



山东得普达电机股份有限公司

SHANDONG DEPUDA ELECTRIC MOTOR CO.,LTD

山东得普达电机股份有限公司

地址：淄博市高新区齐祥路2066号1区
电话：0533-6287981/6287982/6287985
传真：0533-6287983
网址：www.sddpddj.cn
邮箱：depuda@163.com
邮编：255000

山东得普达电机股份有限公司版权所有

CONTENTS

目录

关于我们	01
ABOUT US	
发展历程	03
DEVELOPMENT COURSE	
荣誉资质	05
HONOR AND QUALIFICATION	
技术实力	09
TECHNICAL STRENGTH	
合作客户	10
COOPERATIVE CUSTOMER	
直流有刷电机	13
DC MOTOR	
永磁同步电机	14
PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR	
交流异步电机	21
AC ASYNCHRONOUS MOTOR	

关于我们



山东得普达电机股份有限公司成立于2008年7月，是一家以研发、制造及销售新能源车用驱动电机系统、新能源非道路用车和工程机械车辆驱动电机系统为主营业务的高新技术企业。系中国汽车协会电机电器电子分会常务理事单位，中国电器工业协会微电机分会的常务理事单位，全国微电机标准化技术委员会的委员单位，中国职工技术协会第七届常务理事单位。

公司自成立之初就非常重视产品科研工作，并持续发力，公司先后获得了国家级**专精特新“小巨人”**企业、**山东省瞪羚企业**、山东省知名品牌。是淄博市创新型高成长企业50强，享受绿色服务通道的158家企业之一。建有“新能源汽车驱动电机院士工作站”、“淄博西安微电机—得普达电机研究所”、“淄博市企业技术中心”、“淄博市工业设计中心”，公司与山东大学共建得普达—山大新能源汽车动力系统产业技术研究院。

公司与山东理工大学联合研发的内嵌永磁驱动电机关键技术研究及产业化项目，荣获了中国商业联合会科技进步一等奖。其研制的高功率密度永磁同步电机及控制系统项目通过了山东省汽车行业协会组织的成果鉴定会，产品鉴定已达到了国际先进水平。

公司主要产品应用于新能源车领域及特种电动车辆领域，包括：**新能源商用车、高空作业平台、智能仓储、AGV、装载机、挖掘机、机器人关节电机、低空飞行器电机**等，公司主要客户为各类新能源车辆及特种电动车辆生产企业。

作为国内第一批新能源车辆主驱动系统供应商，得普达公司有着丰富的商业化成功经验。拥有目前国内先进制造设备、技术和工艺，形成了自己的核心竞争力。



产品功率覆盖范围广。产品具备从额定**200W-400kW**，满足目前国内各种新能源车辆的需求，并具备全功率段量产能力。市场占有率稳居行业前列。



合作共赢 务实创新

以磐石之志走过风雨征程 我们始终在路上
得普达电机发展历程》》
DEVELOPMENT HISTORY

2012年

科技局官方认定

淄博市科技局认定为“淄博市短途纯电动乘用车电机工程技术研究中心”

2008年

公司成立

公司在淄博高新区注册成立

2015年

上市新三板

登陆新三板，成为新能源汽车驱动电机行业“新三板”成功挂牌上市的第一家科技型企业（证券简称：得普达，证券代码：833119）

2017年

荣誉称号

荣获山东省中小企业“隐形冠军”的荣誉称号荣获“新三板英雄榜”2016十大最具发展潜力挂牌企业称号

2016年

成立院士工作站

成立新能源汽车驱动电机院士工作站

2010年

成立电机研究所

成立“淄博西微得普达电机研究所”

