



中国名牌产品 CHINA TOP BRAND



国家大型企业 NATIONAL LARGE ENTERPRISE



中国驰名商标  
CHINA WELL-KNOWN  
TRADEMARK



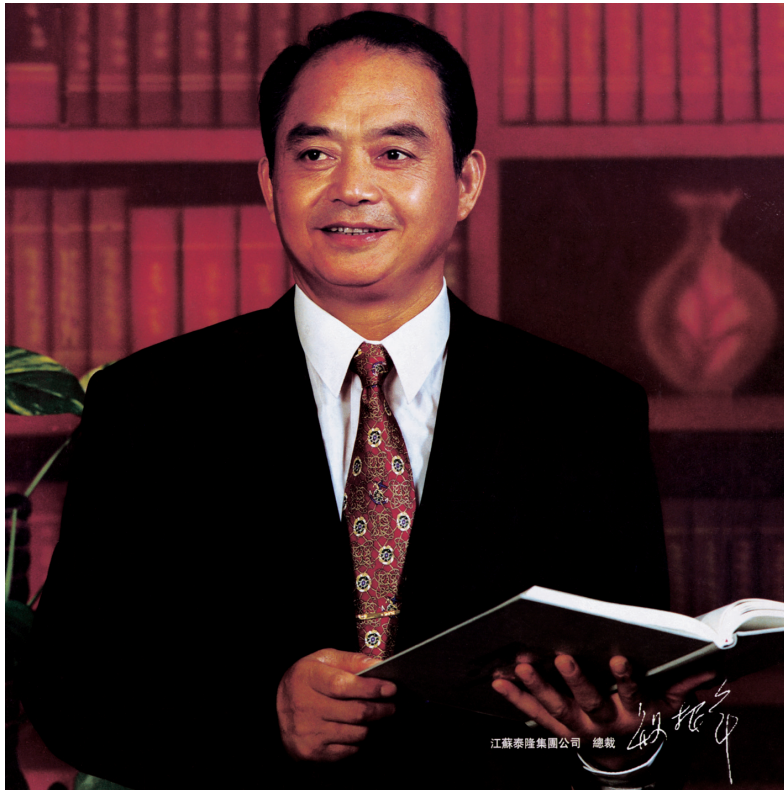
## TB系列新一代 摆线针轮减速机



# TAILONG MACHINERY

江苏泰隆机械集团公司  
JIANGSU TAILONG MACHINERY GROUP COMPANY

江苏泰隆减速机股份有限公司  
JIANGSU TAILONG DECELERATOR MACHINERY CO.,LTD.



## 公司简介

泰隆集团地处扬子江畔的泰兴市区，是泰兴人引以为豪的国家大型企业。泰隆集团东临沪宁高速，西靠南京禄口机场，南有江阴大桥，交通便利，物流畅通，具有得天独厚的区位优势。

集团在全国优秀企业家、江苏省劳动模范董事长殷根章的领导下，经过20多年的悉心经营，昂首迈进了中国机械工业500强，成为全国减变行业排头兵企业。集团现拥有总资产12.06亿元，固定资产6.92亿元，占地面积80万平方米，员工3162人，专业工程技术人员991人。拥有美国、德国、日本、俄罗斯、奥地利等国家引进的大型数控磨齿机、大型数控镗铣床、蜗杆磨床、加工中心、碳氮共渗炉等一批高精尖的生产设备和检测设备达48%。建立了全国同行业中检测功能最全、仪器最先进的2000kW测试中心，创建了江苏省技术中心、江苏省传动机械与控制工程技术研究中心、泰隆集团-哈工大工程技术研究中心、博士后科研工作站。公司的主导产品减速机在原有十几个系列，几十万种规格的基础上，采用先进的模块化、点线啮合等技术开发出了TL模块化齿轮减速机、TXP行星模块化减速器、重载模块化齿轮减速器、点线啮合减速器、立式磨齿及边缘传动磨齿齿轮箱、铝冶行业的联合开卷卷取齿轮箱、三环减速器、星轮减速器、风电齿轮箱、水力发电变速装置、核电循环水泵驱动变速装置等高新技术产品，以及各类特殊非标齿轮箱。泰隆工业园区已经成为国内最大的钢帘线设备生产基地，双叶、三叶罗茨风机及高温风机批量出口东南亚及欧美。

我们的产品成功应用于中华世纪坛、三峡大坝、嫦娥一号发射、杭州湾跨海大桥、北京奥体馆、上海世博会等国家重点工程。重点客户有宝钢集团、首钢集团、上海振华港机、燕山石化、葛州坝集团、北京水工、中国铝业、伊拉克泵站、桂林橡塑、乐山成发、三一重工等。

公司现为全国减速机标准化技术委员会秘书处单位，荣获“全国首批守合同重信用企业”，“国家重点高新技术企业”，“全国机械工业质量效益型先进企业”，“全国机械工业质量管理奖”，“全国用户满意服务”，“全国机械工业质量管理小组活动优秀企业”等殊荣。在同行业中率先通过了国家AAAA标准化良好行为企业认证、一级安全质量标准化机械制造企业认证、GB/T19022-2003完善计量检测体系认证、ISO9001-2008质量体系认证、ISO14001-2004环境体系认证、OHSAS18001-1999职业健康安全认证。产品通过矿用产品安全标志认证、起重行业型式试验认可认证，泰隆牌商标被国家工商总局认定为中国驰名商标，泰隆牌减速机被评为中国名牌产品。

泰隆人将遵循自己一贯的质量承诺、服务承诺和信誉承诺，把顾客满意当作我们的最高追求！

## Company Brief

Tailong Group, located in Taixing city along riverside of the Yangzi River, is a national giant enterprise which Taixing people are proud of. Tailong Group is east to Highway of Shanghai-Nanjing, west to Nanjing Lukou airport and south to the Jiangyin Bridge. Convenient transportation and smooth physical distribution build the unparalleled location advantages for Tailong Group.

With effortful operation for over 20 years, Tailong Group, under leadership of national outstanding entrepreneur, chairman Mr. Yin genzhang, a model worker of Jiangsu Province, has developed in one of top 500 machinery industrial enterprises in China, playing a leading role in domestic reducer/transmission industry.

At present, the group has total assets of RMB1206million, and fixed assets of RMB 692 million, and it covers an area of 800,000 square meters and more than 3000 employees, where professional technicians account for 991. 48% of our equipments are sophisticated and advanced manufacturing equipments and testing equipments such as large CNS gear grinding machine, large CNC boring and milling machine, worm grinder, machining centre, and carbonitriding furnace that are imported from USA, Germany, Japan, Russia, Australia and so on. Diameter of machining work piece reaches 5m to the maximum. Single reducer we produced reaches 120 tons to the maximum. We have established a 2000kW testing center with most complete testing function and most advanced instruments of the industry national wide, and established a provincial engineering technical center, mechanical transmission and control Engineering Research Center of Jiangsu Province, Tailong Group - Harbin Technology Engineering Research Center and a post-doctoral research station. The dominant product, the reducer is available in decades of series and several hundred thousand specifications. Equipped with advanced modular and dot line engagement technology, we have additionally developed series of high tech products such as TL modular gear retarded machine, TXP modular planet reducer, heavy load modular gear retarded machine, dot line engaged reducer, vertical grinder and edge drive grinder gearbox, joint, open-book, take-up gearbox used for aluminum metallurgy industry, three ring gear reducer, planetary wheel speed reducer, wind driven gearbox, transmission for hydro-power generation, nuclear circling pump driven gearbox, and various special non-standard gearboxes. Tailong Industrial Park has become the largest steel cord production base of national wide. Our two-vane and three-vane Roots blowers and high temperature blower are exported to South East Asia, Europe and America in batches.

Our products are successfully used in the China Millennium Monument, the Three Gorges Dam, the Chang'e launch, Hangzhou Bay Bridge, Beijing Olympic Gymnasium, the Shanghai World Expo and other national key projects. Key customers include Baosteel Group, Shougang Group, Shanghai Zhenhua Port Machinery, Yanshan Petrochemical, Gezhouba Group, Beijing hydraulic, China aluminium, Iraqi pump station, Guilin Rubber, Leshan Chengfa, Sany Heavy Industry and so on.

The company is now a secretariat unit for national technical committee for standardization of reducer. We are ever granted as "national first contract respecting and credit-keeping enterprise", "national key high-tech enterprise", "national high quality and efficiency unit in machinery industry", "quality management award of national machinery industry", "national custom satisfied service", "excellent enterprise of quality management team activity of national machinery industry" and so on. We are certified as the good enterprise with better standardization with national AAAA certification and the first grade safety quality standardized machinery manufacturing enterprise and have passed such certifications as GB/T 19022-2003 perfect measurement test system, ISO 9001-2008 quality system, ISO 14001-2004 environment system, and OHSAS 18001-1999 occupational health and safety. Our products are certified with safety marks for mining products and recognized pass lifting industry type test. Tailong brand is recognized as the Chinese famous brand by national industrial and commercial bureau and Tailong reducer is awarded as the Chinese famous brand product.

Tailong people will keep to its persistent quality guarantee, service guarantee and credit, satisfying customer as our topmost pursuit.

一、产品简介	
Product description.....	1
二、结构	
Structrue .....	1
三、型号及规格	
Models and specifications .....	5
四、选型说明	
Instruction for model selection .....	9
五、使用及润滑	
Usage and lubrication .....	12
六、外形及安装尺寸	
External and installation	
◇单级卧式外形安装尺寸图表	
Single stage horizontal cycloidal pin wheel decelerator .....	17
◇单级立式外形安装尺寸图表	
Single stage vertical cycloidal pin wheel decelerator .....	22
◇双级卧式外形安装尺寸图表	
double-Single stage horizontal cycloidal pin wheel decelerator .....	27
◇双级立式外形安装尺寸图表	
double-Single stage vertical cycloidal pin wheel decelerator .....	33
七、选型表	
Model selection chart	
◇单级直联型选型表	
Model selection chart for single stage direct coupling type .....	39
◇单级双轴型选型表	
Model selection chart for single stage double-shaft type.....	47
◇双级直联型选型表	
Model selection chart for double-stage direct coupling type.....	57
◇双级双轴型选型表	
Model selection chart for double-stage double-shaft type.....	65
八、许用径向力 Allowable radial force .....	70
九、订货须知 Notice for ordering .....	73

## 一、产品简介 Product description

TB系列摆线针轮减速机是我公司根据市场需求设计开发的新型产品,本产品广泛应用于起重、运输、冶金、矿山、石油化工、纺织、印染、工程机械、食品工业、电子电视等各个领域。跟老产品相比, TB系列摆线针轮减速机具有如下优点:

TB series cycloidal pin wheel decelerator is a new product designed and developed by our company to meet the market demand. The product is widely used in a wide variety of fields including hoisting, transportation, metallurgy, mining, petroleum chemical industry, textile, printing and dyeing, construction machinery, food industry, electronics and television. Compared with previous models, TB series cycloidal pin wheel decelerator features in the following advantages:

1、采用本公司独创的计算机程序优化新齿形,选择了合理的修形方法与最佳啮合侧隙,增加同时有效啮合齿数,使得该产品结构紧凑,体积更小,承载能力更大,运转平稳,噪声低,效率高,使用可靠,寿命更长;

2、增加了机型号和电机功率和匹配,使选型更加合理;

3、传动比范围更大,配置更合理,增加了小传动比6、8和其它中间传动比,使单级减速传动比6~87,达18种,双级减速传动比99~7569,达32种;根据需要可以采用更多级组合。

1、Introduced computer program to optimize new tooth form, selected appropriate trimming method and optimal meshing engagement side play to increase effective engagement tooth number, so as to achieve a compact product with smaller size, higher loading capacity, stable running, low noise, high efficiency, reliable application and longer service life.

2、Increased matching between machine and motor horsepower so as to make model selection feasible.

3、Wide transmission ratio range, reasonable configuration, added mini transmission ratio 6 and 8 and other intermediate transmission ratio, to obtain as much as 18 types of single stage decelerating transmission ratio 6~87, and 32 types of double-stage decelerating transmission ratio 99~7569. Multiple-stage combination is available as required.

## 二、结构 Structure

摆线针轮减速机全部传动装置可分为三部分:输入部分、减速部分、输出部分。

The whole gearing device of cycloidal pin wheel decelerator consists: input, deceleration, and output.

直联型减速机可与Y系列专用电动机组装在一起,同时可与各类型标准电动机,如Y系列、YA系列、YB系列、YEJ系列、YCT系列、YD系列、ZD系列等通过连接法兰联接。

Direct coupling type decelerator can be connected with Y series special purpose motor, or connected through an adapting flange with various standard motors, such as Y series, YA series, YB series, YEJ series, YCT series, YD series, ZD series and etc.

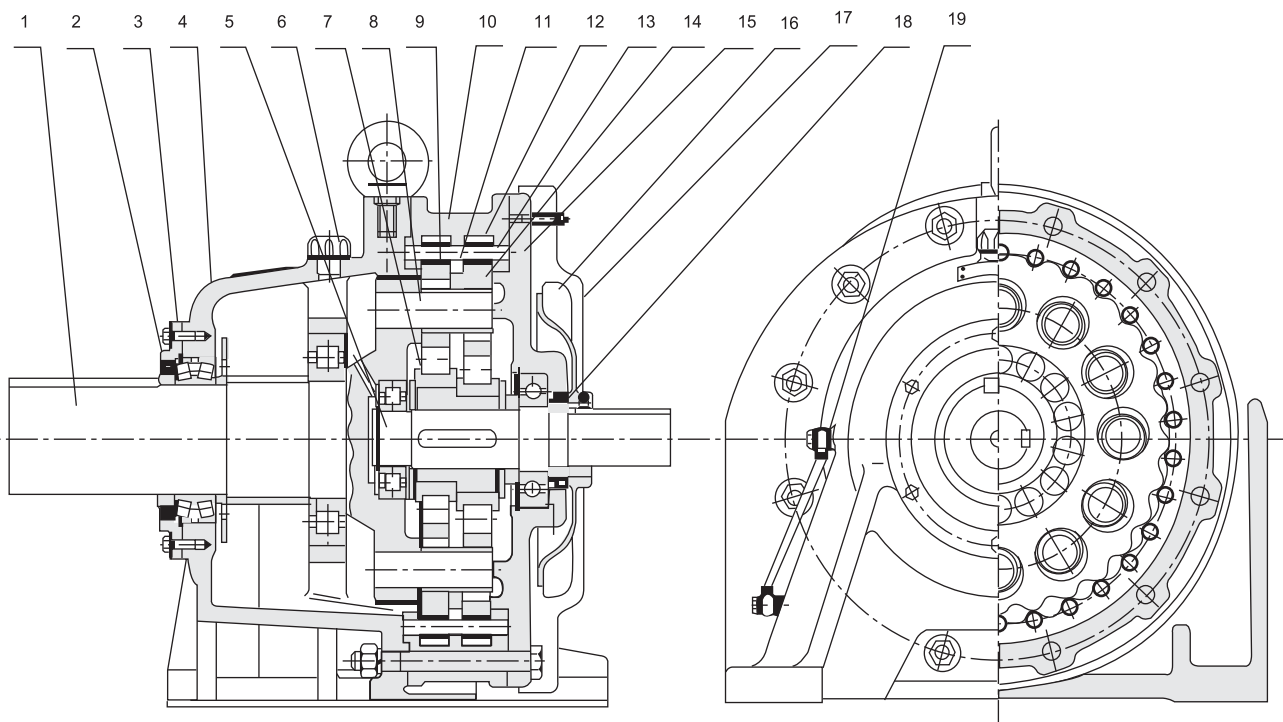


图 1 单级减速卧式双轴型结构图

Figure 1 Structural diagram of single stage decelerator horizontal double-axis type

1.输出轴 Output shaft	2.紧固环 Fastening ring	3.压盖 Gland bush	4.卧式机座 Horizontal seat	5.输入轴 Input shaft	6.通气帽 Abat vent	7.偏心套 Eccentric sleeve
8.销轴 Pin shaft	9.销套 Pin bush	10.针齿壳 Pin tooth shell	11.间隔环 Spacer ring	12.针齿套 Pin tooth sleeve	13.针齿销 Pin tooth key	14.摆线轮 Cycloidal wheel
15.端盖 End cap	16.风扇叶 Fan blade	17.风扇罩 Fan cover	18.入轴紧固环 Input shaft fastening ring	19.示油器 Oil indicator		

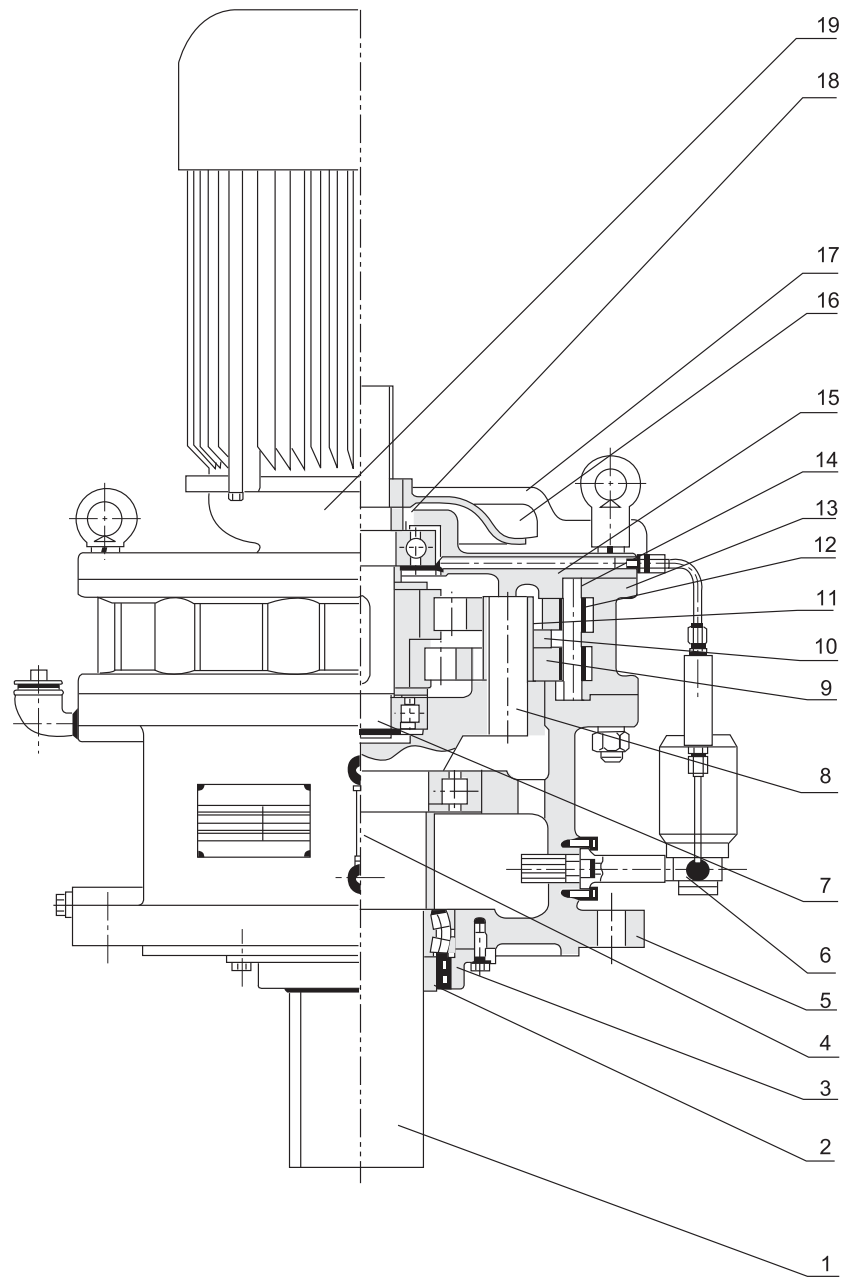


图2 单级减速立式直联型双轴型结构图

Figure 2 Structural diagram of single stage decelerator vertical direct coupling type double-axis

1.输出轴 Output shaft	2.紧固环 Fastening ring	3.压盖 Gland bush	4.示油器 Oil indicator	5.立式机座 Vertical seat	6.油泵 Oil pump	7.输入轴 Input shaft
8.销轴 Pin shaft	9.摆线轮 Cycloidal wheel	10.间隔环 Spacer ring	11.销套 Pin bush	12.针齿套 Pin tooth sleeve	13.针齿壳 Pin tooth shell	14.针齿销 Pin tooth key
15.端盖 End cap	16.风扇叶 Fan blade	17.风扇罩 Fan cover	18.入轴紧固环 Input fastening ring	19.直联电动机 Direct coupling motor		

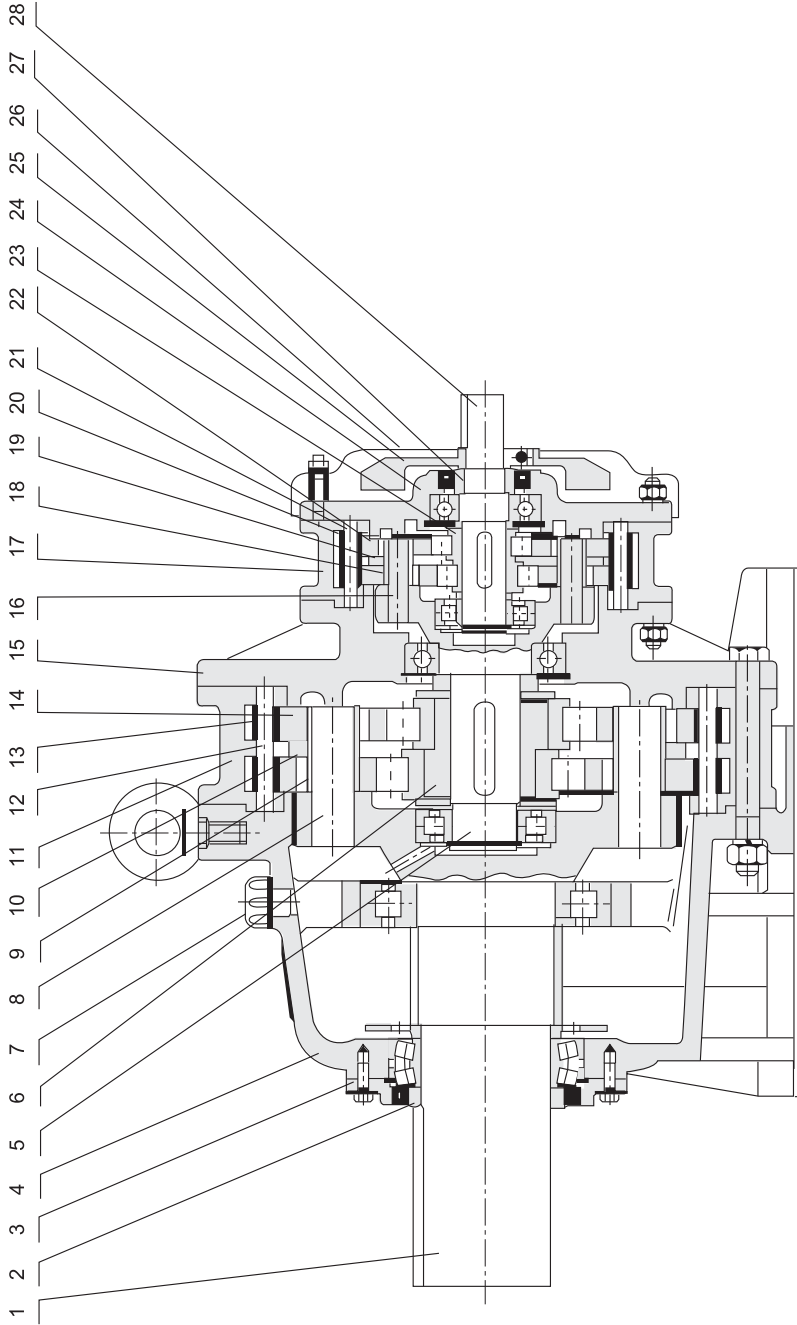


图 3 双级减速卧式双轴型结构图

Figure 3 Structural diagram of double-stage decelerator horizontal double-axis type

1. 输出轴	2. 紧固环	3. 压盖	4. 卧机座	5. 中间轴	6. 偏心套	7. 透气帽	8. 销轴
Output shaft	Fastening ring	Gland bush	Horizontal seat	Intermediate shaft	Eccentric sleeve	Abat vent	Pin shaft
9. 销套	10. 间隔环	11. 针齿壳	12. 针齿销	13. 针齿套	14. 摆线轮	15. 中间法兰盘	16. 销轴
Pin bush	Spacer ring	Pin tooth shell	Pin tooth key	Pin tooth sleeve	Cycloidal wheel	Intermediate flange	Pin shaft
17. 针齿壳	18. 销套	19. 间隔环	20. 针齿套	21. 针齿销	22. 摆线轮	23. 转臂轴承	24. 端盖
Pin tooth shell	Pin bush	Spacer ring	Pin tooth sleeve	Pin tooth key	Cycloidal wheel	Tumbler shaft	End cap
25. 风扇叶	26. 风扇罩	27. 入轴紧固环	28. 输入轴				
Fan blade	Fan cover	Input shaft fastening ring	Input shaft				

## 三、型号及规格 Models and specifications

### 1.型号 Specifications

TBW 摆线针轮减速机为双轴型、脚板式卧式安装;

TBL 摆线针轮减速机为双轴型、法兰式立式安装;

TBWY 摆线针轮减速机为电动机直联型,脚板式卧式安装;

TBLY 摆线针轮减速机为电动机直联型、法兰式立式安装;

Double-shaft type baseboard and horizontal installation for TBW cycloidal pin wheel decelerator;

Double shaft type flange vertical installation for TBL cycloidal pin wheel decelerator;

Special purpose asynchronous motor direct coupling type,baseboard and horizontal installation for TBWY cycloidal pin wheel decelerator;

Special purpose asynchronous motor direct coupling type,flange and vertical installation for TBLY cycloidal pin wheel decelerator.

### 2.规格 Specifications

表一、输入功率 Table 1 Input power

输入功率 -- 仅适用于直联型电机(kW) Input power-Suitable only for direct coupling type motor																					
4级 4-stage	0.09	0.18	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
6级 6-stage														15	18.5	22	30	37	45	55	75

注: 75kW 以上大功率摆线减速机也可提供, 请与我司联系

Note: High-power cycloidal decelerators With 75kW or above are also available. Contact us for more information.

表二、机型号 Table 2 Machines model

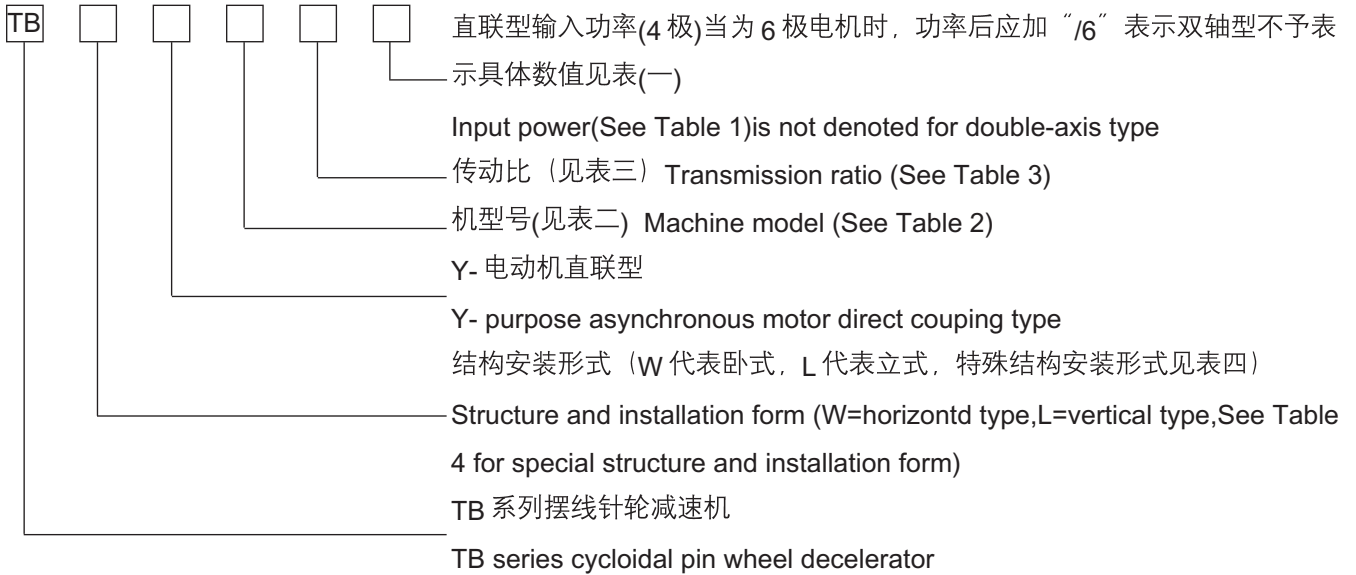
单级 Single stage	双级 Double-stage	输出端+输入端 Inputend+Outputend	双级 Double-stage	输出端+输入端 Inputend+Outputend
9075	9075A	9075+9075	9180A	9180+9105
9085	9085A	9085+9075	9180B	9180+9135
9095	9095A	9095+9085	9185A	9185+9105
9105	9105A	9105+9085	9185B	9185+9135
9115	9115A	9115+9085	9190A	9190+9115
9125	9115B	9115+9095	9190B	9190+9135
9130	9130A	9130+9085	9195A	9195+9115
9135	9130B	9130+9095	9195B	9195+9135
9145	9130C	9130+9105	9205A	9205+9115
9155	9135A	9135+9085	9205B	9205+9135
9160	9135B	9135+9095	9215A	9215+9135
9165	9135C	9135+9105	9215B	9215+9165
9170	9145A	9145+9085	9225A	9225+9135
9175	9145B	9145+9095	9225B	9225+9175
9180	9145C	9145+9105	9235A	9235+9165
9185	9160A	9160+9095	9235B	9235+9185
9190	9160B	9160+9105	9245A	9245+9165
9195	9160C	9160+9115	9245B	9245+9185
9205	9165A	9165+9095	9255A	9255+9175
9215	9165B	9165+9105	9255B	9255+9195
9225	9165C	9165+9115	9265A	9265+9195
9235	9170A	9170+9095	9270A	9270+9195
9245	9170B	9170+9105	9275A	9275+9195
9255	9170C	9170+9115		
9265	9175A	9175+9095		
9270	9175B	9175+9105		
9275	9175C	9175+9115		

表三、传动比 Table 3 Transmission ratio

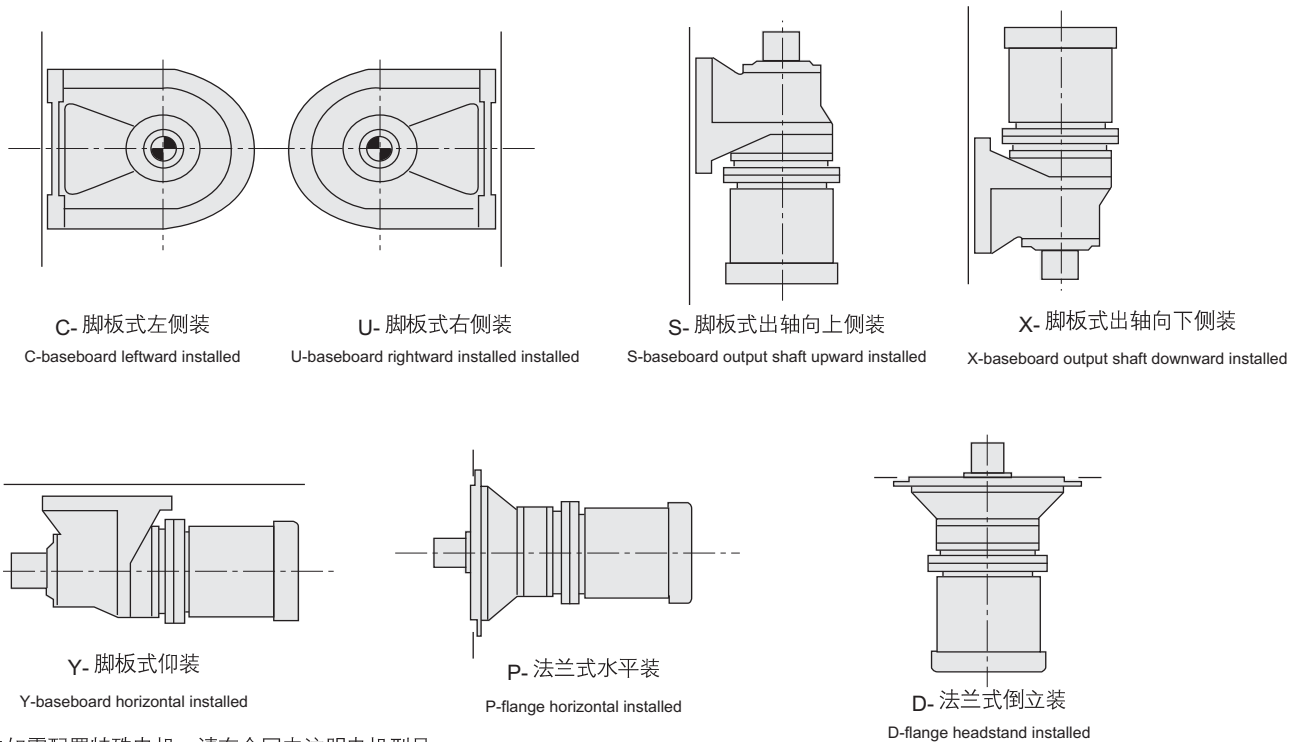
单级 Single stage		双级 Double-stage		
6	29	99(9 × 11)	377(29 × 13)	1505(43 × 35)
8	35	104(13 × 8)	473(43 × 11)	1849(43 × 43)
9	43	121(11 × 11)	559(43 × 13)	2065(59 × 35)
11	47	143(13 × 11)	595(35 × 17)	2537(59 × 43)
13	51	165(15 × 11)	649(59 × 11)	3045(87 × 35)
15	59	187(17 × 11)	731(43 × 17)	3481(59 × 59)
17	71	195(15 × 13)	841(29 × 29)	4437(87 × 51)
21	87	231(21 × 11)	1003(59 × 17)	5133(87 × 59)
23		273(21 × 13)	1225(35 × 35)	6177(87 × 71)
25		289(17 × 17)	1247(43 × 29)	7569(87 × 87)
		319(29 × 11)	1479(87 × 17)	



