

电源产品

- ☐ 通信电源
- ☐ LED电源
- ☐ 光储充解决方案
- ☐ 服务器电源
- ☐ 激光电源
- ☐ 电力电源
- ☐ OA电源
- ☐ 医疗电源
- ☐ 工控电源
- ☐ 显示电源
- ☐ 移动储能双向逆变器

工业自动化

- ☐ 变频器
- ☐ 内啮合齿轮泵
- ☐ 伺服系统
- ☐ 工业物联网IoT
- ☐ 控制系统
- ☐ 电梯一体化控制器
- ☐ 编码器
- ☐ 直线电机

新能源交通

- ☐ 集成充电系统
- ☐ 分布式驱动
- ☐ 轻型电动车动力、充电及控制
- ☐ 电机控制器
- ☒ 工程车辆控制器
- ☐ 多合一高压集成驱动器
- ☐ 全主动式液压悬架系统
- ☐ 电动压缩机
- ☐ 轨交空调控制器
- ☐ 热管理系统
- ☐ 轨交变频器

智能装备

- ☐ 智能数字化焊机
- ☐ 潜油螺杆泵智能采油系统
- ☐ 工业微波设备
- ☐ 多晶硅水淬设备
- ☐ 全自动洗车机
- ☐ 智能助力吊机

智能家电电控

- ☐ 家用/商用空调控制器
- ☐ 冰箱/洗衣机控制器
- ☐ 热泵/暖风机控制器
- ☐ 家用/工业微波电源
- ☐ 车载空调控制器
- ☐ 智能卫浴整机及部件
- ☐ 太阳能空调控制器
- ☐ 射频解冻回鲜设备
- ☐ 微型压缩机控制器

精密连接

- ☐ FFC柔性扁平排线
- ☐ PEEK线
- ☐ FPC
- ☐ 同轴线
- ☐ CCS
- ☐ 利兹线

深圳麦格米特电气股份有限公司
SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO., LTD.

地址：深圳市南山区科技园北区朗山路紫光信息港B座5楼
Add: 5th Floor, Block B, Unisplendour Information Harbor, Langshan Rd., Science & Technology Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057, China



官 网



微信公众号



微信视频号



小程序

版本：202509

本手册技术参数最终解释权归麦格米特所有

Megmeet reserves the right to modify the technical parameters and appearance of the products in this catalogue without prior advice to the users.

工程车辆解决方案

麦米电气为工程车辆提供系统级解决方案，包括电机控制器、电机、电源、充电机、液压、油泵以及多合一集成系统。



关于麦米电气

深圳麦格米特电气股份有限公司(股票代码:002851)是电气自动化领域硬件和软件研发、生产、销售与服务的一站式解决方案提供商,以电力电子及自动控制为核心技术,业务涵盖电源产品、工业自动化、新能源交通、智能装备、智能家电电控、精密连接六大板块。

麦米电气建立了强大的研发、制造、市场及服务平台,拥有8400余名员工,其中共3000余名研发人员。在深圳、长沙、西安、武汉、株洲、杭州、台州、成都建立了研发中心,在美国、德国建立了海外研究院;在株洲、东莞、河源、杭州、台州、义乌建立了生产制造中心,在泰国、印度和美国建立了海外工厂;在北美、南美、欧洲、中亚、东北亚、东南亚、印度、中东、大洋洲、非洲设立海外营销及服务资源。