2019年

合作成立研究院
与山东大学共建淄博先进电机技术研究院

2021年

优质品牌

2021年新能源三电产业链行业排名TOP10
2021年度山东优质品牌产品

2024年

扁线电机

高效扁线电机量产

2023年

知识产权优势强企业

公司被评为山东省知识产权优势强企业

2022年

国家级小巨人

成为国家专精特新小巨人企业

2020年

科创板上市培育库企业

成为山东省科技厅首批科技型企业科创板上市培育库入库企业

2018年

入选瞪羚企业

成功入选2018年度第二批山东省瞪羚企业公示名单
成立千人工作站

2025年

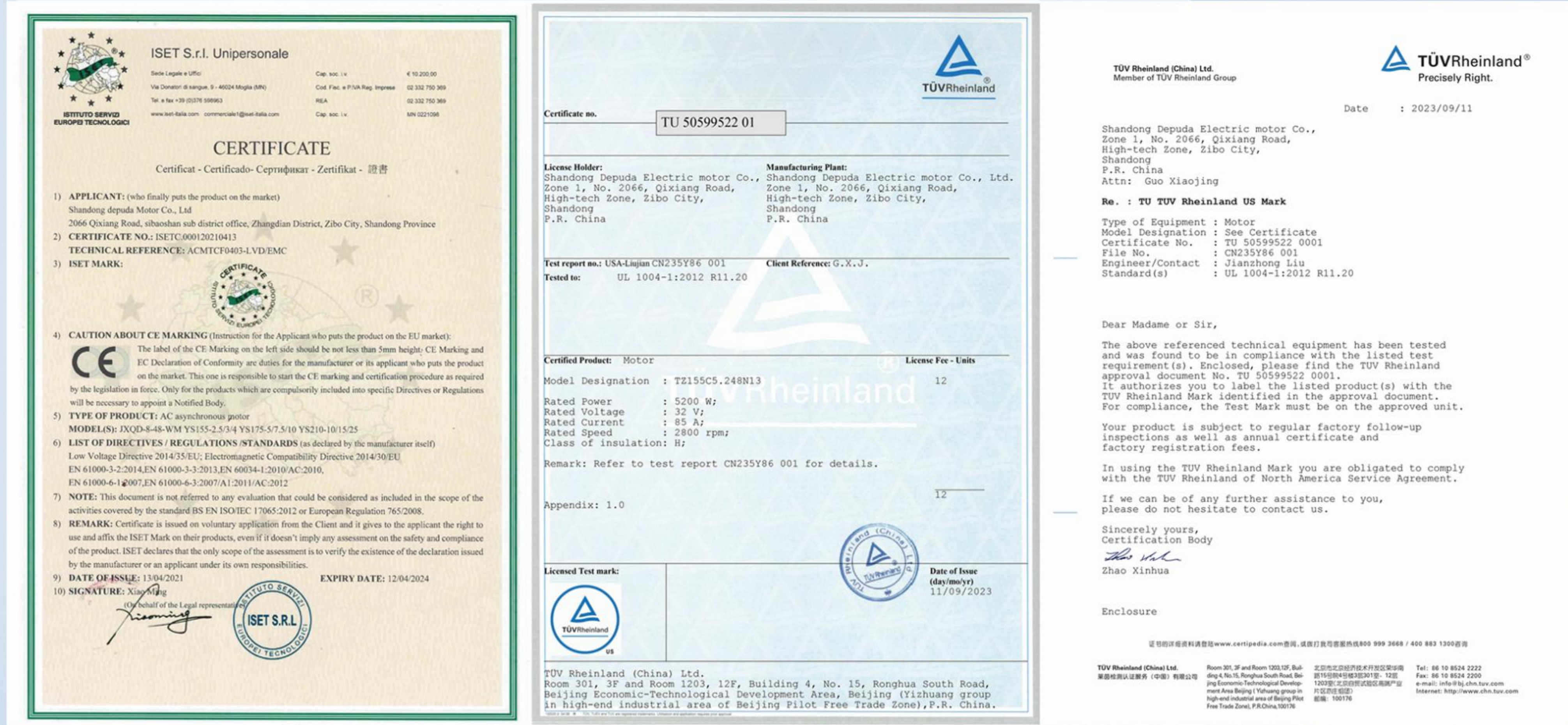
新工厂投产

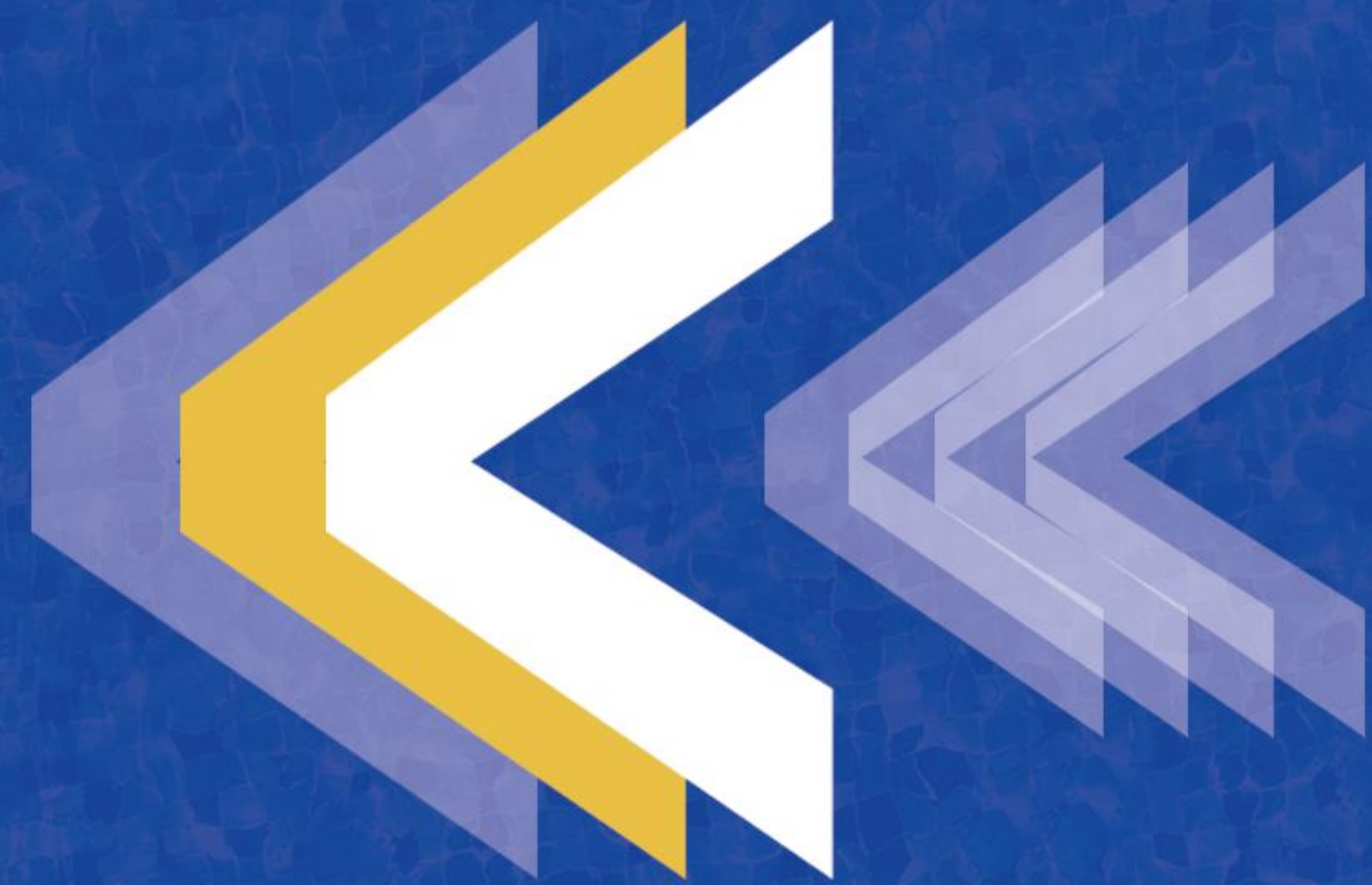
新工厂建成投产迈入新征程

携 / 手 / 同 / 行 再 / 创 / 辉 / 煌

WORK TOGETHER TO CREATE BRILLIANCE AGAIN







技术实力 TECHNICAL STRENGTH

参与制定国家标准《永磁无刷电动机系统通用技术条件》、行业标准《直流伺服电动机通用技术条件》《减速电动机通用技术条件》等八项国家标准和行业标准。

Our company participated in the formulation of 8 national and industrial standards including the General Technical Specifications for Permanent-magnet Brushless Motor Systems, the General Technical Specifications for DC Servo Motors and the General Technical Specifications for Speed Reducing Motors.

参与制定山东省新能源汽车技术创新联盟标准

O/3700SDL0001-2011《低速电动汽车通用技术条件》。

Our company participated in the formulation of the General Technical Specifications for Low-speed Electric Vehicles Q/3700SDL 0001-2011 which is the Standard of Shandong New Energy Automobile Technology Innovation Alliance.

公司已获得发明专利、知识产权等近100余项

其中:知识产权 60余项,发明专利20余项,实用新型专利23项,商标权1项,另有7项发明专利已经受理。

Our company has over 100 invention patents and intellectual property rights, including 60 intellectual property rights, 20 invention patents, 23 utility model patents and 1 trademark right. In addition, our company 7 invention patents have been accepted.

全国微电机标准化技术委员会委员单位、中国电器工业协会微电机分会的常务理事单位。

Our company is a member unit of the National Technical Committee on Micromotors of Standardization Administration of China and an executive director unit of the Micromotor Branch of China Electrical Equipment Industry Association.

与西安微电机研究所共同成立“淄博西微一得普达电机研究所”;与唐任远院士成立“院士工作站”

Our company set up Zibo Xi'an Micromotor-Depuda Electric Motor Research Institute with Xi'an Micromotor Research Institute and an academician workstation with the academician Tang Renyuan.

淄博市科技局认定“淄博市短途纯电动乘用车电机工程技术研究中心”。

淄博市新能源汽车联盟常务理事单位。

Our company was identified as Zibo Short-distance Electric Passenger Vehicle Motor Engineering Research Center by the Zibo Bureau of Science and Technology. Our company is an executive director unit of Zibo New Energy Vehicle Alliance.