## 3.型号规格表示方法 Denotation of models and types



表四、特殊结构安装形式 Table 4 Special structure and installation form

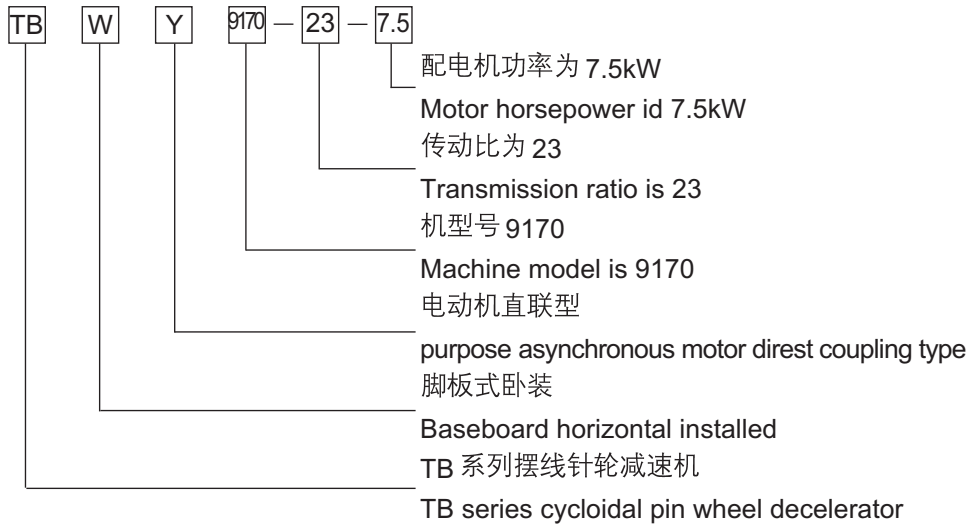


注: 用户如需配置特殊电机, 请在合同中注明电机型号;  
 用户如需配置特殊结构形式, 请在合同中注明或附带结构形式示意图。

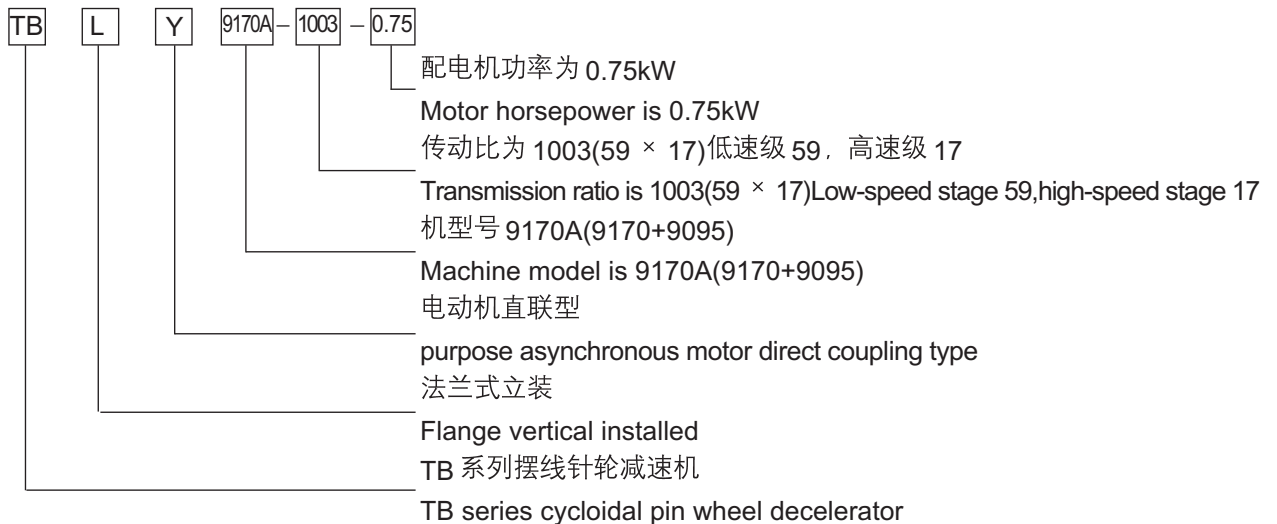
Note: User must specify the model of motor in the contract if any special motor is needed.  
 User must specify or attach the structural diagram of motor in the contract if any special structure form is needed.

## 4. 型号规格标记示例 Example of earmark of model and specification

示例 1: Example 1



示例 2: Example 2



## 5. 我公司新一代 TB 系列摆线针轮减速机与天津标 8000 系列、日本住友 6000 系列相应机型对照表

The comparison between our new generation of TB series cycloidal pin wheel decelerator and the corresponding motors of Tianjin 8000 series and Japanese Sumitomo 6000 series

### 单级摆线针轮减速机机型对照表

The comparison between single stage cycloidal pin wheel decelerator machine models

泰隆 TB 系列 Tailong TB series	9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155	9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205
天津 8000 系列 Tianjin 8000 series	8075	8085	8095	8105	8115	8125	8130	8135	8145	8155	8160	8165	8170	8175	8180	8185	8190	8195	8205
住友 6000 系列 Sumitomo 6000 series	6060	6070	6090	6100	6120		6130	6135	6140		6160	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	6205

# TAILONG MACHINERY

## 单级摆线针轮减速机机型对照表

The comparison between single stage cycloidal pin wheel decelerator machine models

泰隆 TB 系列 Tailong TB series	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9270	9275
天津 8000 系列 Tianjin 8000 series	8215	8225	8235	8245	8255	8265	8270	8275
住友 6000 系列 Sumitomo 6000 series	6215	6225	6235	6245	6255	6265		6275

## 双级摆线针轮减速机机型对照表

The comparison between double-stage cycloidal pin wheel decelerator machine models

泰隆 TB 系列 Tailong TB series	9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A	9130B	9130C	9135A	9135B	9135C	9145A
天津 8000 系列 Tianjin 8000 series	8075A	8085A	8095A	8105A	8115A	8115B	8130A	8130B	8130C	8135A	8135B	8135C	8145A
住友 6000 系列 Sumitomo 6000 series	6060DA	6070DA	6090DA	6100DA	6120DA	6120DB	6130DA	6130DB	6130DC	6135DA	6135DB	6135DC	6140DA

泰隆 TB 系列 Tailong TB series	9145B	9145C	9160A	9160B	9160C	9165A	9165B	9165C	9170A	9170B	9170C	9175A	9175B
天津 8000 系列 Tianjin 8000 series	8145B	8145C	8160A	8160B	8160C	8165A	8165B	8165C	8170A	8170B	8170C	8175A	8175B
住友 6000 系列 Sumitomo 6000 series	6140DB	6140DC	6160DA	6160DB	6160DC	6165DA	6165DB	6165DC	6170DA	6170DB	6170DC	6175DA	6175DB

泰隆 TB 系列 Tailong TB series	9175C	9180A	9180B	9185A	9185B	9190A	9190B	9195A	9195B	9205A	9205B	9215A	9215B
天津 8000 系列 Tianjin 8000 series	8175C	8180A	8180B	8185A	8185B	8190A	8190B	8195A	8195B	8205A	8205B	8215A	8215B
住友 6000 系列 Sumitomo 6000 series	6175DC	6180DA	6180DB	6185DA	6185DB	6190DA	6190DB	6195DA	6195DB	6205DA	6205DB	6215DA	6215DB

泰隆 TB 系列 Tailong TB series	9225A	9225B	9235A	9235B	9245A	9245B	9255A	9255B	9265A	9270A	9275A		
天津 8000 系列 Tianjin 8000 series	8225A	8225B	8235A	8235B	8245A	8245B	8255A	8255B	8265A	8270A	8275A		
住友 6000 系列 Sumitomo 6000 series	6225DA	6225DB	6235DA	6235DB	6245DA	6245DB	6255DA	6255DB	6265DA		6275DA		

## 四、选型说明 Instruction for model selection

本系列减速机是在每日八小时单向连续运转，载荷平稳的条件下设计的，当减速机实际工作时间和载荷性质与上述设计条件不符时，应以负载系数进行修正。

This series decelerator is designed to run in one way continuously for 8 hours per day under steady loading. If the actual working hours and load quality do not conform to the above-mentioned conditions, they must be corrected with load factor.

### 1、选型举例：Example of model selection

#### (一)、直联型选型 Model selection of direct coupling type

已知条件

- (1) 从动机：均匀送料的皮带运输机。
- (2) 工作时间：每日连续运转 24 小时。
- (3) 低速轴转速  $n=40$  转 / 分。
- (4) 低速轴实际所需转矩  $M=1400N \cdot m$ 。
- (5) 电机频率为 50Hz，4 极普通 Y 系列电机。
- (6) 输出轴联接方法：联轴器（无轴向力）。

Conditions known as:

- (1) Driven machine: belt conveyor with uniform feeding.
- (2) Working hours: running continuously for 24 hours per day.
- (3) Rotating speed of low speed shaft:  $n=40$  rpm.
- (4) Actual torque needed by low speed shaft:  $M=1400N \cdot m$ .
- (5) Motor frequency is 50Hz, common 4-pole Y series motor.
- (6) Output shaft coupling method: coupler box (without axial force).

选型:

- (1) 负载系数：查表五为 1.2。
- (2) 输出转速 40 转 / 分，电机频率 50Hz。  
计算传动比  $1500/40=37.5$  选传动比为  $i=35$  实际输出转速为  $n=43$  转 / 分。
- (3) 电机功率  $N=M \times n/9550=1400 \times 43/9550=6.3$  减速机效率按 0.9 计算  $6.30/0.9=7$  选取电机功率为 7.5kW。
- (4) 负载系数  $1.2 < k=1.27$  选机型号为 TBWY9170-35-7.5（见传动比 35 直联型选型表）。

model selection:

- (1) Load factor is found to be 1.2 in table 5.
- (2) Output rotating speed is 40rpm, and motor frequency is 50Hz.

The calculated transmission ratio is  $1500/40=37.5$ , the selected transmission ratio is  $i=35$ , and the actual output rotating speed is  $n=43$  rpm.

(3) Motor horsepower is  $N=M \times n/9550=1400 \times 43/9550=6.3$ , and decelerator efficiency is 0.9, the calculation is  $6.30/0.9=7$ , so the selected motor horsepower is 7.5kW.

(4) Load factor is  $1.2 < k=1.27$ , so the selected machine model is TBWY9170-35-7.5 (See transmission ratio 35 direct coupling type model selection chart).

## (二)双轴型 选型 Model selection of double-shaft type

已知条件

- (1) 从动机;化学反应釜用搅拌器, 搅拌固液混合料。
- (2) 工作时间: 每日连续运转 24 小时。
- (3) 输入转速 600 转 / 分。
- (4) 输出转速 17 转 / 分。
- (5) 工作转矩 2597N.m

Conditions known as:

- (1)Driven machine:chemical reaction vessel agitator to agitate the mixture of solid and liquid material.
- (2)Working hours:running continuously for 24 hours per day.
- (3)Input rotating speed is 600rpm.
- (4)Output rotating speed is 17rpm.
- (5)Working torque is 2579N.m

选型:

- (1) 传动比  $600/17=35.29$  选速比  $i=35$ 。
- (2) 负载系数查表五为 1.4。
- (3) 实需转矩为  $1.4 \times 2597=3635.8N \cdot m < 4070Nm$  (选型为 TBL9185-35)  
(见速比 35 双轴型选型表)

Model selection:

- (1)transmission ratio is  $600/17=35.29$ ,so the selected transmission ratio is  $i=35$ .
- (2)load factor is found to be 1.35 ub table 5.
- (3)the actual torque needed is  $1.35 \times 2579=3505.95n \cdot m < 4070nm$  (the selected model is tbl9185-35)

(see transmission ratio 35 double-shaft type model selection chart)

注:若摆线减速机与齿轮、链轮或带轮联接,请在径向力许用值范围内使用。见 P.70 页,若径向力超出许用值,可选用更大一号机型。

**Note:if cycloidal pin wheel decelerator is coupled with gear wheel,sprocket wheel or belt pulley,it must be used with the allowable radial force.See P70. If radial force exceeds allowable value,the larger size of machine model can be selected.**

## 2、负载系数及负载分类 Load factor and load classification

负载系数表 Table of load factor

表五 table 5

负载系数 Load factor		载荷性质 Load quality	U	M	H
			稳定 Steady	中等冲击 Medium impact	大的冲击 Heavy impact
原动机种类 Type of prime mover	工作条件 Working				
	电动机 Electric motor	断续 3 小时 / 日 Intermittent and continuous 3 hour/day		0.8	1.0
8-10 小时 / 日 8-10 hour/day			1.0	1.2	1.5
24 小时 / 日 24 hour/day			1.2	1.4	1.6

注:若运转中需频繁启动或有重载冲击,可能要求特殊加固及其它措施,请向我厂咨询。

Note:if there is frequent start-up or heavy impact during the operation, special reinforcement and other measures may be needed.Contact us for more information.

# TAILONG MACHINERY

## 减速机用途和负载性质分类参考表

reference chart for the usage and loading quality classification of decelerator

表六 table 6

用途 use		载荷分类 load classification		用途 use	用途 use	
搅拌机 Agitator	纯液体 pure liquid	U	* 塑料挤出机 extruder	薄膜 Pelicle	U	
	液体和固体 liquid and solid	M		棒材 rod		
	液体 (密度可变) liquid (variable density)			管材 tubing		
鼓风机 blower fan	离心式 centrifugal type	U	卷扬机 (绞车) hoist(winch)	吹塑机 blow molding machine	M	
	叶片式 impeller blade type	M		重型的 heaby duty	H	
	叶轮式 impeller wheel type			中型的 medium duty	M	
压气机 air pump 压缩机 air compressor	离心式 centrifugal type	U	辊道 roller bed 破碎机 (矿石) crusher (ore) 锤式粉碎机 beater pulverizer 混凝土搅拌机 concrete mixer	石腊压滤机 paraffin filter press 结晶品、冷冻器 crystal,chiller * 破胶机 rubber chopper * 混炼机 intermixer * 精炼机 refining mill * 橡胶压延机 rubber calander 织布机 loom 梳棉 (毛麻) 机 carding machine 轧布机 mangler 纺纱机 spinning machine 洗涤机 washing machine	H	
	叶轮式 impeller wheel type	M				
	往复式 (多缸) reciprocating (multiple-cylinder)	H				
	往复式 (单缸) reciprocating (singe-cylinder)					
运输机 (载荷稳定) conveyor(steady loading)	板式 baseboard	U	石油工业 petroleum industry	橡胶与塑料工业 rubber and plastic industry	M	
	皮带式 belt type					
	斗式 bucket type					
	链式 chain type					
	螺旋式 screw type					
	板式 baseboard					
运输机 (重载荷非均匀送料) conveyor(heavy load non-uniform feeding)	皮带式 belt type	M	纺织工业 tectile industry		M	
	斗式 bucket type					
	链式 chain type					
	往复式 Screw type					
	螺旋式 screw type					
	振动式 vibrating type					
						H

注: ① U- 稳定载荷; M- 中等载荷; H- 大的冲击载荷。

② \* -按每日 24 小时工作选取。

note: ① U-steady load,M-middle lode,H-heavy impact load

② \*-selected according to working 24 hour per day

## 五、使用及润滑 usage and lubrication

### (一) 使用 usage

1. 本机适用于连续工作制，允许正向反向运转。使用环境温度为  $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 。
2. 输出轴及输入轴与其他零件配合时，不允许直接锤击，以防损坏。
3. 输出轴及输入轴轴伸上的键按普通平键式尺寸 (GB1096-2003) 规定选用。立式减速机输出端机座止口直径  $D_2$  配合公差值符合极限与配合 (GB1801-99)h9 的规定。
4. 使用联轴器与工作机械或电动机联接时应使轴线同心，减速机的安装误差不应大于所用联轴器的允许误差值。
5. 减速机安装后用手转动灵活。
6. 标准卧式减速机应指输出轴心线处于水平位置工作；安装地脚在下，若倾斜使用时，请在合同上注明倾斜方向和角度。
7. 标准立式减速机应指输出轴轴伸端垂直向下使用。其余安装型式按表四规定选用。
8. 安装后的减速机，正式使用前必须进行试转；在空运转正常的情况下，再逐渐加载运转。
9. 冲击载荷较大，起动频繁时机座与基础应自配定位销钉，并应设置液力偶合器或其他缓冲机构。
10. 注意：出厂时见表中(见表八～表十一)所列润滑脂润滑机型已装好润滑脂，其余机型号均未装润滑油，使用前务必按规定加足润滑油。
11. 按表七环境温度选用润滑油 当减速机使用环境温度高于或低于表七第一条规定的使用环境温度时，请在合同上注明，以便采用相应措施以保证减速机正常运行，对不符合上述条件的其他工况条件，均在合同上注明。

1、 this machine is suitable for continuous working system with both forward and backward rotating applicable.

2、 direct hammering is prohibited when matching output and input shafts with other components, otherwise damage may occur.

3、 the keys on the output shaft and input shaft extension are selected according to the size of common flat key type(GB1096-79).the tolerance of vertical decelerator output end machine base rabbet diameter  $D_2$  meets the requirement of h9 for limits and matching(GB1801-99).

4、 the axial lines must be concentric when the coupling is used to connect with working mechanism or motor.the installation error of decelerator should not exceed the allowable error of the coupling used.

5、 decelerator can be rotated by hand after the installation is finished.

6、 usually,the output shaft axis of horizontal double-shaft decelerator works on the horizontal position, contact us for details if slanting position is required.

7、 the output shaft extension end of vertical decelerator must be used vertically downward.Other installed method see table 4.

8、 after the installation of decelerator is finished,the test run must be performed before it is put into use formally. if free running is normal,the load can be added step by step.

9、 if there are high impact load,and frequent start-up,the machine base and foundation must be fixed with tommy,and hydraulic clutch must be selected.

10、 note:for model, the machine is supplied with lubrication oil when leaving the factory,and no lubrication grease is supplied for other models so the sufficient lubrication oil must be added before using.

11、 lubrication oil is selected according to the ambient temperature in table 7.if it is used at high temperature or low temperature,i.e.beyond the ambient temperature( $-10^{\circ}\text{C} \sim -50^{\circ}\text{C}$ ),the lubrication oil must be changed and contact us for details.

## (二) 润滑 lubrication

1. 润滑脂: 见表中 (见表八~表十一) 所列润滑脂润滑机型, 出厂前均已为您注好故您可直接使用。首次运转两周后, 应补充新油脂, 以后 1~2 个月补充一次, 推荐使用天津汉洁化学厂生产的减速机润滑脂 00 号减速机脂)。

Lubricating gease: in table 8~11. machines model maybe use indirect. Oil has been installed before out of factory. After running for two weeks, must change lubricating gease oil must be replaced every 1-2 months, recommend "00" # lubricating of Tianjing Hangu chemical factory.

2. 润滑油: 润滑油润滑的机型, 出厂前均已将油放净, 请您使用前按油标要求加油。润滑油的选择及润滑方式见表七。若用齿轮油泵强制润滑。齿轮油泵由微型三相专用异步电动机驱动, 开车前先启动油泵微型电动机, 视油泵是否供油, 否则应将微型电动机接线换相, 因油泵是按指定方向运转的。油泵处于正常工作后, 应使油面高度保持在油标中线位置, 油泵滤油器应安装牢固, 要定期清洗、以防堵塞、影响润滑效果。

see table 6 and table 7 for the selection of lubrication oil and lubrication method. it is installed slantways, grease can be used for lubrication, and if equipped with oil pump for lubrication by oil circulation. gear oil pump for lubrication by oil circulation. gear oil pump is in direct coupling with 3-phase special purpose asynchronous motor; start up oil pump micro motor before running the machine, and check if there is oil supply, otherwise, re-connect micro motor by change of phase because oil pump must rotate in the specified direction. after oil pump works correctly, oil level must be located at the specified position by oil indicator. oil pump filter must be mounted firmly, and cleaned periodically to prevent blockage that would affect lubrication.

### 3. 加换油制度 method to refilling and replace oil

第一次加油运转两周后应更换新油, 并将内部油污冲净。以后可每 3~6 个月更换一次, 若环境温度较高或潮湿时应适当缩短换油时间。运转中减速机体内储油量必须保持规定油面高度, 不宜过多或过少 (见油标红线位置)。打开机座或法兰盘上的通气帽即可补充注油。双级减速机的润滑方式为高速端脂润滑低速端油润滑, 其中润滑脂已装好, 只需使用前在低速端注入润滑油即可。

after running for 2 weeks since the first oil filling for startup, oil must be replaced with fresh oil and oil and oily soil must be rinsed away. afterwards, oil must be replaced every 3~6 months, and the length of interval may be shortened properly if ambient temperature is high or there is much damp. during the operation, the oil reserve in the decelerator must be kept at the specified oil level without overmuch or shortage (see red line on the oil scale). open the vent on the machine seat or flange to refill oil.

### 4. 润滑方式及润滑油 lubricating method and lubricant

表七 table 7

润滑油 lubricating oil			
环境温度℃ Ambient temperature	推荐中负荷极压齿轮油 recommended gear oil for industrial extreme pressure		
	国产 homemade		ISO
-10~5	L-CKC68		EP68
0~35	L-CKC100		EP100
	L-CKC150		EP150
30~50	L-CKC220		EP220
	L-CKC320		EP320
	L-CKC460		EP460

注: 环境温度超出表中要求请与我厂咨询。

note: contact us for solution if the ambient temperature exceeds the limit listed in the table.



# TAILONG MACHINERY

## 4. 标准安装型式的润滑方式 (见表八~表十一) Normal installation form's lubricating method (table 8-11)

### 一级卧式 (4 极电机) Single stage horizontal (4-pole motor)

表八 table8

速比 Transmission ratio	6	8	9	11	13	15	17	21	23	25	29	35	43	47	51	59	71	87	
型号 Model																			
9075	润滑脂 Lubricating gease																		
9085																			
9095																			
9105																			
9115 9125																			
9130 9135	油浴式 Oil bath																		
9145																			
9155																			
9160 9165																			
9170 9175																			
9180 9185																			
9190 9195																			
9205																			
9215																			
9225																			
9235																			
9245																			
9255																			
9265																			
9270 9275																			

### 一级立式 (4 极电机) Single stage vertical (4-pole motor)

表九 table9

速比 Transmission ratio	6	8	9	11	13	15	17	21	23	25	29	35	43	47	51	59	71	87																		
型号 Model																																				
9075	润滑脂 Lubricating gease																																			
9085																																				
9095																																				
9105																																				
9115 9125																																				
9130 9135	油浴式 Oil bath																																			
9145																																				
9155	油浴式 Oil bath																																			
9160 9165																																				
9170 9175																																				
9180 9185																				齿轮泵强制润滑 Gear oil pump for lubrication																
9190 9195																																				
9205																																				
9215																																				
9225																																				

### 一级立式 (6 极电机) Single stage vertical (6-pole motor)

表十 table10

速比 Transmission ratio	6	8	9	11	13	15	17	21	23	25	29	35	43	47	51	59	71	87																		
型号 Model																																				
9185	油浴式 Oil bath																																			
9195																																				
9205																																				
9215																																				
9225																																				
9235																																				
9245																																				
9255																																				
9265																																				
9270																																				
9275																																				
																				齿轮泵强制润滑 Gear oil pump for lubrication																

注: 1. 以上所有润滑表仅仅表示润滑形式, 实际上表中有些型号有些速比不存在, 选型时请参考选型表。

2. 该表仅为标准安装形式, 标准输入转速下的润滑方式。

Note: 1. All aboved only means lubricating method, some medels and ration don't exist in fact. Please take the selecting table for reference.

2. The table only show lubricating method with standard install form and input speed.

# TAILONG MACHINERY

## 二级卧式（4极电机） double stage horizontal (4-pole motor)

表十一 table11

速比 Transmission rate 型号 Model	99	104	121	143	165	187	195	231	273	289	319	377	473	559	595	649	731	841	1003	1225	1247	1479	1505	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569
9075A	润滑脂 Lubricating gease																															
9085A																																
9095A																																
9105A																																
9115A																																
9115B																																
9130A																																
9130B																																
9130C																																
9135A																																
9135B																																
9135C																																
9145A																																
9145B																																
9145C																																
9160A	高速级润滑脂，低速级油浴式 High reduction Lubricating gease and lower reduction oil bath																															
9160B																																
9165A																																
9165B																																
9170A																																
9170B																																
9175A																																
9175B																																
9180A	油浴式 Oil bath																															
9185A																																
9160C																																
9165C																																
9170C																																
9175C																																
9180B																																
9185B																																
9190A																																
9190B																																
9195A																																
9195B																																
9205A																																
9205B																																
9215A																																
9215B																																
9225A																																
9225B																																
9235A																																
9235B																																
9245A																																
9245B																																
9255A																																
9255B																																
9265A																																
9270A																																
9275A																																

注：1.以上所有润滑表仅仅表示润滑形式，实际上表中有些型号有些速比不存在，选型时请参考选型表。  
2.该表仅为标准安装形式，标准输入转速下的润滑方式。

Note: 1.All aboved only means lubricating method,some medels and rations don't exist in fact.Please take the selecting table for reference.  
2.The table show lubricating method with standard install form and input speed.

# TAILONG MACHINERY

## 二级立式（4极电机） double stage vertical (4-pole motor)

表十四 table14

速比 Transmission ratio 型号 Model	99	104	121	143	165	187	195	231	273	289	319	377	473	559	595	649	731	841	1003	1225	1247	1479	1505	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569									
9075A	润滑脂 Lubricating gease																																								
9085A																																									
9095A																																									
9105A																																									
9115A																																									
9115B																																									
9130A																																									
9130B																																									
9130C																																									
9135A																																									
9135B																																									
9135C																																									
9145A																																									
9145B																																									
9145C																																									
9160A	高速级润滑脂，低速级油浴式 High reduction Lubricating gease and lower reduction oil bath																																								
9160B																																									
9165A																																									
9165B																																									
9170A																																									
9170B																																									
9175A																																									
9175B																																									
9180A	油浴式 Oil bath																																								
9185A																																									
9160C																													齿轮泵强制润滑 Gear oil pump for lubrication												
9165C																																									
9170C																																									
9175C																																									
9180B																																									595
9185B																																									649
9190A																																									
9190B																																									
9195A																																									
9195B																																									
9205A																																									
9205B																																									
9215A																																									
9215B																																									
9225A																																									
9215B																													1003												
9225B																													1225												
9235A																																									
9235B	2065																																								
9245A																																									
9245B																																									
9255A																																									
9255B	1479																																								
9265A																																									
9270A																																									
9275A																																									

注: 1.以上所有润滑表仅仅表示润滑形式,实际上表中有些型号有些速比不存在,选型时请参考选型表。

2.该表仅为标准安装形式,标准输入转速下的润滑方式。

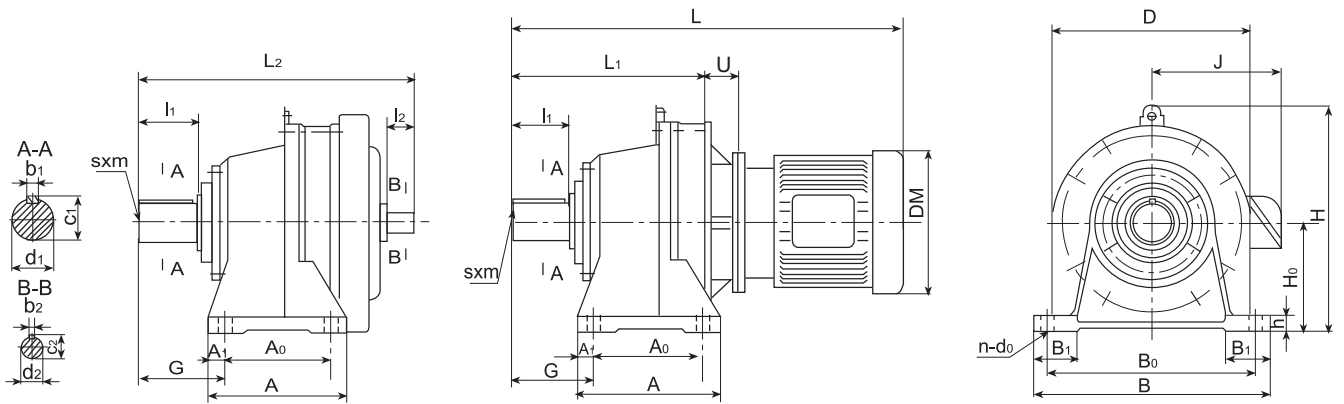
Note: 1.All aboved only means lubricating method,some medels and ration don't exist in fact.Please take the selecting table for reference.

2.The table only show lubricating method with standard install form and input speed.

## 六、外形及安装尺寸 External and installation dimensions

### TBW(Y)9075~9155 单级卧式外形安装尺寸图表

Dimension chart for TBW(Y)9075~9155 single stage horizontal cycloidal pin wheel decelerator



机 型 号 Machine model	中 心 高 H <sub>0</sub> Center height	安 装 尺 寸 Installation dimension						轴 伸 联 接 尺 寸 Shaft extension coupling dimension								外 形 尺 寸 External dimension						双 轴 型 重 量 (kg) Weight of doubleshaft type							
		G	A <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>0</sub>	h	地脚螺 钉孔 Anchor holthole				输 出 轴 Output shaft				输 入 轴 Input shaft				H	B		D	A	双 轴 型 Double shaft type L <sub>2</sub>	直 联 型 Direct coupling type			sxm
								n	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L							DM	J	U	
		9075	80	42	12	60	35	120	10	4	□9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	138	144		110	84	145	92	-	2.5	
9085	80	47	12	60	35	120	10	4	□9	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	138	144	110	84	151	98	-	2.5				
9095	100	60	20	90	40	150	12	4	□11	28	8	31	35	15	5	17	25	213	180	150	130	203	142	-	11				
9105	100	60	20	90	40	150	12	4	□11	28	8	31	35	15	5	17	25	213	180	150	130	208	156	-	13				
9115	120	82	20	115	55	190	15	4	□14	38	10	41	55	18	6	20.5	35	257	230	204	155	259	192	-	24				
9125	140	82	20	115	60	190	15	4	□14	38	10	41	55	18	6	20.5	35	277	230	204	155	259	192	-	25				
9130	150	100	25	145	65	290	22	4	□18	50	14	53.5	70	22	6	24.5	40	300	330	230	195	321	240	M10x18	43				
9135	150	100	25	145	65	290	22	4	□18	50	14	53.5	70	22	6	24.5	40	300	330	230	195	321	240	M10x18	43				
9145	150	120	25	145	65	290	22	4	□18	50	14	53.5	90	22	6	24.5	40	300	330	230	195	341	260	M10x18	44				
9155	160	120	25	145	70	290	22	4	□18	50	14	53.5	90	22	6	24.5	40	310	330	230	195	341	260	M10x18	46				

## TBWY9075~9155 单级卧式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBWY 9075~9155 single stage horizontal direct coupling decelerator

电动机 kW	型号 Model		9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155
	尺寸 Dimension											
0.09	DM	J	128	128	128							
		L	280	289	333							
		重量 Weight	10	10	18							
0.18	DM	J	130	130	130	130						
		L	340	349	390	404						
		重量 Weight	11	11	19	23						
0.37	DM	J	140	140	140	140	140					
		L	125	125	125	125	125					
		重量 Weight	20	20	24	28	44					
0.55	DM	J			175	175	175					
		L			422	436	468					
		重量 Weight			25	30	45					
0.75	DM	J			175	175	175	175	175	175	175	175
		L			422	436	468	468	523	523	543	543
		重量 Weight			25	31	45	46	59	59	60	60
1.1	DM	J			195	195	195	195	195	195	195	195
		L			477	484	484	528	528	528	528	528
		重量 Weight			37	50	70	70	70	70	70	70
1.5	DM	J			195	195	195	195	195	195	195	195
		L			471	503	503	558	558	578	578	578
		重量 Weight			40	54	55	70	70	71	71	73
2.2	DM	J			215	215	215	215	215	215	215	215
		L			514	543	543	598	598	618	618	618
		重量 Weight			50	63	64	78	78	79	82	82
3	DM	J			215	215	215	215	215	215	215	215
		L			543	543	598	598	618	618	618	618
		重量 Weight			64	65	78	78	79	79	82	82
4	DM	J			240	240	240	240	240	240	240	240
		L			568	568	623	623	643	643	643	643
		重量 Weight			68	69	101	101	102	102	104	104
5.5	DM	J			275	275	275	275	275	275	275	275
		L			624	678	678	712	712	713	713	713
		重量 Weight				77	112	112	112	112	113	115
7.5	DM	J			275	275	275	275	275	275	275	275
		L						713	713	733	733	733
		重量 Weight						112	112	113	115	115
11	DM	J										335
		L										265
		重量 Weight										756

## TBWY9075~9155 单级摆线卧式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBWY9075~9155 single stage horizontal flange-linking decelerator

功率 Power	尺寸 Dimension		9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155
	型号 Model											
0.09	U	L	0	0	0							
		L	280	289	333							
		U	0	0	0	0						
0.18	U	L	340	349	390	404						
		L		70	65	54	54					
		L		419	455	458	483					
0.37	U	L			74	59	64					
		L			496	495	532					
		L			74	59	64	64	67	67	67	67
0.55	U	L			496	495	532					
		L			74	59	64	64	67	67	67	67
		L			496	495	532	532	590	590	610	610
1.1	U	L			85	85	85					
		L			562	569	569	604	604	604	624	624
		L			85	85	85	76	76	76	76	76
1.5	U	L			556	588	588	634	634	634	654	654
		L			95	95	95	86	86	86	86	86
		L			609	609	609	543	598	598	618	618
3	U	L			95	95	95	86	86	86	86	86
		L			638	638	684	684	704	704	704	704
		L			95	95	95	86	86	86	86	86
4	U	L				663	663	709	709	729	729	729
		L			95	95	95	86	86	86	86	86
		L						115	124	124	124	124
5.5	U	L					739	739	802	802	822	822
		L						124	124	124	124	124
		L						837	837	837	837	837
7.5	U	L										154
		L										857
		L										910

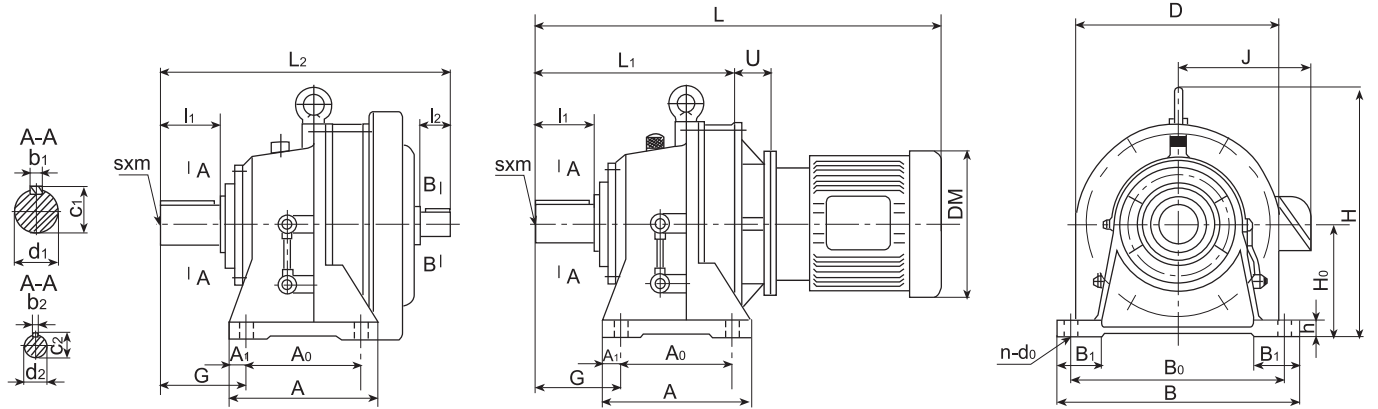
注: 1.表中所列尺寸单位为毫米, 重量单位为千克, 功率单位为千瓦。2. 所用电动机为 Y 系列尺寸。3. 若用 YA、YB、YEJ、YCT 等电动机请与我厂接洽。4. D 轴径配合为 h6,直联型专用电动机 U=0。

Note:1.As listed in the chart, dimension is in millimeter, weight in kg, horsepower in kW.2.The motor selected is Y series 3.Contact us if YB, YEJ or YCT motor is needed.4.D shaft diameter tolerance is h6,u=0 when selected direct coupling special motor.