麦米电气致力于人类电能使用更加高效、生存环境更加洁净、生产效率持续进步、人类生活日益美好,立志成为全球一流的电气自动化领域产品及方案提供者。



8400+

公司员工



3000+

研发人员



1990+

专利及著作权



10

研发中心



9

制造基地

麦米电气全球布局

生产基地

研发中心

销售 & 服务

研发中心

麦米电气在深圳、株洲、长沙、西安、武汉、杭州、台州、成都、美国和德国建立了研发中心。



深圳 中国



长沙 中国



旧金山 美国



比勒费尔德 德国



西安 中国



武汉 中国



株洲 中国



杭州 中国



台州 中国



成都 中国

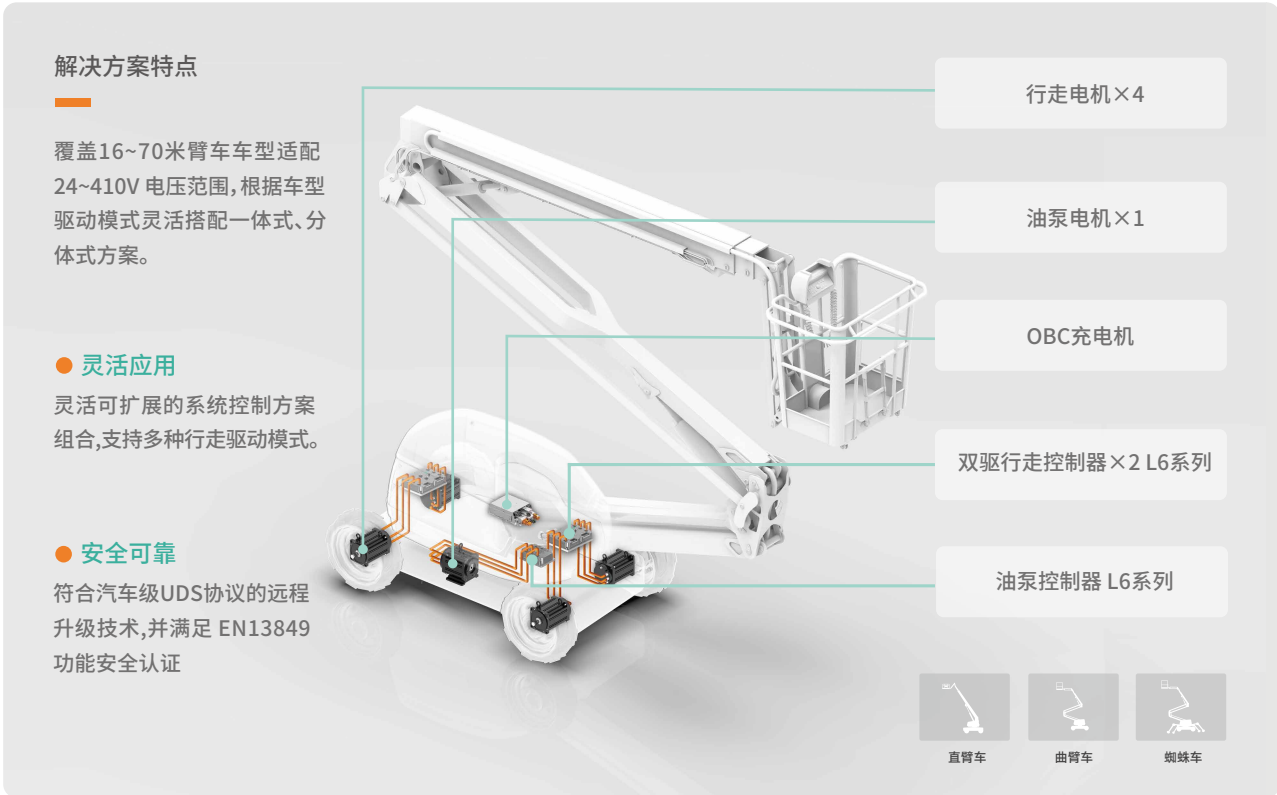
01

02

工程车辆产品系统方案



高空臂车平台应用

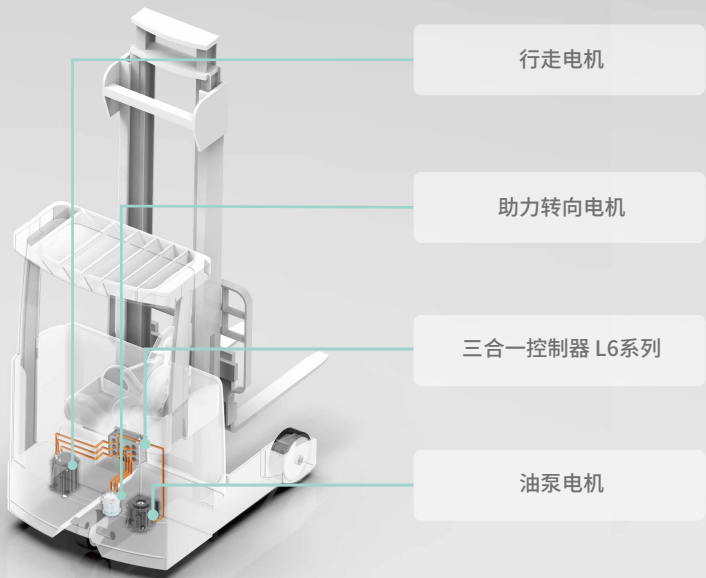


仓储叉车应用

解决方案特点