合作客户 COOPERATIVE CLIENT



Linde Material Handling 林德物料搬运



三一重机有限公司

徐工集团工程机械股份有限公司

中联重科股份有限公司

中国中车股份有限公司

龙工控股有限公司

太原重工股份有限公司

林德(中国)叉车有限公司

比亚迪汽车销售有限公司

宝鸡合力叉车有限公司

湖南星邦智能装备股份有限公司

珠海英搏尔电气股份有限公司

株洲齿轮有限责任公司

英轩重工有限公司

深圳麦格米特电气股份有限公司

山东金彭新能源科技有限公司

盈峰环境科技集团股份有限公司

山东鸿日新能源汽车有限公司

福龙马城服机器人科技有限公司

山东雷迈新能源车业有限公司

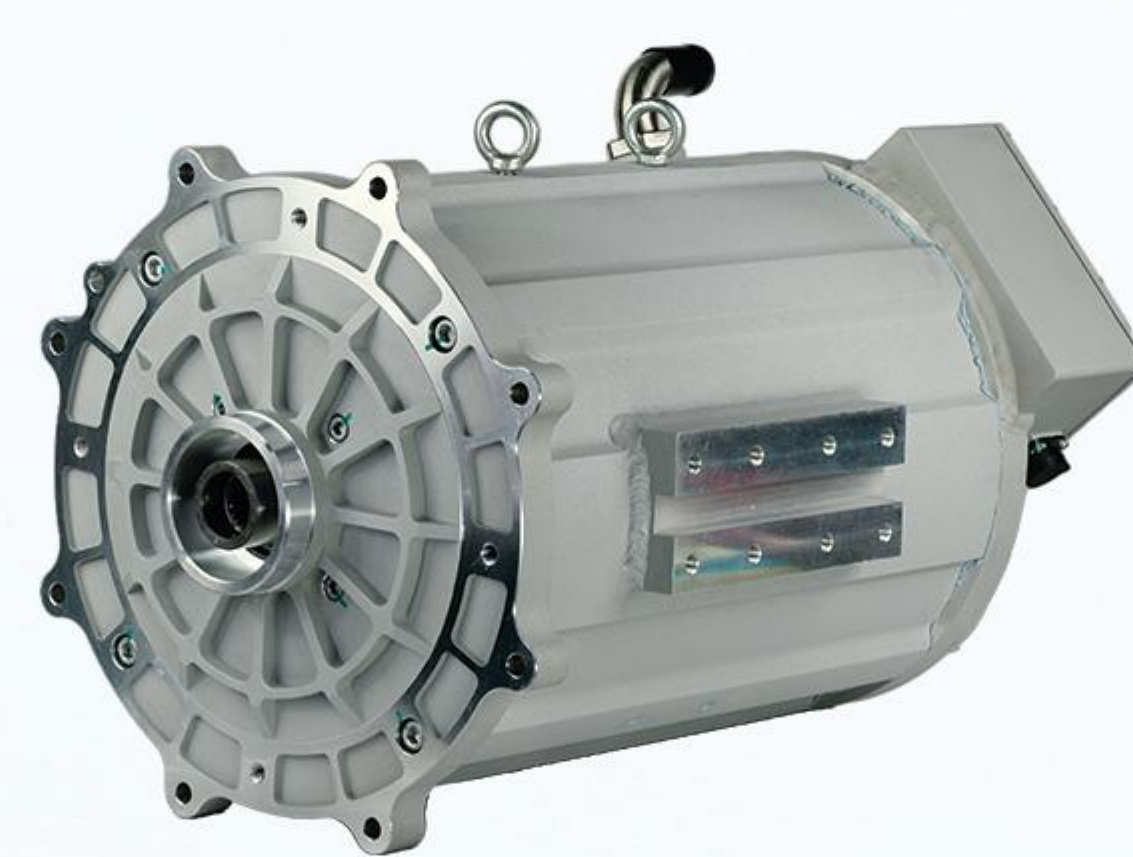
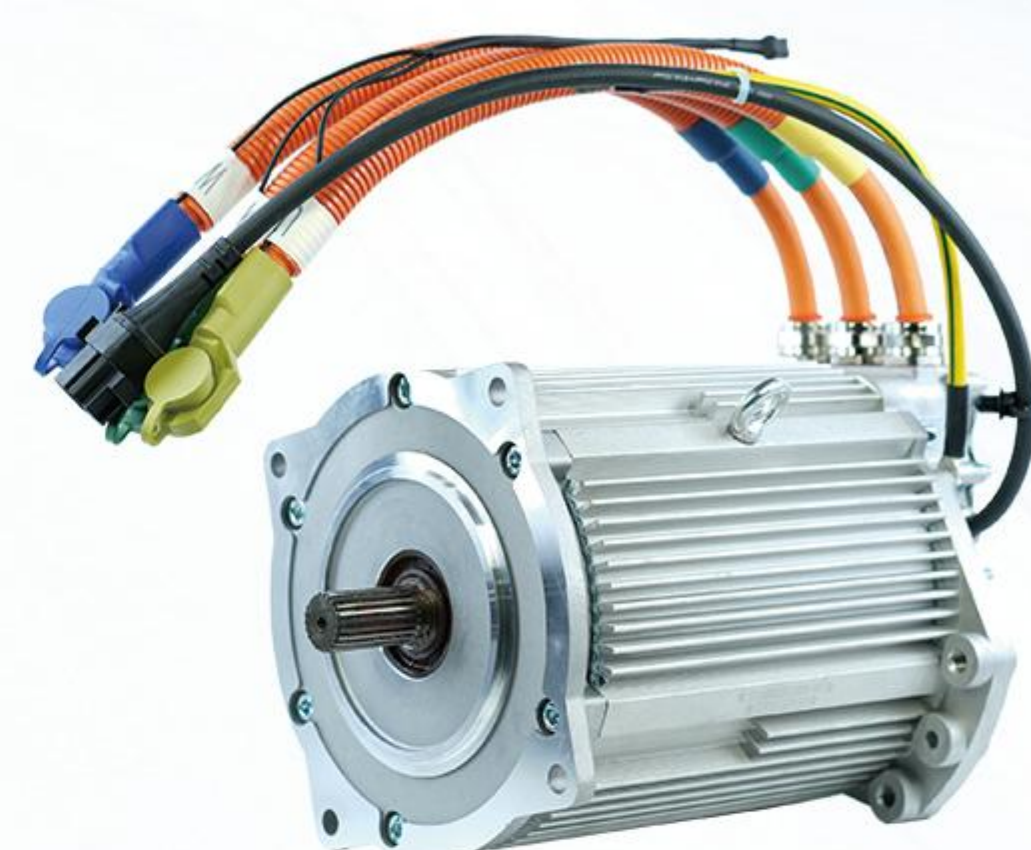
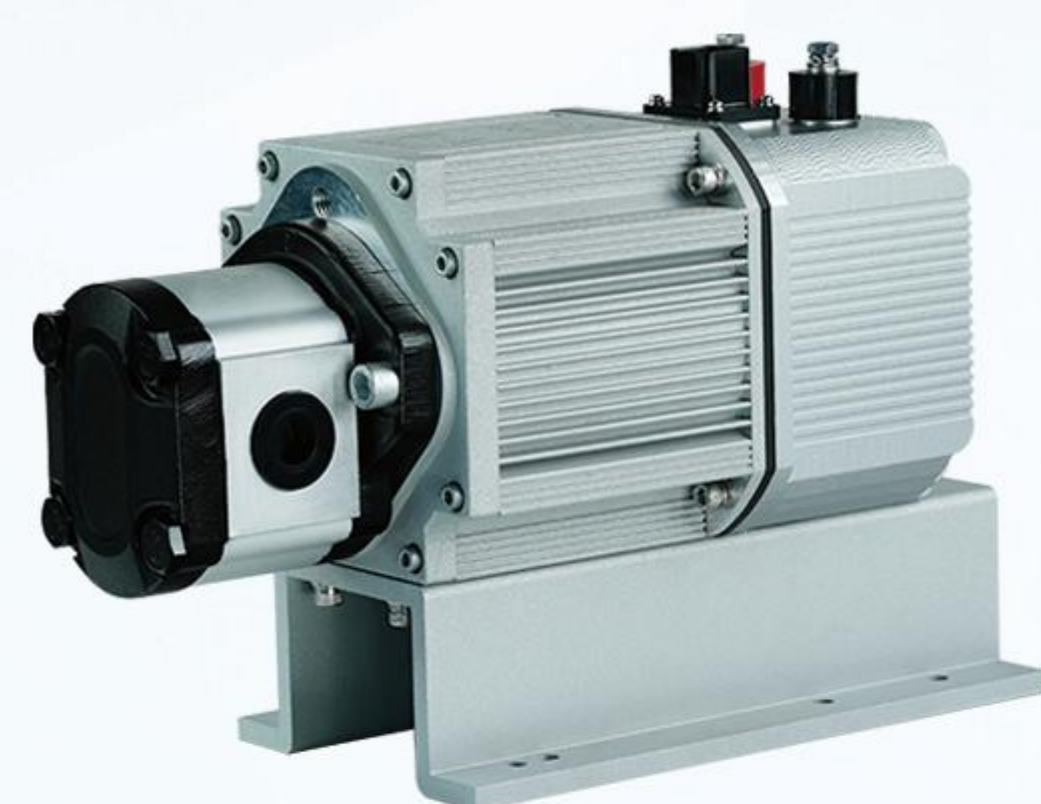
宁波如意股份有限公司

永磁同步电机

P M S M

永磁同步电动机以永磁体提供励磁，使电动机结构较为简单，降低了加工和装配费用，且省去了容易出问题的集电环和电刷，提高了电动机运行的可靠性；又因无需励磁电流，没有励磁损耗，提高了电动机的效率和功率密度。永磁同步电动机由定子、转子和端盖等部件构成。定子与普通感应电动机基本相同，采用叠片结构以减小电动机运行时的铁耗。转子可做成实心，也可用叠片叠压。电枢绕组可采用集中整距绕组的，也可采用分布短距绕组和非常规绕组。

The permanent magnet synchronous motor provides excitation, which makes the motor structure simple, reduces the processing and assembly costs, and eliminates the collector ring and brush which are prone to problems, and improves the reliability of the motor operation. And because there is no excitation current and no excitation loss, the efficiency and power density of the motor are improved. Permanent magnet synchronous motor is composed of stator, rotor and end cover. The stator is basically the same as the ordinary induction motor, and adopts the laminated structure to reduce the iron consumption of the motor during operation. The rotor can be made of solid or laminated. The armature winding can adopt the centralized integral winding, but also the distributed short distance winding and the unconventional winding.