# TAILONG MACHINERY

TBW(Y)9160~9275 单级卧式外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBW(Y)9160~9275 single stage horizontal cycloidal pin wheel decelerator



机 型 号 Machine model	中 心 高 H <sub>0</sub> Center height	安 装 尺 寸 Installation dimension						轴 伸 联 接 尺 寸 Shaft extension coupling dimension								外 形 尺 寸 External dimension						双 轴 型 重 量 (kg) Weight of doubleshaft type				
		G	A <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>0</sub>	h	地脚螺 钉孔 Anchor holthole		输 出 轴 Output shaft				输 入 轴 Input shaft				H	B	D	A		双 轴 型 Double shaft type L <sub>2</sub>	直 联 型 Direct coupling type		
								n	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>							L <sub>1</sub>	L	DM
		A-A		A-A		A-A		A-A		A-A		A-A		A-A		A-A		A-A		A-A			A-A			
9160	160	139	44	150	75	370	25	4	□18	60	18	64	90	30	8	33	45	356	410	318	238	413	308	见 附 表  See attached table	M10 × 18	84
9165	160	139	44	150	75	370	25	4	□18	60	18	64	90	30	8	33	45	356	410	318	238	413	308		M10 × 18	84
9170	200	125	30	275	80	380	30	4	□22	70	20	74.5	90	35	10	38	55	425	430	362	335	477	352		M12 × 24	125
9175	200	125	30	275	80	380	30	4	□22	70	20	74.5	90	35	10	38	55	425	430	362	335	477	352		M12 × 24	125
9180	220	145	30	320	85	420	30	4	□22	80	22	85	110	40	12	43	65	460	470	390	380	527	389		M12 × 24	163
9185	220	145	30	320	85	420	30	4	□22	80	22	85	110	40	12	43	65	460	470	390	380	527	389		M12 × 24	163
9190	250	170	30	380	90	480	35	4	□26	95	25	100	135	45	14	48.5	70	529	530	451	440	617	465		M20 × 34	240
9195	250	170	30	380	90	480	35	4	□26	95	25	100	135	45	14	48.5	70	529	530	451	440	617	465		M20 × 34	240
9205	250	215	40	360	100	440	35	4	□26	100	28	106	165	45	14	48.5	82	530	530	471	440	678	502		M20 × 34	255
9215	265	210	40	395	110	480	40	4	□26	110	28	116	165	50	14	53.5	82	575	580	507	475	708	531		M20 × 34	336
9225	280	230	50	420	115	540	40	4	□33	120	32	127	165	55	16	59	82	610	620	549	520	752	566		M20 × 34	409
9235	300	260	50	460	120	580	45	4	□33	130	32	137	200	60	18	64	105	667	670	591	560	839	630		M24 × 41	503
9245	335	263	50	480	128	630	45	4	□39	140	36	148	200	65	18	69	105	729	720	637	580	877	661		M24 × 41	614
9255	375	320	55	520	140	670	50	4	□39	160	40	169	240	80	22	85	130	815	780	703	630	1040	788		M30 × 49	957
9265	400	390	55	590	160	770	55	4	□45	170	40	179	300	80	22	85	130	874	880	772	700	1150	892		M30 × 49	1190
9270	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	90	25	95	150	1161	1161	986	1040	1462	1174		M42 × 52	2460
9275	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	90	25	95	150	1161	1161	986	1040	1462	1174		M42 × 52	2460

# TAILONG MACHINERY

TBWY9160~9275 单级卧式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBWY 9160~9275 single stage horizontal direct coupling cycloidal pin wheel decelerator

电动机		型号 Model	9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205	9215	9225	
kW	极数		尺寸 Dimension											
1.5	4	DM	195	195										
		J	170	170										
		L	626	626										
		重量 Weight	104	104										
2.2	4	DM	215	215	215	215								
		J	185	185	185	185								
		L	669	669	719	719								
		重量 Weight	110	110	146	146								
3	4	DM	215	215	215	215								
		J	185	185	185	185								
		L	669	669	719	719								
		重量 Weight	110	110	146	146								
4	4	DM	240	240	240	240	240	240						
		J	195	195	195	195	195	195						
		L	684	684	737	737	781	781						
		重量 Weight	142	142	178	178	210	210						
5.5	4	DM	275	275	275	275	275	275	275	275				
		J	215	215	215	215	215	215	215	215				
		L	739	739	787	787	831	831	907	907				
		重量 Weight	153	153	189	189	221	221	294	294				
7.5	4	DM	275	275	275	275	275	275	275	275	275			
		J	215	215	215	215	215	215	215	215	215			
		L	774	774	827	827	866	866	952	952	989			
		重量 Weight	153	153	212	212	244	244	309	309				
11	4	DM	335	335	335	335	335	335	335	335	335	355		
		J	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265		
		L	804	804	857	857	896	896	977	977	1017	1041		
		重量 Weight	191	191	227	227	259	259	350	350				
15	4	DM	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	
		J	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	
		L	853	853	897	897	936	936	1022	1022	1157	1172	1218	
		重量 Weight	212	212	249	249	281	281	389	389				
18.5	4	DM			380	380	380	380	380	380	380	380	380	
		J			300	300	300	300	300	300	300	300	300	
		L			1019	1019	1056	1056	1132	1132	1176	1191	1234	
		重量 Weight			289	289	321	321	435	435				
22	4	DM			380	380	380	380	380	380	380	380	380	
		J			300	300	300	300	300	300	300	300	300	
		L			1019	1019	1056	1056	1132	1132	1176	1191	1234	
		重量 Weight			314	314	346	346	435	435				
30	4	DM						420	420	420	420	420	420	
		J						340	340	340	340	340	340	
		L						1102	1178	1178	1215	1239	1279	
		重量 Weight						426	515	515				
37	4	DM								490	490	490	490	
		J								375	375	375	375	
		L								1248	1267	1291	1331	
		重量 Weight												
45	4	DM									490	490	490	
		J									375	375	375	
		L										1392	1416	1456
		重量 Weight												

电动机		型号 Model	9185	9195	9205	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9270	
kW	极数		尺寸 Dimension										
15	6	DM				380	380	380	380				
		J				300	300	300	300				
		L				1131	1218	1278	1307				
		重量 Weight											
18.5	6	DM	420	420	420	420	420	420	420	420			
		J	315	315	315	315	315	315	315	315			
		L	1056	1132	1176	1193	1234	1303	1330	1461			
		重量 Weight	321	435									
22	6	DM	420	420	420	420	420	420	420	420	420		
		J	315	315	315	315	315	315	315	315	315		
		L	1056	1132	1176	1193	1234	1303	1330	1461	1565		
		重量 Weight	346	455									
30	6	DM		490	490	490	490	490	490	490	490	490	
		J		375	375	375	375	375	375	375	375	375	
		L		1178	1225	1239	1279	1346	1375	1506	1610	1870	
		重量 Weight		515									
37	6	DM				515	515	515	515	515	515	515	
		J				385	385	385	385	385	385	385	
		L				1309	1349	1416	1445	1578	1680	1940	
		重量 Weight											
45	6	DM					580	580	580	580	580	580	
		J					470	470	470	470	470	470	
		L					1439	1503	1534	1661	1765	2025	
		重量 Weight											
55	6	DM								580	580	580	
		J								470	470	470	
		L									1716	1820	2080
		重量 Weight											

注: 1.表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克,功率单位为千瓦。2、所用电动机为Y系列尺寸。3、若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与我厂接洽。4、D轴径配合为h6.直联型专用电动机U=0。

Note: 1. As listed in the chart, dimension is in millimeter, weight in kg, horsepower in kW. 2. The motor selected is Y series. 3. Contact us if YB, YEJ or YCT motor is needed. 4. D shaft diameter tolerance is h6, u=0 when selected direct coupling special motor.

# TAILONG MACHINERY

TBWY9160~9275 单级卧式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBWY9160~9275 single stage horizontal flange-linking decelerator

电动机		型号 Model	尺寸 Dimension	9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205	9215	9225
kW	极数													
1.5	4	U	76	76										
		L	702	702										
2.2	4	U	86	86	92	92								
		L	755	755	811	811								
3	4	U	86	86	92	92								
		L	755	755	811	811								
4	4	U	86	86	92	92	92	92						
		L	770	770	829	829	873	873						
5.5	4	U	126	126	112	112	113	113	111	111				
		L	865	865	899	899	944	944	1018	1018				
7.5	4	U	126	126	112	112	113	113	111	111	120			
		L	900	900	939	939	979	979	1063	1063	1109			
11	4	U	155	155	165	165	167	167	140	140	146	132		
		L	959	959	1022	1022	1063	1063	1117	1117	1163	1173		
15	4	U	155	155	165	165	167	167	140	140	146	132	158	
		L	1008	1008	1062	1062	1103	1103	1182	1182	1303	1304	1376	
18.5	4	U			165	165	167	167	140	140	146	132	158	
		L			1174	1174	1223	1223	1272	1272	1322	1323	1392	
22	4	U			165	165	167	167	140	140	146	132	158	
		L			1184	1184	1223	1223	1272	1272	1322	1323	1392	
30	4	U						167	140	140	146	132	198	
		L						1269	1318	1318	1361	1371	1477	
37	4	U								206	182	162	218	
		L								1454	1449	1453	1549	
45	4	U									182	162	218	
		L									1574	1578	1674	

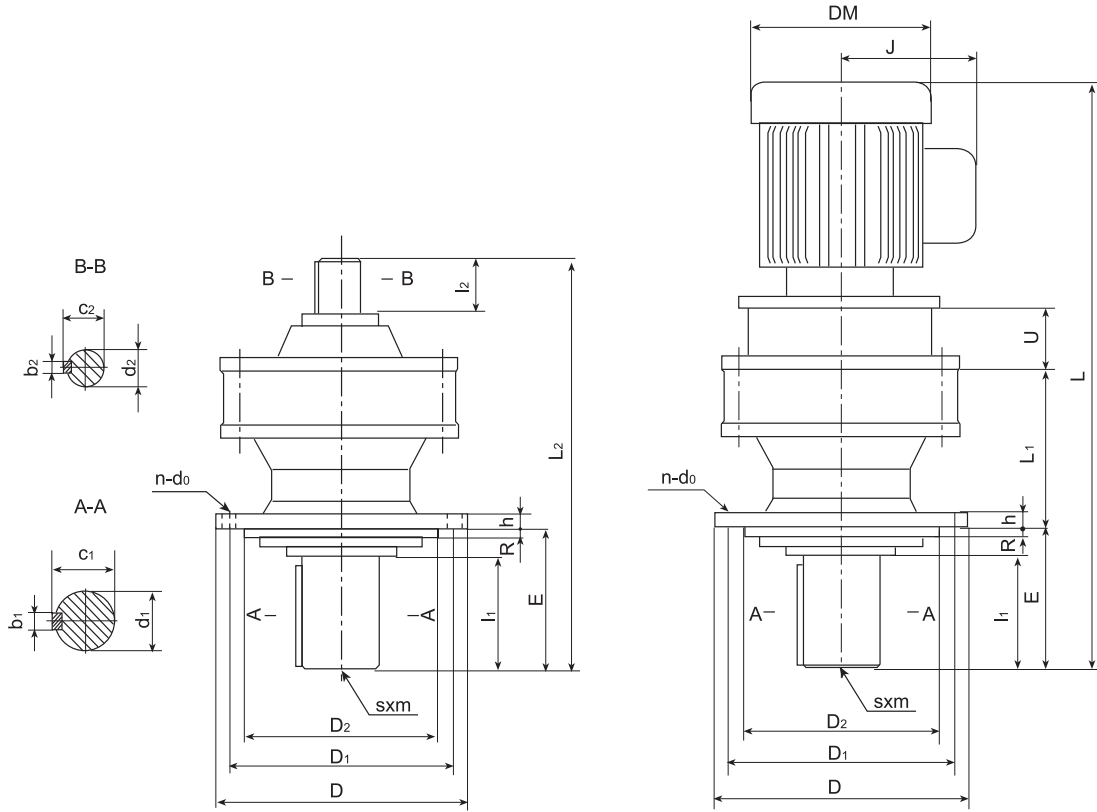
电动机		型号 Model	尺寸 Dimension	9185	9195	9205	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9270	9275
kW	极数													
15	4	U				132	158	188	200					
		L				1263	1376	1466	1507					
18.5	4	U	167	140	146	132	198	188	200	193				
		L	1223	1272	1322	1325	1432	1491	1530	1654				
22	4	U	167	140	146	132	198	188	200	193	230			
		L	1223	1272	1322	1325	1432	1491	1530	1654	1795			
30	4	U		206	182	162	218	188	200	193	230	178	178	
		L		1384	1407	1401	1497	1534	1575	1699	1840	2048	2048	
37	4	U				162	218	188	200	193	230	178	178	
		L				1471	1567	1604	1645	1771	1910	2118	2118	
45	4	U					218	188	200	193	230	178	178	
		L					1657	1691	1734	1854	1995	2203	2203	
55	4	U								193	230	178	178	
		L								1909	2050	2258	2258	



# TAILONG MACHINERY

## TBL(Y)9075 ~ 9155 单级立式外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBL(Y)9075 ~ 9155 single stage vertical cycloidal pin wheel decelerator



机 型 号  Machine model	安 装 尺 寸 Installation dimension					轴 伸 联 接 尺 寸 Shaft extension coupling dimension								外 形 尺 寸 External dimension					双 轴 型 重 量 (kg) Weight of doubleshaft type						
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	h	R	安 装 螺 钉 孔 Input shaft bolt hole		输 出 轴 Output shaft				输 入 轴 Input shaft				D	双 轴 型 Double shaft type	L <sub>2</sub>		L <sub>1</sub>	L	DM	J	u	sxm
						n	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>										
	见附表 See attached table																								
9075	102	80	34	8	3	6	□9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	120	145	58	-	-	-	-	-	-	3.5
9085	134	110	42	9	3	4	□11	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	160	151	56	-	-	-	-	-	-	4.5
9095	134	110	48	9	3	4	□11	28	8	31	35	15	5	17	25	160	203	94	-	-	-	-	-	-	9
9105	134	110	48	9	3	4	□11	28	8	31	35	15	5	17	25	160	208	108	-	-	-	-	-	-	11
9115	180	140	69	13	4	6	□11	38	10	41	55	18	6	20.5	35	210	259	123	-	-	-	-	-	-	23
9125	180	140	69	13	4	6	□11	38	10	41	55	18	6	20.5	35	210	259	123	-	-	-	-	-	-	23
9130	230	200	76	15	4	6	□11	50	14	53.5	61	22	6	24.5	40	260	321	164	M10 × 18	-	-	-	-	-	42
9135	230	200	76	15	4	6	□11	50	14	53.5	61	22	6	24.5	40	260	321	164	M10 × 18	-	-	-	-	-	42
9145	230	200	96	15	4	6	□11	50	14	53.5	81	22	6	24.5	40	260	341	164	M10 × 18	-	-	-	-	-	43
9155	230	200	96	15	4	6	□11	50	14	53.5	81	22	6	24.5	40	260	341	164	M10 × 18	-	-	-	-	-	43

# TAILONG MACHINERY

## TBLY9075~9155 单级立式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBLY 9075~9155 single stage horizontal direct coupling cycloidal pin wheel decelerator

电动机 kW	尺寸 Dimension	型号 Model									
		9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155
0.09	DM	128	128	128							
	J	120	120	120							
	L	280	289	333							
0.18	重量 Weight	10	10	18							
	DM	130	130	130	130						
	J	100	100	100	100						
0.37	L	340	349	390	404						
	重量 Weight	11	11	19	23						
	DM		140	140	140	140					
0.55	J		125	125	125	125					
	L		349	390	404	429					
	重量 Weight		20	24	28	44					
0.75	DM			175	175	175					
	J			160	160	160					
	L			422	436	468					
1.1	重量 Weight			25	30	45					
	DM			175	175	175	175	175	175	175	
	J			160	160	160	160	160	160	160	
1.5	L			422	436	468	468	523	523	543	
	重量 Weight			25	31	45	46	59	59	59	
	DM			195	195	195		195	195	195	
2.2	J			170	170	170		170	170	170	
	L			477	484			528	528	528	
	重量 Weight			37	50			70	70	70	
3	DM			195	215	195	195	195	195	195	195
	J			170	185	170	170	170	170	170	170
	L			471	503	503	558	558	578	578	578
4	重量 Weight			40	54	55	70	70	71	73	
	DM			215	215	215	215	215	215	215	215
	J			185	185	185	185	185	185	185	185
5.5	L			514	543	543	598	598	618	618	618
	重量 Weight			50	63	64	78	78	79	82	
	DM			215	215	215	215	215	215	215	215
7.5	J			185	185	185	185	185	185	185	185
	L			543	543	598	598	618	618	618	618
	重量 Weight			64	65	78	78	79	82		
11	DM			240	240	240	240	240	240	240	240
	J			195	195	195	195	195	195	195	195
	L			568	568	623	623	643	643	643	643
15	重量 Weight			68	69	101	101	102	102	104	
	DM					275	275	275	275	275	275
	J					215	215	215	215	215	215
22	L					624	678	678	698	698	698
	重量 Weight					77	112	112	113	115	
	DM						275	275	275	275	275
30	J						215	215	215	215	215
	L						713	713	733	733	733
	重量 Weight						112	112	113	115	
45	DM										335
	J										265
	L										756
75	重量 Weight										153

## TBLY9075~9155 单级摆线立式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBLY9075~9155 single stage vertical flange-linking decelerator

功率 Power	尺寸 Dimension	型号 Model									
		9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155
0.09	U	0	0	0							
	L	280	289	333							
0.18	U	0	0	0	0						
	L	340	349	390	404						
0.37	U		70	65	54	54					
	L		419	455	458	483					
0.55	U			74	59	64					
	L			496	495	532					
0.75	U			74	59	64	64	67	67	67	67
	L			496	495	532	532	590	590	610	610
1.1	U			85	85	85	85	76	76	76	76
	L			562	569	569	604	604	604	624	624
1.5	U			85	85	85	76	76	76	76	76
	L			556	588	588	634	634	634	654	654
2.2	U			95	95	95	86	86	86	86	86
	L			609	543	543	598	598	618	618	618
3	U			95	95	95	86	86	86	86	86
	L			638	638	684	684	684	704	704	704
4	U			95	95	95	86	86	86	86	86
	L			663	663	709	709	709	729	729	729
5.5	U						115	124	124	124	124
	L						739	802	802	822	822
7.5	U							124	124	124	124
	L							837	837	857	857
11	U										154
	L										910

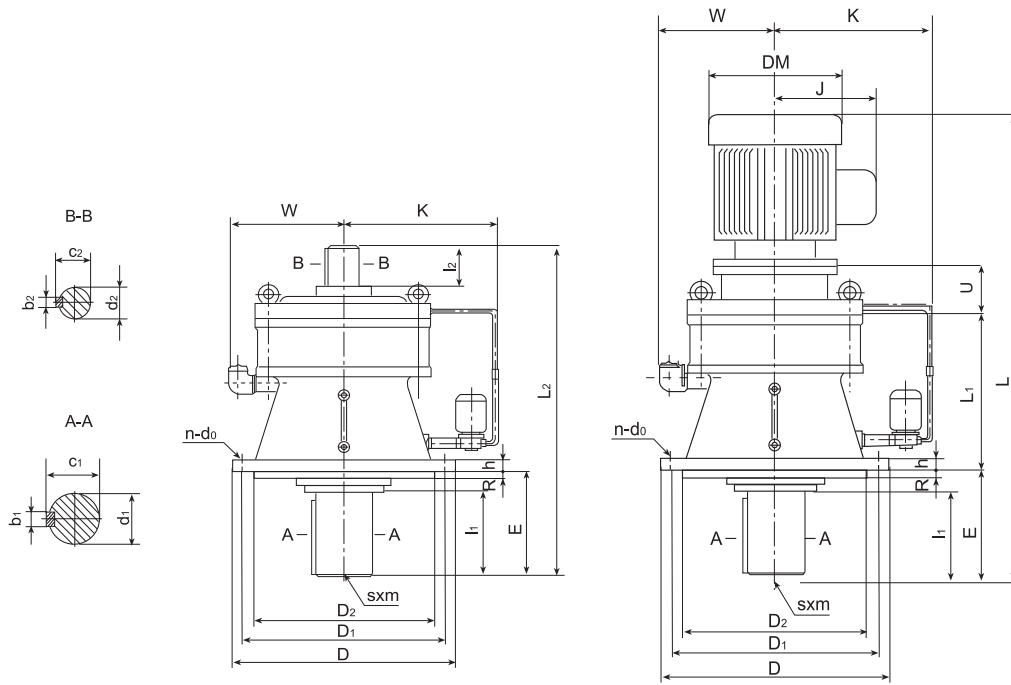
注：表中列尺寸单位为毫米，重量单位为千克，功率单位为千瓦。2、所用电动机为Y系列尺寸。3、若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与  
我厂接洽。4、D轴径配合为h6.止口直径D<sub>2</sub>的配合公差为h9.专用电动机直联型U=0。

Note:1.As listed in the chart,dimension is in millimeter weight in kg,horsepower in kW.2.The motor selected is Y series .3.Contact us if YB,YEJ  
or YCT motor is needed.4.D shaft diameter tolerance is h6.Tolerance of rabbet diameter D<sub>2</sub> is h9,when selected direct coupling special motor  
u=0.

# TAILONG MACHINERY

## TBL(Y)9160~9275 单级立式外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBL(Y)9160~9275 single stage vertical decelerator



机 型 号  Machine model	安装尺寸 Installation dimension					轴伸联接尺寸 Shaft extension coupling dimension								外形尺寸 External dimension							双 轴 型 重 量 (kg)  Weight of doubleshaft type		
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	h	R	安装螺钉 孔 Input shaft bolt hole		输出轴 Output shaft				输入轴 Input shaft				D	W	K	双 轴 型 Double shaft type	sxm			
						n	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>					L <sub>2</sub>		L <sub>1</sub>	L
	9160	310	270	89	20	4	6	□11	60	18	64	80	30	8	33	45	340	200	270	413		219	见 附 表  See at- tached table
9165	310	270	89	20	4	6	□11	60	18	64	80	30	8	33	45	340	200	270	413	219	M10 × 18	79	
9170	360	316	94	22	5	8	□14	70	20	74.5	84	35	10	38	55	400	225	285	477	258	M12 × 24	121	
9175	360	316	94	22	5	8	□14	70	20	74.5	84	35	10	38	55	400	225	285	477	258	M12 × 24	121	
9180	390	345	110	22	5	8	□18	80	22	85	100	40	12	43	65	430	240	300	527	279	M12 × 24	150	
9185	390	345	110	22	5	8	□18	80	22	85	100	40	12	43	65	430	240	300	527	279	M12 × 24	150	
9190	450	400	145	30	6	12	□18	95	25	100	125	45	14	48.5	70	490	200	360	617	320	M20 × 34	225	
9195	450	400	145	30	6	12	□18	95	25	100	125	45	14	48.5	70	490	200	360	617	320	M20 × 34	225	
9205	405	355	204	30	5	8	□22	100	28	106	165	45	14	48.5	82	455	287	376	678	298	M20 × 34	243	
9215	440	390	203	35	7	8	□24	110	28	116	165	50	14	53.5	82	490	290	400	708	328	M20 × 34	314	
9225	475	415	210	35	10	8	□27	120	32	127	165	55	16	59	82	535	326	400	752	356	M20 × 34	396	
9235	510	450	250	40	10	8	□27	130	32	137	200	60	18	64	105	570	344	473	839	378	M24 × 41	474	
9245	560	485	250	40	10	8	□33	140	36	148	200	65	18	69	105	635	365	490	877	417	M24 × 41	568	
9255	610	535	295	45	10	8	□33	160	40	169	240	80	22	85	130	685	425	512	1040	480	M30 × 49	865	
9265	660	570	360	50	10	8	□39	170	40	179	300	80	22	85	130	750	431	560	1150	532	M30 × 49	1125	
9270	1020	900	355	60	10	8	□39	180	45	190	320	90	25	95	150	1160	613	690	1462	796	M30 × 52	2610	
9275	1020	900	355	60	10	8	□39	180	45	190	320	90	25	95	150	1160	613	690	1462	796	M30 × 52	2610	

# TAILONG MACHINERY

## TBLY9160~9275 单级立式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBLY9160~9275 single stage vertical direct coupling cycloidal pin wheel decelerator

电动机		尺寸 Dimension	型号 Model										
kW	极数		9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205	9215	9225
1.5	4	DM	195	195									
		J	170	170									
		L	626	626									
		重量 Weight	104	104									
2.2	4	DM	215	215	215	215							
		J	185	185	185	185							
		L	669	669	719	719							
		重量 Weight	110	110	146	146							
3	4	DM	215	215	215	215							
		J	185	185	185	185							
		L	669	669	719	719							
		重量 Weight	110	110	146	146							
4	4	DM	240	240	240	240	240	240					
		J	195	195	195	195	195	195					
		L	684	684	737	737	781	781					
		重量 Weight	142	142	178	178	210	210					
5.5	4	DM	275	275	275	275	275	275	275				
		J	215	215	215	215	215	215	215				
		L	739	739	787	787	831	831	907				
		重量 Weight	153	153	189	189	221	221	294				
7.5	4	DM	275	275	275	275	275	275	275	275	275		
		J	215	215	215	215	215	215	215	215	215		
		L	774	774	827	827	866	866	952	952	989		
		重量 Weight	153	153	212	212	244	244	309	3009			
11	4	DM	335	335	335	335	335	335	335	335	335	355	
		J	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	
		L	804	804	857	857	896	896	977	977	1017	1041	
		重量 Weight	191	191	227	227	259	259	350	350			
15	4	DM	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
		J	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
		L	853	853	897	897	936	936	1022	1022	1157	1172	1218
		重量 Weight	212	212	249	249	281	281	389	389			
18.5	4	DM			380	380	380	380	380	380	380	380	380
		J			300	300	300	300	300	300	300	300	300
		L			1019	1019	1056	1056	1132	1132	1176	1191	1234
		重量 Weight			289	289	321	321	435	435			
22	4	DM			380	380	380	380	380	380	380	380	380
		J			300	300	300	300	300	300	300	300	300
		L			1019	1019	1056	1056	1132	1132	1176	1191	1234
		重量 Weight			314	314	346	346	435	435			
30	4	DM						420	420	420	420	420	420
		J						340	340	340	340	340	340
		L						1102	1178	1178	1215	1239	1279
		重量 Weight					426	515	515				
37	4	DM								490	490	490	490
		J								375	375	375	375
		L								1248	1267	1291	1331
		重量 Weight											
45	4	DM									490	490	490
		J									375	375	375
		L									1392	1416	1456
		重量 Weight											
55	4	DM										515	515
		J										445	445
		L										1491	1526
		重量 Weight											
电动机		尺寸 Dimension	型号 Model										
kW	极数		9185	9195	9205	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9270 9275	
15	6	DM					380	380	380	380			
		J					300	300	300	300			
		L					1131	1218	1278	1307			
		重量 Weight											
18.5	6	DM	420	420	420	420	420	420	420	420			
		J	315	315	315	315	315	315	315	315			
		L	1056	1132	1176	1193	1234	1303	1330	1461			
		重量 Weight	321	435									
22	6	DM	420	420	420	420	420	420	420	420	420		
		J	315	315	315	315	315	315	315	315	315		
		L	1056	1132	1176	1193	1234	1303	1330	1461	1565		
		重量 Weight	346	455									
30	6	DM		490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
		J		375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
		L		1178	1225	1239	1279	1346	1375	1506	1610	1870	
		重量 Weight		515									
37	6	DM			515	515	515	515	515	515	515	515	515
		J			385	385	385	385	385	385	385	385	385
		L			1302	1309	1349	1416	1445	1578	1680	1940	
		重量 Weight											
45	6	DM				580	580	580	580	580	580	580	580
		J				470	470	470	470	470	470	470	470
		L				1416	1439	1503	1534	1661	1765	2025	
		重量 Weight											
55	6	DM					580	580	580	580	580	580	580
		J					470	470	470	470	470	470	470
		L					1594	1658	1687	1716	1820	2080	
		重量 Weight											
75	6	DM						645	645	645	645	645	645
		J						576	576	576	576	576	576
		L						1798	1827	1945	2062	2322	
		重量 Weight											

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 订货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

TBLY9160~9275 单级立式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBLY9160~9275 single stage vertical flange-linking decelerator