覆盖主流1~3吨仓储叉车, 适配 24~80V 电压范围, 根据车型驱动模式可选一体式、分体式等组合方案。

- **三合一驱动方案**
集行走、油泵与转向一体控制, 国内最早、最成熟带功能安全认证的三合一仓储应用方案。

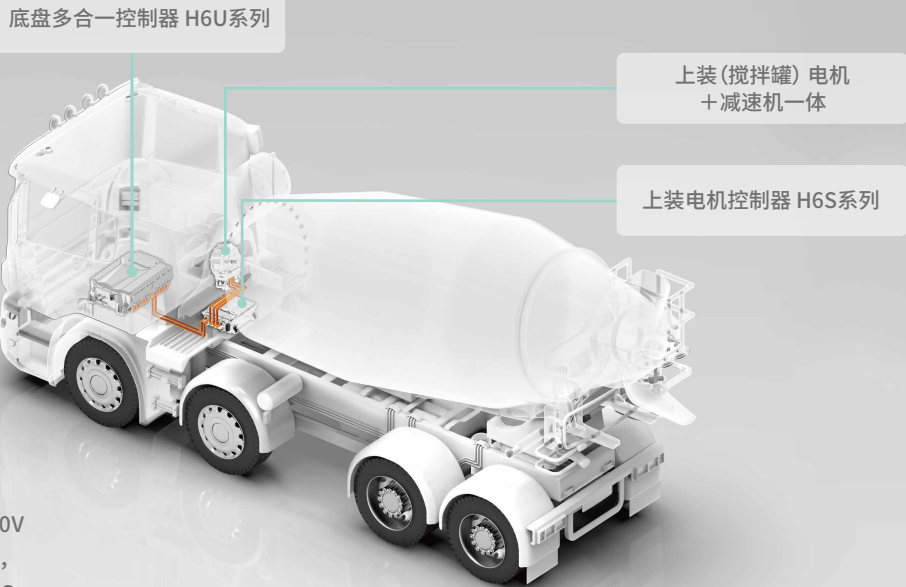


重卡、搅拌车应用

解决方案特点

底盘驱动采用多合一方案, 集成大功率主驱、油泵、气泵、DC/DC、PDU, 预留上装电控供电接口可拓展式等组合方案。

- **适配强**
覆盖重卡底盘驱动4*2 / 6*4 / 8*4等, 适配450~800V 电压范围, 可拓展上装需求, 随机振动 6G, 冲击振动 50G, 防护等级 IP68。

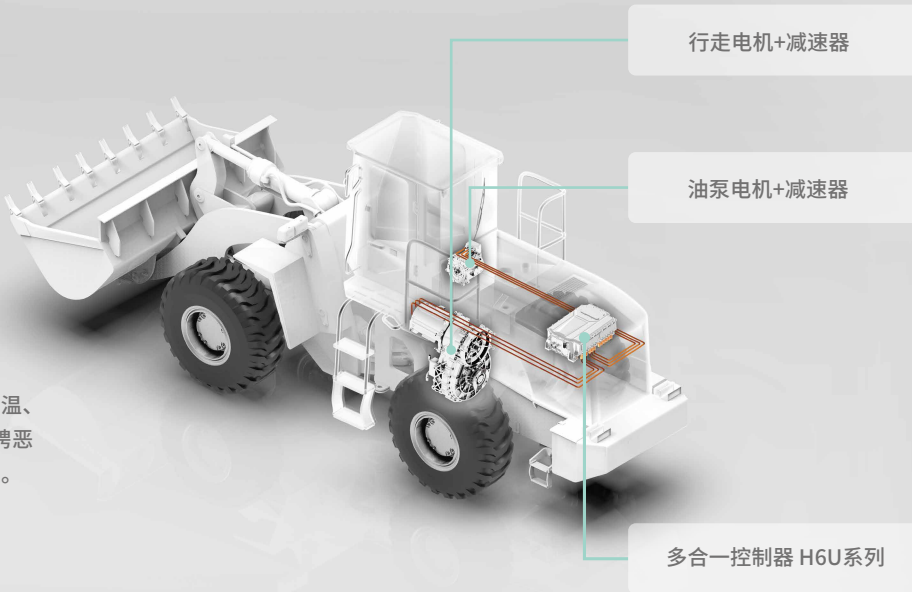


装载机应用

解决方案特点

覆盖主流2~6吨装载机, 适配 320~800V 电压范围, 中吨位采用多合一方案, 集成双主驱、DC/DC、PDU等模块, 充分节省布局空间。小吨位采用电机电控一体式方案, 性价比更高。

