



**产品特点:** 体积小 Small volume  
**Product features:** 效率高 Efficient  
成本低 Low cost

**性能参数**

**Performance:**

	1	2	3	4
电机类型Motor type	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM
连续功率/峰值功率Continuous/Peak Power (kW)	7.5/15	7.5/15	8.5/18	12/25
连续转矩/峰值转矩 Continuous/Peak Torque (Nm)	29/60	23/72	25/85	40/110
额定转速/最高转速 Comer/Maximum Speed (rpm)	1800/5000	3000/7200	3000/7000	3000/8000
电机最高效率Peak Efficiency	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%
额定电压 DC Bus (VDC)	72	72	108	144
电机尺寸Motor Dimension (mm)	Φ182X223	Φ217X179	Φ217X179	Φ217X179
电机重量Motor Mass (kg)	< 18	< 25	< 28	< 28
冷却方式 Cooling	风冷 Air	风冷 Air	风冷 Air	风冷 Air
位置传感器 Position Sensor	旋变Resolver	旋变Resolver	旋变Resolver	旋变Resolver

**应用范围Application scope :**

该型谱可以覆盖峰值功率30KW以下电机

The series can cover motors with peak power below 30KW

应用于整备质量<700Kg 微型电动车以及/小型轿车,

Applied to Mini Electric Vehicles and/or Mini Cars, Quality of preparation < 700 Kg

**注: 性能、线束以及安装方式可根据顾客要求定制。**

**Note:Performance、 wiring harness and installation can be customized according to customer requirements.**

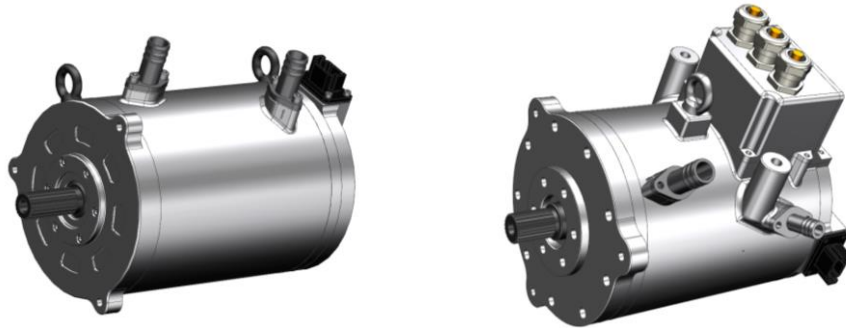
地址: 江苏省丹阳市访仙工业园  
Add: Industray park, Fangxian Town, Danyang City, Jiangsu province  
电话: 0511-86462594  
Web site: [www.chaoli-electric.com](http://www.chaoli-electric.com)

TEL: 0511-86462594



**江苏超力集团**  
JIANGSU CHAOLI GROUP

纯电动乘用车用驱动电机  
Driving Motor for Electric Passenger Vehicle



**产品特点:** 功率密度高 High power density  
**Product features:** 可靠性高 High reliability  
重量轻 Light weight

**性能参数**

**Performance:**

	1	2	3	4
电机类型 Motor type	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM
连续功率/峰值功率 Continuous/Peak Power (kW)	20/40	20/40	25/50	15/35
连续转矩/峰值转矩 Continuous/Peak Torque (Nm)	50/220	70/180	70/160	65/150
额定转速/最高转速 Comer/Maximum Speed (rpm)	3000/9000	3000/9000	3500/9000	3000/7600
电机最高效率 Peak Efficiency	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%
额定电压 DC Bus (VDC)	108/144	311	360	360
电机尺寸 Motor Dimension (mm)	Φ193X265	Φ193X224	Φ220X216	Φ193X216
电机重量 Motor Mass (kg)	< 33	< 28	< 28	< 25
冷却方式 Cooling	水冷 water	水冷 water	水冷 water	风冷/水冷 Air /water
位置传感器 Position Sensor	旋变 Resolver	旋变 Resolver	旋变 Resolver	旋变 Resolver