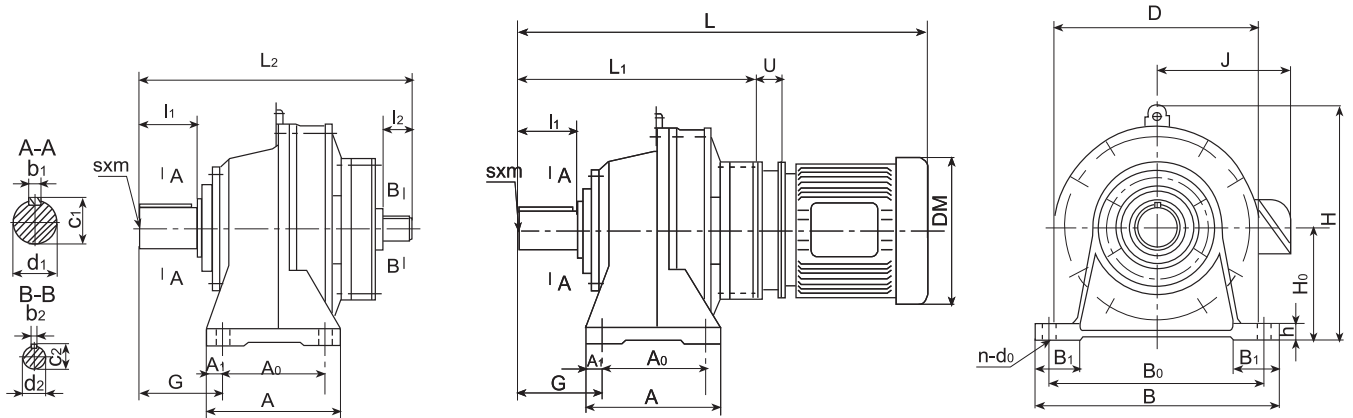
电动机		型号 Model	尺寸 Dimension										
kW	极数		9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205	9215	9225
1.5	4	U	76	76									
		L	702	702									
2.2	4	U	86	86	92	92							
		L	755	755	811	811							
3	4	U	86	86	92	92							
		L	755	755	811	811							
4	4	U	86	86	92	92	92	92					
		L	770	770	829	829	873	873					
5.5	4	U	126	126	112	112	113	113	111	111			
		L	865	865	899	899	944	944	1018	1018			
7.5	4	U	126	126	112	112	113	113	111	111	120		
		L	900	900	939	939	979	979	1063	1063	1109		
11	4	U	155	155	165	165	167	167	140	140	146	132	
		L	959	959	1022	1022	1063	1063	1117	1117	1163	1173	
15	4	U	155	155	165	165	167	167	140	140	146	132	158
		L	1008	1008	1062	1062	1103	1103	1182	1182	1303	1304	1376
18.5	4	U			165	165	167	167	140	140	146	132	158
		L			1174	1174	1223	1223	1272	1272	1322	1323	1392
22	4	U			165	165	167	167	140	140	146	132	158
		L			1184	1184	1223	1223	1272	1272	1322	1323	1392
30	4	U						167	140	140	146	132	198
		L						1269	1318	1318	1361	1371	1477
37	4	U								206	182	162	218
		L								1454	1449	1453	1549
45	4	U									182	162	218
		L									1574	1578	1674
55	4	U										162	218
		L										1653	1744

电动机		型号 Model	尺寸 Dimension										
kW	极数		9185	9195	9205	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9270	9275
15	6	U				132	158	188	200				
		L				1263	1376	1466	1507				
18.5	6	U	167	140	146	132	198	188	200	193			
		L	1223	1272	1322	1325	1432	1491	1530	1654			
22	6	U	167	140	146	132	198	188	200	193	230		
		L	1223	1272	1322	1325	1432	1491	1530	1654	1795		
30	6	U		206	182	162	218	188	200	193	230	178	178
		L		1384	1407	1401	1497	1534	1575	1699	1840	2048	2048
37	6	U				162	218	188	200	193	230	178	178
		L				1471	1567	1604	1645	1771	1910	2118	2118
45	6	U					218	188	200	193	230	178	178
		L					1657	1691	1734	1854	1995	2203	2203
55	6	U					218	188	200	193	230	178	178
		L					1812	1846	1887	1909	2050	2258	2258
75	6	U						188	200	193	230	208	208
		L						1986	2027	2138	2522	2530	2530

# TAILONG MACHINERY

## TBW(Y)9075A ~ 9145C 双级卧式外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBW(Y)9075A ~ 9145C double-stage horizontal cycloidal pin wheel decelerator



机 型 号 Machine model	安装尺寸 Installation dimension							轴伸联接尺寸 Shaft extension coupling dimension								外形尺寸 External dimension						双轴型 重量 (kg) Weight of doubleshaft type							
	中心高 H <sub>0</sub> Center height	G	A <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>0</sub>	h	输出轴 Output shaft				输入轴 Input shaft				H	B	D	A	双轴型 Double shaft type			sxm						
								地脚螺 钉孔 Anchor holthole		d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>					c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>			L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	DM	J	u
								n	d <sub>0</sub>																				
9075A	80	41	12	60	35	120	10	4	□9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	138	144	110	84	178	125	-	4				
9085A	80	47	12	60	35	120	10	4	□9	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	138	144	110	84	184	131	-	4.5				
9095A	100	60	15	90	40	150	12	4	□11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	207	180	150	130	243	190	-	12				
9105A	100	60	15	90	40	150	12	4	□11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	207	180	150	135	257	204	-	15				
9115A	120	82	20	115	55	190	15	4	□14	38	10	41	55	12	4	13.5	25	257	230	204	155	293	240	见 附 表 See attached table	-	26			
9115B														15	5	17	25					312	252			29			
9130A	150	100	25	145	65	290	22	4	□18	50	14	53.5	70	12	4	13.5	25	300	330	230	195	347	294	M10x18	41				
9135A														15	5	17	25					363	303			45			
9130B	150	100	25	145	65	290	22	4	□18	50	14	53.5	70	15	5	17	25	300	330	230	195	363	303	M10x18	45				
9135B														15	5	17	25					369	317			46			
9130C	150	100	25	145	65	290	22	4	□18	50	14	53.5	70	15	5	17	25	300	330	230	195	369	317	M10x18	46				
9135C														15	5	17	25					369	317			46			
9145A	150	120	25	145	65	290	22	4	□18	50	14	53.5	90	12	4	13.5	25	300	330	230	195	367	314	M10x18	45				
9145B													15	5	17	25	383					323	45						
9145C													15	5	17	25	389					337	46						

# TAILONG MACHINERY

## TBWY9075A ~ 9145C 双级卧式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBWY9075A ~ 9145C double-stage horizontal direct coupling cycloidal pin wheel decelerator

尺寸 功率 Dimension Horsepower	型号 Model	9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A 9135A	9130B 9135B	9130C 9135C	9145A	9145B	9145C
		0.09	DM	128	128	128	128	128	128				
	J	120	120	120	120	120	120						
	L	316	322	381	395	431	443						
	重量 Weight	13	13		23								
0.18	DM			130	130	130		130	130		130	130	
	J			100	100	100		100	100		100	100	
	L			441	455	491		540	552		560	572	
	重量 Weight												
0.37	DM				140	140		140			140		
	J				125	125		125			125		
	L				455	491		540			560		
	重量 Weight												
0.55	DM						175		175			175	
	J						160		160			160	
	L						534		585			605	
	重量 Weight												
0.75	DM						175		175			175	
	J						160		160			160	
	L						534		585			605	
	重量 Weight												
1.1	DM									195			
	J									170			
	L									611			
	重量 Weight												
1.5	DM									195			195
	J									170			170
	L									635			655
	重量 Weight												
2.2	DM									215			215
	J									185			185
	L									675			695
	重量 Weight												

## TBWY9075A ~ 9145C 双级卧式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBWY9075A ~ 9145C double-stage horizontal flange-linking decelerator.

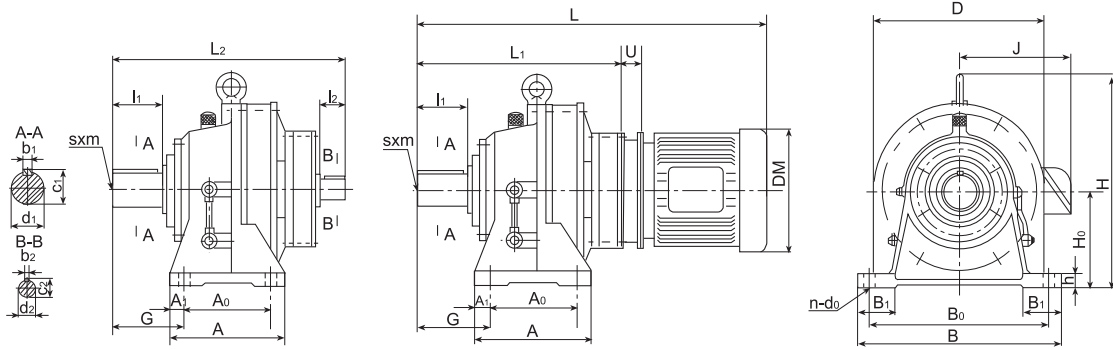
尺寸 功率 Dimension Power	型号 Model	9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A 9135A	9130B 9135B	9130C 9135C	9145A	9145B	9145C
		0.09	U	0	0	0	0	0	0				
	L	316	322	381	395	431	443						
0.18	U			0	0	0		0	0		0	0	
	L			441	455	491		540	552		560	572	
0.37	U				70	70		70			70		
	L				525	561		610			630		
0.55	U						74		67			67	
	L						608		652			672	
0.75	U						74		67			67	
	L						608		652			672	
1.1	U									85			
	L									696			
1.5	U									85			85
	L									710			740
2.2	U									95			95
	L									770			790

注: 1.表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克,功率单位为千瓦。2.所用电动机为Y系列尺寸。3.若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与我厂接洽。4. D轴径配合为h6,直联型专用电动机U=0。

Note: 1. As listed in the chart, dimension is in millimeter, weight in kg, horsepower in kW. 2. The motor selected is Y series. 3. Contact us if YB, YEJ or YCT motor is needed. 4. D shaft diameter tolerance is h6, u=0 when selected direct coupling special motor.

## TBW(Y)9160A ~ 9275A 双级卧式外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBW(Y)9160A~9275A double-stage horizontal cycloidal pin wheel decelerator



机 型 号  Machine model	安装尺寸 Installation dimension							轴伸联接尺寸 Shaft extension coupling dimension								外形尺寸 External dimension								双 轴 型 重 量 (kg)  Weight of doubleshaft type		
	中 心 高 H <sub>0</sub> Center height	G	A <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>0</sub>	h	地脚螺 钉孔 Anchor holthole		输出轴 Output shaft				输入轴 Input shaft				H	B	D	A	双 轴 型 Double shaft type	sxm			
								n	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>								L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>
9160A	160	139	44	150	75	370	25	4	□18	60	18	64	90	15	5	17	25	356	410	300	238	433	373	见 附 表  See attached table	M10 × 18	85
9165A	160	139	44	150	75	370	25	4	□18	60	18	64	90	15	5	17	25	356	410	300	238	439	384		M10 × 18	87
9160B	160	139	44	150	75	370	25	4	□18	60	18	64	90	15	5	17	25	356	410	300	238	462	393		M10 × 18	94
9165B	160	139	44	150	75	370	25	4	□18	60	18	64	90	18	6	20.5	35	356	410	300	238	462	393		M12 × 24	126
9160C	200	125	30	275	80	380	30	4	□22	70	20	74.5	90	15	5	17	25	425	430	340	335	478	418		M12 × 24	123
9165C	200	125	30	275	80	380	30	4	□22	70	20	74.5	90	15	5	17	25	425	430	340	335	484	432		M12 × 24	128
9170A	200	125	30	275	80	380	30	4	□22	70	20	74.5	90	18	6	20.5	35	425	430	340	335	509	440		M12 × 24	165
9175A	220	145	30	320	85	420	30	4	□22	80	22	85	110	15	5	17	25	460	470	370	380	526	474		M12 × 24	183
9170B	220	145	30	320	85	420	30	4	□22	80	22	85	110	22	6	24.5	40	460	470	370	380	577	496		M20 × 34	241
9175B	250	170	30	380	90	480	35	4	□26	95	25	100	135	18	6	20.5	35	529	530	430	440	629	560		M20 × 34	250
9170C	250	170	30	380	90	480	35	4	□26	95	25	100	135	22	6	24.5	40	529	530	430	440	653	572		M20 × 34	260
9175C	250	170	30	380	90	480	35	4	□26	95	25	100	135	22	6	24.5	40	529	530	430	440	653	572		M20 × 34	273
9180A	265	210	40	395	110	480	40	4	□26	110	28	116	165	22	6	24.5	40	575	580	485	475	731	650		M20 × 34	354
9185A	280	230	50	420	115	540	40	4	□33	120	32	127	165	22	6	24.5	40	610	620	526	520	773	692		M20 × 34	376
9180B	280	230	50	420	115	540	40	4	□33	120	32	127	165	35	10	38	55	610	620	526	520	860	735		M20 × 34	429
9185B	300	260	50	460	120	580	45	4	□33	130	32	137	200	30	8	33	45	667	670	562	560	883	778		M24 × 41	476
9190A	335	263	50	480	128	630	45	4	□39	140	36	148	200	30	8	33	45	729	720	614	580	921	816		M24 × 41	548
9195A	375	320	55	520	140	670	50	4	□39	160	40	169	240	40	12	43	65	729	720	614	580	975	837		M24 × 41	582
9190B	375	320	55	520	140	670	50	4	□39	160	40	169	240	35	10	38	55	815	780	670	630	1081	956		M30 × 49	656
9195B	400	390	55	590	160	770	55	4	□45	170	40	179	300	45	14	48.5	70	815	780	670	630	1133	978		M30 × 49	686
9205A	400	390	55	590	160	770	55	4	□45	170	40	179	300	45	14	48.5	70	874	880	736	700	1243	1088		M30 × 49	1010
9205B	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	1085
9215A	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	1340
9215B	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	2480
9225A	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	2480
9225B	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	2480
9235A	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	2480
9235B	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	2480
9245A	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	2480
9245B	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351		M30 × 52	2480
9255A	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351	M30 × 52	2480	
9255B	540	485	100	420X2	200	1050	60	6	□45	180	45	190	330	45	14	48.5	70	1163	1160	950	1040	1504	1351	M30 × 52	2480	



# TAILONG MACHINERY

## TBWY9160A ~ 9275A 双级卧式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBWY9160A ~ 9275A double-stage horizontal direct coupling cycloidal pin wheel decelerator(additional chart)

尺寸 Dimension 功率 Horsepower	型号 Model	9160A	9160B	9160C	9170A	9170B	9170C	9180A	9180B	9190A	9190B	9205A	9205B
		9165A	9165B	9165C	9175A	9175B	9175C	9185A	9185B	9195A	9195B		
0.18	DM	130			130								
	J	100			100								
	L	624			670								
	重量 Weight												
0.37	DM	140			140			140					
	J	125			125			125					
	L	624			670			707					
	重量 Weight												
0.55	DM	175			175			175					
	J	160			160			160					
	L	655			701			756					
	重量 Weight												
0.75	DM	175			175			175		175		175	
	J	160			160			160		160		160	
	L	655			701			756		838		879	
	重量 Weight												
1.1	DM		195			195		195		195		195	
	J		170			170		170		170		170	
	L		681			726		768		850		891	
	重量 Weight												
1.5	DM		195			195		195		195		195	
	J		170			170		170		170		170	
	L		705			750		792		874		915	
	重量 Weight												
2.2	DM		215	215		215	215	215		215	215		215
	J		185	185		185	185	185		185	185		185
	L		745	747		790	794	832		914	930		982
	重量 Weight										304		
3.0	DM			215		215		215	215				215
	J			185		185		185	185				185
	L			747		794		854	914				982
	重量 Weight												
4	DM			230		230		230	230	230			230
	J			190		190		190	190	190			190
	L			764		811		882	931	947			999
	重量 Weight									321			
5.5	DM					270		270	270	270			270
	J					210		210	210	210			210
	L					874		934	994	1010			1062
	重量 Weight												
7.5	DM							270		270			270
	J							210		210			210
	L							972		1048			1100
	重量 Weight												

注: 1.表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克,功率单位为千瓦。2、所用电动机为Y系列及YA增安型尺寸。3、若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与我厂接洽。4、D轴径配合为h6.专用电动机直联型U=0。

Note:1.As listed in the chart ,dimension is in millimeter weight in kg,horsepower in kW.2.The motor selected is Y series and YA additional installation dimension.3.Contact us if YA,YB,YEJ or YCT motor is needed.4.D shaft diameter tolerance is h6,when selected direct coupling special moter u=0.

# TAILONG MACHINERY

## TBWY9160A~9275A 双级卧式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBWY9160A~9275A double-stage horizontal direct coupling decelerator

尺寸 Dimension 功率 Horsepower	型号 Model	9215A	9215B	9225A	9225B	9235A	9235B	9245A	9245B	9255A	9255B	9265A	9270A
1.5	DM	195		195									
	J	170		170									
	L	968		1010									
	重量 Weight												
2.2	DM	215		215		215		215					
	J	185		185		185		185					
	L	1008		1050		1136		1174					
	重量 Weight												
3.0	DM	215		215				215		215			
	J	185		185				185		185			
	L	1025		1050				1174		1361			
	重量 Weight												
4	DM	230		230		230		230		230			
	J	190		190		190		190		190			
	L	1025		1067		1153		1191		1331			
	重量 Weight												
5.5	DM	270		270		270		270		270		270	270
	J	210		210		210		210		210		210	210
	L	1088		1130		1216		1254		1394		1526	1787
	重量 Weight												
7.5	DM	270	270	270		270		270		270		270	270
	J	210	210	210		210		210		210		210	210
	L	1126	1151	1168		1254		1292		1432		1564	1825
	重量 Weight												
11	DM		325		325	325		325		325		325	325
	J		255		255	255		255		255		255	255
	L		1187		1247	1290		1328		1468		1600	1861
	重量 Weight												
15	DM				325	325		325	325	325		325	325
	J				255	255		255	255	255		255	255
	L				1292	1335		1373	1394	1468		1645	1906
	重量 Weight												
18.5	DM				400		400		400	400		400	400
	J				310		310		210	310		310	210
	L				1402		1467		1504	1623		1755	2016
	重量 Weight												
22	DM						400		400	400		400	400
	J						310		310	310		310	310
	L						1467		1504	1623		1755	2016
	重量 Weight												
30	DM										450	450	450
	J										345	345	345
	L										1691	1768	2029
	重量 Weight												
37	DM											450	450
	J											345	345
	L											1793	2054
	重量 Weight												

注: 1.表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克,功率单位为千瓦。2、所用电动机为Y系列尺寸。3、若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与我厂接洽。4、D轴径配合为h6。

Note:1.As listed in the chart ,dimension is in millimeter weight in kg,horsepower in kW.2.The motor selected is Y series installation dimension.3. Contact us if YA,YB,YEJ or YCT motor is needed.4.D shaft diameter tolerance is h6

# TAILONG MACHINERY

TBWY9160A ~ 9275A 双级卧式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBWY9160A ~ 9275A double-stage horizontal flang-linking decelerator

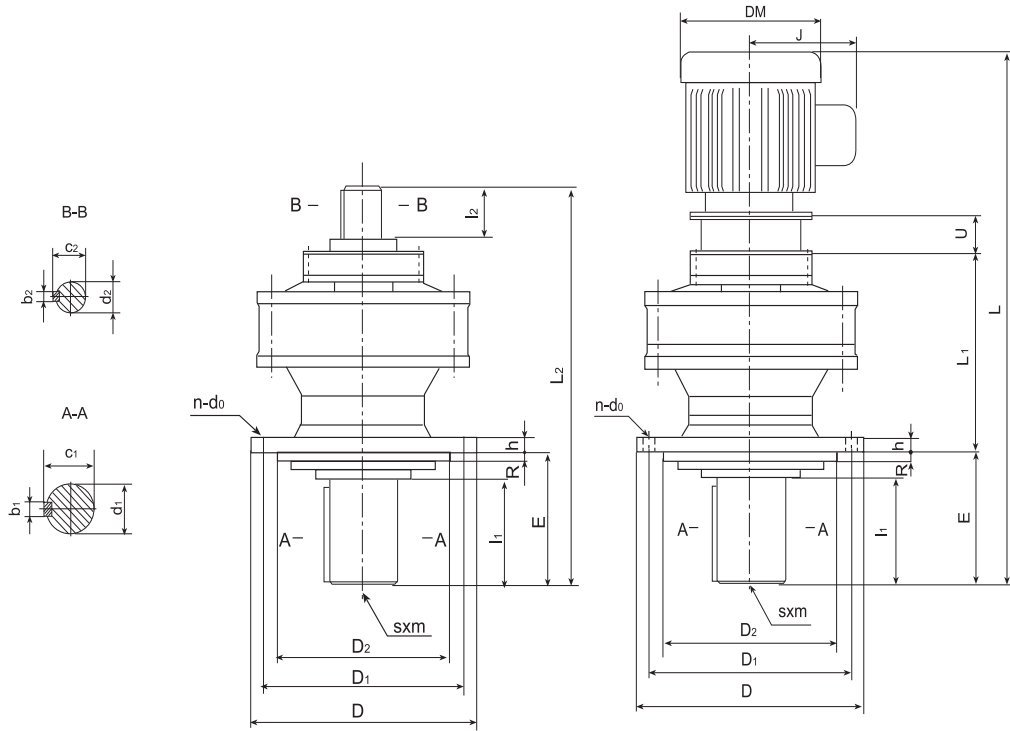
功率 Power	尺寸 Dimension	型号 Model	9160A	9160B	9160C	9170A	9170B	9170C	9180A	9180B	9190A	9190B	9205A	9205B
			9165A	9165B	6165C	9175A	9175B	9175C	9185A	9185B	9195A	9195B		
0.18	U		0			130								
	L		624			670								
0.37	U		65			65								
	L		689			735			707					
0.55	U		74			74			59					
	L		728			775			815					
0.75	U		74			74			59		64		64	
	L		729			775			815		902		943	
1.1	U			85			85		85		85		85	
	L			766			811		853		850		976	
1.5	U			85			85		85		85		85	
	L			790			835		877		959		1000	
2.2	U			95	95		95	95	95		95	86		86
	L			840	842		885	889	927		1009	1016		1068
3	U				95			95		86	95			86
	L				842			889		940	1009			1068
4	U				95			95		86	95	86		86
	L				859			906		968	1026	1033		1085
5.5	U							115		124	115	124		124
	L							989		1058	1109	1134		1186
7.5	U									124		124		124
	L									1096		1172		1224

功率 Power	尺寸 Dimension	型号 Model	9215A	9215B	9225A	9225B	9235A	9235B	9245A	9245B	9255A	9255B	9265A	9270A
1.5	U		76		76									
	L		1044		1086									
2.2	U		86		86		86		86					
	L		1094		1136		1222		1260					
3	U		86		86				86		92			
	L		1111		1136				1260		1453			
4	U		86		86		86		86		92			
	L		1111		1153		1239		1277		1423			
5.5	U		1124		124		126		126		112		111	111
	L		1212		1254		1342		1380		1506		1637	1898
7.5	U		124	126	124		126		126		112		111	111
	L		1250	1277	1292		1380		1418		1544		1675	1936
11	U			155		165	155		155		165		140	140
	L			1342		1412	1445		1483		1633		1740	2001
15	U					165	155		155	167	165		140	140
	L					1457	1490		1528	1561	1633		1785	2046
18.5	U					165		167		167	165		140	140
	L					1567		1634		1671	1788		1895	2156
22	U						167			167	165		140	140
	L						1634			1671	1788		1895	2156
30	U											140	140	140
	L											1831	1908	2169
37	U												206	206
	L												1999	2260

# TAILONG MACHINERY

## TBL(Y)9075A ~ 9145C 双级立式外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBL(Y)9075A ~ 9145C double-stage decelerator



机 型 号  Machine model	安装尺寸 Installation dimension					轴伸联接尺寸 Shaft extension coupling dimension								外形尺寸 External dimension					双 轴 型 重 量 (kg)  Weight of doubleshaft type						
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	h	R	安装螺 钉孔 Input shaft bolt hole		输出轴 Output shaft				输入轴 Input shaft				D	双 轴 型 Double shaft type	直联型 Direct coupling type			sxm				
						n	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>			L <sub>2</sub>		L <sub>1</sub>		L	DM	J	u
9075A	102	80	34	8	3	6	□9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	120	178	91	-	-	5				
9085A	134	110	42	9	3	4	□11	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	160	184	89	-	-	6.7				
9095A	134	110	48	9	3	4	□11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	160	243	142	-	-	11				
9105A	134	110	48	9	3	4	□11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	160	257	156	-	-	13				
9115A	180	140	69	13	4	6	□11	38	10	41	55	12	4	13.5	25	210	293	171	See	-	25				
9115B												15	5	17	25							312	183	-	29
9130A	230	200	76	15	4	6	□11	50	14	53.5	61	12	4	13.5	25	260	347	218	见附表	-	40				
9135A												15	5	17	25							367	218	-	40
9130B	230	200	76	15	4	6	□11	50	14	53.5	61	15	5	17	25	260	363	227	See	-	43				
9135B												15	5	17	25							369	241	-	44
9130C	230	200	76	15	4	6	□11	50	14	53.5	61	15	5	17	25	260	369	241	See	-	44				
9135C												15	5	17	25							367	218	-	40
9145A	230	200	96	15	4	6	□11	50	14	53.5	61	12	4	13.5	25	260	383	227	见附表	-	43				
9145B												15	5	17	25							389	241	-	44
9145C												15	5	17	25							389	241	-	44

# TAILONG MACHINERY

## TBLY9075A ~ 9145C 双级立式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBLY9075A ~ 9145C double-stage vertical direct coupling decelerator

尺寸 Dimension 功率 Horsepower	型号 Model	9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A	9130B	9130C	9145A	9145B	9145C
		9135A	9135B	9135C									
0.09	DM	128	128	128	128	128	128						
	J	120	120	120	120	120	120						
	L	316	322	381	395	431	443						
	重量 Weight	13	13		23								
0.18	DM			130	130	130		130	130		130	130	
	J			100	100	100		100	100		100	100	
	L			441	455	491		540	552		560	572	
	重量 Weight												
0.37	DM				140	140		140			140		
	J				125	125		125			125		
	L				455	491		540			560		
	重量 Weight												
0.55	DM						175		175			175	
	J						160		160			160	
	L						534		585			605	
	重量 Weight												
0.75	DM						175		175			175	
	J						160		160			160	
	L						534		585			605	
	重量 Weight												
1.1	DM									195			
	J									170			
	L									611			
	重量 Weight												
1.5	DM									195			195
	J									170			170
	L									635			655
	重量 Weight												
2.2	DM									215			215
	J									185			185
	L									675			695
	重量 Weight												

## TBLY9075A ~ 9145C 双级摆线立式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBLY9075A ~ 9145C double-stage vertical flange-linking decelerator

尺寸 Dimension 功率 Power	型号 Model	9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A	9130B	9130C	9145A	9145B	9145C
		9135A	9135B	9135C									
0.09	U	0	0	0	0	0	0						
	L	316	322	381	395	431	443						
0.18	U			0	0	0		0	0		0	0	
	L			441	455	491		540	552		560	572	
0.37	U				70	70		70			70		
	L				525	561		610			630		
0.55	U						74		67			67	
	L						608		652			672	
0.75	U						74		67			67	
	L						608		652			672	
1.1	U									85			
	L									696			
1.5	U									85			85
	L									710			740
2.2	U									95			95
	L									770			790

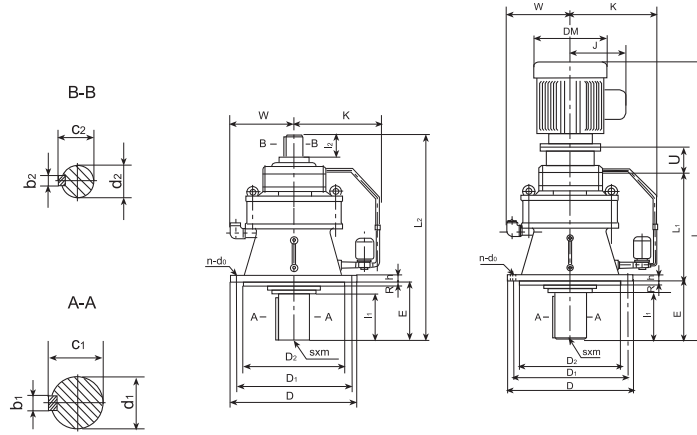
注：1.表中所列尺寸单位为毫米，重量单位为千克，功率单位为千瓦。2.所用电动机为Y系列尺寸。3.若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与我厂接洽。4.D轴径配合为h6,止口直径D<sub>2</sub>的配合公差为h9。

Note:1.As listed in the chart ,dimension is in millimeter weight in kg,horsepower in kW.2.The motor selected is Y series installation dimension.3.Contact us if YA,YB,YEJ or YCT motor is needed.4.D shaft diameter tolerance is h6.Tolerance of rabbet diameter D<sub>2</sub> is h9.

# TAILONG MACHINERY

## TBL(Y)9160A ~ 9275A 双级立式外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBL(Y)9160A ~ 9275A double-stage vertical decelerator



机 型 号  Machine model	安装尺寸 Installation dimension					轴伸联接尺寸 Shaft extension coupling dimension								外形尺寸 External dimension						双 轴 型 重 量 (kg) Weight of doubleshaft type					
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	h	R	安装螺 钉孔 Input shaft bolt hole		输出轴 Output shaft				输入轴 Input shaft				D	W	K	双 轴 型 Double shaft type		直联型 Direct coupling type			sxm	
						n	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>				L <sub>2</sub>		L <sub>1</sub>	L	DM		J
	见附表 See at- tached table																								
9160A																		433	285			M10 × 18	80		
9165A																							82		
9160B	310	270	89	20	4	6	□ 11	60	18	64	80	15	5	12	25	340	200	270	439	299			M10 × 18	82	
9165B																							90		
9160C																							90		
9165C																							90		
9170A																							115		
9175A																							115		
9170B	360	316	94	22	5	8	□ 14	70	20	74.5	84	15	5	12	25	400	225	285	484	338			M12 × 24	117	
9175B																							117		
9170C																							125		
9175C																							125		
9180A																							149		
9185A	390	345	110	22	5	8	□ 18	80	22	85	100	15	5	12	25	430	240	300	526	364			M12 × 24	149	
9180B																							171		
9185B																							171		
9190A																							229		
9195A	450	400	145	30	6	12	□ 18	95	25	100	125	18	6	14.5	35	490	200	360	629	415			M20 × 34	229	
9190B																							240		
9195B																							240		
9205A	405	355	204	30	5	8	□ 22	100	28	106	165	18	6	14.5	35	455	287	376	670	393			M20 × 34	246	
9205B																							258		
9215A	440	390	203	35	7	8	□ 24	110	28	116	165	22	6	18.5	40	490	290	400	731	447			M20 × 34	333	
9215B																							355		
9225A	475	415	210	35	10	8	□ 27	120	32	127	165	22	6	18.5	40	535	326	400	773	482			M20 × 34	408	
9225B																							455		
9235A	510	450	250	40	10	8	□ 27	130	32	137	200	30	8	26	45	570	344	473	883	529			M24 × 41	510	
9235B																							544		
9245A	560	485	250	40	10	8	□ 33	140	36	148	200	30	8	26	45	635	365	490	921	566			M24 × 41	604	
9245B																							633		
9255A	610	535	295	45	10	8	□ 33	160	40	169	240	35	10	30	55	685	435	512	1081	661			M30 × 49	925	
9255B																							993		
9265A	660	570	360	50	10	8	□ 39	170	40	179	300	45	14	39.5	70	750	431	560	1243	728			M30 × 49	1265	
9270A	1020	900	355	60	10	8	□ 39	180	45	190	320	45	14	39.5	70	1160	613	690	1504	994			M30 × 52	2660	
9275A																							2660		

# TAILONG MACHINERY

## TBLY9160A ~ 9275A 双级立式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBLY9160A ~ 9275A double-stage vertical direct coupling decelerator

尺寸 功率 Horsepower	型号 Model	9160A	9160B	9160C	9170A	9170B	9170C	9180A	9180B
		9165A	9165B	9165C	9175A	9175B	9175C	9185A	9185B
0.18	DM	130			130				
	J	100			100				
	L	624			670				
	重量 Weight								
0.37	DM	140			140			140	
	J	125			125			125	
	L	624			670			707	
	重量 Weight								
0.55	DM	175			175			175	
	J	160			160			160	
	L	655			701			756	
	重量 Weight								
0.75	DM	175			175			175	
	J	160			160			160	
	L	655			701			756	
	重量 Weight								
1.1	DM		195			195		195	
	J		170			170		170	
	L		681			726		768	
	重量 Weight								
1.5	DM		195			195		195	
	J		170			170		170	
	L		705			750		792	
	重量 Weight								
2.2	DM		215	215		215	215	215	
	J		185	185		185	185	185	
	L		745	747		790	794	832	
	重量 Weight								
3.0	DM			215			215		215
	J			185			185		185
	L			747			794		854
	重量 Weight								
4	DM			230			230		230
	J			190			190		190
	L			764			811		882
	重量 Weight								
5.5	DM						270		270
	J						210		210
	L						874		934
	重量 Weight								
7.5	DM								270
	J								210
	L								972
	重量 Weight								

注: 1.表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克,功率单位为千瓦。2.所用电动机为Y系列尺寸。3.若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与我厂接洽。4. D轴径配合为h6,止口直径D<sub>2</sub>的配合公差为h9,专用电动机直联型u=0。

Note:1.As listed in the chart ,dimension is in millimeter weight in kg,horsepower in kW.2.The motor selected is Y series installation dimension.3. Contact us if YA, YB, YEJ or YCT motor is needed.4.D shaft diameter tolerance is h6.Tolerance of rabbet diameter D<sub>2</sub> is h9,when selected direct coupling special motor u=0.