- **灵活应用**
通过了行业严苛的耐久、高温、强磁场、强振动等测试, 驰骋恶劣场景, 支持拓展功能安全。

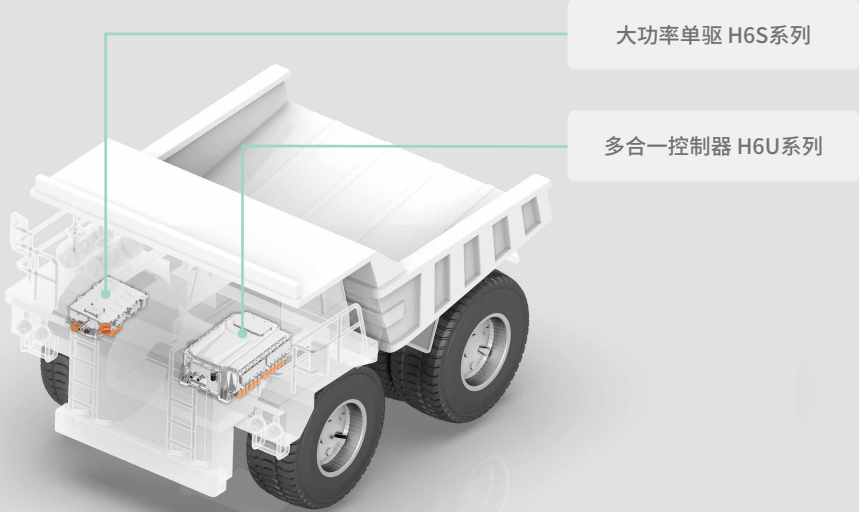


矿卡应用

解决方案特点

底盘驱动采用多合一方案, 集成大功率主驱、油泵、气泵、DC/DC、PDU, 预留上装电控供电接口可拓展式等组合方案。

- **节能加强**
针对矿卡运输场景, 采用加强型能量回收算法, 实现更长的续航, 提升运力。
- **高可靠**
通过了行业严苛的耐久、高温、强磁场、强振动等测试, 满足矿卡高海拔、高防护的需求, 驰骋恶劣场景。