永磁同步电机特点 / CHARACTERISTICS OF PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR

- 功率效率高以及功率因数高 High power efficiency and high power factor
- 冷却系统结构简单、体积小、噪声小 The cooling system has simple structure, small volume and low noise
- 无传动齿轮磨损、无传动齿轮噪声，免润滑油、免维护 No transmission gear wear, no transmission gear noise, no lubricating oil, no maintenance
- 允许的过载电流大，可靠性显著提高 The allowable overload current is large, and the reliability is significantly improved
- 重量轻、单位重量的功率大 Light weight, high power per unit weight
- 采用了永磁材料磁极，电机的体积小、重量轻 The permanent magnet material pole is adopted, and the motor is small in size and light in weight
- 可获得较高的加速度，动态性能好，结构紧凑，运行可靠 High acceleration, good dynamic performance, compact structure and reliable operation can be obtained

剪叉车行走电机
WALKING MOTOR FOR SCISSOR FORKLIFT

直流有刷电机
DC MOTOR



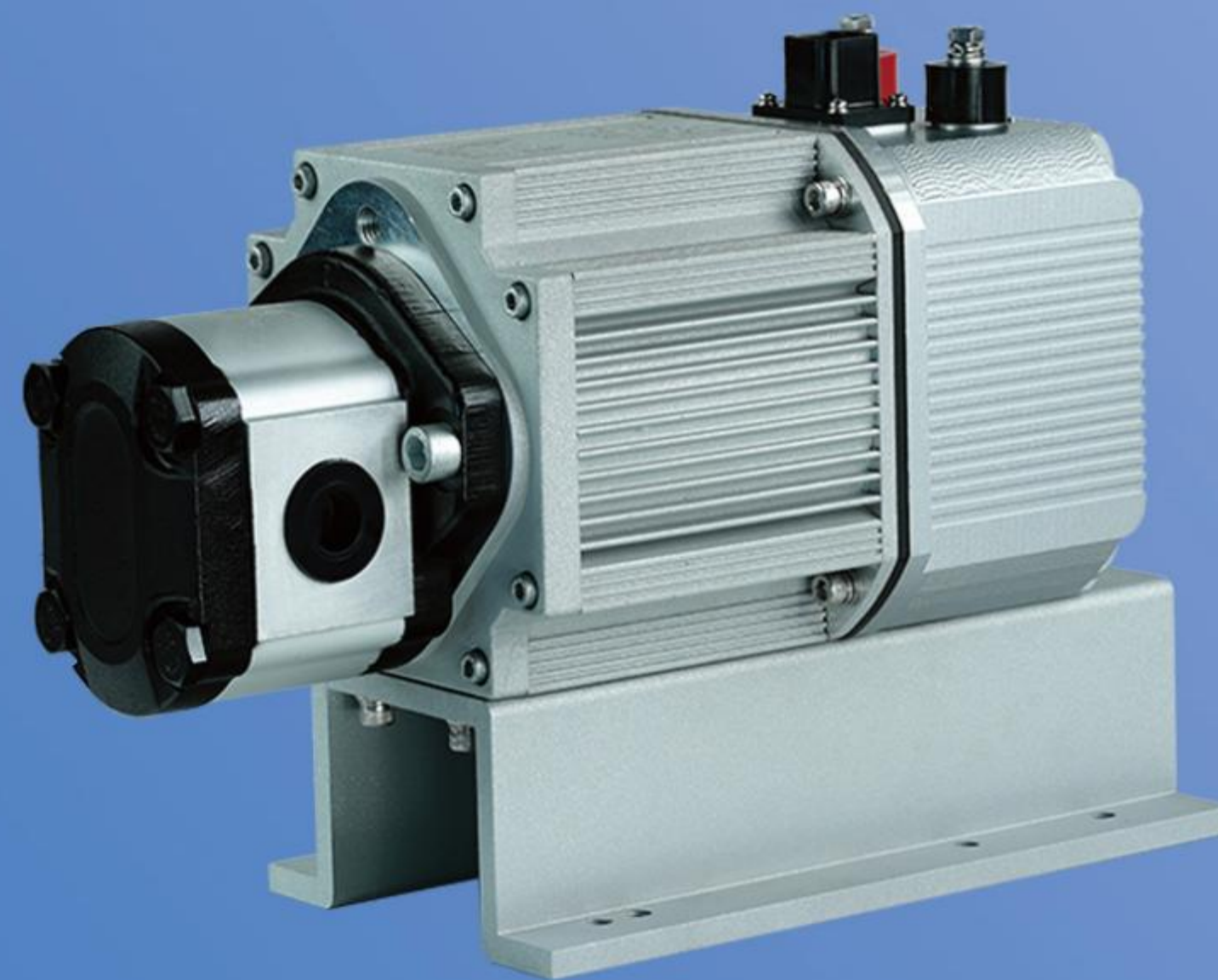
序号	电机型号	电压 平台 VDC	额定 功率 kW	额定 转速 rpm	额定 扭矩 Nm	工作制
1	150ZD-0.4-24-XB	24	0.4	4300	0.89	S2-60min
2	124ZD-0.45-24	24	0.45	4000	1.07	S2-60min
3	ZL142GQ0.7524E13-XB	24	0.8	1444	5.28	S2-60min

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Adress: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