# TAILONG MACHINERY

## TBLY9160A~9275A 双级立式直联型外形安装尺寸图表

Dimension chart of TBLY9160A ~ 9275A double-stage vertical decelerator

尺寸 Dimension 功率 Horsepower	型号 Model	9190A	9190B	9205A	9205B	9215A	9215B	9225A	9225B	9235A	9235B	9245A	9245B	9255A	9255B	9265A	9270A
		9195A	9195B														
0.75	DM	175		175													
	J	160		160													
	L	838		879													
	重量 Weight																
1.1	DM	195		195													
	J	170		170													
	L	850		891													
	重量 Weight																
1.5	DM	195		195		195		195									
	J	170		170		170		170									
	L	874		915		968		1010									
	重量 Weight																
2.2	DM	215	215		215	215		215		215		215					
	J	185	185		185	185		185		185		185					
	L	914	930		982	1008		1050		1136		1174					
	重量 Weight																
3.0	DM				215	215		215				215		215			
	J				185	185		185				185		185			
	L				982	1008		1050				1174		1361			
	重量 Weight																
4	DM	230	230		230	230		230		230		230		230			
	J	190	190		190	190		190		190		190		190			
	L	931	947		999	1025		1067		1153		1191		1331			
	重量 Weight																
5.5	DM	270	270		270	270		270		270		270		270		270	270
	J	210	210		210	210		210		210		210		210		210	210
	L	994	1010		1062	1088		1130		1216		1254		1394		1526	1787
	重量 Weight																
7.5	DM		270		270	270	270	270		270		270		270		270	270
	J		210		210	210	210	210		210		210		210		210	210
	L		1048		1100	1126	1151	1168		1254		1292		1432		1564	1825
	重量 Weight																
11	DM						325		325	325		325		325		325	325
	J						255		255	255		255		255		255	255
	L						1187		1247	1290		1328		1468		1600	1861
	重量 Weight																
15	DM							325	325		325	325	325		325		325
	J							255	255		255	255	255		255		255
	L							1292	1335		1373	1394	1531		1645		1906
	重量 Weight																
18.5	DM							400		400		400	400		400		400
	J							310		310		310	310		310		310
	L							1402		1467		1504	1623		1755		2016
	重量 Weight																
22	DM									400		400	400		400		400
	J									310		310	310		310		310
	L									1467		1504	1623		1755		2016
	重量 Weight																
30	DM													450	450	450	
	J													345	345	345	
	L													1691	1768	2029	
	重量 Weight																
37	DM														450	450	
	J														345	345	
	L														1793	2054	
	重量 Weight																

注: 1.表中所列尺寸单位为毫米,重量单位为千克,功率单位为千瓦。2.所用电动机为Y系列尺寸。3.若用YA、YB、YEJ、YCT等电动机请与我厂接洽。4. D 轴径配合为 h6, 止口直径  $D_2$  的配合公差为 h9。

Note: 1.As listed in the chart ,dimension is in millimeter, weight in kg,horsepower in kW.2.The motor selected is Y series and YA additional installation dimension.3.Contact us if YA,YB,YEJ or YCT motor is needed.4.D shaft diameter tolerance is h6.Tolerance of rabbet diameter  $D_2$  is h9.



# TAILONG MACHINERY

## TBLY9160A ~ 9275A 双级立式法兰联接型外形安装尺寸 U、L 图表

Dimension chart of TBLY9160A ~ 9275A double-stage vertical flange-linking decelerator

功率 Power	尺寸 Dimension	型号 Model	9160A	9160B	9160C	9170A	9170B	9170C	9180A	9180B	9190A	9190B	9205A	9205B
			9165A	9165B	6165C	9175A	9175B	9175C	9185A	9185B	9195A	9195B		
0.18	U		0			130								
	L		624			670								
0.37	U		65			65								
	L		689			735			707					
0.55	U		74			74			59					
	L		728			775			815					
0.75	U		74			74			59		64		64	
	L		729			775			815		902		943	
1.1	U			85			85		85		85		85	
	L			766			811		853		850		976	
1.5	U			85			85		85		85		85	
	L			790			835		877		959		1000	
2.2	U			95	95		95	95	95		95	86		86
	L			840	842		885	889	927		1009	1016		1068
3	U				95			95		86	95			86
	L				842			889		940	1009			1068
4	U				95			95		86	95	86		86
	L				859			906		968	1026	1033		1085
5.5	U							115		124	115	124		124
	L							989		1058	1109	1134		1186
7.5	U									124		124		124
	L									1096		1172		1224

功率 Power	尺寸 Dimension	型号 Model	9215A	9215B	9225A	9225B	9235A	9235B	9245A	9245B	9255A	9255B	9265A	9270A
1.5	U		76		76									
	L		1044		1086									
2.2	U		86		86		86		86					
	L		1094		1136		1222		1260					
3	U		86		86				86		92			
	L		1111		1136				1260		1453			
4	U		86		86		86		86		92			
	L		1111		1153		1239		1277		1423			
5.5	U		1124		124		126		126		112		111	111
	L		1212		1254		1342		1380		1506		1637	1898
7.5	U		124	126	124		126		126		112		111	111
	L		1250	1277	1292		1380		1418		1544		1675	1936
11	U			155		165	155		155		165		140	140
	L			1342		1412	1445		1483		1633		1740	2001
15	U					165	155		155	167	165		140	140
	L					1457	1490		1528	1561	1633		1785	2046
18.5	U					165		167		167	165		140	140
	L					1567		1634		1671	1788		1895	2156
22	U							167		167	165		140	140
	L							1634		1671	1788		1895	2156
30	U											140	140	140
	L											1831	1908	2169
37	U												206	206
	L												1999	2260

# TAILONG MACHINERY

## 七、选型表 Model selection chart

### <一>单级直联型选型表（配4极电动机）

Model selection chart for single stage direct coupling type (equipped with 4-pole motor)

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
6	50	250	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
8	50	188	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
9	50	166	1500	4

功率 KW Horsepower	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 $K$ Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.18	6.8	1.78	9085
0.37	12.7	0.86	9085
		2.94	9095
0.55	19.5	1.98	9095
0.75	26.6	1.46	9095
1.1	38.9	2.00	9105
1.5	53.1	1.46	9105
2.2	77.9	1.00	9105
		1.84	9115
3.0	106	1.35	9115
4.0	138	1.02	9115
		1.38	9125
5.5	194	1.00	9125
		1.30	9130
7.5	266	1.08	9155
		1.40	9160
11	389	1.12	9160

功率 KW Horsepower	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 $K$ Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.18	8.2	1.78	9085
0.37	16.9	0.86	9085
		2.94	9095
0.55	25.9	1.98	9095
0.75	35.4	1.46	9095
1.1	51.8	2.00	9105
1.5	70.7	1.46	9105
2.2	104	1.00	9105
		1.84	9115
3.0	142	1.35	9115
4.0	183	1.02	9115
		1.38	9125
5.5	260	1.00	9125
		1.14	9130
7.5	354	1.47	9135
		0.84	9130
11	519	1.08	9135
		1.40	9155
		1.16	9160
		1.31	9165

功率 KW Horsepower	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 $K$ Coefficient of performance	机型号 Machine model
1.1	58.3	2.00	9105
1.5	79.6	1.46	9105
2.2	117	1.00	9105
		1.84	9115
3.0	159	1.35	9115
		1.96	9130
4.0	212	1.02	9115
		1.47	9130
5.5	292	1.07	9130
		1.44	9135
7.5	398	1.06	9135
		1.08	9145
11	584	1.40	9155
		1.16	9160
15	796	1.31	9165
		1.34	9170

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
11	50	136	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
13	50	115	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
15	50	100	1500	4

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	5.7	2.22	9075
0.18	11.4	1.10	9075
		1.78	9085
0.37	23.4	2.66	9095
0.55	35.7	1.78	9095
0.75	48.7	1.31	9095
1.1	71.3	2.00	9105
1.5	97.3	1.46	9105
2.2	143	1.00	9105
		1.84	9115
3.0	195	1.35	9115
		1.96	9130
4.0	253	1.02	9115
		1.47	9130
5.5	357	1.07	9130
		1.44	9135
7.5	486	1.06	9135
		1.08	9145
		1.40	9155
11	714	1.16	9160
15	973	1.31	9165
		1.34	9170
18.5	1196	1.26	9180
		1.46	9185
		1.22	9185
22	1432	1.33	9190
		1.18	9195
30	1942	1.58	9205
37	2403	0.95	9205
		1.27	9215
		1.56	9225
45	2922	1.05	9215
		1.28	9225

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	6.7	2.22	9075
0.18	13.4	1.10	9075
		1.78	9085
0.37	27.7	2.63	9095
0.55	42.2	1.78	9095
0.75	57.5	1.30	9095
1.1	84.3	1.96	9105
1.5	115	1.43	9105
2.2	169	1.79	9115
3.0	230	1.31	9115
		1.36	9125
		1.95	9130
4.0	299	0.95	9115
		1.02	9125
		1.46	9130
5.5	422	1.06	9130
		1.36	9135
		1.00	9135
7.5	575	1.10	9155
		1.38	9160
		0.94	9160
11	843	1.26	9165
		1.58	9170
		1.16	9170
15	1147	1.46	9175
		0.94	9170
		1.18	9175
18.5	1422	1.26	9180
		1.46	9185
		0.99	9175
		1.22	9185
		1.33	9190
22	1687	0.98	9190
		1.18	9195

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	7.8	2.22	9075
0.18	15.5	1.10	9075
		1.78	9085
0.37	31.9	0.86	9085
		2.50	9095
0.55	48.6	1.69	9095
0.75	66.3	1.24	9095
		2.94	9105
1.1	97.3	2.00	9105
1.5	132	1.46	9105
2.2	194	1.00	9105
		1.81	9115
3.0	265	1.33	9115
		1.36	9125
		1.71	9130
4.0	344	1.02	9125
		1.28	9130
5.5	487	0.94	9130
		1.13	9135
		1.38	9145
7.5	663	0.83	9135
		1.02	9145
		1.09	9155
11	973	1.60	9165
		0.80	9160
		1.09	9165
15	1324	1.34	9170
		0.80	9165
		1.23	9175
18.5	1638	1.40	9180
		1.00	9175
		1.14	9180
22	1942	1.35	9185
		0.96	9180
		1.14	9185
30	2657	1.33	9190
		1.18	9195
		1.58	9205
37	3275	1.27	9215
		1.56	9225
45	3981	1.05	9215
		1.28	9225

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
17	50	88	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
21	50	71	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
23	50	65	1500	4

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	8.7	2.22	9075
0.18	17.6	1.10	9075
		1.78	9085
0.37	36.2	2.35	9095
0.55	55.1	1.58	9095
0.75	75.2	1.17	9095
		2.27	9105
1.1	110	1.55	9105
1.5	150	1.14	9105
		2.54	9115
2.2	221	1.74	9115
3.0	301	1.27	9115
		1.36	9125
		1.62	9130
4.0	390	1.02	9125
		1.21	9130
5.5	551	1.04	9135
		1.35	9145
7.5	752	1.18	9160
		1.63	9165
11	1098	1.11	9165
		1.43	9175
15	1500	1.05	9175
		1.30	9180
18.5	1853	1.06	9180
		1.32	9185
22	2206	1.10	9185
		1.33	9190
30	3010	1.18	9195

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	11.0	1.82	9075
0.18	21.8	1.78	9085
0.37	44.8	2.13	9095
0.55	68.1	1.42	9095
0.75	92.9	1.05	9095
		2.16	9105
1.1	136	1.46	9105
1.5	185	1.08	9105
		2.20	9115
2.2	273	1.50	9115
3.0	371	1.10	9115
4.0	484	1.63	9135
		1.22	9135
5.5	681	1.00	9145
7.5	929	1.60	9160
		1.18	9160
		1.43	9165
11	1363	1.09	9170
15	1853	1.36	9175
		1.00	9175
		1.18	9180
18.5	2295	1.46	9185
		1.19	9185
		1.30	9190
22	2726	1.00	9185
		1.09	9190
		1.35	9195
30	3717	1	9195
		1.26	9205
		1.62	9215
37	4579	1.02	9215
		1.30	9225
		1.07	9215
45	5570	1.28	9225

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.75	102	1.54	9105
1.1	149	1.06	9105
1.5	203	1.24	9115
2.2	298	1.18	9115
		1.25	9125
3.0	407	1.48	9130
		1.09	9130
4.0	542	1.38	9135
		1.59	9145
5.5	746	1.02	9135
		1.19	9145
7.5	1017	0.86	9145
		1.00	9155
11	1492	1.29	9160
		1.26	9165
15	2034	1.38	9170
		0.86	9165
18.5	2509	1.14	9175
		1.34	9180
22	2983	1.24	9185
		1.60	9190
30	4068	1.00	9185
		1.30	9190
30	4068	1.09	9190
		1.27	9195

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
25	50	60	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
29	50	52	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
35	50	43	1500	4

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>f</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	12.9	1.30	9075
		2.26	9085
0.18	25.8	1.09	9085
		3.34	9095
0.37	53.1	1.62	9095
0.55	81.1	1.10	9095
0.75	119	1.54	9105
1.1	162	1.06	9105
		2.37	9115
1.5	222	1.24	9115
2.2	325	1.18	9115
		1.25	9125
		1.48	9130
3.0	442	1.09	9130
		1.38	9135
4.0	574	1.59	9145
		1.02	9135
		1.19	9145
5.5	811	1.00	9155
		1.29	9160
7.5	1108	1.26	9165
		1.38	9170
		1.14	9175
11	1618	1.34	9180
		0.98	9180
		1.24	9185
15	2206	1.60	9190
		0.80	9180
		1.00	9185
18.5	2726	1.30	9190
		1.09	9190
22	3246	1.27	9195

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>f</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	14.9	1.24	9075
		2.22	9085
0.18	29.7	1.10	9085
		3.02	9095
0.37	61.2	1.46	9095
0.55	94.0	2.01	9105
0.75	129	1.46	9105
1.1	188	2.11	9115
1.5	257	1.54	9115
		1.06	9115
2.2	377	1.14	9130
		1.62	9135
3.0	513	1.19	9135
4.0	633	1.18	9155
5.5	941	1.09	9160
		1.43	9165
7.5	1285	1.06	9165
		1.26	9170
		1.54	9175
11	1883	1.05	9175
		1.09	9180
		1.36	9185
15	2569	0.80	9180
		1.00	9185
		1.18	9190
18.5	3167	1.63	9195
		1.33	9195
		1.11	9195
22	3766	1.44	9205
		1.06	9205
30	5129	1.30	9215
		1.06	9215
37	6324	1.06	9215
		1.26	9225
45	7698	1.04	9225

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>f</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	15.5	1.10	9075
		2.19	9085
0.18	31.0	1.10	9085
		2.23	9095
0.37	74.0	1.08	9095
		2.02	9105
0.55	113	1.51	9105
0.75	155	1.10	9105
		2.63	9115
1.1	227	1.80	9115
1.5	310	1.32	9115
2.2	454	1.07	9130
		1.34	9135
4.0	800	1.75	9165
5.5	1140	0.80	9160
		1.28	9165
7.5	1549	0.94	9165
		1.02	9170
		1.35	9175
11	2265	1.09	9180
15	3099	1.00	9185
		1.30	9195
18.5	3815	1.05	9195

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
43	50	35	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
47	50	31	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
51	50	29	1500	4

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 $\kappa$ Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	22.1	1.78	9085
0.18	44.2	2.23	9095
0.37	90.9	1.08	9095
		2.02	9105
0.55	139	1.37	9105
0.75	190	1.00	9105
		2.10	9115
1.1	279	1.42	9115
		1.05	9115
1.5	381	1.19	9130
		1.59	9135
		1.09	9135
2.2	558	1.43	9155
		1.05	9155
3.0	737	1.10	9160
4.0	981	1.36	9165
		0.99	9165
		1.09	9170
5.5	1390	1.36	9175
		1.00	9175
		1.18	9180
7.5	1902	1.60	9185
		1.10	9185
		1.34	9190
11	2785	1.12	9195
		1.46	9205
		0.80	9190
18.5	4687	1.19	9205
		1.62	9215
		1.00	9205
22	5580	1.36	9215
		1.00	9215
30	7610	1.23	9225
		1.00	9225
37	9384	1.00	9225

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 $\kappa$ Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.37	103	1.46	9105
0.55	152	2.47	9115
0.75	208	1.81	9115
1.5	416	0.98	9130
		1.35	9135
2.2	610	1.08	9145
		1.25	9155
		1.57	9160
3.0	831	1.15	9160
4.0	1108	1.25	9165
		1.39	9170
5.5	1524	1.22	9175
		1.39	9180
		1.02	9180
7.5	2078	1.23	9185
		1.60	9190
		1.09	9190
11	3048	1.32	9195
		1	9195
15	4157	1	9195

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 $\kappa$ Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	26.7	1.10	9085
		3.26	9095
0.18	53.3	1.63	9095
0.37	110	1.46	9105
0.55	165	2.47	9115
0.75	226	1.81	9115
1.1	331	1.24	9115
		1.34	9130
1.5	451	1	9130
		1.35	9135
2.2	662	1.08	9145
		1.25	9155
		1.57	9160
3.0	902	1.15	9160
4.0	1187	1.14	9165
		1.29	9170
5.5	1657	1.22	9175
		1.39	9180
		1.02	9180
7.5	2255	1.23	9185
		1.60	9190
		1.09	9190
11	3305	1.32	9195
		1	9195
15	4511	1	9195

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 订货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
59	50	25	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
71	50	21	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
87	50	17	1500	4

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	31.9	1.06	9085
		2.94	9095
0.18	61.9	1.47	9095
		1.32	9105
0.37	127	3.02	9115
		2.04	9115
0.75	261	1.50	9115
1.1	383	1.27	9130
1.5	522	1.16	9135
		1.54	9145
2.2	765	1.05	9145
		1.08	9155
		1.34	9160
3.0	1033	1	9160
4.0	1373	1	9165
		1.10	9170
		1.43	9175
5.5	1912	0.80	9170
		1.04	9175
		1.16	9180
		1.36	9185
7.5	2609	0.85	9180
		1.00	9185
		1.18	9190
		1.62	9195
11	3824	1.10	9195
		1.40	9205
15	5217	1.02	9205
		1.50	9215
18.5	6433	1.22	9215
		1.46	9225
22	7649	1.02	9215
		1.22	9225

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	36.9	2.32	9095
0.18	73.7	1.16	9095
		2.22	9105
0.37	152	1.08	9105
		2.12	9115
0.55	230	1.43	9115
0.75	314	1.05	9115
		1.10	9125
		1.36	9130
1.5	628	1	9135
		1.14	9145
		1.26	9155
		1.73	9160
2.2	921	1.18	9160
		1.50	9165
3.0	1256	1.10	9165
4.0	1638	1.21	9175
5.5	2304	1.23	9185
		1.60	9190
7.5	3138	1.18	9190
		1.44	9195
11	4609	1	9195

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
0.09	40.5	2.20	9095
0.18	80.9	1.10	9095
		2.21	9105
0.37	167	1.07	9105
		2.02	9115
0.55	282	1.37	9115
0.75	385	1.00	9115
		1.22	9130
		1.58	9135
1.1	564	1.08	9135
1.5	770	1.06	9145
		1.36	9160
2.2	1130	1.22	9165
		1.48	9170
3.0	1539	1.09	9170
		1.30	9175
4.0	1804	1	9175
		1.17	9180
		1.48	9185
5.5	2824	1.08	9185
		1.30	9190
7.5	3844	1.26	9195
		1.46	9205
11	5638	1.00	9205
		1.34	9215
15	7698	1	9215
		1.23	9225

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 〈二〉 单级直联型选型表（配6极电动机）

model selction chart for single-stage direct Coupling type (equipped with 6-pole mator)

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
11	50	91	1000	6
功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model	
18.5	1790	1.28	9185	
		1.53	9195	
22	2130	1.08	9185	
		1.29	9195	
30	2910	1.23	9205	
37	3590	1.03	9205	
		1.34	9215	
45	4370	1.44	9225	
		1.00	9235	
55	5350	1.26	9245	
		1.54	9255	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
15	50	67	1000	6
功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model	
37	4900	2.02	9235	
45	5970	1.66	9235	
55	7290	1.36	9235	
75	9940	1.00	9235	
		1.23	9245	
		1.53	9255	
90	11940	1.03	9245	
		1.27	9255	
		1.54	9265	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
17	50	58	1000	6
功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model	
18.5	2770	1	9185	
		1.50	9195	
22	3300	1.26	9195	
		1.30	9205	
30	4500	1.28	9215	
37	5550	1.03	9215	
		1.40	9225	
45	6750	1.15	9225	
		1.33	9235	
55	8250	1.09	9235	
		1.40	9245	
75	11200	1.02	9245	
		1.26	9255	
		1.54	9265	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
21	50	48	1000	6
功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model	
30	5570	2.00	9235	
37	6870	1.62	9235	
45	8350	1.34	9235	
55	10100	1.10	9235	
		1.40	9245	
75	13900	1.02	9245	
		1.26	9255	
		1.54	9265	
90	16600	1.06	9255	
		1.28	9265	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
23	50	43	1000	6
功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model	
18.5	3750	1.14	9195	
		1.22	9205	
		1.62	9215	
22	4460	1.02	9205	
		1.36	9215	
		1.71	9225	
30	6090	1	9215	
		1.26	9225	
		1.50	9235	
37	7510	1.02	9225	
		1.22	9235	
		1.52	9245	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
29	50	34	1000	6
功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model	
18.5	4730	1	9195	
		1.22	9205	
		1.62	9215	
22	5630	1.02	9205	
		1.36	9215	
		1.71	9225	
30	7680	1	9215	
		1.26	9225	
37	9490	1.50	9235	
		1.22	9235	
		1.52	9245	
45	11500	1.00	9235	
		1.26	9245	
		1.71	9255	
55	14100	1.02	9245	
		1.38	9255	
75	19200	1.02	9255	
		1.46	9265	
		0.86	9255	
90	23000	1.22	9265	
		1.28	9275	

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.



# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
35	50	28	1000	6

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
18.5	5710	1.21	9215
		1.47	9225
22	6800	1.02	9215
		1.24	9225
		1.58	9235
30	9270	1.15	9235
		1.50	9245
37	11400	1.22	9245
		1.48	9255
45	13900	1.00	9245
		1.22	9255
		1.71	9265

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
43	50	23	1000	6

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
18.5	7020	1.21	9215
		1.47	9225
		1.87	9235
22	8360	1.58	9235
		1.16	9235
30	11400	1.50	9245
		1.22	9245
37	14000	1.49	9255
		1.01	9245
45	17100	1.22	9255
		1.71	9265
		1.00	9255
55	20900	1.40	9265
		1.02	9265
		1.18	9270
75	28500	1.36	9275

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
47	50	21	1000	6

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
22	9130	1.10	9235
		1.42	9245
30	12400	1.05	9245
		1.50	9255
37	15300	1.22	9255
		1.63	9265

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
59	50	17	1000	6

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
15	7810	1.10	9215
		1.33	9225
		1.62	9235
18.5	9640	1.07	9225
		1.31	9235
22	11400	1.10	9235
		1.42	9245
30	15600	1.05	9245
		1.50	9255
37	19300	1.22	9255
		1.63	9265
45	23400	1.00	9255
		1.34	9265
55	28700	1.10	9265
		1.31	9270

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
71	50	14	1000	6

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
18.5	11600	1.15	9245
		1.48	9255
22	13700	0.97	9245
		1.25	9255
		1.66	9265

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output rotating speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input rotating speed	极数 Quantity of pole
87	50	11	1000	6

功率 KW Horsepower	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K <sub>c</sub> Coefficient of performance	机型号 Machine model
15	11500	1.12	9235
		1.42	9245
18.5	14200	1.16	9245
		1.49	9255
22	16900	1	9245
		1.25	9255
		1.67	9265
30	23000	1.22	9265
		1.28	9270
37	28400	1	9265
		1.11	9275

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 订货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## (二) 单级双轴型选型表 model selction chart for single-stage double-shaft type

### 传动比 6 transmission ratio 6

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	300		250		200		167		167		125		100		8.3以下 below 8.3
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9085	0.40	11.8	0.40	14.1	0.40	17.7	0.37	19.6	0.35	20.6	0.29	20.6	0.23	20.6	20.6
9095	1.36	40.2	1.36	48.3	1.17	51.6	1.03	54.5	0.95	56.0	0.84	59.4	0.71	63.6	70.6
9105	2.75	81.1	2.75	97.3	2.35	104	2.07	110	1.92	114	1.69	120	1.45	129	157
9115	5.07	149	5.07	180	4.34	192	3.82	203	3.55	209	3.12	221	2.67	236	304
9125	6.88	203	6.88	243	5.88	260	5.18	275	4.81	284	4.23	299	3.44	304	304
9130	8.95	264	8.95	317	7.66	338	6.74	358	6.26	369	5.51	390	4.72	417	461
9135	10.1	298	10.1	357	8.68	384	7.64	405	7.09	419	6.24	442	5.34	473	608
9155	13.2	388	13.2	466	11.3	497	9.90	526	9.20	542	8.10	573	6.87	608	608
9160	15.0	442	15.0	530	12.3	543	10.6	562	9.82	578	8.42	595	6.94	664	664

### 传动比 8 transmission ratio 8

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	225		188		150		125		113		93.8		75.0		8.3以下 below 8.3
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9085	0.40	15.7	0.40	18.8	0.40	23.5	0.37	26.7	0.35	27.6	0.30	29.1	0.26	31.1	41.2
9095	1.36	53.7	1.36	64.4	1.17	68.9	1.03	72.7	0.95	75.0	0.84	79.4	0.71	84.9	108
9105	2.75	108	2.75	129	2.35	138	2.07	146	1.92	151	1.69	160	1.45	171	206
9115	5.07	199	5.07	239	4.34	256	3.82	271	3.55	280	3.12	295	2.67	315	412
9125	6.88	271	6.88	325	5.88	347	5.18	366	4.81	378	4.23	399	3.49	412	412
9130	7.85	309	7.85	371	6.71	396	5.91	418	5.49	432	4.83	456	4.13	488	608
9135	10.1	397	10.1	477	8.68	512	7.64	541	7.09	558	6.25	590	5.34	630	765
9155	13.2	517	13.2	621	11.3	664	9.91	701	9.20	724	8.10	764	6.90	814	814
9160	16.0	629	16.0	755	13.7	807	12.0	852	11.2	880	9.85	929	8.42	991	1280
9165	18.0	707	18.0	850	17.5	1030	15.4	1090	14.3	1130	12.6	1190	10.8	1270	1520

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定时时请与厂方咨询。

note:for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog,consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 9 transmission ratio 9

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50	
输出转速 r/min Output rotating speed	200		157		133		111		100		83		67		5.6以下 below 5.6	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	121	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque
9105	2.75	121	2.75	146	2.35	156	2.07	165	1.90	168	1.59	169	1.27	168	206	
9115	5.07	224	5.07	267	4.35	288	3.84	306	3.57	316	3.14	333	2.69	357	510	
9125	5.10	226	5.10	271	4.36	289	3.84	306	3.57	316	3.14	333	2.69	357	510	
9130	7.35	325	7.35	390	6.42	426	5.65	450	5.25	464	4.62	490	3.75	497	608	
9135	9.91	438	9.91	526	8.48	563	7.47	595	6.93	613	5.90	625	4.72	626	765	
9145	10.1	447	10.1	536	8.68	576	7.64	608	7.09	627	6.24	662	5.34	708	1030	
9155	13.2	584	13.2	700	11.3	750	9.90	788	9.20	814	7.94	843	6.35	843	1030	
9160	16.0	708	16.0	849	13.7	909	12.0	955	11.2	991	9.85	1045	8.43	1118	1520	
9165	18.0	796	18.0	955	17.5	1161	15.4	1226	14.1	1247	11.7	1247	9.37	1247	1520	
9170	25.0	1106	25.0	1326	22.5	1492	19.8	1576	18.4	1627	16.2	1719	13.8	1831	2260	
9175	27.5	1216	27.5	1458	23.5	1559	20.7	1648	19.2	1698	16.9	1794	14.5	1924	2550	
9180	29.0	1282	29.0	1538	29.0	1924	27.9	2221	25.9	2291	22.8	2420	19.5	2587	3240	
9185	33.6	1486	33.6	1782	33.6	2229	29.7	2364	27.6	2441	24.3	2479	20.6	2733	3340	
9190	36.5	1614	36.5	1936	36.5	2421	35.5	2826	33.0	2918	29.0	3078	24.8	3290	5690	
9195	44.0	1946	44.0	2333	40.4	2680	35.5	2826	33.0	2918	29.0	3078	24.8	3290	5690	

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 11 transmission ratio 11

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	164		135		109		91		82		68		55		3.3以下 below 3.3
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.25	13.5	0.25	16.2	0.214	17.4	0.188	18.3	0.175	18.9	0.154	19.9	0.131	21.3	25.5
9085	0.40	21.6	0.40	26.0	0.400	32.5	0.377	36.7	0.350	37.9	0.308	39.9	0.263	42.8	51.0
9095	1.23	66.7	1.23	80.0	1.05	85.5	0.928	90.4	0.862	93.3	0.759	98.1	0.649	105	108
9105	2.75	149	2.75	179	2.35	190	2.07	201	1.90	206	1.59	206	1.27	206	206
9115	5.07	274	5.07	329	4.35	353	3.84	373	3.57	386	3.14	408	2.69	438	510
9125	5.10	276	5.10	331	4.36	354	3.84	374	3.57	386	3.14	408	2.69	438	510
9130	7.35	397	7.35	477	6.42	520	6.65	549	5.25	567	4.62	599	3.75	608	608
9135	9.91	536	9.91	644	8.48	688	7.47	727	6.93	749	5.90	765	4.72	765	765
9145	10.1	546	10.1	655	8.68	703	7.64	744	7.09	767	6.24	810	5.34	866	1030
9155	13.2	711	13.2	853	11.3	912	9.9	964	9.2	991	7.94	1030	6.35	1030	1030
9160	16.0	865	16.0	1040	13.7	1110	12	1180	11.2	1210	9.85	1280	8.43	1360	1520
9165	18.0	973	18.0	1170	17.5	1420	15.4	1500	14.1	1520	11.7	1520	9.37	1520	1520
9170	25.0	1350	25.0	1620	22.5	1820	19.8	1920	18.4	1990	16.2	2100	13.8	2250	2260
9175	27.5	1490	27.5	1790	23.5	1900	20.7	2010	19.2	2080	16.9	2200	14.5	2340	2550
9180	29.0	1570	29.0	1880	29.0	2350	27.9	2710	25.9	2800	22.8	2950	19.5	3160	3240
9185	33.6	1810	33.6	2180	33.6	2730	29.7	2880	27.6	2980	24.3	3150	20.6	3340	3340
9190	36.5	1970	36.5	2360	36.5	2960	35.5	3450	33.0	3570	29.0	3770	24.8	4030	5690
9195	44.0	2380	44.0	2850	40.4	3280	35.5	3450	33.0	3570	29.0	3770	24.8	4030	5690
9205	59.0	3190	59.0	3830	53.6	4350	47.8	4650	44.8	4850	39.3	5100	32.5	5330	5690
9215	72.1	3890	72.1	4680	68.8	5580	62.1	6040	58.5	6330	52.6	6820	43.9	7120	7260
9225	97.5	5270	97.5	6330	90.3	7320	81.4	7930	76.7	8300	69.1	8970	59.1	95580	9610
9235	-	-	-	-	93.8	7600	93.8	9120	93.4	10100	81.9	10600	69.6	11300	11300
9245	-	-	-	-	119	9620	119	11600	119	12900	104	13500	87.4	14200	14200
9255	-	-	-	-	144	11700	144	14000	144	15600	140	18100	112	18100	18100
9265	-	-	-	-	173	14000	173	16900	173	18700	173	22500	145	23500	23500

## 传动比 13 transmission ratio 13

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	138		115		92		77		69		58		46		3.8以下 below 3.8
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.25	16.0	0.25	19.1	0.21	20.5	0.18	21.7	0.17	22.4	0.15	23.5	0.13	25.2	25.5
9085	0.40	25.6	0.40	30.7	0.40	38.4	0.37	43.3	0.34	44.6	0.30	47.1	0.26	50.3	51.0
9095	1.22	78.2	1.22	93.8	1.05	100	0.92	106	0.84	108	0.70	108	0.56	108	108
9105	2.69	172	2.69	206	2.15	206	1.79	206	1.61	206	1.34	206	1.07	206	206
9115	4.92	315	4.92	378	4.21	403	3.70	426	3.44	439	3.03	465	2.59	496	510
9125	5.09	326	5.09	390	4.36	418	3.84	441	3.56	455	3.14	481	2.66	510	510
9130	7.32	468	7.32	561	6.26	600	5.29	608	4.76	608	3.97	608	3.17	608	608
9135	9.38	599	9.38	719	7.98	765	6.65	765	5.99	765	4.99	765	3.99	765	765
9145	9.78	625	9.78	749	8.36	801	7.36	847	6.84	874	6.02	923	5.15	991	1030
9155	10.3	656	10.3	788	8.78	842	7.73	889	7.18	918	6.32	969	5.37	1030	1030
9160	13.0	831	13.0	1000	11.1	1070	9.79	1130	9.09	1160	8.00	1230	6.85	1320	1520
9165	17.4	1110	17.4	1330	14.9	1420	13.1	1510	12.2	1560	10.7	1640	9.16	1760	1520
9170	21.8	1390	21.8	1670	18.6	1790	16.4	1880	15.2	1950	13.4	2060	11.5	2200	2260
9175	27.3	1750	27.3	2090	23.3	2240	20.5	2360	19.1	2440	16.8	2580	14.3	2750	2550
9180	29.0	1850	29.0	2230	25.7	2460	22.6	2600	21.0	2680	18.5	2840	15.8	3030	3240
9185	33.6	2150	33.6	2580	32.1	3070	28.2	3250	26.2	3360	23.1	3540	19.7	3790	3340
9190	36.5	2330	36.5	2800	35.5	3400	31.2	3590	29.0	3710	25.5	3910	21.9	4190	5690
9195	44.0	2820	44.0	3370	39.6	3800	34.8	4000	32.3	4130	28.5	4370	24.4	4670	6870