低速车应用

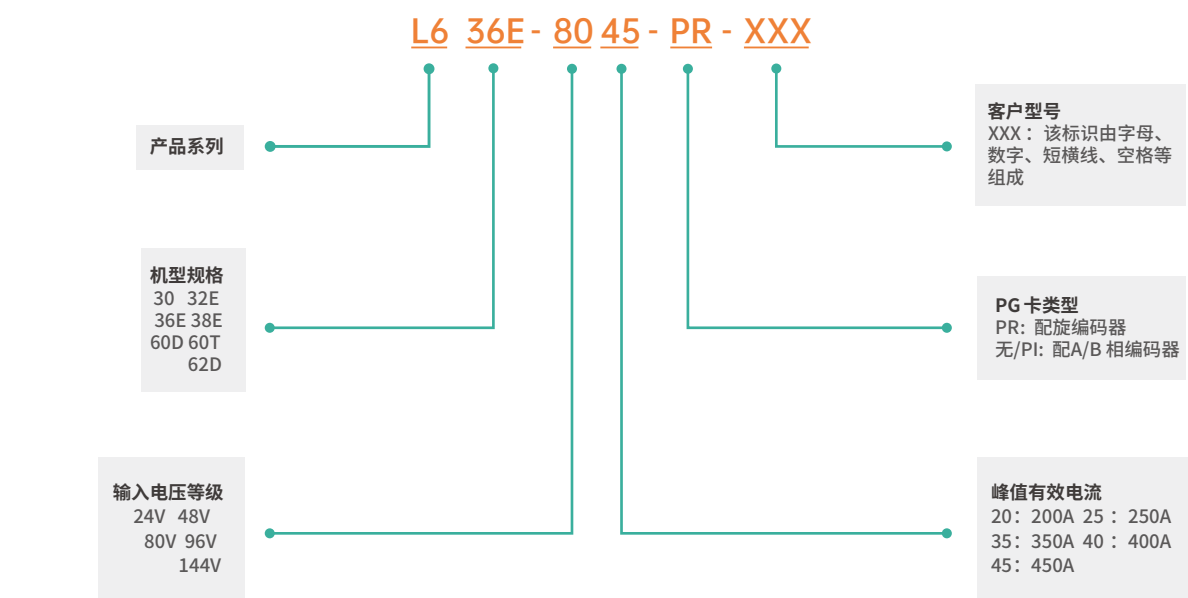
解决方案特点

覆盖时速≤70km/h 的低速车型如观光车、球车、全地形车(ATV/UTV)等,适配 24~410V 电压范围,根据车型驱动模式灵活搭配一体式、分体式方案。

安全可靠

全系列满足CE认证,其中球车方案已通过UL认证,内置陡坡缓降、自动防溜及智能油门功能,提升车辆主动安全性的同时改善驾驶体验。

低压电控型号说明



低压电控型谱

L630系列

L632E系列

L636E系列

L638E系列

L660D/T系列

L662D系列

LWH:155*120*76mm

LWH:180*140*73.5mm

LWH:232*165*92mm

LWH:232*275*92mm

LWH:206*150*69.3mm

LWH:275*200*69.5mm

型号	电压等级	工作电压范围	电源启动电压	输出电流		IP等级	冷却方式
				1h	2min		
L630-2424-Z-X	24VDC	20V~28V	18V	80A	240A	IP65	自然冷
L630-2428-Z-X	24VDC	20V~28V	18V	84A	280A	IP65	自然冷
L630-4820-X	48VDC	33V~60V	28.8V	84A	200A	IP65	自然冷
L632E-2420-X	24VDC	20V~28V	18V	150A	200A	IP65	自然冷
L632E-2437-X	24VDC	20V~28V	18V	185A	375A	IP65	自然冷
L632E-4827-X	48VDC	33V~60V	28.8V	120A	275A	IP65	自然冷
L632E-4835-X	48VDC	33V~60V	28.8V	150A	350A	IP65	自然冷
L636E-4845-X	48VDC	33V~60V	28.8V	175A	450A	IP65	自然冷
L636E-8025-X	80VDC	56V~96V	48V	100A	250A	IP65	自然冷
L636E-8035-X	80VDC	56V~96V	48V	120A	350A	IP65	自然冷
L636E-8040-X	80VDC	56V~96V	48V	135A	400A	IP65	自然冷
L636E-8045-X	80VDC	56V~96V	48V	150A	450A	IP65	自然冷
L636E-9620-X	96VDC	72V~120V	65V	90A	200A	IP65	自然冷
L636E-1420-X	144VDC	105V~175V	96V	120A	200A	IP65	自然冷
L638E-4865-X	48VDC	33V~60V	28.8V	200A	650A	IP65	自然冷
L638E-8050-X	80VDC	56V~96V	48V	155A	500A	IP65	自然冷
L638E-8065-X	80VDC	56V~96V	48V	200A	650A	IP65	自然冷
L638E-9650-X	96VDC	72V~120V	65V	155A	500A	IP65	自然冷
L638E-1435-X	144VDC	105V~175V	96V	100A	350A	IP65	自然冷
L638E-1450-X	144VDC	105V~175V	96V	135A	500A(1分钟)	IP65	自然冷
L660D-2420-X	24VDC	20V~28V	18V	2*80A	2*200A	IP65	自然冷
L660D-2424-X	24VDC	20V~28V	18V	2*85A	2*240A(1分钟)	IP65	自然冷
L660D-2428-X	24VDC	20V~28V	18V	2*90A	2*280A(1分钟)	IP65	自然冷
L660T-2420-X	24VDC	20V~28V	18V	2*80A	2*200A/ 直流泵输出电流280A	IP65	自然冷
L660T-2424-X	24VDC	20V~28V	18V	2*85A	2*240A(1分钟)/直流泵输出电流280A	IP65	自然冷
L660T-2428-X	24VDC	20V~28V	18V	2*90A	2*280A(1分钟)/直流泵输出电流280A	IP65	自然冷
L662D-4827-X	48VDC	33V~60V	28.8V	2*100A	2*270A	IP65	自然冷
L662D-4835-X	48VDC	33V~60V	28.8V	2*120A	2*350A	IP65	自然冷
L662D-4840-X	48VDC	33V~60V	28.8V	2*130A	2*400A	IP65	自然冷
L662D-4845-X	48VDC	33V~60V	28.8V	2*150A	2*450A	IP65	风冷
L662D-8025-X	80VDC	56V~96V	48V	2*100A	2*250A	IP65	自然冷
L662D-8035-X	80VDC	56V~96V	48V	2*120A	2*350A	IP65	自然冷
L662D-8040-X	80VDC	56V~96V	48V	2*130A	2*400A	IP65	自然冷
L662D-8045-X	80VDC	56V~96V	48V	2*150A	2*450A	IP65	风冷