剪叉车举升电机
LIFTING MOTOR FOR SCISSOR FORKLIFT

永磁同步电机
PMSM



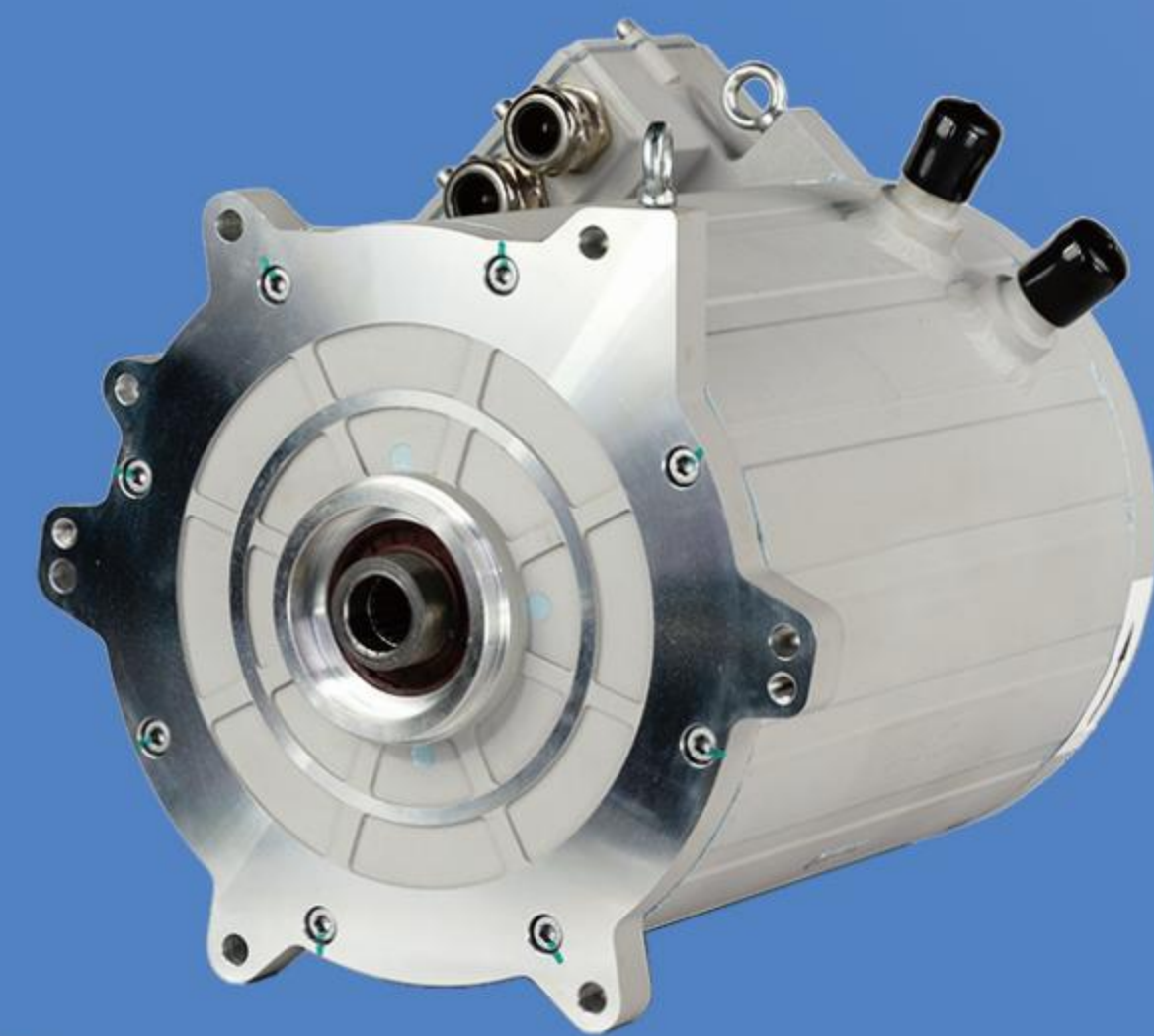
电机型号	TZ130CGD3.524N9	电机类型	永磁同步电机
额定功率 (kW)	3.5	峰值功率 (kW)	4
额定扭矩 (Nm)	12.9	峰值扭矩 (Nm)	22
额定转速 (rpm)	2600	峰值转速 (rpm)	3500
额定电流 (A)	115.0	峰值电流 (A)	220
最高效率	94%	额定电压 (VDC)	24
工作制	S2-5min	极数	8

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Adress: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

适用于装载机
SUITABLE FOR LOADERS

永磁同步电机 PMSM



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制	车型
1	TZ230XS80618N19-YZJ	618	80	160	7500	10000	102	240	144	305	S9	装载机举升
2	TZ260XS90618N22-YZJ	618	90	160	2700	11000	318	680	209	450	S9	装载机行走
3	TZ400XSWQ100618N27	618	100	180	1061	3600	900	1950	192	450	S9	装载机行走
4	TZ338XSWD105580N17	580	105	150	1800	2500	560	1000	185	340	S9	装载机举升
5	TZ290XSWD80618N17-XG	618	80	150	2000	2500	382	850	137	300	S9	装载机举升
6	TZ400XSWQ100600P20-XG	600	100	180	795	3500	1201	2800	260	600	S9	装载机行走

无人驾驶车
AUTOMATIC DRIVING CAR

永磁同步电机 PMSM



电机型号	TZ155C3700H2-JY-1	电机类型	永磁同步电机 电控二合一
额定功率 (kW)	3	电池电压范围 (VDC)	300-700
额定扭矩 (Nm)	11.5	工作制	S9
额定转速 (rpm)	2500	峰值转速 (rpm)	3800
峰值电流 (A)	15		

永磁同步电机 叉车适用

PMSM

SUITABLE FOR FORKLIFT



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制	车型
1	TZ210XXQ1580E18-TN	80	15	25	3500	4000	40.9	220	185	450	S2-60min	行走
2	TZ210XXD2280N10-TN	80	22	30	2400	3500	87.5	160	255	450	S3-15%	举升
3	TZ210XXQ15153E18-YSH	153	15	20	2200	5000	65	160	95	200	S2-60min	行走
4	TZ210XXD16.5153N10-YSH	153	16.5	18	2400	3200	65.6	80	105	125	S3-15%	举升
5	TZ155XFXQ1080E20	80	10	25	2700	5200	35.4	130	125	350	S2-60min	行走
6	TZ155XFXD1680N10	80	16	25	2600	3600	58.8	120	198	350	S3-15%	举升
7	TZ210HXQ1480E20	80	14	22	3000	5000	44.5	145	165	350	S2-60min	行走
8	TZ210XXQ6.580E20	80	6.5	13	4500	4600	13.8	92	80	350	S2-60min	行走
9	TZ210XXD580N4	80	5	10	1600	3000	29.8	65	86	350	S3-15%	举升
10	TZ210XXQ980E20	80	9	18	4800	5000	17.9	105	125	350	S2-60min	举升
11	TZ210XXD780N4	80	7	14	1800	3000	37.1	70	80	350	S3-15%	举升
12	TZ260XXQ23153E18	153	23	42	2600	5300	85	245	147	350	S2-60min	行走
13	TZ210XXD126153N13	153	26	29	2400	3200	103	120	172	200	S3-15%	举升

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Address: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

永磁同步电机 高空作业车适用

PMSM

SUITABLE FOR AERIAL WORK



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制	备注
1	TZ130C0.824E13	24	0.8	1	2547	3600	3	10.5	34	120	S2-60min	行走
2	TZ130C1.124E13	24	1.1	1.5	1423	2830	4.7	22	48	150	S2-60min	行走
3	TZ130XGD1.524N9	24	1.5	2.8	2500	4000	5.7	15	74	200	S3-15%	举升
4	TZ130CGQ2.272E13-ZZG	72	2.2	4.5	2659	2894	7.9	32	32	150	S2-60min	行走
5	TZ130XGD3.524N9	24	3.5	4	2600	3500	12.9	22	130	250	S3-15%	举升
6	TZ155C4.572E18-ZZG-SG	72	4.5	9	2261	3800	19	70	65	250	S2-60min	行走
7	TZ155C5.248N13	48	5.2	10.5	2800	3800	18	70	120	250	S2-60min	行走
8	TZ155XGD1048N9-JB	48	10	15	1852	3500	51.5	90	215	350	S3-15%	举升
9	TZ155C1072P8-ZZG-SG	48	10	20	3820	4000	25	50	118	250	S2-60min	行走
10	TZ155X10243P3-ZZG	243	10	20	4340	6258	22	40	40	80	S1	行走
11	TZ155C12144E13-ZZG	144	12	18	3888	4800	29	61	80.5	150	S2-60min	行走
12	TZ210XXD1580N10	80	15	20	2200	3000	65.1	160	146	350	S3-20%	举升

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Address: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