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 15 transmission ratio 15

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50	
输出转速 r/min Output rotating speed	120		100		80		67		60		50		40		3.3以下 below 3.3	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.25	18.4	0.25	22.1	0.213	23.6	0.187	24.9	0.173	25.5	0.144	25.5	0.115	25.5	25.5	25.5
9085	0.40	29.5	0.40	35.4	0.400	44.2	0.377	49.9	0.346	51.0	0.288	51.0	0.231	51.0	51.0	51.0
9095	1.16	85.8	1.16	103	0.996	110	0.876	117	0.814	120	0.716	127	0.577	128	128	128
9105	2.75	203	2.75	243	2.31	255	1.92	255	1.73	255	1.44	255	1.15	255	255	255
9115	4.97	366	4.97	439	4.25	470	3.74	496	3.46	510	2.88	510	2.31	510	510	510
9125	5.09	376	5.09	450	4.36	483	3.84	509	3.46	510	2.88	510	2.31	510	510	510
9130	6.42	474	6.42	568	5.49	607	4.58	608	4.12	608	3.44	608	2.75	608	608	608
9135	7.77	573	7.77	688	6.65	736	5.77	765	5.19	765	4.32	765	3.46	765	765	765
9145	9.50	700	9.50	841	8.12	899	7.15	949	6.64	979	5.82	1030	4.66	1030	1030	1030
9155	10.2	750	10.2	901	8.71	963	7.67	1020	6.99	1030	5.82	1030	4.66	1030	1030	1030
9160	11.0	811	11.0	973	9.41	1040	8.28	1100	7.69	1140	6.77	1200	5.79	1290	1520	1520
9165	15.0	1110	15.0	1320	12.8	1420	11.3	1500	10.5	1550	9.23	1640	7.90	1750	1810	1810
9170	18.5	1360	18.5	1640	15.8	1750	13.9	1840	12.9	1900	11.4	2010	9.74	2160	2260	2260
9175	23.1	1710	23.1	2050	19.8	2190	17.4	2320	16.2	2380	14.2	2520	12.2	2700	2750	2750
9180	26.3	1940	26.3	2320	22.5	2490	19.8	2630	18.4	2720	16.2	2860	13.9	3060	3240	3240
9185	31.3	2320	31.3	2780	26.8	2960	23.6	3130	21.9	3240	19.3	3410	16.5	3650	4070	4070
9190	36.5	2690	36.5	3230	31.6	3500	27.9	3700	25.9	3820	22.8	4030	19.5	4310	5690	5690
9195	44.0	3250	44.0	3890	39.6	4380	34.8	4620	32.3	4770	28.5	5040	24.4	5390	6870	6870
9205	59.0	4350	59.0	5220	52.5	5800	46.4	6150	43.2	6370	38.2	6750	31.0	6870	6870	6870
9215	72.1	5320	72.1	6380	66.2	7320	58.6	7770	54.6	8040	48.0	8490	38.4	8490	8490	8490
9225	91.6	6750	91.6	8100	83.0	9180	73.0	9690	67.8	10000	59.6	10600	51.0	11300	11300	11300
9235	-	-	-	-	93.8	10400	93.8	12500	89.5	13200	78.8	13900	64.3	14200	14200	14200
9245	-	-	-	-	116	12900	116	15400	112	16600	98.7	17500	82.1	18100	18100	18100
9255	-	-	-	-	143	15800	143	19000	140	20700	122	21600	103	22800	23500	23500
9265	-	-	-	-	173	19100	173	23000	173	25500	165	29200	13	30400	30400	30400

## 传动比 17 transmission ratio 17

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50	
输出转速 r/min Output rotating speed	106		88		71		59		53		44		35		2.9以下 below 2.9	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.25	20.9	0.25	25.1	0.20	25.5	0.17	25.5	0.15	25.5	0.12	25.5	0.10	25.5	25.5	25.5
9085	0.40	33.5	0.40	40.1	0.40	50.1	0.33	51.0	0.30	51.0	0.25	51.0	0.20	51.0	51.0	51.0
9095	1.09	91.3	1.09	110	0.93	118	0.82	124	0.76	128	0.63	128	0.50	128	128	128
9105	2.13	178	2.13	214	1.82	229	1.60	241	1.49	249	1.27	255	1.02	255	255	255
9115	4.76	398	4.76	478	4.07	510	3.39	510	3.05	510	2.54	510	2.03	510	510	510
9125	5.09	425	5.09	510	4.07	510	3.39	510	3.05	510	2.54	510	2.03	510	510	510
9130	6.07	507	6.07	608	4.85	608	4.04	608	3.64	608	3.03	608	2.43	608	608	608
9135	7.17	599	7.17	719	6.11	765	5.09	765	4.58	765	3.82	765	3.05	765	765	765
9145	9.29	776	9.29	931	7.94	1000	6.85	1030	6.16	1030	5.14	1030	4.11	1030	1030	1030
9155	9.29	776	9.29	931	7.94	1000	6.85	1030	6.16	1030	5.14	1030	4.11	1030	1030	1030
9160	11.0	919	11.0	1100	9.41	1180	8.28	1250	7.69	1290	6.77	1350	5.79	1450	1520	1520
9165	15.3	1280	15.3	1530	13.1	1640	11.5	1730	10.7	1790	9.05	1810	7.24	1810	1810	1810
9170	16.1	1340	16.1	1620	13.8	1730	12.2	1820	11.3	1880	9.94	1990	8.50	2130	2260	2260
9175	19.7	1650	19.7	1970	16.8	2110	14.8	2230	13.8	2300	12.1	2430	10.4	2600	2750	2750
9180	24.4	2040	24.4	2440	22.5	2830	19.8	2980	18.4	3080	16.1	3240	12.9	3240	3240	3240
9185	30.5	2540	30.5	3050	26.1	3270	22.9	3450	21.3	3560	18.8	3760	16.0	4020	4070	4070
9190	36.5	3050	36.5	3660	31.6	3*960	27.9	4190	25.9	4330	22.8	4570	19.5	4890	5690	5690
9195	44.0	3680	44.0	4410	39.6	4950	34.8	5240	32.3	5410	28.5	5710	24.4	6100	7060	7060
9205	47.2	3930	47.2	4720	40.5	5060	35.7	5360	33.2	5530	29.3	5860	24.4	6100	7060	7060
9215	60.5	5040	60.5	6050	54.3	6790	48.0	7200	44.8	7475	42.4	8490	33.9	8490	8490	8490
9225	72.2	6023	72.2	7220	72.2	9030	65.1	9770	60.5	10000	51.5	10300	41.2	10300	11300	11300
9235	-	-	-	-	75.1	9390	75.1	11200	69.8	11600	61.4	12200	52.3	13000	14200	14200
9245	-	-	-	-	96.3	12000	96.3	14400	89.4	14900	78.7	15700	66.5	16600	18100	18100
9255	-	-	-	-	119	14892	119	17800	119	19800	105	21000	85.5	21300	23500	23500
9265	-	-	-	-	144	18000	144	21600	144	24000	134	26800	113	28200	30400	30400

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 订货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 21 transmission ratio 21

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	86		71		57		48		43		36		29		2.4以下 below 2.4
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.20	21.3	0.20	25.5	0.165	25.5	0.13	25.5	0.124	25.5	0.103	25.5	0.082	25.5	25.5
9085	0.40	41.3	0.40	49.5	0.329	51.0	0.27	51.0	0.247	51.0	0.206	51.0	0.162	51.0	51.0
9095	0.98	102	0.98	122	0.824	128	0.68	128	0.618	128	0.515	128	0.412	128	128
9105	2.02	209	2.02	251	1.65	251	1.37	255	1.24	255	1.03	255	0.824	255	255
9115	4.12	425	4.12	510	3.29	510	2.75	510	2.47	510	2.06	510	1.65	510	510
9125	4.12	425	4.12	510	3.29	510	2.75	510	2.47	510	2.06	510	1.65	510	510
9130	4.25	439	4.25	527	3.64	563	3.20	595	2.95	608	2.45	608	1.96	608	608
9135	6.13	633	6.13	759	4.94	765	4.12	765	3.71	765	3.09	765	2.47	765	765
9145	6.88	709	6.88	852	5.88	910	5.18	961	4.81	991	4.16	1030	3.33	1030	1030
9155	7.25	749	7.25	899	6.20	960	5.46	1010	4.99	1030	4.16	1030	3.33	1030	1030
9160	11.0	1140	11.0	1360	9.41	1460	8.18	1520	7.37	1520	6.14	1520	4.91	1520	1520
9165	13.5	1390	13.5	1670	11.5	1790	9.77	1810	8.79	1810	7.33	1810	5.81	1810	1810
9170	15.0	1550	15.0	1850	12.8	1990	11.3	2100	10.5	2170	9.11	2260	7.29	2260	2260
9175	18.8	1930	18.8	2320	16.0	2480	14.1	2620	13.1	2710	11.1	2750	8.87	2750	2750
9180	22.0	2270	22.0	2730	18.8	2910	16.6	3080	15.4	3180	13.1	3240	10.5	3240	3240
9185	27.5	2840	27.5	3400	23.5	3640	20.7	3850	19.2	3970	16.4	4070	13.1	4070	4070
9190	30.0	3100	30.0	3720	25.7	3970	22.6	4200	21.0	4340	18.5	4570	15.8	4900	4900
9195	37.1	3830	37.1	4590	31.7	4910	27.9	5190	25.9	5360	22.8	5660	19.5	6050	6050
9205	47.2	4870	47.2	5850	40.5	6270	35.7	6630	33.2	6860	29.3	7260	23.4	7260	7260
9215	60.5	6240	60.5	7490	54.3	8410	48.0	8930	44.8	9240	33.8	9610	31.0	9610	9610
9225	72.2	7160	72.2	8940	72.2	11200	65.1	12100	60.5	12500	51.5	12800	41.2	12800	12800
9235	-	-	-	-	75.1	11700	75.1	13900	69.8	14400	61.4	15200	52.3	16200	16200
9245	-	-	-	-	96.3	14900	96.3	17900	89.4	18400	78.7	19500	66.5	20600	20600
9255	-	-	-	-	119	18300	119	22100	119	24500	105	26100	85.5	26500	26500
9265	-	-	-	-	144	22400	144	26800	144	29800	134	33200	113	35000	35300

## 传动比 23 transmission ratio 23

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	78		65		52		43		39		33		26		2.2以下 below 2.2
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9105	1.45	164	1.45	197	1.24	210	1.09	222	1.01	228	0.86	233	0.69	232	255
9115	3.26	368	3.26	442	2.77	470	2.31	470	2.08	470	1.73	473	1.38	470	510
9125	3.42	387	3.42	464	2.77	470	2.31	470	2.08	470	1.73	470	1.38	470	510
9130	4.08	461	4.08	55.3	3.30	559	2.75	559	2.47	559	2.06	559	1.65	559	608
9135	5.15	582	5.15	698	4.15	703	3.46	707	3.11	704	2.59	704	2.08	704	765
9145	5.97	675	5.97	809	5.10	865	4.49	913	4.17	943	3.49	947	2.79	947	1030
9155	6.88	778	6.88	933	5.59	948	4.66	948	4.19	947	3.49	947	2.79	947	1030
9160	8.88	1004	8.88	1204	7.60	1288	6.69	1361	6.19	1399	5.16	1399	4.12	1399	1520
9165	11.7	1322	11.7	1587	9.85	1670	8.21	1670	7.38	1670	6.15	1670	4.92	1660	1810
9170	12.9	1458	12.9	1749	11.0	1865	9.71	1975	9.02	2039	7.65	2075	6.12	2075	2260
9175	15.8	1786	15.8	2142	13.5	2288	11.9	2421	11.0	2486	9.31	2525	7.45	2525	2750
9180	18.5	2091	18.5	2509	15.8	2679	13.9	2827	12.9	2916	11.9	3227	8.78	2983	3240
9185	23.2	2622	23.2	3146	19.9	3373	17.5	3560	16.2	3661	13.8	3743	11.0	3729	4070
9190	30.0	3390	30.0	4068	25.7	4356	22.6	4597	21.0	4746	18.5	5017	15.4	5220	5690
9195	35.0	3955	35.0	4746	29.9	5068	26.3	5350	24.4	5515	21.5	5831	18.4	6238	7260
9205	39.7	4481	39.7	5377	33.9	5740	28.3	5749	25.5	5756	21.5	5831	18.4	6238	7260
9215	48.8	5508	48.8	6610	42.4	7179	37.4	7599	33.7	7607	28.1	7612	22.5	7619	9610
9225	58.5	6603	58.5	7924	53.6	9075	47.2	9590	43.8	9888	37.3	10100	31.3	10600	12800
9235	-	-	-	-	56.3	9532	56.3	11430	53.9	12160	47.0	12730	37.9	12830	16200
9245	-	-	-	-	70.5	11930	70.5	14320	66.7	15000	58.7	15900	48.2	16320	20600

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 25 transmission ratio 25

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	72		60		48		40		36		30		21		2以下 below 2
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.14	18.0	0.14	21.5	0.21	23.1	0.11	24.4	0.10	25.2	0.08	25.5	0.07	25.5	25.5
9085	0.25	31.2	0.25	37.5	0.21	40.1	0.19	42.4	0.17	43.8	0.15	46.3	0.13	49.5	51.0
9095	0.75	92.4	0.75	111	0.64	119	0.56	126	0.51	128	0.43	128	0.34	128	128
9105	1.45	179	1.45	214	1.24	229	1.09	241	1.01	249	0.86	255	0.69	255	255
9115	3.26	401	3.26	481	2.77	510	2.31	510	2.08	510	1.73	510	1.38	510	510
9125	3.42	421	3.42	505	2.77	505	2.31	510	2.08	510	1.73	510	1.38	510	510
9130	4.08	501	4.08	601	3.30	608	2.75	608	2.47	608	2.06	608	1.65	608	608
9135	5.15	633	5.15	759	4.15	765	3.46	765	3.11	765	2.59	765	2.08	765	765
9145	5.97	733	5.97	880	5.10	941	4.49	991	4.17	1030	3.49	1030	2.79	1030	1030
9155	6.88	845	6.88	1010	5.59	1030	4.66	1030	4.19	1030	3.49	1030	2.79	1030	1030
9160	8.88	1090	8.88	1320	7.6	1400	6.69	1480	6.19	1520	5.16	1520	4.12	1520	1520
9165	11.7	1440	11.7	1730	9.85	1810	8.21	1810	7.38	1810	6.15	1810	4.92	1810	1810
9170	12.9	1590	12.9	1900	11.0	2030	9.71	2150	9.02	2220	7.65	2260	6.12	2260	2260
9175	15.8	1930	15.8	2320	13.5	2480	11.9	2620	11.0	2710	9.3	2750	7.45	2750	2750
9180	18.5	2280	18.5	2730	15.8	2010	13.9	3080	12.9	3180	11.0	3240	8.78	3240	3240
9185	23.2	2850	23.2	3420	19.9	3660	17.5	3870	16.2	3990	13.8	4070	11.0	4070	4070
9190	30	3690	30	4420	25.7	4730	22.6	4990	21.0	5160	18.5	5440	15.4	5690	5690
9195	35	4300	35	5150	29.9	5510	26.3	5820	24.4	6000	21.5	6350	18.4	6790	7260

## 传动比 29 transmission ratio 29

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	62		52		41		34		31		26		21		1.7以下 below 1.7
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	0.099	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.14	19.9	0.14	23.9	0.119	25.4	0.099	25.5	0.089	25.5	0.075	25.5	0.060	25.5	25.5
9085	0.25	35.6	0.25	42.8	0.214	45.7	0.188	48.3	0.175	49.8	0.149	50.9	0.119	50.9	51.0
9095	0.68	96.9	0.68	117	0.58	124	0.497	128	0.447	128	0.372	128	0.298	128	128
9105	1.38	196	1.38	235	1.18	251	0.994	255	0.895	255	0.746	255	0.597	255	255
9115	2.90	413	2.90	495	2.39	510	1.99	510	1.79	510	1.49	510	1.19	510	510
9125	2.90	413	2.90	495	2.39	510	1.99	510	1.79	510	1.49	510	1.19	510	510
9130	3.11	443	3.11	533	2.66	570	2.34	601	2.13	608	1.78	608	1.42	608	608
9135	4.47	638	4.47	765	3.58	765	2.98	765	2.68	765	2.24	765	1.79	765	765
9145	4.98	709	4.98	852	4.26	910	3.75	961	3.48	990	3.01	1030	2.41	1030	1030
9155	5.94	847	5.94	1020	4.82	1030	4.01	1030	3.61	1030	3.01	1030	2.41	1030	1030
9160	7.50	1071	7.50	1290	6.42	1370	5.65	1450	5.25	1490	4.44	1520	3.56	1520	1520
9165	9.86	1400	9.86	1690	8.44	1810	7.07	1810	6.37	1810	5.31	1810	4.24	1810	1810
9170	11.8	1690	11.8	2020	10.1	2170	8.79	2260	7.91	2260	6.60	2260	5.28	2260	2260
9175	14.5	2070	14.5	2480	12.4	2650	10.7	2750	9.63	2750	8.03	2750	6.42	2750	2750
9180	15.0	2140	15.0	2570	12.8	2750	11.3	2890	10.5	2990	9.23	3160	7.57	3240	3240
9185	18.8	2670	18.8	3210	16.0	3430	14.1	3620	13.1	3740	11.5	3950	9.52	4070	4070
9190	22.0	3140	22.0	3770	18.8	4020	16.6	4250	15.4	4390	13.5	4630	11.6	4950	5690
9195	30.7	4370	30.7	5250	26.2	5610	23.1	5930	21.4	6110	18.9	6450	16.1	6910	7260
9205	39.7	5650	39.7	6790	33.9	7250	28.3	7260	25.5	7260	21.2	7260	17.0	7260	7260
9215	48.8	6960	48.8	8350	42.4	9070	37.4	9580	33.7	9610	28.1	9610	22.5	9610	9610
9225	58.5	8340	58.5	10000	53.6	11500	47.2	12100	43.8	12500	37.3	12800	29.8	12800	12800
9235	-	-	-	-	56.3	12100	56.3	14400	53.9	15400	47.0	16100	37.9	16200	16200
9245	-	-	-	-	70.5	15100	70.5	18100	66.7	19000	58.7	20100	48.2	20600	20600
9255	-	-	-	-	96.3	20600	96.3	24700	92.9	26500	77.4	26500	61.9	26500	26500
9265	-	-	-	-	138	29400	138	35300	124	35300	103	35300	82.6	35300	25300
9270	-	-	-	-	140	29900	140	35900	128	36500	110	37600	91.3	39000	50500
9275	-	-	-	-	144	30900	144	37100	144	41200	133	45600	114	48800	60800

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 35 transmission ratio 35

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50	
输出转速 r/min Output rotating speed	51		43		34		29		26		21		17		1.4以下 below 1.4	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.12	21.3	0.12	25.5	0.09	25.5	0.08	25.5	0.07	25.5	0.06	25.5	0.05	25.5	0.05	25.5
9085	0.24	42.5	0.24	51.0	0.19	51.0	0.16	51.0	0.15	51.0	0.12	51.0	0.10	51.0	0.10	51.0
9095	0.58	101	0.58	121	0.49	128	0.41	128	0.37	128	0.30	128	0.24	128	0.24	128
9105	1.04	179	1.04	214	0.88	229	0.78	241	0.72	249	0.61	255	0.49	255	0.49	255
9115	2.47	425	2.47	510	1.98	510	1.65	510	1.48	510	1.24	510	0.98	510	0.98	510
9125	2.47	425	2.47	510	1.98	510	1.65	510	1.48	510	1.24	510	0.98	510	0.98	510
9130	2.95	507	2.95	608	2.36	608	1.96	608	1.77	608	1.47	608	1.18	608	1.18	608
9135	3.70	636	3.70	764	2.97	765	2.47	765	2.22	765	1.85	765	1.48	765	1.48	765
9145	4.74	815	4.74	978	3.99	1030	3.33	1030	2.99	1030	2.49	1030	2.00	1030	2.00	1030
9155	4.99	858	4.99	1030	3.99	1030	3.33	1030	2.99	1030	2.49	1030	2.00	1030	2.00	1030
9160	5.50	947	5.50	1140	4.70	1220	4.14	1290	3.85	1320	3.39	1390	2.90	1490	2.90	1490
9165	8.79	1510	8.79	1810	7.03	1810	5.86	1810	5.27	1810	4.40	1810	3.52	1810	3.52	1810
9170	9.56	1650	9.56	1970	8.18	2110	7.20	2230	6.56	2230	5.46	2260	4.37	2260	4.37	2260
9175	12.6	2170	12.6	2610	10.6	2750	8.87	2750	7.98	2750	6.65	2750	5.32	2750	5.32	2750
9180	15.0	2580	15.0	3100	12.5	3240	10.5	3240	9.41	3240	7.84	3240	6.27	3240	6.27	3240
9185	18.8	3230	18.8	3870	15.8	4070	13.1	4070	11.8	4070	9.86	4070	7.89	4070	7.89	4070
9190	19.2	3310	19.2	3960	16.4	4240	14.5	4480	13.4	4480	11.8	4890	10.1	5220	10.1	5220
9195	24.3	4170	24.3	5000	20.7	5360	18.3	5650	17.0	5650	14.9	6160	12.8	6590	12.8	6590
9205	27.5	4720	27.5	5660	24.3	6260	21.0	6490	19.2	6590	16.6	6840	13.4	6900	13.4	6900
9215	37.5	6440	37.5	7720	32.2	8290	28.0	8650	25.6	8790	22.1	9110	17.8	9170	17.8	9170
9225	46.3	7950	46.3	9540	39.8	10200	34.2	10500	31.4	10700	27.0	11100	22.4	11500	22.4	11500
9235	-	-	-	-	43.4	11100	43.4	13400	40.3	13800	35.5	14600	28.6	14700	28.6	14700
9245	-	-	-	-	56.5	14500	56.5	17400	51.7	17700	44.4	18300	36.8	18900	36.8	18900
9255	-	-	-	-	68.8	17700	68.8	21200	68.8	23600	60.0	24700	48.0	24700	48.0	24700
9265	-	-	-	-	96.3	24800	96.3	29700	89.1	30600	77.2	31800	64.2	33000	64.2	33000

## 传动比 43 transmission ratio 43

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50	
输出转速 r/min Output rotating speed	42		35		28		23		21		17		14		1.2以下 below 1.2	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque
9075	0.10	21.3	0.10	25.5	0.08	25.5	0.067	25.5	0.060	25.5	0.050	25.5	0.040	25.5	0.040	25.5
9085	0.20	42.5	0.20	51.0	0.161	51.0	0.134	51.0	0.121	51.0	0.101	51.0	0.080	51.0	0.080	51.0
9095	0.50	106	0.50	128	0.402	128	0.335	128	0.302	128	0.251	128	0.201	128	0.201	128
9105	0.93	198	0.93	238	0.801	254	0.67	255	0.603	255	0.503	255	0.402	255	0.402	255
9115	1.96	415	1.96	497	1.61	510	1.34	510	1.21	510	1.01	510	0.804	510	0.804	510
9125	2.01	425	2.01	510	1.61	510	1.34	510	1.21	510	1.01	510	0.804	510	0.804	510
9130	2.24	473	2.24	567	1.91	606	1.60	608	1.44	608	1.20	608	0.959	608	0.959	608
9135	2.99	633	2.99	759	2.41	765	2.01	765	1.81	765	1.51	765	1.21	765	1.21	765
9145	3.20	676	3.20	811	2.74	867	2.41	916	2.24	946	1.97	1000	1.62	1030	1.62	1030
9155	3.94	832	3.94	1000	3.25	1000	2.71	1030	2.44	1030	2.03	1030	1.62	1030	1.62	1030
9160	5.50	1160	5.50	1390	4.70	1490	4.00	1520	3.60	1520	3.00	1520	2.40	1520	2.40	1520
9165	6.83	1440	6.83	1730	5.72	1810	4.77	1810	4.29	1810	3.58	1810	2.86	1810	2.86	1810
9170	7.50	1590	7.50	1900	6.42	2030	5.65	2150	5.25	2220	4.45	2260	3.56	2260	3.56	2260
9175	9.38	1980	9.38	2370	8.02	2540	7.06	2690	6.50	2750	5.42	2750	4.33	2750	4.33	2750
9180	11.0	2320	11.0	2790	9.41	2980	8.28	3150	7.66	3240	6.38	3240	5.11	3240	5.11	3240
9185	15.0	3180	15.0	3820	12.8	4070	10.7	4070	9.63	4070	8.03	4070	6.42	4070	6.42	4070
9190	18.5	3910	18.5	4690	15.8	5010	13.9	5300	12.9	5470	11.2	5690	8.97	5690	8.97	5690
9195	20.9	4420	20.9	5310	17.9	5680	15.8	5990	14.6	6190	12.9	6530	11.0	6980	11.0	6980
9205	27.5	5810	27.5	6970	24.3	7700	21.0	7980	19.2	8130	16.6	8430	13.4	8490	13.4	8490
9215	37.5	7930	37.5	9520	32.2	10200	28.0	10700	25.6	10800	22.1	11200	17.8	11300	17.8	11300
9225	46.3	9770	46.3	11800	39.8	12700	34.2	13000	31.4	13200	27.0	13700	22.4	14200	22.4	14200
9235	-	-	-	-	43.4	13700	43.4	16500	40.3	17100	35.5	18000	28.6	18100	28.6	18100
9245	-	-	-	-	56.5	18000	56.5	21500	51.7	21900	44.4	22500	36.8	23300	36.8	23300
9255	-	-	-	-	68.8	21800	68.8	26200	68.8	29000	60.0	30400	48.0	30400	48.0	30400
9265	-	-	-	-	96.3	20500	96.3	36600	89.1	37700	77.2	39100	64.2	40700	64.2	40700
9270	-	-	-	-	110	34800	110	41800	100	42300	85.4	43200	70.2	44400	70.2	44400
9275	-	-	-	-	127	40300	127	48500	118	50000	104	52800	89.0	56500	89.0	56500

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.



# TAILONG MACHINERY

## 传动比 47 transmission ratio 47

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	38		32		26		21		19		16		13		1.1以下 below 1.1
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9105	0.67	155	0.67	186	0.57	197	0.50	208	0.47	217	0.41	227	0.33	229	255
9115	1.70	393	1.70	471	1.36	471	1.13	471	1.02	471	0.84	471	0.67	471	510
9125	1.70	393	1.70	471	1.36	471	1.13	471	1.02	471	0.84	471	0.67	471	510
9130	1.84	425	1.84	510	1.58	547	1.35	561	1.21	561	1.01	561	0.80	561	608
9135	2.54	587	2.54	704	2.04	706	1.70	707	1.53	707	1.27	707	1.02	707	765
9145	2.97	686	2.97	823	2.54	880	2.24	931	2.05	947	1.71	948	1.37	949	1030
9155	3.42	790	3.42	948	2.74	949	2.28	949	2.05	947	1.71	948	1.37	949	1030
9160	4.32	998	4.32	1197	3.69	1278	3.25	1351	3.02	1395	2.53	1402	2.02	1399	1520
9165	5.75	1328	5.75	1593	4.83	1673	4.02	1671	3.62	1672	3.02	1674	2.41	1374	1810
9170	6.45	1489	6.45	1787	5.51	1909	4.85	2016	4.50	2078	3.75	2078	3.00	2076	2260
9175	8.39	1937	8.39	2325	7.17	2484	6.09	2531	5.48	2533	4.57	2533	3.65	2533	2750
9180	9.56	2208	9.56	2649	8.18	2833	7.17	2980	6.46	2984	5.38	2984	4.30	2984	3240
9185	11.5	2656	11.5	3187	9.88	3422	8.70	3616	8.08	3732	6.77	3752	5.41	3752	4070
9190	15.0	3464	15.0	4157	12.8	4434	11.3	4697	10.5	4849	9.23	5115	7.57	5244	5690
9195	18.2	4203	18.2	5043	15.5	5369	13.7	5695	12.7	5865	11.2	6207	9.56	6623	7260
9205	19.2	4420	19.2	5310	18.0	6220	15.6	6470	14.3	6590	12.2	6750	9.75	6750	8490
9215	28.0	6450	28.0	7750	24.1	8330	20.8	8630	19.0	8760	16.2	8960	13.0	8990	11300
9225	33.7	7770	33.7	9320	28.9	9990	24.9	10300	22.9	10500	19.7	10900	16.3	11200	14200
9235	-	-	-	-	30.3	10400	30.3	12500	27.9	12870	24.2	13300	20.3	14000	18100
9245	-	-	-	-	39.3	13500	39.3	16300	36.1	16600	31.1	17200	26.0	17900	23500
9255	-	-	-	-	56.3	19400	56.3	23300	52.4	24100	43.7	24100	35.0	24200	30400
9265	-	-	-	-	75.6	26100	75.6	31300	70.2	32300	58.5	32300	46.8	32300	40700

## 传动比 51 transmission ratio 51

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	35		29		24		20		18		15		12		0.98以下 below 0.98
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9085	0.12	31.3	0.12	37.6	0.10	40.2	0.09	42.5	0.08	43.9	0.07	46.4	0.06	49.6	510
9095	0.36	92.7	0.36	111	0.31	119	0.27	126	0.25	128	0.21	128	0.17	128	128
9105	0.67	169	0.67	203	0.57	217	0.50	229	0.47	236	0.41	250	0.33	255	255
9115	1.70	425	1.70	510	1.36	510	1.13	510	1.02	510	0.84	510	0.67	510	510
9125	1.70	425	1.70	510	1.36	510	1.13	510	1.02	510	0.84	510	0.67	510	510
9130	1.84	462	1.84	554	1.58	593	1.35	608	1.21	608	1.01	608	0.81	608	608
9135	2.54	636	2.54	763	2.04	765	1.70	765	1.53	765	1.27	765	1.02	765	765
9145	2.97	744	2.97	893	2.54	955	2.24	1010	2.05	1030	1.71	1030	1.37	1030	1030
9155	3.42	858	3.42	1030	2.74	1030	2.28	1030	2.05	1030	1.71	1030	1.37	1030	1030
9160	4.32	1080	4.32	1290	3.69	1390	3.25	1460	3.02	1510	2.53	1520	2.02	1520	1520
9165	5.75	1440	5.75	1730	4.83	1810	4.02	1810	3.62	1810	3.02	1810	2.41	1810	1810
9170	6.45	1620	6.45	1940	5.51	2070	4.85	2190	4.50	2260	3.75	2260	3.00	2260	2260
9175	8.39	2100	8.39	2520	7.17	2700	6.09	2750	5.48	2750	4.57	2750	3.65	2750	2750
9180	9.56	2390	9.56	2870	8.18	3070	7.17	3240	6.46	3240	5.38	3240	4.30	3240	3240
9185	11.5	2890	11.5	3470	9.88	3720	8.70	3920	8.08	4050	6.77	4070	5.41	4070	4070
9190	15.0	3760	15.0	4510	12.8	4830	11.3	5090	10.5	5060	9.23	5550	7.57	5690	5690
9195	18.2	4550	18.2	5460	15.5	5850	13.7	6170	12.7	6730	11.2	6730	9.56	7190	7260

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note:for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog,consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 59 transmission ratio 59

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	31		25		20		17		15		13		10		0.85以下 below 0.85
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9085	0.120	34.8	0.120	41.8	0.103	44.6	0.090	47.2	0.084	48.7	0.073	51.0	0.059	51.0	51.0
9095	0.332	96.4	0.332	116	0.284	124	0.244	128	0.220	128	0.183	128	0.147	128	128
9105	0.613	178	0.613	213	0.524	228	0.461	240	0.428	248	0.366	255	0.293	255	255
9115	1.40	406	1.40	488	1.17	510	0.977	510	0.880	510	0.733	510	0.586	510	510
9125	1.40	406	1.40	488	1.17	510	0.977	510	0.880	510	0.733	510	0.586	510	510
9130	1.75	507	1.75	608	1.40	608	1.17	608	1.05	608	0.874	608	0.699	608	608
9135	2.18	633	2.18	759	1.76	765	1.47	765	1.32	765	1.10	765	0.880	765	765
9145	2.89	838	2.89	1000	2.37	1030	1.97	1030	1.78	1030	1.48	1030	1.18	1030	1030
9155	2.96	858	2.96	1030	2.37	1030	1.97	1030	1.78	1030	1.48	1030	1.18	1030	1030
9160	3.70	1070	3.70	1290	3.16	1370	2.79	1450	2.59	1500	2.18	1520	1.75	1520	1520
9165	4.98	1440	4.98	1740	4.17	1810	3.48	1810	3.13	1810	2.61	1810	2.09	1810	1810
9170	5.50	1600	5.50	1910	4.70	2050	4.14	2160	3.85	2230	3.24	2260	2.59	2260	2260
9175	7.17	2080	7.17	2500	6.14	2670	5.26	2750	4.74	2750	3.95	2750	3.16	2750	2750
9180	7.96	2310	7.96	2770	6.81	2960	5.99	3130	5.57	3230	4.65	3240	3.72	3240	3240
9185	9.38	2720	9.38	3270	8.02	3490	7.06	3690	6.56	3810	5.77	4010	4.68	4070	4070
9190	11.0	3190	11.0	3830	9.41	4090	8.28	4330	7.69	4460	6.77	4710	5.79	5040	5690
9195	15.2	4410	15.2	5300	13.0	5670	11.5	5980	10.7	6180	9.38	6520	8.02	6970	7260
9205	19.2	5570	19.2	6690	18.0	7850	15.6	8150	14.3	8310	12.2	8490	9.75	8490	8490
9215	28.0	8130	28.0	9760	24.1	10500	20.8	10800	19.0	11000	16.2	11300	13.0	11300	11300
9225	33.7	9760	33.7	11800	28.9	1260	24.9	13000	22.9	13200	19.7	13700	16.3	14200	14200
9235	-	-	-	-	30.3	13100	30.3	15800	27.9	16200	24.2	16900	20.3	17700	18100
9245	-	-	-	-	39.3	17100	39.3	20500	36.1	20900	31.1	21700	26.0	22600	23500
9255	-	-	-	-	56.3	24400	56.3	29300	52.4	30400	43.7	30400	35.0	30400	30400
9265	-	-	-	-	75.6	32900	75.6	39400	70.2	40700	58.5	40700	46.8	40700	40700
9270	-	-	-	-	90.0	39100	90.9	46900	81.5	47200	68.7	47700	55.7	48400	50500
9275	-	-	-	-	102	44200	102	53100	94.4	54700	83.1	57900	69.9	60800	60800