PEU电控型谱



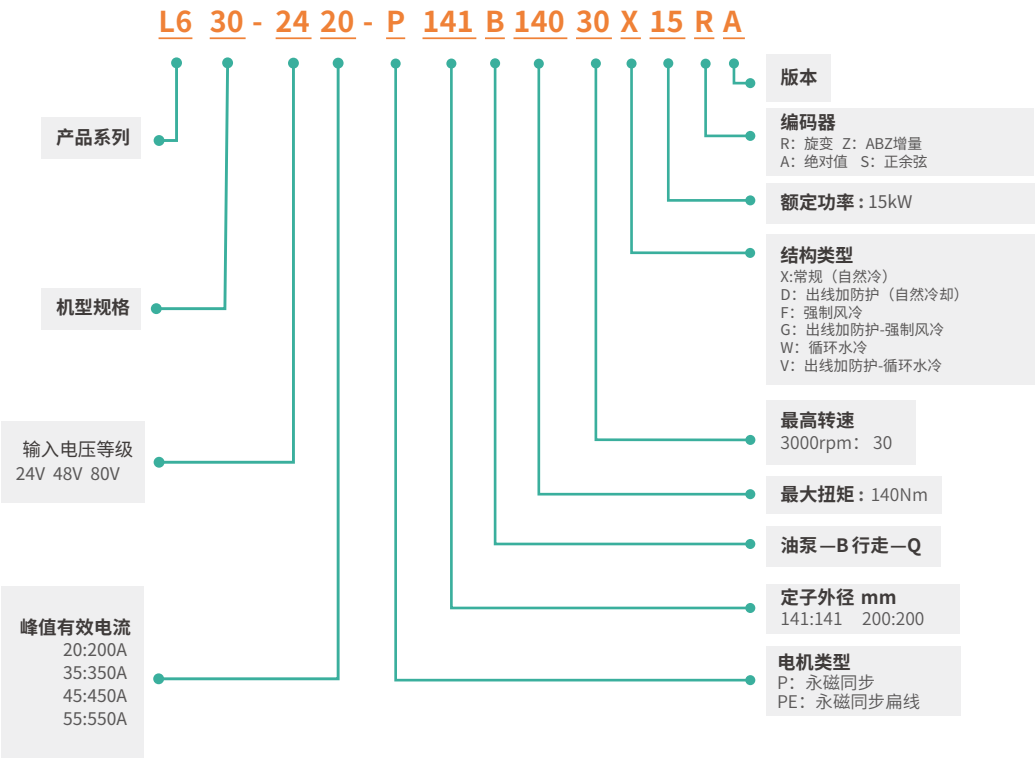
L662D系列
LWH:275*200*69.5mm



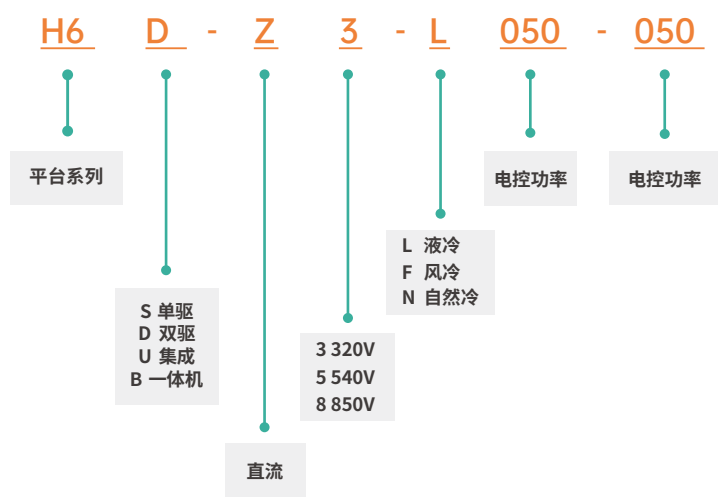
L668D系列
LWH:415.5*342*169mm

型号	电压等级	工作电压范围	电源启动电压	输出电流		IP等级	冷却方式
				1h	2min		
L668D-4865-X	48VDC	30V~65V	24V	2*200A	2*650A	IP67	风冷
L668D-8035-X	80VDC	50V~100V	40V	2*120A	2*350A	IP67	自然冷
L668D-8045-X	80VDC	50V~100V	40V	2*150A	2*450A	IP67	风冷
L668D-8055-X	80VDC	50V~100V	40V	2*175A	2*550A	IP67	风冷
L668D-9635-X	96VDC	70V~120V	65V	2*120A	2*350A	IP67	自然冷
L668D-1430-X	144VDC	100V~200V	90V	2*100A	2*300A	IP67	自然冷
L662D-8055-X	80VDC	50V~100V	40V	2*175A	2*550A	IP67	风冷
L662D-9635-X	96VDC	70V~120V	65V	2*120A	2*350A	IP67	自然冷
L662D-1430-X	144VDC	100V~200V	90V	2*100A	2*300A	IP67	自然冷