永磁同步电机
无人驾驶车/ATV/UTV适用

PMSM

SUITABLE FOR AUTOMATIC
DRIVING CAR AND ATV/UTV



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	冷却方式	工作制
1	TZ120X1.548N24-SFL	48	1.5	4	3000	6800	4.78	30	40	260	自然风冷	S9
2	TZ155XF272N18-ZS	72	2	5	3000	5000	6.37	50	32	200	强制风冷	S9
3	TZ155XF372N18-ZS	72	3	9	3000	5000	9.55	70	48	250	强制风冷	S9
4	TZ155X2.560H12	60	2.5	5	3000	6000	7.96	40	48	200	自然风冷	S9
5	TZ155X3.572H2-SH	72	3.5	8	3000	5000	11.1	65	54	240	自然风冷	S9
6	TZ155C472H2-DW	72	4	8	3000	6500	12.7	65	58	275	自然风冷	S9
7	TZ155X572H2-JM	72	5	10	3000	6500	15.9	75	62	300	自然风冷	S9
8	TZ155X796H2-HC	96	7	14	4500	8500	14.9	80	73	350	自然风冷	S9
9	TZ160X7.572H9-HR-JM11	72	7.5	18	3000	7500	23.9	80	119	350	自然风冷	S9
10	TZ160X5240P8-HNZY	240	5	10	3000	7500	15.9	70	23.5	85	自然风冷	S9
11	TZ180X10230H61-HCH	230	10	20	2800	3600	34.1	110	40	90	自然风冷	S2-60min
12	TZ160X8.572H61-XG	72	8.5	17	3500	6000	23.2	105	120	450	自然风冷	S9
13	TZ160X1096H9-JC	96	10	20	3000	5500	32	100	115	350	自然风冷	S9
14	TZ155X1296H12-HZ	96	12	20	4500	7500	25.47	85	120	350	自然风冷	S9
15	TZ160X15115H9-YJ	115	15	29	4775	7500	30	110	119	450	自然风冷	S9
16	TZQ180-18-144-V01-X	144	18	42	4500	7000	38.2	180	130	500	自然风冷	S9
17	TZQ210-33-144S-E01-X	144	33	45	2900	4500	108.7	175	210	350	水冷	S9
18	TZ180XS30336H61-V01	336	30	70	3182	9000	90	230	110	300	水冷	S9

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Adress: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

永磁同步电机
商用车适用

PMSM

SUITABLE FOR
COMMERCIAL CAR



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制	车型
1	TZ230XS60380N19-AMT02	380	60	120	4775	10000	120	320	180	420	S9	轻卡/观光车
2	TZ230XS80618N19-QT	618	80	160	4494	12000	170	420	165	400	S9	轻卡
3	TZ230XS80540N19-AMT01	540	80	160	5457	12000	140	350	158	393	S9	环卫车
4	TZ230XS120540N19-A01	540	120	200	5730	12000	200	500	168	420	S9	环卫车/重卡
5	TZ260XS130618N22-AMT	618	130	200	3103	12000	400	1200	225	630	S9	矿卡
6	TZ270XS240618N22-AMT	618	240	300	4775	12000	480	1000	360	690	S9	环卫车/重卡
7	TZ270XS310618N22-AMT04	618	310	450	4230	12000	700	1300	500	900	S9	矿卡

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Adress: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

交流异步电机

AC MOTOR

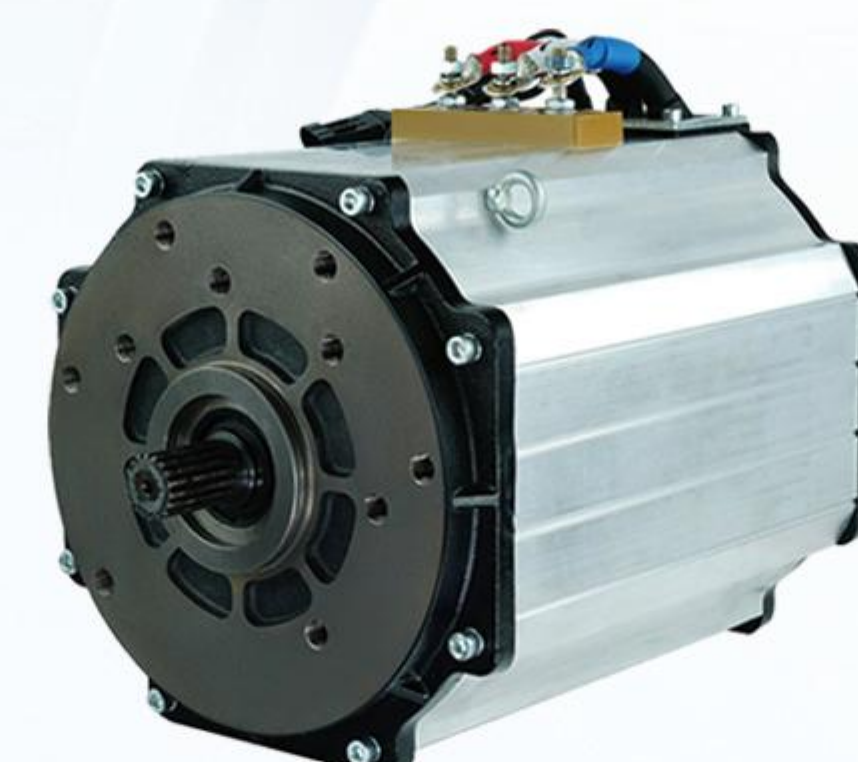
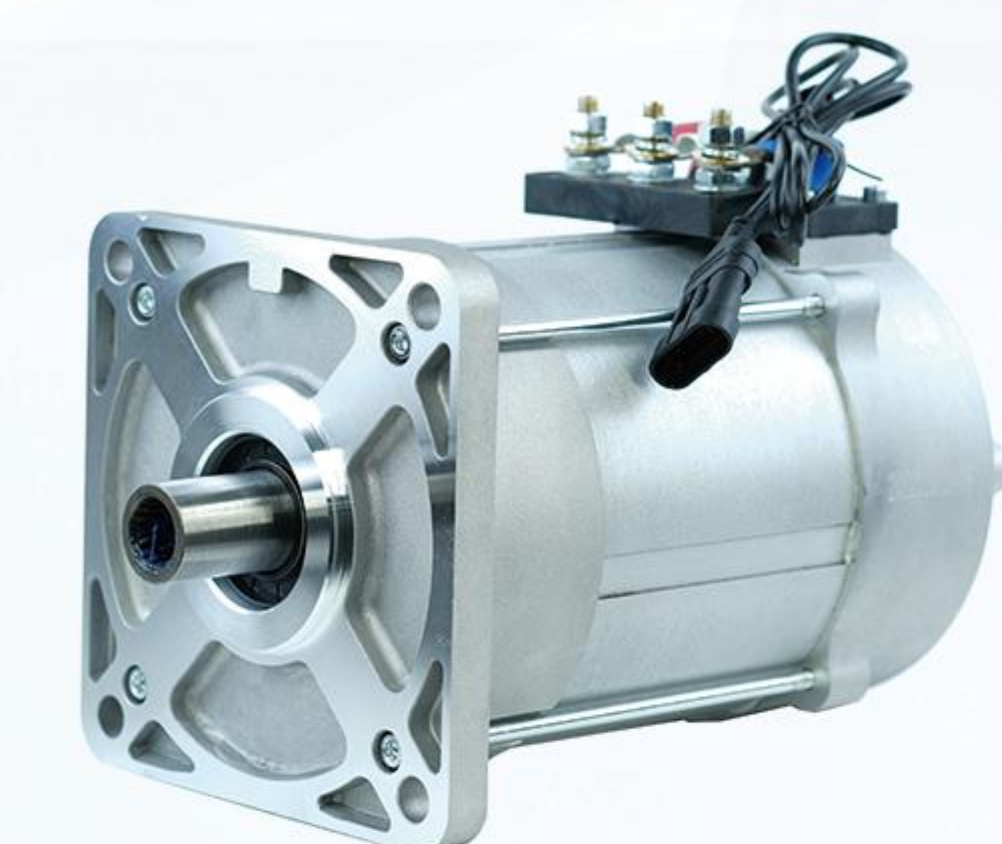
交流异步电动机是一种将电能转化为机械能的电力拖动装置。它主要由定子、转子和它们之间的气隙构成。对定子绕组通往三相交流电源后，产生旋转磁场并切割转子，获得转矩。三相交流异步电动机具有结构简单、运行可靠、价格便宜、过载能力强及使用、安装、维护方便等优点，被广泛应用于各个领域。

Ac asynchronous motor is a kind of electric drive device which converts electrical energy into mechanical energy. It is mainly composed of the stator, the rotor and the air gap between them. After the stator winding is connected to the three-phase AC power supply, the rotating magnetic field is generated and the rotor is cut to obtain the torque. Three-phase AC asynchronous motor has the advantages of simple structure, reliable operation, cheap price, strong overload capacity, convenient use, installation and maintenance, and is widely used in various fields.