## 传动比 71 transmission ratio 71

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	25		21		17		14		13		11		8.5		0.7以下 below 0.7
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9095	0.26	91.1	0.23	110	0.22	117	0.19	124	0.18	128	0.15	128	0.12	128	128
9105	0.50	175	0.50	209	0.42	224	0.37	236	0.34	244	0.30	255	0.24	255	225
9115	0.98	343	0.98	412	0.84	440	0.74	465	0.68	481	0.60	507	0.48	510	510
9125	1.04	362	1.04	434	0.88	464	0.78	490	0.72	510	0.60	510	0.48	510	510
9130	1.27	444	1.27	533	1.09	570	0.95	601	0.87	608	0.72	608	0.58	608	608
9135	1.83	638	1.83	765	1.46	765	1.22	765	1.10	765	0.91	765	0.73	765	765
9145	2.13	743	2.13	892	1.82	953	1.60	1010	1.48	1030	1.23	1030	0.98	1030	1030
9155	2.35	821	2.35	991	1.97	1030	1.64	1030	1.48	1030	1.23	1030	0.98	1030	1030
9160	3.25	1130	3.25	1360	2.78	1450	2.42	1520	2.18	1520	1.82	1520	1.45	1520	1520
9165	4.13	1440	4.13	1730	3.47	1810	2.89	1810	2.60	1810	2.17	1810	1.73	1810	1810
9170	4.45	1550	4.45	1860	3.80	1990	3.35	2100	3.11	2170	2.69	2260	2.16	2260	2260
9175	6.06	2120	6.06	2540	5.19	2720	4.37	2750	3.94	2750	3.28	2750	2.62	2750	2750
9180	6.45	2250	6.45	2700	5.52	2880	4.85	3050	4.51	3150	3.87	3240	3.09	3240	3240
9185	8.48	2960	8.48	3550	7.26	3800	6.39	4010	5.83	4070	4.86	4070	3.89	4070	4070
9190	11.0	3840	11.0	4610	9.41	4920	8.28	5200	7.69	5370	6.77	5670	5.43	5690	5690
9195	13.5	4720	13.5	5660	11.6	6050	10.2	6390	9.45	6590	8.32	6970	6.93	7260	7260
9205	13.8	4810	13.8	5770	13.8	7210	11.5	7260	10.4	7260	8.68	7260	6.93	7260	7260
9215	18.4	6410	18.3	7650	14.7	7670	12.2	7670	11.0	7670	9.17	7670	7.34	7670	9420
9225	23.1	8050	23.1	9650	19.8	10300	16.6	10300	14.9	10300	12.4	10300	9.94	10300	12800
9235	-	-	-	-	21.0	10900	21.0	13100	18.9	13100	15.8	13200	12.6	13200	16200
9245	-	-	-	-	26.8	14000	26.8	16800	24.1	16800	20.1	16800	16.1	16800	20600
9255	-	-	-	-	34.4	17900	34.4	21500	31.0	21600	25.8	21600	20.6	21600	26500
9265	-	-	-	-	45.9	23900	45.9	28700	41.3	28700	34.4	28700	27.5	28700	35300

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

## 传动比 87 transmission ratio 87

输入转速 r/min Input rotating speed	1800		1500		1200		1000		900		750		600		50以下 below 50
输出转速 r/min Output rotating speed	21		17		14		11		10		8.6		6.9		0.57以下 below 0.57
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotating torque	转矩 N·m Rotating torque
9095	0.248	106	0.248	128	0.199	128	0.166	128	0.149	128	0.124	128	0.099	128	128
9105	0.497	213	0.497	255	0.398	255	0.331	255	0.298	255	0.248	255	0.199	255	255
9115	0.938	401	0.938	481	0.795	510	0.663	510	0.596	510	0.497	510	0.398	510	510
9125	0.938	401	0.938	481	0.795	510	0.663	510	0.596	510	0.497	510	0.398	510	510
9130	1.14	488	1.14	585	0.948	608	0.790	608	0.711	608	0.592	608	0.474	608	608
9135	1.48	633	1.48	759	1.19	765	0.994	765	0.894	765	0.745	765	0.596	765	765
9145	1.97	845	1.97	1010	1.61	1030	1.34	1030	1.20	1030	1.00	1030	0.803	1030	1030
9155	2.01	858	2.01	1030	1.61	1030	1.34	1030	1.20	1030	1.00	1030	0.803	1030	1030
9160	2.54	1090	2.54	1300	2.18	1390	1.92	1470	1.78	1520	1.48	1520	1.19	1520	1520
9165	3.37	1440	3.37	1730	2.83	1810	2.36	1810	2.12	1810	1.77	1810	1.41	1810	1810
9170	4.08	1750	4.08	2090	3.49	2240	2.93	2260	2.64	2260	2.20	2260	1.76	2260	2260
9175	4.86	2080	4.86	2490	4.16	2670	3.57	2750	3.21	2750	2.68	2750	2.14	2750	2750
9180	5.86	2500	5.86	3000	5.01	3210	4.21	3240	3.78	3240	3.15	3240	2.52	3240	3240
9185	7.42	3180	7.42	3810	6.35	4070	5.29	4070	4.76	4070	3.97	4070	3.17	4070	4070
9190	8.95	3830	8.95	4590	7.65	4910	6.74	5190	6.26	5360	5.51	5650	4.44	5690	5690
9195	11.8	5040	11.8	6050	10.1	6470	8.88	6840	8.25	7050	7.07	7260	5.66	7260	7260
9205	13.8	5880	13.8	7050	11.3	7260	9.43	7260	8.49	7260	7.07	7260	5.66	7260	7260
9215	18.4	7850	18.4	9420	14.7	9420	12.2	9420	11.0	9420	9.18	9420	7.34	9420	9420
9225	23.1	9910	23.1	11900	19.8	12700	16.6	12800	14.9	12800	12.4	12800	9.94	12800	12800
9235	-	-	-	-	21.0	13500	21.0	16200	18.9	16200	15.8	16200	12.6	16200	16200
9245	-	-	-	-	26.8	17200	26.8	20600	24.1	20600	20.1	20600	16.1	20600	20600
9255	-	-	-	-	34.4	22100	34.4	26500	31.0	26500	25.8	26500	20.6	26500	26500
9265	-	-	-	-	45.9	29400	45.9	35300	41.3	35300	34.4	35300	27.5	35300	35300
9270	-	-	-	-	48.0	30700	48.0	36900	43.9	37500	37.7	36800	31.2	40000	40000
9275	-	-	-	-	51.3	32900	51.3	39400	49.6	42500	43.7	44800	37.4	48000	48000

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

## <四> 双级直联型选型表

### Model selection for double-stage direct coupling type

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
99 (11 x 9)	50	15	1500	4

功率kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
1.1	608	*	9130C
1.5	608	*	9130C
	756	*	9135C
2.2	765	*	9135C
	1030	*	9145C
3.0	1180	1	9160B
	1520	*	9160C
4.0	1520	*	9160C
	1810	*	9165C
5.5	2260	*	9170C
	2750	*	9175C

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
143 (13 x 11)	50	10	1500	4

功率kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	69.7	1.24	9095A
0.18	108	*	9095A
	139	1.2	9105A
0.37	286	*	9115A
0.55	394	1	9115B
0.75	510	*	9115B
1.1	608	*	9130C
	608	*	9130C
1.5	765	*	9135C
	1030	*	9145C
2.2	1520	*	9160B
	1710	*	9165C
3.0	1810	*	9165C
	1810	*	9165C
4.0	2260	*	9170C
	2750	*	9175C
5.5	3240	*	9180B
	3970	*	9185B
7.5	5690	*	9190B

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
104 (13 x 8)	50	14	1500	4

功率kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.18	102	*	9095A
0.37	206	*	9105A
0.55	310	1.2	9115B
0.75	423	*	9115B
1.1	608	*	9130C
	608	*	9130C
1.5	765	*	9135C
	765	*	9135C
2.2	1030	*	9145C
	1240	1	9160B
3.0	1520	*	9160C
	1520	*	9160C
4.0	1810	*	9165C
	2260	*	9170C
5.5	2750	*	9175C
	3100	*	9180B
7.5	3240	*	9180B
	3970	*	9185B
	4230	1	9190B

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
165 (15 x 11)	50	9.1	1500	4

功率kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	80.5	1.24	9095A
0.18	128	*	9095A
	161	1.29	9105A
0.37	255	*	9105A
	330	*	9115A
0.55	492	*	9115B
	510	*	9115B
0.75	608	*	9130B
	765	*	9135C
1.1	765	*	9135C
	1030	*	9145C
1.5	1340	*	9160B
	1810	*	9165B
2.2	1970	*	9170B
	2260	*	9170C
3.0	2260	*	9170C
	2750	*	9175C
4.0	3240	*	9180B
	3240	*	9180B
5.5	4070	*	9185B
	4910	*	9190B
7.5	5690	*	9190B
	6710	*	9205B
11	8490	*	9215B
	11300	*	9225B
15	13400	*	9235B
	14200	*	9235B
18.5	14200	*	9235B
	16600	*	9245B
22	18100	*	9245B
	23500	*	9255B
30	30400	*	9265A
37			

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
121 (11 x 11)	50	12	1500	4

功率kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	46.0	*	9085A
0.18	59.0	1.42	9095A
	106	*	9095A
0.37	118	1.37	9105A
	206	*	9105A
0.55	242	*	9115A
	333	1.1	9115B
0.75	491	*	9115B
	608	*	9130C
1.1	765	*	9135C
	951	*	9145C
2.2	951	*	9145C
	1440	*	9160B
3.0	1520	*	9160C
	1520	*	9160C
4.0	2260	*	9170C
	2550	*	9175C
5.5	3240	*	9180B
	4910	*	9190B
7.5	7210	*	9215B
	9480	*	9225B
15	9480	*	9225B
	11300	*	9235B
22	11300	*	9235B
	14200	*	9245B
30	18100	*	9255B
	23500	*	9265A

- 注: 1. 使用系数为 \* 表示不能使用电动机  
的全功率, 应在输出轴许用转矩下使用, 为了保护主机, 请用户自加安全装置。  
2. 二级传动比一般组合原则为:  
高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端。  
3. 9265A, 9275A 选用时请与厂方咨询。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio.

3. Please contact us when selecting 9265A, 9275A

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
187 (17 x 11)	50	8.0	1500	4
功率 kW Power	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model	
0.09	25.5	*	9075A	
	51.0	*	9085A	
	91.2	1.06	9095A	
0.18	182	1.06	9105A	
	255	*	9105A	
0.37	374	*	9115A	
	510	*	9115B	
0.55	510	*	9115B	
	608	*	9130B	
0.75	765	*	9135B	
	1030	*	9145C	
	1520	*	9160B	
2.2	1810	*	9165B	
	2229	*	9170B	
4.0	2750	*	9175C	
	3240	*	9180B	
5.5	4052	*	9185B	
	4070	*	9185B	
7.5	5572	*	9190B	
	6350	*	9195B	
11	6870	*	9205B	
	8490	*	9215B	
15	11100	*	9225B	
	11300	*	9225B	
18.5	14100	*	9235A	
	14100	*	9235B	
22	18100	*	9245B	
	22200	*	9255A	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
273 (21 x 13)	50	5.5	1500	4
功率 kW Power	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model	
0.09	25.5	*	9075A	
	51.0	*	9085A	
	128	*	9095A	
0.18	255	*	9105A	
	266	1.5	9115A	
0.37	493	*	9115A	
	608	*	9130B	
0.55	608	*	9130B	
	765	*	9135B	
	1030	*	9145B	
0.75	1110	1.1	9160A	
	1520	*	9160B	
1.1	1520	*	9160B	
	1810	*	9165B	
1.5	2230	*	9170B	
	2750	*	9175B	
2.2	3240	*	9180A	
	3240	*	9180B	
3.0	3240	*	9180B	
	4070	*	9185B	
4.0	5690	*	9190A	
	5690	*	9190B	
5.5	7260	*	9195B	
	9610	*	9215A	
7.5	12800	*	9225B	
	16200	*	9235A	
11	16200	*	9235A	
	20600	*	9245A	
15	26500	*	9255A	
	26500	*	9255A	
18.5	26500	*	9255A	
	32600	*	9265A	
22	32600	*	9265A	
30	35300	*	9265A	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
195 (15 x 13)	50	7.7	1500	4
功率 kW Power	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model	
0.09	25.5	*	9075A	
	51.0	*	9085A	
	95.1	1.06	9095A	
0.18	190	1.06	9105A	
	255	*	9105A	
0.37	390	*	9115A	
	510	*	9115B	
0.55	510	*	9115B	
	608	*	9130B	
0.75	765	*	9135B	
	1030	*	9145C	
	1520	*	9160B	
1.5	1810	*	9165B	
	2260	*	9170B	
2.2	2260	*	9170B	
	2750	*	9175C	
3.0	2750	*	9175C	
	3240	*	9180B	
4.0	4070	*	9185B	
	4070	*	9185B	
5.5	4620	*	9190A	
	5690	*	9190B	
7.5	6350	*	9195B	
	6800	*	9205B	
11	7930	*	9215A	
	8490	*	9215B	
15	11300	*	9225B	
	11300	*	9225B	
18.5	14200	*	9235A	
	14200	*	9235B	
22	18100	*	9245B	
	18100	*	9245B	
30	23200	*	9255A	
	30400	*	9265A	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
289 (17 x 17)	50	5.2	1500	4
功率 kW Power	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model	
0.09	25.5	*	9075A	
	51.0	*	9085A	
	128	*	9095A	
0.18	141	1.33	9105A	
	255	*	9105A	
0.37	281	1.33	9115A	
	510	*	9115A	
0.55	608	*	9130B	
	608	*	9130B	
0.75	765	*	9135B	
	1030	*	9145B	
1.5	1810	*	9165B	
	2260	*	9170B	
2.2	2750	*	9175B	
	3240	*	9180A	
3.0	4070	*	9185B	
	4070	*	9185B	
4.0	5690	*	9190B	
	5690	*	9190B	
5.5	7260	*	9195B	
	7260	*	9195B	
7.5	8490	*	9215A	
	11300	*	9225B	
11	14200	*	9235A	
	18100	*	9245B	
15	23500	*	9255A	
	30400	*	9265A	

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
231 (21 x 11)	50	6.5	1500	4
功率 kW Power	输出转矩 N · m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model	
0.09	25.5	*	9075A	
	51.0	*	9085A	
	113	*	9095A	
0.18	225	*	9105A	
	463	*	9115A	
0.37	510	*	9115B	
	510	*	9115B	
0.55	608	*	9130B	
	756	*	9135B	
	938	*	9145B	
1.1	1030	*	9145C	
	1520	*	9160B	
1.5	1810	*	9165B	
	2260	*	9170B	
2.2	2750	*	9175B	
	2750	*	9175C	
3.0	2750	*	9175C	
	3240	*	9180B	
4.0	4070	*	9185B	
	4070	*	9185B	
5.5	5690	*	9190B	
	6890	*	9195B	
7.5	7260	*	9205B	
	9390	*	9215A	
11	9610	*	9215B	
	12800	*	9225B	
15	16200	*	9235A	
	18700	*	9245A	
18.5	20600	*	9245B	
	26500	*	9255A	
22	26500	*	9255B	
	35300	*	9265A	
30	35300	*	9265A	
	34600	*	9265A	

注: 1. 使用系数为 \* 表示不能使用电动机全功率, 应在输出轴许用转矩下使用, 为了保护主机, 请用户自加安全装置。

2. 二级传动比一般组合原则为: 高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端。

3. 9265A, 9275A 选用时请与厂方咨询。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio.

3. Please contact us when selecting 9265A, 9275A

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
319 (29 x 11)	50	4.7	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
377 (29 x 13)	50	4.0	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
473 (43 x 11)	50	3.2	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
0.18	155	1.33	9105A
	255	*	9105A
0.37	311	1.33	9115A
	510	*	9115A
0.55	608	*	9130A
	608	*	9130B
0.75	608	*	9130B
	765	*	9135B
	1030	*	9145B
1.1	1296	1	9160A
	1810	*	9165B
1.5	1810	*	9165B
	2260	*	9170B
	2750	*	9175B
2.2	2750	*	9175C
	3240	*	9180A
	3810	*	9185A
3.0	4070	*	9185B
	4070	*	9185B
4.0	5690	*	9190B
	5690	*	9190B
5.5	7260	*	9195B
	9510	*	9215A
7.5	9610	*	9215A
	12800	*	9225A
11	12800	*	9225B
	15500	*	9235A
	19000	*	9245A
15	20300	*	9245B
	25900	*	9255A
18.5	26500	*	9255A
	35300	*	9265A
22	38000	1.06	9270A
	49700	*	9270A
30	51900	*	9275A
	57500	*	9275A

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	184	1.06	9105A
0.18	255	*	9105A
	368	1.06	9115A
0.37	510	*	9115A
	608	*	9130A
0.55	765	*	9135A
	765	*	9135B
0.75	765	*	9135B
	1030	*	9145B
1.1	1520	*	9160A
	1810	*	9165B
1.5	1810	*	9165B
	2260	*	9170B
2.2	2750	*	9175B
	3240	*	9180A
3.0	4070	*	9185A
	4070	*	9185B
4.0	5690	*	9190A
	7260	*	9195B
5.5	7260	*	9195B
	9510	*	9215A
7.5	12800	*	9225A
	15300	*	9235A
11	16200	*	9235A
	20600	*	9245A
15	26500	*	9255A
	35300	*	9265A
22	35300	*	9265A
	44900	*	9270A
30	60500	*	9275A

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
0.18	510	*	9115A
	608	*	9130A
0.37	765	*	9135A
	948	*	9145A
0.55	1030	*	9145B
	1030	*	9145B
0.75	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
1.1	1810	*	9165A
	2260	*	9170B
1.5	2750	*	9175B
	3240	*	9180A
2.2	4070	*	9185A
	5640	*	9190A
3.0	5690	*	9190A
	5690	*	9190B
4.0	7260	*	9195B
	8490	*	9205B
5.5	8490	*	9205B
	11300	*	9215A
7.5	14100	*	9225A
	14200	*	9225A
	18100	*	9235A
11	23500	*	9245A
	28200	*	9255A
15	30400	*	9255A
	38700	*	9265A
18.5	40700	*	9265A
	50500	*	9270A
22	56400	*	9275A
	60500	*	9275A

- 注: 1. 使用系数为 \* 表示不能使用电动机的全功率, 应在输出轴许用转矩下使用, 为了保护主机, 请用户自加安全装置。  
 2. 二级传动比一般组合原则为: 高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端。  
 3. 9265A, 9275A 选用时请与厂方咨询。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio.

3. Please contact us when selecting 9265A, 9275A

注: □ 样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
559 (43 x 13)	50	2.7	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
595 (35 x 17)	50	2.5	1500	4

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
649 (59 x 11)	50	2.3	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
0.18	510	*	9115A
0.37	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.55	1030	*	9145B
0.75	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
1.1	2260	*	9170A
	2260	*	9170B
1.5	2750	*	9175B
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
	5690	*	9190A
3.0	5690	*	9190A
4.0	7260	*	9195B
	8490	*	9205B
5.5	11300	*	9215A
	14200	*	9225A
7.5	18100	*	9235A
	22800	*	9245A
11	30400	*	9255A
	40700	*	9265A
15	50500	*	9270A
	50500	*	9270A
18.5	50500	*	9270A
22	60800	*	9275A

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	290	1.6	9115A
0.18	510	*	9115A
	580	*	9130A
0.37	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.55	1301	1	9160A
	1520	*	9160A
0.75	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
	2750	*	9175B
1.5	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
	4835	1	9190A
2.2	5690	*	9190A
	7260	*	9195B
4.0	8490	*	9205B
	11300	*	9215A
5.5	14200	*	9225A
	17700	*	9235A
7.5	18100	*	9235A
	23500	*	9245A
11	30400	*	9255A
	35400	1	9265A

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	317	1.28	9115A
0.18	510	*	9115A
	608	*	9130A
0.37	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.55	1301	1	9160A
	1520	*	9160A
0.75	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
1.1	2260	*	9170A
	2750	*	9175B
1.5	2750	*	9175B
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
	5280	*	9190A
2.2	5690	*	9190A
	7260	*	9195B
3.0	8490	*	9205B
	8490	*	9205B
4.0	11300	*	9215A
	14200	*	9225A
5.5	18100	*	9235A
	23500	*	9245A
7.5	30400	*	9255A
	38700	*	9265A
11	40700	*	9265A
	50500	*	9270A
15	50500	*	9270A
	60800	*	9275A
18.5	50500	*	9270A
22	60800	*	9275A

- 注: 1. 使用系数为 \* 表示不能使用电动机全功率, 应在输出轴许用转矩下使用, 为了保护主机, 请用户自加安全装置。  
 2. 二级传动比一般组合原则为: 高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端。  
 3. 9265A, 9275A 选用时请与厂方咨询。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio.

3. Please contact us when selecting 9265A, 9275A

注: □ 样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
731 (43 x 17)	50	2.1	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	256	1.15	9115A
0.18	510	*	9115A
	713	*	9135A
0.37	1030	*	9145A
	1465	*	9160A
0.55	1520	*	9160A
0.75	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
1.1	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
1.5	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
	5690	*	9190A
2.2	5690	*	9190A
	7260	*	9195B
3.0	8490	*	9205B
4.0	11300	*	9215A
	14200	*	9225A
5.5	14200	*	9225A
	18100	*	9235A
	21800	*	9245A
7.5	23500	*	9245A
	29700	*	9255A
11	30400	*	9255A
	40700	*	9265A
15	40700	*	9265A
	50500	*	9270A
18.5	59400	*	9275A
18.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
841 (29 x 29)	50	1.8	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	410	1.22	9115A
0.18	510	*	9115A
	608	*	9130A
	765	*	9135A
0.37	1030	*	9145A
	1520	*	9160A
	1686	*	9165A
0.55	1810	*	9165A
	1810	*	9165A
0.75	2260	*	9170A
	2750	*	9175B
	3240	*	9180A
1.1	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
	5690	*	9190A
1.5	5690	*	9190A
	6840	*	9195A
	7260	*	9195A
2.2	9610	*	9215A
	9610	*	9215A
3.0	12800	*	9225A
	16200	*	9235A
	16200	*	9235A
5.5	20600	*	9245A
	25100	*	9255A
7.5	26500	*	9255A
	34100	*	9265A
11	35300	*	9265A
	50100	*	9270A
15	50500	*	9270A
	60800	*	9275A
18.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
1003 (59 x 17)	50	1.5	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	489	*	9115A
0.18	608	*	9130A
	765	*	9135A
	978	*	9145A
0.37	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
0.55	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
0.75	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
1.1	4070	*	9185A
	4070	*	9185A
1.5	5690	*	9190A
	6991	*	9195A
2.2	7260	*	9195B
	8490	*	9205B
3.0	11300	*	9215A
	11300	*	9215A
4.0	14200	*	9225A
	18100	*	9235A
5.5	23500	*	9245A
	29900	*	9255A
7.5	30400	*	9255A
	40700	*	9265A
	40700	*	9265A
11	50500	*	9270A
	59800	*	9275A
15	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
1225 (35 x 35)	50	1.2	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
0.18	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.37	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
0.55	2260	*	9170A
	2750	*	9175A
0.75	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
1.5	5690	*	9190A
	7260	*	9195A
2.2	8490	*	9205B
	11300	*	9215A
3.0	14200	*	9225A
4.0	18100	*	9235A
	23500	*	9245A
5.5	30400	*	9255A
	36400	*	9265A
7.5	40700	*	9265A

注 1. 使用系数为 \* 表示不能使用电动机的全功率,应在输出轴许用转矩下使用,为了保护主机,请用户自加安全装置。

2. 二级传动比一般组合原则为:高速端为传动比小的一端,低速端为传动比大的一端。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio.



# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
1247 (43 x 29)	50	1.2	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
0.18	510	*	9115A
	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.37	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
0.55	2260	*	9170A
	2260	*	9170A
0.75	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
1.1	4070	*	9185A
	5690	*	9190A
1.5	5690	*	9190A
	7260	*	9195A
2.2	8480	*	9205B
	11300	*	9215A
3.0	14200	*	9225A
	14200	*	9225A
4.0	18100	*	9235A
	23500	*	9245A
5.5	23500	*	9245A
	30400	*	9255A
7.5	37200	*	9265A
	40700	*	9265A
11	50500	*	9270A
	50500	*	9270A
	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
1479 (87 x 17)	50	1.0	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
0.18	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.37	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
	3220	*	9175A
0.55	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
0.75	4070	*	9185A
	5690	*	9190A
1.1	7260	*	9195A
	7260	*	9195A
1.5	9420	*	9215A
	12800	*	9225A
2.2	16200	*	9235A
	20600	*	9245A
4.0	20600	*	9245A
	26500	*	9255A
5.5	26500	*	9255A
	35300	*	9265A
7.5	44000	1.09	9270A
	50500	*	9270A
11	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
1505 (43 x 35)	50	1.00	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
0.18	510	*	9115A
	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.37	1520	*	9160A
	2260	*	9170A
0.55	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
0.75	4070	*	9185A
	4070	*	9185A
1.5	5690	*	9190A
	6115	1	9195A
2.2	8490	*	9205B
	9420	*	9215A
4.0	12800	*	9225A
	16200	*	9235A
5.5	20600	*	9245A
	26500	*	9255A
7.5	35300	*	9265A
	44700	*	9270A
11	50500	*	9270A
	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
1849 (43 x 43)	50	0.81	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	25.5	*	9075A
	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
0.18	510	*	9115A
	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
0.37	1520	*	9160A
	2260	*	9170A
	2750	*	9175A
0.55	3240	*	9180A
	3240	*	9180A
0.75	4070	*	9185A
	5690	*	9190A
1.1	7260	*	9195A
	7260	*	9195A
1.5	8490	*	9205A
	11300	*	9215A
2.2	14200	*	9225A
	14200	*	9225A
3.0	18100	*	9235A
	22100	*	9245A
4.0	23500	*	9245A
	23500	*	9245A
5.5	30400	*	9255A
	40700	*	9265A
7.5	50500	*	9270A
	50500	*	9270A
	60800	*	9275A

注: 1. 使用系数为 \* 表示不能使用电动机的全功率, 应在输出轴许用转矩下使用, 为了保护主机, 请用户自加安全装置。

2. 二级传动比一般组合原则为: 高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端。

3. 9265A, 9275A 选用时请与厂方咨询。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio.

3. Please contact us when selecting 9265A, 9275A

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
2065 (59 x 35)	50	0.73	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
0.18	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
0.37	2260	*	9170A
	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
0.55	4070	*	9185A
0.75	5690	*	9190A
1.1	7260	*	9195A
	7260	*	9195A
1.5	11300	*	9215A
	14200	*	9225A
2.2	18100	*	9235A
	23500	*	9245A
3.0	23500	*	9245A
4.0	30400	*	9255A
5.5	40700	*	9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
2537 (59 x 43)	50	0.59	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	51.0	*	9085A
	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
0.18	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
0.37	2260	*	9170A
	2750	*	9180A
	3240	*	9185A
0.55	4070	*	9185A
0.75	5690	*	9190A
	7260	*	9195A
1.1	8490	*	9205A
	11300	*	9215A
1.5	11300	*	9215A
	14200	*	9225A
2.2	18100	*	9235A
	23500	*	9245A
3.0	30400	*	9255A
4.0	30400	*	9255A
5.5	40700	*	9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
3045 (87 x 35)	50	0.49	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
	608	*	9130A
0.18	765	*	9135A
	1030	*	9145A
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
0.37	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
0.55	4070	*	9185A
0.75	5690	*	9190A
	7260	*	9195A
1.1	9420	*	9215A
	9420	*	9215A
1.5	12800	*	9225A
	16200	*	9235A
2.2	20600	*	9245A
3.0	26500	*	9255A
4.0	26500	*	9255A
5.5	35300	*	9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
3481 (59 x 59)	50	0.43	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
	608	*	9130A
0.18	765	*	9135A
	1030	*	9145A
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
0.37	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
0.55	4070	*	9185A
0.75	5690	*	9190A
	7260	*	9195A
1.1	8490	*	9205A
	11300	*	9215A
1.5	11300	*	9215A
	14200	*	9225A
2.2	18100	*	9235A
	23500	*	9245A
3.0	30400	*	9255A
4.0	30400	*	9255A
5.5	40700	*	9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

注: 1. 使用系数为 \* 表示不能使用电动机的全功率, 应在输出轴许用转矩下使用, 为了保护主机, 请用户自加安全装置。  
 2. 二级传动比一般组合原则为: 高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端。  
 3. 9265A, 9275A 选用时请与厂方咨询。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio.

3. Please contact us when selecting 9265A, 9275A

# TAILONG MACHINERY

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
4437 (87 x 51)	50	0.34	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
0.18	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
	2750	*	9175A
0.37	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
0.55	4070	*	9185A
0.75	5690	*	9190A
1.1	7260	*	9195A
	9420	*	9215A
1.5	9420	*	9215A
	12800	*	9225A
2.2	16200	*	9235A
	20600	*	9245A
3.0	26500	*	9255A
4.0	26500	*	9255A
5.5	35300	*	9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
5133 (87 x 59)	50	0.29	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	128	*	9095A
	255	*	9105A
	510	*	9115A
0.18	608	*	9130A
	765	*	9135A
	1030	*	9145A
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
	2750	*	9175A
0.37	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
0.55	4070	*	9185A
0.75	5690	*	9190A
	7260	*	9195A
1.5	8490	*	#9205A
	11300	*	#9215A
	14200	*	#9225A
2.2	18100	*	#9235A
	23500	*	#9245A
3.0	30400	*	#9255A
4.0	30400	*	#9255A
5.5	40700	*	#9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
6177 (87 x 71)	50	0.29	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	510	*	9115B
	608	*	9130B
	765	*	9135B
0.18	1030	*	9145B
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
0.37	4070	*	9185A
0.55	5690	*	9190A
0.75	7260	*	9195A
	9420	*	9215A
1.5	9420	*	9215A
	12800	*	9225A
2.2	16200	*	9235A
	20600	*	9245A
3.0	26500	*	9255A
4.0	26500	*	9255A
5.5	35300	*	9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

传动比 Transmission ratio	电机频率 Hz Motor frequency	输出转速 r/min Output speed	电动机 Motor	
			输入转速 r/min Input speed	极数 Pole
7569 (87 x 87)	50	0.20	1500	4

功率 kW Power	输出转矩 N·m Output torque	使用系数 K Working factor	机型号 model
0.09	510	*	9115B
	608	*	9130B
	765	*	9135B
0.18	1030	*	9145B
	1520	*	9160A
	1810	*	9165A
	2260	*	9170A
	2750	*	9175A
	3240	*	9180A
	4070	*	9185A
0.37	4070	*	9185A
0.55	5690	*	9190A
0.75	7260	*	9195A
	9420	*	9215A
1.5	9420	*	9215A
	12800	*	9225A
2.2	16200	*	9235A
	20600	*	9245A
3.0	26500	*	9255A
4.0	26500	*	9255A
5.5	35300	*	9265A
	50500	*	9270A
7.5	60800	*	9275A

注:

- 使用系数为 \* 表示不能使用电动机的全功率, 应在输出轴许用转矩下使用, 为了保护主机, 请用户自加安全装置。
- 二级传动比一般组合原则为: 高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端, 带#的适用传动比为 59x87 (低速端 59, 高速端 87)。

Note: 1. If the coefficient of performance (K) is marked with "\*", it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque. please fit the safe device for self in order to protect the main frame.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio. the suitable transmission ratio is 59x87 which marked with "#" (low-speed end is 59, and the high is 87.)

## (五) 双级双轴型选型表 Model selection chart for double-stage double-shaft type

注意: 1、带\*的表示不能使用电机全功率, 应在输出轴许用转矩下使用。

2、双级传动速比一般组合原则为: 高速端为传动比小的一端, 低速端为传动比大的一端 (#号的传动比除外)。

Note: 1. If is marked with\*, it means motor is not allowed to run under full power but run within the allowable output shaft torque.

2. Usually, the rule for the combination of double-stage transmission ratio is that high-speed end is that with lower reduction ratio, and low-speed end is that with higher reduction ratio (except for the transmission ratio marked with #).