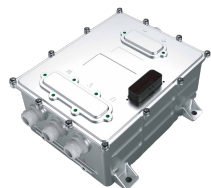
低压一体机型号说明



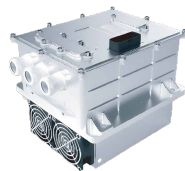
高压电控型号说明



高压电控型谱



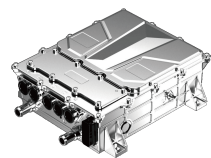
H6S自然冷系列
LWH:319*242*127mm



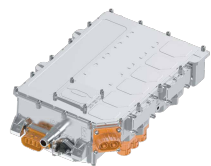
H6S风冷系列
LWH:319*242*241mm



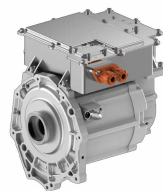
H6S液冷系列
LWH:319*242*132mm



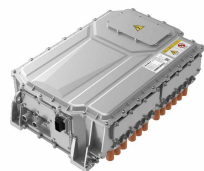
H6S液冷系列
LWH:373*310*118.5mm



H6D液冷系列
LWH:497*304*145mm



H6B一体机系列
LWH:321*338*362mm



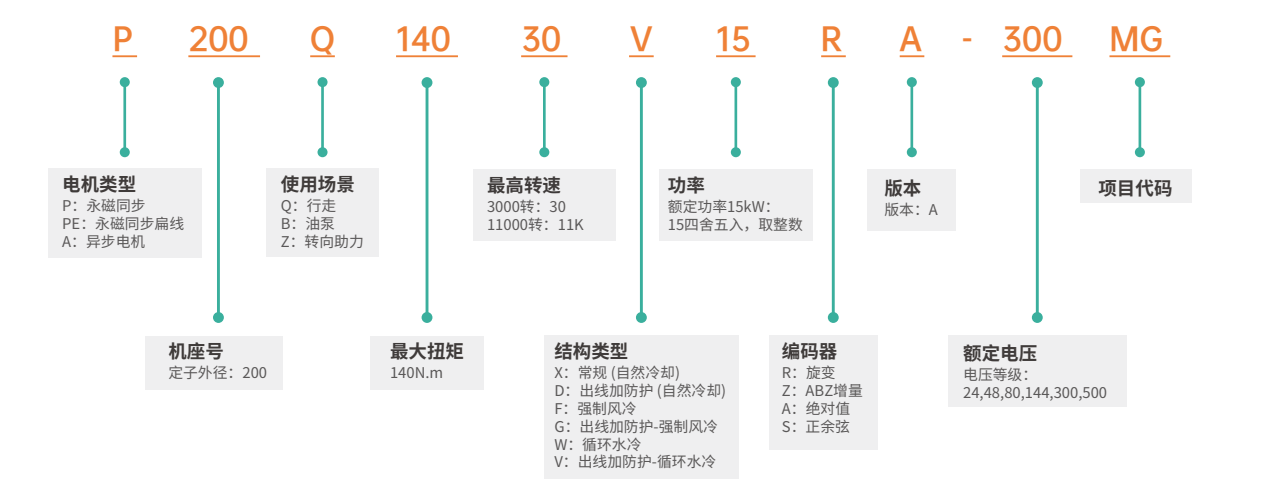
H6U多合一系列
LWH:711*476*259.5mm

电压平台	产品系列	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定电流 A	峰值电流 A	冷却方式	防护等级
320VDC	H6S-Z3N7P0	7	14	30	60	自冷	IP67
	H6S-Z3F030	30	60	100	170	风冷	IP67
	H6S-Z3L040	40	80	120	220	液冷	IP67
	H6B-Z3L045 (一体式)	45	90	150	260	液冷	IP67
	H6S-Z3L060	60	105	170	300	液冷	IP67
	H6S-Z3L080	80	130	240	400	液冷	IP67
	H6D-Z3L050-050	50&50	100&100	150&150	300&300	液冷	IP67
	H6U-Z3L050-050-7P5-5P5-PD3	50&50&7.5&5.5	100&100&15&7.5	150&150&30&16	300&300&56&32	液冷	IP68