交流异步电机特点 / CHARACTERISTICS OF AC ASYNCHRONOUS MOTOR

- | | |
|-----------------------------|--|
| ● 硬件构成先进可靠 | The hardware is advanced and reliable |
| ● 软件功能完善灵活 | The software function is perfect and flexible |
| ● 控制功能全面精确 | Comprehensive and accurate control functions |
| ● I/O、通信接口丰富完备 | I/O and communication interfaces are abundant and complete |
| ● 电机功率大寿命长 | High motor power and long life |
| ● 均可直接从市电或变频器供电 | Can be directly from the mains or inverter power supply |
| ● 通用性极强，可提供各种冷却类型、防护等级及各种型号 | High versatility, can provide a variety of cooling type, protection level and various models |
| ● 杰出的电机效率、最佳的冷却方式 | Outstanding motor efficiency, best cooling method |
| ● 保证了较低的运行成本 | Ensure lower operating costs |
| ● 确保了整个电机系统的安全、可靠运行 | The safe and reliable operation of the whole motor system is ensured |



交流异步电机 叉车举升电机

AC motor

LIFTING MOTOR FOR FORKLIFT



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制
1	YS175HXD4.524N4-BYD	24	4	5.5	1460	2000	26.2	38	204	350	S3-15%
2	YS155HXD548N10-LDY	48	5	7.5	2310	6000	20.7	64	126	350	S3-15%
3	YS155HXD560N10-LDY	60	5	7.5	2310	5000	20.7	89	97	350	S3-15%
4	YS175HXD660N10-LDY	60	6	11	2330	5000	20.5	85	114	350	S3-15%
5	YS175HXD860N10-NJ	60	8	17	2330	5500	32.8	105	160	450	S3-15%
6	YS175HXD880N10-QY	80	8	20	2330	5500	32.8	145	116	450	S3-15%
7	YS210HXD880N10-YZ	80	8	22	2345	5500	32.6	170	119	500	S3-15%
8	YS175HXD1048N10-WK	48	10	16	2155	4500	44.3	100	252	500	S3-15%
9	YS175HXD1060N10-NJ	60	10	18	2330	5500	41	100	197	450	S3-15%
10	YS175HXD1080N10-YL	80	10	22	2310	5000	41.3	150	146	450	S3-15%
11	YS210HXD1080N10-YX	80	10	22	2481	6000	38.5	150	152	500	S3-15%
12	YS210HXD10.648N4-RY	48	10.6	13	2200	4400	46	120	262	400	S3-15%
13	YS175HXD1148N4-RY	48	11	17	1780	3600	59	93	252	500	S3-15%
14	YS175HXD1248N10-WK	48	12	16	2127	4500	53.9	110	239	500	S3-15%
15	YS175HXD1280N10-WK	80	12	24	2155	4400	53.2	180	175	500	S3-15%
16	YS210HXD13.580N10-WK	80	13.5	27	1765	4500	73	175	225	500	S3-15%
17	YS210HXD13.580N10-ZC	80	13.5	29	1765	4500	73	150	250	500	S3-15%
18	YS210HXD1580N10-LYZ	80	15	26	1660	3200	86.3	170	227	420	S3-15%
19	YS210HXD1580N10-LG	80	15	27	2339	5500	61.2	160	218	500	S3-15%
20	YS210HXD1680N10-YX	80	16	27	2000	5500	76.4	160	254	500	S3-15%

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Address: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

交流异步电机 叉车行走电机

AC motor

WALKING MOTOR FOR FORKLIFT



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制
1	YS120H1.224-RY	24	1.2	2.2	2300	3366	4.98	26	69	200	S2-60min
2	YS130H1.524N19	24	1.5	3	4308	6000	3.3	21	77	200	S2-60min
3	YS145HZD224-CL	24	2	2.5	2165	4000	8.8	28	101	260	S2-60min
4	YS155HXQ224H2-BYD	24	3.5	4	3000	3600	11.1	32	195	250	S2-60min
5	YS188HXQ4.7548E16-RY	48	4.75	8.9	1975	4000	22.9	91	115	350	S2-60min
6	YS175HXD560N10-HQ	60	5	11	3000	6000	15.9	92	96	350	S2-60min
7	YS175HXQ680H2-YZ	80	6	15	3000	6000	19.1	105	82	350	S2-60min
8	YS210HXQ7.580E18-YZ	80	7.5	22	3000	6000	23.9	100	115	400	S2-60min
9	YS210HXQ880E18-YX	80	8	22	2495	6000	30.6	195	106	500	S2-60min
10	YS260HXQ848E18-RY	48	8	13	2010	4000	38	166	195	420	S2-60min
11	YS260HXQ8.572E18-CC	72	8.5	17	1800	3000	67.6	230	138	400	S2-60min
12	YS260HXQ8.580E6-BYD	80	8.5	21	2000	3600	40.6	205	122	400	S2-60min
13	YS175HXQ1072H2-YH	72	10	23	3000	7000	31.8	120	147	450	S2-60min
14	YS210H1080E18-DLF	80	10	25	3000	6000	318	160	139	500	S2-60min
15	YS260HXQ1080E18-YX	80	10	23	2700	5000	35.4	145	146	450	S2-60min

地址：山东省淄博市高新区齐祥路2066号1区 电话：0533-6287981
Address: Zone 1, No. 2066, Qixiang Road, high tech Zone, Zibo City, Shandong Province China

-支持产品定制需求-
Support product customization requirements

交流异步电机 高空作业举升电机

AC motor

LIFTING MOTOR FOR AERIAL WORK



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制
1	YS135HGD3.524N9	24	3.5	4	3000	3500	11.1	18	168	200	S2-5min
2	YS175HGD748N9-JB	48	7	12	3333	6000	20.1	60	165	400	S3-15%
3	YS175HGD1048N9	48	10	12	1855	4800	51.5	87	245	400	S3-15%
4	YS175HGD1248N9-JB	48	12	16	1860	4000	61.6	105	303	500	S3-15%
5	YS210HGD1548N13-XB	48	15	16	2120	4000	67.6	100	348	500	S3-15%
6	YS210HGD1580N13-XB-1	80	15	25	2629	5000	54.5	135	230	500	S3-20%
7	YS210HGD2180N13-JB	21	21	27	2583	5500	77.6	160	295	500	S3-15%
8	YS210HXD3080N13-JB	80	30	36	3000	3500	95.5	136	407	450	S3-15%