输入转速为 1500r/min

Output rotating speed is 1500r/min

传动比 Transmission ratio	99 (11 x 9)		104 (13 x 8)		121 (13 x 11)		143 (13 x 11)		165 (15 x 11)		187 (17 x 11)		195 (15 x 13)		231 (21 x 11)		273 (21 x 13)		289 (17 x 17)		319 (29 x 11)		377 (29 x 13)	
输出转速 r/min Output rotating speed	15.1		14		12		10		9.1		8.0		7.7		6.5		5.5		5.2		4.7		4.0	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque
9075A	-	-	-	-	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5
9085A	-	-	-	102	0.10	*46.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*25.5	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0
9095A	-	-	0.18	102	0.16	106	0.14	108	0.14	128	0.12	128	0.12	128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128
9105A	-	-	0.37	206	0.31	206	0.27	206	0.29	255	0.25	255	0.24	255	0.20	255	0.17	255	0.15	255	0.15	255	0.12	255
9115A	-	-	0.40	226	0.40	262	0.40	310	0.40	350	0.40	405	0.40	423	0.40	510	0.34	510	0.32	510	0.30	510	0.25	510
9115B	-	-	0.84	473	0.76	497	0.66	510	0.57	510	0.50	510	0.48	510	0.41	510	0.34	510	-	-	-	-	-	-
9130A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	608	0.35	608	0.30	608	
9130B	-	-	1.08	608	0.93	608	0.78	608	0.68	608	0.60	-	0.58	608	0.49	608	0.41	608	0.38	608	0.35	608	-	-
9130C	1.08	579	1.08	608	0.93	608	0.78	608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9135A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	765
9135B	-	-	1.36	765	1.06	695	0.99	765	0.86	765	0.75	765	0.72	765	0.61	765	0.52	765	0.49	765	0.44	765	0.37	765
9135C	1.36	579	1.36	765	1.17	765	0.99	765	0.86	765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9145A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9145B	-	-	-	-	-	1.02	794	1.00	898	0.85	961	0.85	902	0.82	1030	0.70	1030	0.65	1030	0.60	1030	0.50	1030	
9145C	1.83	982	1.83	1030	1.45	951	1.33	1030	1.15	1030	0.98	1000	0.97	1030	0.82	1030	0.70	1030	-	-	-	-	-	
9160A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1520	1.22	1290	1.21	1520	1.03	1520	0.97	1520	0.88	1520	0.74	1520	
9160B	2.70	1448	2.70	1520	2.32	1520	1.96	1520	1.70	1520	1.50	1520	1.44	1520	1.21	1520	1.03	1520	-	-	-	-	-	
9160C	2.70	1448	2.70	1520	2.32	1520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9165A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	1810	1.05	1810	0.89	1810	
9165B	-	-	-	-	-	-	2.34	1810	2.03	1810	1.78	1810	1.72	1810	1.45	1810	1.23	1810	1.23	1810	1.05	1810	0.89	1810
9165C	3.22	1727	3.22	1810	-	-	2.34	1810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9170A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	2260
9170B	-	-	-	-	-	-	-	-	2.52	2260	2.23	2260	2.13	2260	1.80	2260	1.52	2260	1.44	2260	1.31	2260	1.10	2260
9170C	4.00	2146	4.00	2260	3.4	2260	2.91	2260	2.52	2260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9175A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 订货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

输入转速为 1500r/min

Output rotating speed is 1500r/min

传动比 Transmission ratio	99 (11 x 9)		104 (13 x 8)		121 (13 x 11)		143 (13 x 11)		165 (15 x 11)		187 (17 x 11)		195 (15 x 13)		231 (21 x 11)		273 (21 x 13)		289 (17 x 17)		319 (29 x 11)		377 (29 x 13)	
输出转速 r/min Output rotating speed	15.1		14		12		10		9.1		8.0		7.7		6.5		5.5		5.2		4.7		4.0	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque
9175B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71	2750	2.41	2550	2.19	2750	1.86	2750	1.75	2750	1.59	2750	1.34	2750
9175C	4.87	2612	4.87	2750	3.89	2750	3.54	2750	3.07	2750	2.71	2750	2.60	2750	2.19	2750	-	-	1.75	2750	1.59	2750	-	-
9180A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.59	3240	2.19	3240	2.07	3240	1.87	3240	1.58	3240
9180B	-	-	5.74	3240	4.94	3240	4.18	3240	3.62	3240	3.20	3240	3.06	3240	2.59	3240	2.19	3240	-	-	-	-	-	-
9185A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	3970	2.60	4070	2.35	4060	1.99	4070
9185B	-	-	7.05	3970	5.09	3340	5.13	3970	4.55	4070	4.02	4070	3.85	4070	3.25	4070	2.75	4070	2.60	4070	2.35	4070	1.99	4070
9190A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.37	4448	4.37	4620	4.36	5450	3.85	5690	3.63	5690	3.14	5430	2.78	2690
9190B	-	-	9.56	5390	8.11	5320	7.34	5690	6.36	5690	5.38	5690	4.54	5690	3.85	5690	3.63	5690	3.63	5690	3.29	5690	2.78	5690
9195A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9195B	-	-	-	-	-	-	7.74	5690	6.70	5690	6.00	6079	6.00	6350	5.80	7260	4.91	7260	4.63	7260	4.20	7260	3.55	7260
9205A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9205B	-	-	-	-	8.68	5690	-	-	7.68	6870	-	-	6.50	6670	5.80	7260	-	-	-	-	4.20	7260	-	-
9215A	-	-	-	-	9.91	6500	-	-	9.49	8490	-	-	8.03	8490	7.68	9610	6.50	9610	-	-	5.56	9610	4.70	9610
9215B	-	-	-	-	11.1	7260	-	-	9.49	8490	-	-	8.03	8490	7.68	9610	-	-	-	-	5.56	9610	-	-
9225A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.91	12500	8.62	12800	-	-	7.38	12800	6.24	12800
9225B	-	-	-	-	14.5	9480	-	-	12.6	11300	-	-	10.7	11300	10.7	12800	8.62	12800	-	-	7.38	12800	-	-
9235A	-	-	-	-	17.2	11300	-	-	15.8	14100	-	-	13.5	14200	12.6	15800	10.9	16200	-	-	8.99	15500	7.92	16200
9235B	-	-	-	-	17.2	11300	-	-	15.8	14100	-	-	13.5	14200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9245A	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	16100	-	-	17.2	18100	16.2	20200	13.9	20600	-	-	11.6	20000	10.1	20600
9245B	-	-	-	-	21.7	14200	-	-	20.3	18100	-	-	17.2	18100	16.5	20600	13.9	20600	-	-	11.7	20600	10.1	20600
9255A	-	-	-	-	27.5	18100	-	-	26.3	23500	-	-	22.3	23500	21.2	26500	17.9	26500	-	-	15.3	26500	13.0	26500
9255B	-	-	-	-	27.7	18100	-	-	26.3	23500	-	-	-	-	21.2	26500	-	-	-	-	-	-	-	-
9265A	-	-	-	-	35.9	23500	-	-	34.0	30400	-	-	28.8	30400	27.7	34700	23.9	35300	-	-	20.1	34700	17.3	35300
9270A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8	49700	24.7	50500
9275A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3	57500	29.6	60500

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note:for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog,consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

输入转速为 1500r/min

Output rotating speed is 1500r/min

传动比 Transmission ratio	473 (43 x 11)		559 (43 x 13)		595 (35 x 17)		649 (59 x 11)		731 (43 x 17)		841 (29 x 29)		1003 (59 x 17)		1225 (35 x 35)		1247 (43 x 29)		1478 (87 x 17)		1505 (43 x 35)		1849 (43 x 43)	
输出转速 r/min Output rotating speed	3.2		2.7		2.5		2.3		2.1		1.8		1.5		1.2		1.2		1.0		0.99		0.81	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque
9075A	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	-	-	0.10	*25.5	0.10	*25.5	-	-	0.10	-	0.10	*25.5	-	-	0.10	*25.5	0.10	*25.5
9085A	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	0.10	*51.0	-	-	0.10	*51.0	0.10	*51.0
9095A	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128
9105A	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255
9115A	0.20	510	0.17	510	0.17	510	0.15	510	0.13	510	0.11	510	0.10	510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510
9115B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9130A	0.24	608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608
9130B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9130C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9135A	0.30	765	0.25	765	0.23	765	0.22	765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765
9135B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9135C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9145A	0.40	1030	0.34	1030	0.32	1030	0.29	1030	0.26	1030	0.23	1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030
9145B	0.40	1030	0.34	1030	-	-	-	-	-	-	0.23	1030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9145C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9160A	0.59	1520	0.50	1520	0.47	1520	0.43	1520	0.40	1520	0.40	*1520	0.40	*1520	0.40	*1520	0.40	*1520	0.40	*1520	0.40	*1520	0.40	*1520
9160B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9160C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9165A	0.71	1810	0.60	1910	0.56	1910	0.52	1810	0.46	1810	0.40	*1810	0.40	*1810	0.40	*1810	0.40	*1810	0.40	*1810	0.40	*1810	0.40	*1810
9165B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9165C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9170A	0.88	2260	0.74	2260	0.70	2260	0.64	2260	0.57	2260	0.50	2260	0.42	2260	0.40	*2260	0.40	*2260	0.40	*2260	0.40	*2260	0.40	*2260
9170B	0.88	2260	0.74	2260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9170C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9175A	1.06	2730	0.91	2750	0.85	2750	0.78	2750	0.69	2750	0.60	2750	0.51	2750	0.41	2750	0.41	2750	0.40	*2750	0.40	*2750	0.40	*2750

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 订货时请与厂方咨询。

note:for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog,consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

输入转速为 1500r/min

Output rotating speed is 1500r/min

传动比 Transmission ratio	473 (43 x 11)		559 (43 x 13)		595 (35 x 17)		649 (59 x 11)		731 (43 x 17)		841 (29 x 29)		1003 (59 x 17)		1225 (35 x 35)		1247 (43 x 29)		1479 (87 x 17)		1505 (43 x 35)		1849 (43 x 43)	
输出转速 r/min Output rotating speed	3.2		2.7		2.5		2.3		2.1		1.8		1.5		1.2		1.2		1.0		0.99		0.81	
机型号 Machine model	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque	功率 kW Horse- power	转矩 N·m Rotat- ing torque
9175B	1.07	2750	0.91	2750	0.85	2750	0.78	2750	-	-	0.60	2750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9175C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9180A	1.26	3240	1.07	3240	1.00	3240	0.92	3240	0.82	3240	0.75	*3240	0.75	*3240	0.75	*3240	0.75	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240
9180B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9185A	1.59	4070	1.34	4070	1.26	4070	1.16	4070	1.03	4070	0.89	4070	0.75	*4070	0.75	*4070	0.75	*4070	0.75	*4070	0.75	*4070	0.75	*4070
9185B	-	-	-	-	1.26	4070	1.16	4070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9190A	2.21	5690	1.88	5690	1.76	5690	1.62	5690	1.44	5690	1.25	5690	1.05	5690	0.85	5690	0.84	5690	0.75	*5690	0.75	*5690	0.75	*5690
9190B	2.22	5690	1.88	5690	1.76	5690	1.62	5690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9195A	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	6600	1.59	7260	1.29	6990	1.07	7260	1.07	7260	0.91	7260	0.75	*7260	0.75	*7260
9195B	2.83	7260	2.40	7260	2.25	7260	2.06	7260	1.83	7260	1.59	7260	1.34	7260	1.09	7260	-	-	0.91	7260	-	-	-	-
9205A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	*8120
9205B	3.31	8490	2.80	8490	-	-	2.41	8490	2.20	*8490	-	-	2.20	*8490	-	-	1.50	*8490	-	-	-	-	1.50	*8490
9215A	4.40	11300	3.72	11300	-	-	3.21	11300	2.85	11300	2.20	*9610	2.20	*11300	-	-	2.20	11300	1.50	*9420	-	-	1.50	11300
9215B	4.40	11300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9225A	5.55	14200	4.69	14200	-	-	4.04	14200	3.59	14200	2.80	12800	2.62	14200	-	-	2.20	*14200	2.20	*12800	-	-	1.50	*14200
9225B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9235A	7.08	18100	5.99	18100	-	-	5.16	18100	4.58	18100	3.55	16200	3.34	18100	-	-	2.69	18100	2.20	*16200	-	-	2.20	*18100
9235B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9245A	9.18	23500	7.77	23500	-	-	6.69	23500	5.94	23500	4.52	20600	4.33	23500	-	-	3.48	23500	2.57	20600	-	-	2.35	23500
9245B	9.18	23500	-	-	-	-	6.69	23500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9255A	11.9	30400	10.0	30400	-	-	8.65	30400	7.68	30400	5.81	26500	5.59	30400	-	-	4.50	30400	3.70	*26600	-	-	3.70	*30400
9255B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9265A	15.9	40700	13.4	40700	-	-	11.6	40700	10.3	40700	7.75	35300	7.49	40700	-	-	6.02	40700	5.50	*35300	-	-	5.50	*40700
9270A	19.7	50500	16.7	50500	-	-	14.4	50500	12.8	50500	11.1	50500	9.29	50500	-	-	7.48	50500	6.30	50500	-	-	5.50	*50500
9275A	23.6	60500	20.1	60800	-	-	17.2	60800	15.4	60800	13.3	60800	11.2	60800	-	-	11.0	*60800	11.0	*60800	-	-	7.50	*60800

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 定货时请与厂方咨询。

note:for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog,consult with the manufacturer when placing order.

# TAILONG MACHINERY

输入转速为 1500r/min

Output rotating speed is 1500r/min

传动比 Transmission ratio	2065 (59 x 35)		2537 (59 x 43)		3045 (87 x 35)		3481 (59 x 59)		4437 (87 x 51)		5133 (59x87)		6177 (87x71) #(71x87)		7569 (87x87)	
输出转速 r/min Output rotating speed	0.73		0.59-		0.49		0.43		0.34		0.29		0.24		0.20	
机型号 Machine model	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque	功率 kW Horse-power	转矩 N·m Rotating torque
9075A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9085A	0.10	*51.0	0.10	*51.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9095A	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	-	-	-	-
9105A	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	-	-	-	-
9115A	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	-	-	-	-
9115B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	*510	0.10	*510
9130A	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	-	-	-	-
9130B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	*608	0.20	*608
9130C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9135A	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	0.20	*765	-	-	-	-
9135B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	*765	0.20	*765
9135C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9145A	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	-	-	-	-
9145B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	*1030	0.20	*1030
9145C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9160A	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520
9160B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9160C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9165A	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810
9165B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9165C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9170A	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260
9170B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9170C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9175A	0.40	*2750	0.20	*2750	0.20	*2750	0.20	*2750	0.20	*2750	0.20	*2750	0.20	*2750	0.20	*2750
9175B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9175C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9180A	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240
9180B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9185A	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070
9185B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9190A	0.75	*5690	0.75	*5690	0.75	*5690	0.75	*5690	0.75	*5690	0.75	*5690	0.75	*5690	0.75	*5690
9190B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9195A	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260
9195B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9205A	-	-	0.75	*8240	-	-	0.75	*8490	-	-	#0.75	*8490	-	-	-	-
9205B	1.50	*8490	0.75	*8490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9215A	1.50	*11300	1.50	*11300	1.50	*9420	1.50	*11300	1.50	*9420	#1.50	*11300	1.50	*9420	1.50	*9420
9215B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9225A	1.50	*14200	1.50	*14200	1.50	*12800	1.50	*14200	1.50	*12800	#1.50	*14200	1.50	*12800	1.50	*12800
9225B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9235A	2.20	*18100	2.20	*18100	2.20	*16200	2.20	*18100	2.20	*16200	#2.20	*18100	2.20	*16200	2.20	*16200
9235B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9245A	2.20	*23500	2.20	*23500	2.20	*20600	2.20	*23500	2.20	*20600	#2.20	*23500	2.20	*20600	2.20	*20600
9245B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9255A	3.70	*30400	3.70	*30400	3.70	*26500	3.70	*30400	3.70	*26500	#3.70	*30400	3.70	*26500	3.70	*26500
9255B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9265A	5.50	40700	5.50	40700	5.50	35300	5.50	40700	5.50	35300	#5.5	*40700	5.5	35300	5.5	35300
9270A	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500
9275A	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800

注: □样本中选型表格内涂黄底色的型号产品, 订货时请与厂方咨询。

note: for the product of model market with yellow in the model selection chart in the catalog, consult with the manufacturer when placing order.



## 八、许用径向力 Allowable radial force

若摆线减速机与齿轮、链轮或皮带轮联接，请在径向力许用值范围内使用，若径向力超出许用值，可选用更大一号机型，或向我厂咨询。

If cycloidal decelerator is connected with gear wheel, sprocket wheel or belt pulley wheel, it must be used within the allowable value of radial force. If radial force exceeds the allowable value, a larger size of machine model may be selected or contact us for solution.

计算公式: Calculating formula

$$P = \frac{T}{R} \leq \frac{P_x}{L_f \cdot C_f \cdot F_s} \quad (N)$$

P:实际需用径力 (N)

Actual radial force required(N)

T:输出轴上实际传递转矩(N·m)

Actual output shaft transmission torque(N·m)

R:链轮、齿轮及皮带轮等节圆半径(m)

Pitch radius of sprocket wheel, gear wheel and belt pulley wheel(m)

P<sub>x</sub>:许用径向力(N)

Allowable radial force(N)

L<sub>f</sub>:负载作用系数

Loading effect factor

C<sub>f</sub>:联接系数 (表八)

Coupling factor (Table 8)

F<sub>s</sub>:冲击系数 (表九)

Impact factor (Table 9)

联接系数(C<sub>f</sub>)

表八

Coupling factor(C<sub>f</sub>)

Table 8

联系方式	Coupling mode	C <sub>f</sub>
链 轮	Sprocket wheel	1
齿 轮	Gear wheel	1.25
V型皮带	V-belt	1.5

冲击系数(F<sub>s</sub>)

表九

Impact factor(F<sub>s</sub>)

Table 9

冲击程度	Impact grade	F <sub>s</sub>
无 冲击	No impact	1
轻 冲击	Light impact	1~1.2
重 冲击	Heavy impact	1.4~1.6

## 输出轴许用径向力 P<sub>x</sub>(N) Allowable output shaft radial force P<sub>x</sub> (N)

	输 出 转 速(r/min) Output rotating speed(r/min)																							
	-1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	
9075																								
9085	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1070	980	910	840	790	720	-	-	
9095	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3050	2950	3010	2910	2700	2510	2360	2140	2000	1880	
9105	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	4820	4480	4150	3920	3560	3310	3140	
9115																								
9125	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	8070	7330	6810	6320	5960	5420	5030	4720	
9130																								
1935																								
9145	15690	15690	15690	15690	15690	15690	15690	15690	15690	15690	15690	15690	15690	14990	13930	13120	11944	11080	10290	9690	8910	8190	7710	
9155																								
9160																								
9165	19200	19200	19200	19200	19200	19200	19200	19200	19200	19200	19200	19200	18000	17100	16400	15200	14300	13000	12100	11200	10600	9600	8900	8400
9170																								
9175	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	24900	23100	21700	20700	19800	18400	17300	15700	14600	13600	12800	11600	10800	10100	
9180																								
9185	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	33700	31300	29500	28000	26800	24900	23500	21300	19800	18400	17300	15800	-	-	
9190																								
9195	51900	51900	51900	51900	51900	51900	51900	51900	51900	47400	44000	41400	39400	37700	35000	32900	30000	27800	25800	24200	22100	-	-	
9205	69000	69000	69000	69000	69000	69000	69000	69000	69000	59700	55900	52900	50500	48500	45400	43000	39500	36800	34400	32600	29900	-	-	
9215	86000	86000	86000	86000	86000	86000	86000	86000	86000	76000	71100	67400	64300	61700	57800	54800	50300	46900	43900	41500	38100	-	-	
9225	14500	14500	14100	130300	122000	11500	10600	99000	87000	80000	74800	71000	67600	65100	61000	58000	528000	49400	46000	43700	40200	-	-	
9235	178000	178000	176400	161700	15090	143000	131300	122500	18100	100000	93000	88200	84300	81000	75700	71600	65800	61500	57400	-	-	-	-	
9245	208000	208000	196000	180000	168000	160000	146000	137000	122000	110000	104000	98000	94000	90000	84400	79900	73300	68500	64000	-	-	-	-	
9255	257000	257000	240100	220500	206000	195000	179000	167000	148000	136000	127000	121000	114700	110700	102900	97600	89600	83800	78400	-	-	-	-	
9265	27500	275000	269000	251000	238000	219000	205000	180000	166000	155000	147000	140000	135000	126000	120000	110000	102000	96000	-	-	-	-	-	
9275	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	196000	-	-	-	-	-	-	-	-	

注: 双级参考所配低速端型号值

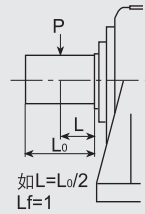
Note: For double-stage, refer to the type of low speed end equipped

# TAILONG MACHINERY

## 输出轴径向力作用位置系数 $L_f$

### Output shaft radial force effecting position factor ( $L_f$ )

机型号 Machine model	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300
9075	0.83	0.94	1.19	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9085	0.82	0.91	1.00	1.29	1.59	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9095	0.86	0.91	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9105	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9115	-	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9125	-	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9130	-	-	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9135	-	-	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9145	-	-	-	0.66	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9155	-	-	-	0.66	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9160	-	-	-	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9165	-	-	-	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9170	-	-	-	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9175	-	-	-	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9180	-	-	-	-	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.09	1.26	1.43	1.60	1.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9185	-	-	-	-	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.09	1.26	1.43	1.60	1.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9190	-	-	-	-	-	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.97	1.04	1.18	1.32	1.46	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-
9195	-	-	-	-	-	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.97	1.04	1.18	1.32	1.46	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-
9205	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.74	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.12	1.26	1.40	1.54	-	-	-	-	-	-
9215	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.73	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.13	1.27	1.41	1.56	-	-	-	-	-	-
9225	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.88	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.12	1.19	1.25	-	-	-	-	-	-
9235	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.84	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	-	-	-	-
9245	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.84	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.06	1.11	1.17	1.23	1.29	-	-	-	-
9255	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	1.00	1.05	1.10	1.22	1.36	1.52	1.39	-	-	-
9265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.94	0.98	1.04	1.17	1.29	1.45	1.61	1.77	1.93
9275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.71	0.75	0.82	0.90	0.98	1.09	1.21	1.35	1.50	1.65	1.79



注：双级参考所配低速端型号值

Note: For double-stage, refer to the type of low speed end equipped

# TAILONG MACHINERY

## 输入轴许用径向力 $P_x(N)$ Input shaft allowable radial force $P_x (N)$

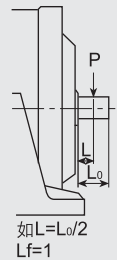
机型号 Machine model	传动比 Transmission ratio	输入转速 (r/min) Input rotating speed						
		600	750	900	1000	1200	1500	1800
9075	11-43	70	70	70	70	70	70	70
9085	11-43	140	140	140	140	90	90	90
9095	6-43	240	240	190	190	190	190	140
9105	6-87	530	530	530	490	390	340	340
9115	6-17	780	780	780	680	680	580	580
9125	21-87	780	780	530	490	490	440	390
9135	6-21	1760	1660	1560	1470	1370	1170	1079
9145	25-87	1760	1470	1170	1120	1070	1030	930
9155	6-25	1070	980	780	680	680	630	580
	29-87	880	580	580	490	4900	440	440
9160	11-17	1960	1960	1960	1860	1760	1660	1610
9165	21-87	1660	1520	1270	1170	1070	930	880
9170	11-17	2640	2400	2350	2250	1960	1860	1860
9175	21-87	2450	2150	2150	1760	1760	1520	1520
9180 9185	11-87	3240	3280	2990	2940	2740	2550	2550
9190	11-25	3920	3920	3570	3430	3130	2940	2940
9195	29-87	3570	3230	3040	2940	2740	2450	2450
9205	11-87	6170	6220	6080	5880	5390	4900	5390
9215	11-87	7250	6810	6320	6120	5440	5090	5730
9225	11-87	7500	6960	6610	6420	5980	5780	6610
9235	11-87	8720	8970	9160	9510	10000	-	-
9245	11-87	11100	10500	10100	10100	11000	-	-
9255	11-87	13100	12200	11200	10700	11700	-	-
9265	11-87	13100	12200	11200	10700	11700	-	-
9270 9275	11-87	14700	14700	14700	14700	14700	-	-

注：双级参考所配高速端型号值

Note: For double-stage, refer to the type of high speed end equipped

## 输入轴径向力作用位置系数 $L_f$ Input shaft radial force effecting position factor ( $L_f$ )

机型号 Machine model	L																					
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	
9075		0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9085		0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9095		0.88	0.96	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9105		0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9115 9125		-	0.81	0.93	1.14	1.41	1.67	1.96	2.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9130 9135		-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9145		-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9155		-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9160 9165		-	0.92	0.95	0.98	1.05	1.18	1.28	1.41	1.52	1.64	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9170 9175		-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.16	1.28	1.39	1.49	1.72	1.92	2.17	-	-	-	-	-	-	-	-
9180 9185		-	-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.15	1.25	1.35	1.56	1.75	1.96	2.17	-	-	-	-	-	-	-
9190 9195		-	-	-	0.93	0.95	0.98	1.00	1.09	1.16	1.25	1.41	1.59	1.75	1.92	2.08	-	-	-	-	-	-
9205		-	-	-	-	0.93	0.95	0.97	1.00	1.04	1.10	1.22	1.33	1.45	1.56	1.68	1.91	-	-	-	-	-
9215		-	-	-	-	0.93	0.95	0.98	1.00	1.03	1.08	1.19	1.29	1.40	1.51	1.61	1.82	-	-	-	-	-
9225		-	-	-	-	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.08	1.14	1.24	1.33	1.42	1.60	-	-	-	-	-
9235		-	-	-	-	0.84	0.86	0.87	0.89	0.93	0.98	1.07	1.16	1.25	1.34	1.44	1.62	-	-	-	-	-
9245		-	-	-	-	0.91	0.92	0.94	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.24	1.33	1.42	1.59	-	-	-	-	-
9255		-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-	-
9265		-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-	-
9275		-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.94	0.97	0.99	1.04	1.14	1.22	1.39	1.56	1.72	1.92	2.08	-



注：双级参考所配高速端型号值

Note: For double-stage, refer to the type of high speed end equipped

## 九、订货须知 Notice for ordering

1、订货时请说明产品型号、输入功率、输入转速、传动比及结构安装形式。

When ordering, please specify product model, input power, input rotating speed, transmission ratio and structural installation mode.

2、订货时请按样本所列规格选用，如有特殊要求可与本厂联系。

When ordering, please select the specifications as listed in the catalog, and condition is needed, it can be specified in the contract upon the consultation between both sides.

3、当需要特殊结构安装形式及使用条件的产品经双方协商后在合同中明确说明。

If any product with special structural installation mode or service condition is needed, it can be specified in the contract upon the consultation between both sides.

4、减速机除轴端平键外不带其它附件。

The decelerator is equipped with shaft end flat-key and no other accessories are supplied.

5、我厂承接特殊规格定货，并可代为设计。

We can customize to special specification and design upon request.

6、各种带电动机型减速机，选用基本型为Y系列三相异步电动机，也可配特殊电动机，如防爆、专用直流电动机等。请订货时说明。

For various decelerators equipped with motor, the basic selection of model is Y series 3-phase asynchronous motor, but special motor is applicable as well, such as fireproof motor and special purpose DC motor. Please specify the motor when ordering.

7、由于技术不断发展，本样本所列的各种技术数据仅供参考，设计更改恕不另行通知。

Due to the incessant development of technology, the technical data listed in the catalog are for reference only, and subject to change without further notice.

**订货时请写明下列内容： Fill in clearly the following items when ordering:**

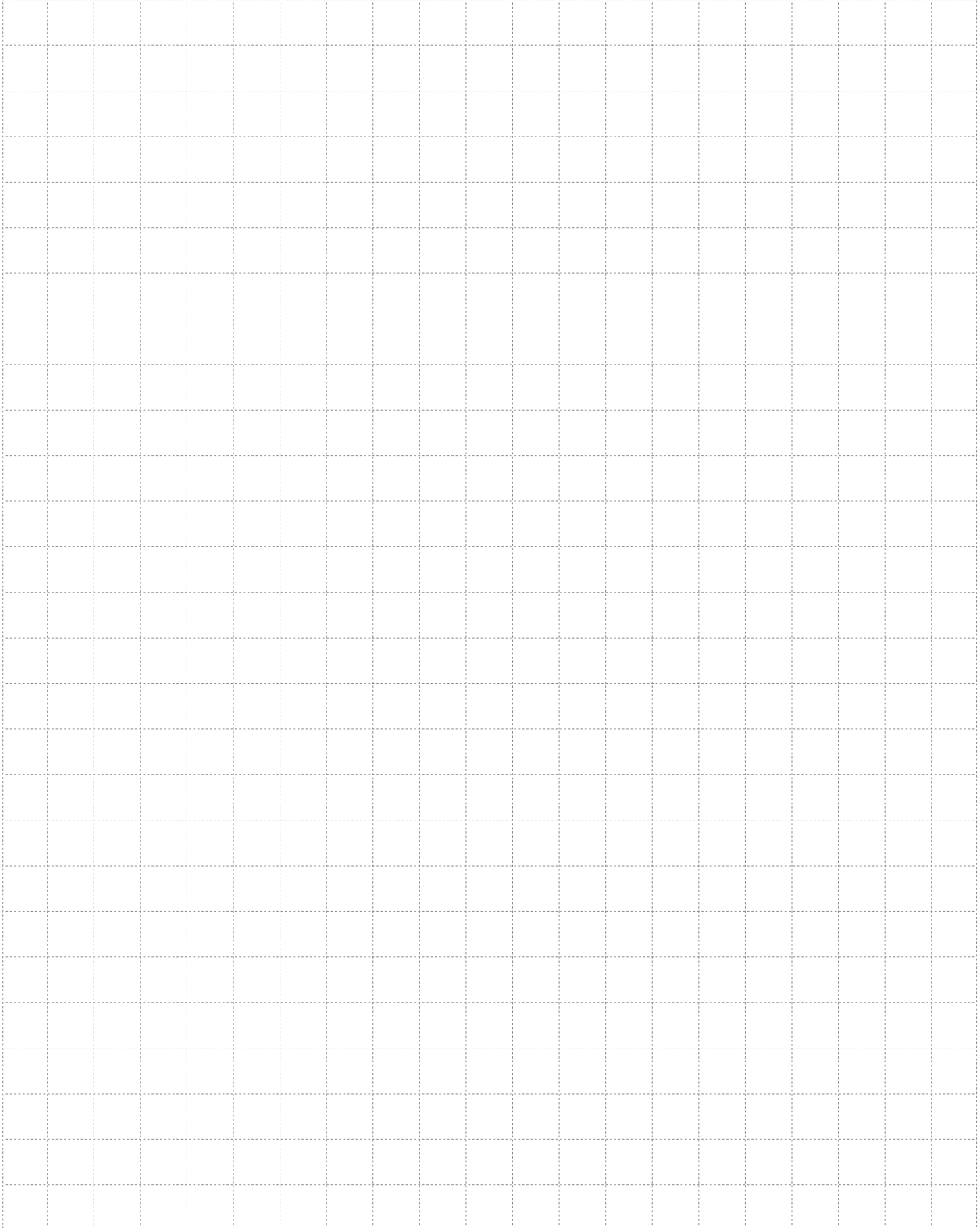
单位名称 Name of company		代表人或联系人 Representative or contact person			电 话 Telephone	
		减速机在主机中的作用 The function of decelerator in the main machine				
电动机 Motor	类 型 Type	安 装 形 式 Installation mode		功 率 (千 瓦) Horsepower (kW)		
	电 压 (伏 特) Voltage (V)	绝 缘 等 级 Insulation class		防 护 等 级 Protection level		
		频 率 (赫 兹) Frequency (Hz)		其 它 特 殊 要 求 Other special requirement		
环 境 条 件 Ambient condition	环 境 温 度 (°C) Ambient temperature	每 天 运 转 时 间 Working hours per day		环 境 湿 度 (°C) Ambient moisture		
减 速 机 decelerator	传 动 比 (i) Transmission ratio (i)	输 出 轴 转 速 (转 / 分) Output shaft rotating speed (r/min)		输 入 轴 转 速 (转 / 分) Input shaft rotating speed (r/min)		
	减 速 机 所 承 受 载 荷 转 矩 (牛 顿 · 米) Maximum loading torque for decelerator (N·m)		减 速 机 与 电 动 机 连 接 方 法 Coupling method of decelerator with motor			
	减 速 机 型 号 规 格 (按 型 号 标 注 示 例 填 写) Model of decelerator (fill in as indicated in example)					
		希 望 供 货 时 间 Expected arrival date	年 Y	月 M	日 D	付 款 形 式 Payment term
备 注 Remarks						

本厂拥有对本说明书的解释权，若有疑问请与本厂技术部门联系。一般每年一版，选用时请以最新版本为准。

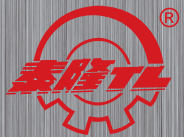
We hold the right to interpret this instruction manual, and any question shall refer to the technical department in our factory. This catalog is updated every year. Use the latest version for reference when selecting the product.







CA-013B-2011



中国驰名商标  
CHINA WELL-KNOWN  
TRADEMARK

**TAILONG**

地址(ADD):江苏省泰兴市大庆东路88号

NO.88,Daqing Rd.(E)TaiXing City,Jiangsu Province, China

电话(TEL): 0086-523-87635698 87668018 87668028

传真(FAX): 0086-523-87662169 87665426 87665000

邮编(P.C): 225400

网址: <http://www.tailong.com> E-mail: [tloffice@tailong.com](mailto:tloffice@tailong.com)