电压平台	产品系列	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定电流 A	峰值电流 A	冷却方式	防护等级
540VDC	H6S-Z5N7P0	7	20	15	40	自冷	IP67
	H6S-Z5F030	30	60	50	100	风冷	IP67
	H6S-Z5L040	40	80	70	140	液冷	IP67
	H6S-Z5L060	60	120	100	210	液冷	IP67
	H6S-Z5L090	90	140	170	300	液冷	IP67
	H6S-Z5L120	120	190	240	400	液冷	IP67

电压平台	产品系列	额定功率 kW	峰值功率 kW	额定电流 A	峰值电流 A	冷却方式	防护等级	备注
540VDC	H6S-Z6L354	354	640	480	890	液冷	IP68	
	H6D-Z6L150-150	150&150	300&300	280&280	600&600	液冷	IP68	
	H6U-Z6L354-015-7P5-PD6	354&15&7.5	640&30&15	480&30&16	890&56&32	液冷	IP68	
	H6U-Z6L150-150-015-7P5-PD6	150&150&15&7.5	300&300&30&15	280&280&30&16	600&600&56&32	液冷	IP68	
850VDC	H6S-Z8F7P5	7.5	15	16	32	风冷	IP67	
	H6S-Z8F015	15	30	30	56	风冷	IP67	
	H6S-Z8L354	354	640	470	800	液冷	IP68	
	H6D-Z8L150-150	150&150	300&300	250&250	500&500	液冷	IP68	
	H6U-Z8L354-015-7P5-PD6	354&15&7.5	640&30&15	470&30&16	800&56&32	液冷	IP68	
	H6U-Z8L150-150-015-7P5-PD6	150&150&15&7.5	300&300&30&15	250&250&30&16	500&500&56&32	液冷	IP68	
	H8S-Z8L354	354	640	470	800	液冷	IP68	SiC
	H8D-Z8L150-150	150&150	300&300	250&250	500&500	液冷	IP68	SiC
	H8U-Z8L354-015-7P5-PD6	354&15&7.5	354&15&7.5	470&30&16	800&56&32	液冷	IP68	SiC
	H8U-Z8L150-150-015-7P5-PD6	150&150&15&7.5	300&300&30&15	250&250&30&16	500&500&56&32	液冷	IP68	SiC

高压电机型号说明



高压电机型谱

额定电压平台	电机型号	额定电流 A	额定转速 rpm	额定转矩 Nm	额定功率 kW	工作制	极对数	冷却方式	防护等级
300 VDC	P180Q02940X3RA-310MG	10.5	2000	14.3	3	S1	4	自然冷	IP67
	P180B03840X5RA-309MG	14	2000	24	5	S2-60min	4	自然冷	IP67
	P180Q04240B6RA-310MG	16	2500	21	5.5	S1	4	自然冷	IP67
	P180Q01611KB7RA-310MG	20	8000	8	6.7	S1	4	自然冷	IP67
	P151Q13090V8RA-360MG	109	1175	65	8	S9	5	液冷	IP67
	P210Q32455V22RA-309MG	95	1900	140	21.8	S2-60min	4	液冷	IP67
	P210Q32455W24RA-440MG	50	2500	90	23.5	S1	4	液冷	IP67
	P210Q32455X24RA-309MG	50	2500	90	23.5	S1	4	自然冷	IP67
	P210Q20030X25RA-310MG	92.5	2000	120	25	S1	4	液冷	IP67
	P210Q32455X30RA-440MG	50	2500	90	23.5	S2-60min	4	自然冷	IP67
	P210B31830V37RA-380MG	103	2100	170	37.4	-	-	液冷	IIP65
	P250Q40030V45RA-310MG	156	2000	215	45	S1	4	液冷	IP67
	P260B40030W50RB-360MG	174	2200	220	50	S9	4	液冷	IP65
	P260B22030W50RA-360MG	174	2200	1220	50	S9	4	液冷	IP65

额定电压平台	电机型号	额定电流 A	额定转速 rpm	额定转矩 Nm	额定功率 kW	工作制	极对数	冷却方式	防护等级
500VDC	P122B06040B6RA-540XG	15	3000	20	7.5	-	5	自然冷	-
	P180Q15020X8RA-540MG	14	1000	71.6	7.5	S1	4	自然冷	IP67
	P200Q11850X19RA-660MG	29	3000	59	18.5	S2-60min	4	自然冷	IP65
	P296B45022V47RA-540XG	140	2000	225	45	S1	-	液冷	IP68
	P260Q60030W55RA-540MG	95	2100	250	55	S1	4	液冷	IP54
	P230B24010KV80RA-618MG	220	7500	101.9	80	S9	4	液冷	IP67
	P260B68011KV90RA-618MG	280	2700	318	90	S9	4	液冷	IP67