**应用范围 Application scope :**

该型谱可以覆盖峰值功率40KW以下电机

The series can cover motors with peak power below 40KW

应用于A00级轿车以及整备质量类似车型

Applied to A00 class cars and similar models with complete quality

**注: 性能、线束以及安装方式可根据顾客要求定制。**

**Note: Performance、 wiring harness and installation can be customized according to customer requirements.**

地址: 江苏省丹阳市访仙工业园

Add: Industry park, Fangxian Town, Danyang City, Jiangsu province

电话: 0511-86462594

TEL:

0511-86462594

Web site: [www.chaoli-electric.com](http://www.chaoli-electric.com)



江苏超力集团

JIANGSU CHAOLI GROUP

纯电动物流车用驱动电机

Driving Motor for Electric Logistics Vehicle



**产品特点:** 功率密度高 High power density  
**Product features:** 可靠性高 High reliability  
 重量轻 Light weight

**性能参数**

**Performance:**

	1	2	3	4
电机类型Motor type	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM
连续功率/峰值功率 Continuous/Peak Power (kW)	30/60	30/60	35/75	50/90
连续转矩/峰值转矩 Continuous/Peak Torque (Nm)	67/220	80/200	105/510	230/500
额定转速/最高转速 Comer/Maximum Speed (rpm)	2800/9000	3600/9000	2600/5000	2100/6000
电机最高效率Peak Efficiency	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%
额定电压 DC Bus (VDC)	312	312	360	360
电机尺寸Motor Dimension (mm)	Φ220X242	Φ240X230	Φ220X216	Φ193X216
电机重量Motor Mass (kg)	< 38	< 35	< 70	< 75
冷却方式 Cooling	水冷water	水冷water	水冷water	水冷water
位置传感器 Position Sensor	旋变Resolver	旋变Resolver	旋变Resolver	旋变Resolver

**应用范围Application scope :**

该型谱可以覆盖峰值功率90KW以下电机

The series can cover motors with peak power below 90 KW

应用于2.5、3.5、4.5吨以下物流车以及整备质量类似车型

Applied to logistics vehicles of 2.5, 3.5 and 4.5 tons or below and vehicles of similar curb weight

**注: 性能、线束以及安装方式可根据顾客要求定制。**

**Note: Performance, wiring harness and installation can be customized according to customer requirements.**

地址: 江苏省丹阳市访仙工业园

Add: Industray park, Fangxian Town, Danyang City, Jiangsu province

电话: 0511-86462594

TEL:

0511-86462594

Web site: [www.chaoli-electric.com](http://www.chaoli-electric.com)



江苏超力集团

JIANGSU CHAOLI GROUP

纯电动商用车用驱动电机

Driving motor for electric commercial vehicle



**产品特点:** 功率密度高 High power density  
**Product features:** 可靠性高 High reliability  
重量轻 Light weight

**性能参数**

**Performance:**

	1	2	3
电机类型Motor type	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM	永磁同步电机 PMSM
连续功率/峰值功率 Continuous/Peak Power (kW)	60/120	70/120	60/140
连续转矩/峰值转矩 Continuous/Peak Torque (Nm)	350/780	480/1000	650/1700
额定转速/最高转速 Comer/Maximum Speed (rpm)	1700/6000	1200/4500	1050/3000
电机最高效率Peak Efficiency	> 95%	> 95%	> 95%
额定电压 DC Bus (VDC)	360	360	540
电机尺寸Motor Dimension (mm)	Φ410X200	Φ335X320	Φ420X314
电机重量Motor Mass (kg)	< 100	< 140	< 150
冷却方式 Cooling	水冷water	水冷water	水冷water
位置传感器 Position Sensor	旋变Resolver	旋变Resolver	旋变Resolver

**应用范围Application scope :**

该型谱可以覆盖峰值功率150KW以下电机

The series can cover motors with peak power below 150KW

应用于6~8米纯电动轻客、中巴车等

Applied to 6-8 m electric light passenger, medium bus, etc

**注: 性能、线束以及安装方式可根据客户要求定制。**

**Note: Performance, wiring harness and installation can be customized according to customer requirements.**

地址:

江苏省丹阳市访仙工业园

Add:

Industry park, Fangxian Town, Danyang City, Jiangsu province

电话:

0511-86462594

TEL:

0511-86462594

Web site:

[www.chaoli-electric.com](http://www.chaoli-electric.com)