交流异步电机 高空作业行走电机

AC motor

WALKING MOTOR FOR AERIAL WORK

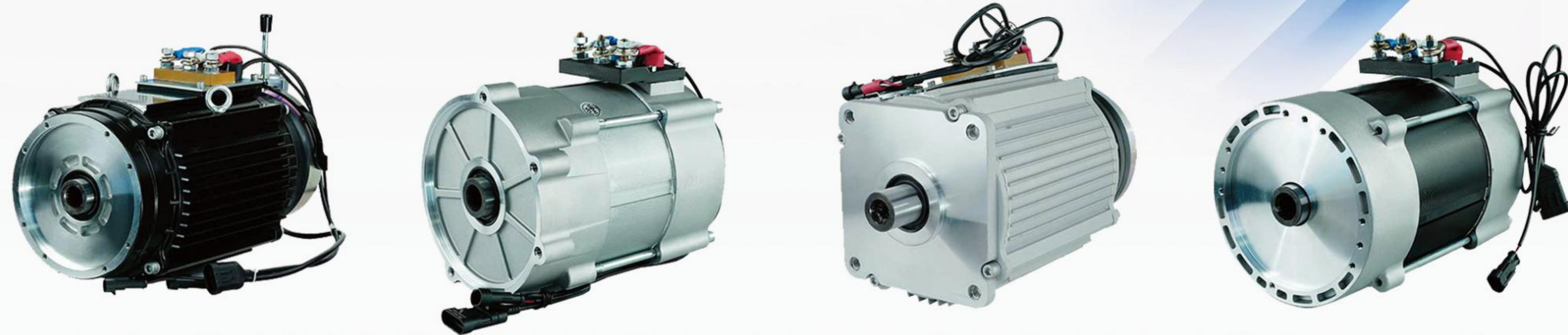


序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制	适用场景
1	YS135HGQ0.524E13-XB	24	0.5	1	2900	4000	1.64	10	27	150	S2-60min	剪叉
2	YS135HGQ0.924E13-JFH	24	0.9	1.3	1423	2800	6	33	48	200	S2-60min	剪叉
3	YS135HGQ0.724E13-V01	24	0.75	1.2	1530	2800	4.37	28	45	150	S2-60min	剪叉
4	YS175HGQ1.548E13-XB	48	1.5	5.5	2963	6000	4.83	95	40	350	S2-60min	臂车
5	YS175HGQ1.580E13-XB	80	1.5	9.1	2959	6000	4.84	140	67	350	S2-60min	臂车
6	YS168HGQ2.548E13-JWZN	48	2.5	5	1940	3500	12.3	60	64	340	S2-60min	臂车
7	YS200HGQ380E13-XB	80	3	9	2000	5500	14.33	115	44	220	S2-60min	臂车
8	YS168HGQ3.348E13	48	3.3	6.5	1920	5000	16.4	85	85	350	S2-60min	臂车
9	YS175HGQ448P8	48	4	5	1245	3000	30.7	80	115	270	S2-60min	臂车
10	YS168HGQ4.280E13-ZZG	80	4.2	14	4145	6000	9.68	88	65	350	S2-60min	臂车
11	YS168HGQ5.280E13-ZZG	80	5.2	19	3836	7400	12.9	87	74	350	S2-60min	臂车
12	YS188HGQ3.5648E13	48	3.56	8	3400	6000	10	77	125	300	S2-60min	臂车
13	YS200HGQ948E18-LX	48	9	18	3505	6000	24.5	85	204	450	S2-60min	臂车

交流异步电机
高尔夫球车/ATV
UTV适用

AC motor

SUITABLE FOR GOLF CART

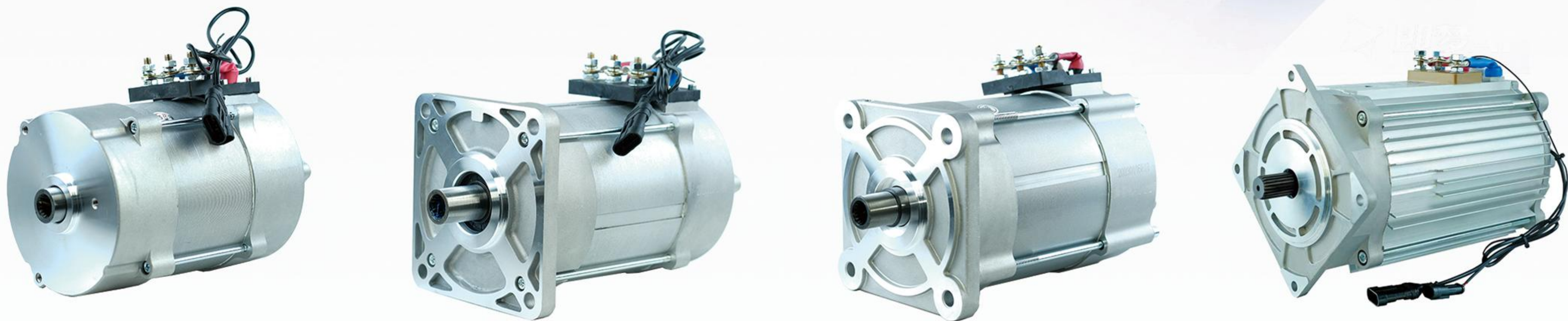


序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制
1	YS155H2.224N19-LD	24	2.2	3	3000	6000	7	15	113	200	S2-60min
2	YS175H2.524N19-LD	24	2.5	3	3000	6000	7.96	17	122	200	S2-60min
3	YS155H348N19-LD	48	3	6	3000	6000	9.6	53	78	275	S2-60min
4	YS175H448KN19-JLY-Z	48	4	7.5	2500	5200	15.3	84	103	350	S2-60min
5	YS175H548N19-ZY	48	5	9	3000	6000	15.9	77	80	350	S2-60min
6	YS175H572N19-ZY	72	5	14	3000	6000	15.9	85	90	350	S2-60min
7	YS155H6.348N19	48	6.3	8.5	3000	6000	20.5	53	157	350	S2-60min
8	YS175H6.348N19-HK	48	6.3	8.5	3000	6000	15.9	60	153	350	S2-60min
9	YS175H7.560KH2-YK	60	7.5	11	3000	6000	23.9	105	140	400	S2-60min
10	YS210H1072H61-ZY	72	10	21	3000	6000	31.8	145	152	500	S2-60min
11	YS210H1172H61-ZT	72	11	21	3000	6000	35	135	165	500	S2-60min
12	YS210H1596H61-LU	96	15	25	3000	6000	47.8	140	173	500	S2-60min
13	YS210H15144H61-LT	144	15	28	4000	7500	35.8	163	120	450	S2-60min
14	YS210H2096E21-LJZ	96	20	36	3300	7000	57.9	200	226	680	S2-60min
15	YS210H20144H61-LT	144	20	45	3300	7500	57.9	200	152	480	S2-60min

交流异步电机
微型车适用

AC motor

SUITABLE FOR MINICAR



序号	电机型号	电压平台 VDC	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定转速 rpm	峰值转速 rpm	额定扭矩 Nm	峰值扭矩 Nm	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	工作制
1	XQY2.5-60-H12	60	2.5	5	3000	6000	8	55	53	275	S2-60min
2	XQY2.5-72-H12	72	2.5	6.5	3000	6000	8	65	43	275	S2-60min
3	XQY3-60-H12	60	3	6.5	3000	6000	9.55	68	61.5	275	S2-60min
4	XQY3-72-H12	72	3	7.2	3000	6000	9.55	68	49	275	S2-60min
5	XQY4-60-H2	60	4	7.5	3000	6000	12.7	76	83	275	S2-60min
6	XQY4-72-H2-M	72	4	9	3000	6000	12.7	72	68	275	S2-60min
7	XQY5-48-H2-M	48	5	8.5	3000	6000	15.9	60	130	350	S2-60min
8	XQY5-60-H2-DJ	60	5	10.5	3000	6000	15.9	89	90	350	S2-60min
9	XQY5-72-H2-M	72	5	11	3000	6000	15.9	104	81	350	S2-60min
10	XQY7.5-72-H2-ZX	72	7.5	18	3000	6000	23.9	104	119	350	S2-60min
11	YS175H7.560KH2-YK	60	7.5	11	3000	6000	23.9	105	140	400	S2-60min
12	YS210H7.572H61-SLG	72	7.5	17	3000	6000	23.9	100	120	400	S2-60min
13	YS210H1072H61-ZY	72	10	21	3000	6000	31.8	145	152	500	S2-60min
14	YS210H1596H61-LU	96	15	25	3000	6000	47.8	140	173	500	S2-60min
15	YS210H15144H61-LT	144	15	28	4000	7500	35.8	163	120	450	S2-60min
16	YS210H20144H61-LJZ	144	20	38	3300	7500	57.9	190	152	470	S2-60min