SDW系列直流无刷电机控制器

SDW系列直流无刷电机控制器是针对休闲三轮车、三轮蓬车、货运三轮市场开发的BLDC控制器。控制器内置电池欠压保护、过流限流保护、过热保护、刹车断电保护等多重安全保护，可有效规避电池、电机过载损耗风险。



规格型号	输入电压	峰值电流	外形尺寸
SDW-1KW-6025	60V-72V	250A	225×112×77.5mm
SDW-1.2KW-6028	60V-72V	280A	225×112×77.5mm



规格型号	输入电压	峰值电流	外形尺寸
SDW-1.5KW-6032	60V-72V	320A	194×126×68mm



规格型号	输入电压	峰值电流	外形尺寸
SDW-1.8KW-6040	60V-72V	400A	194×148×68mm

● 系统配件



规格型号（转向助力）	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCZ-6220-2405	24V	45A	131×72×53mm



规格型号	输入电压	屏幕尺寸	屏幕类型	通讯方式	外形尺寸
SLM-5401	24V-144V	4.3IN	LCD	CAN	180×119×38mm



规格型号	输入电压	屏幕尺寸	屏幕类型	通讯方式	外形尺寸
SLM-803	10V-90V	52*5mm	LED	CAN	Φ56×42mm



规格型号	输入电压	屏幕尺寸	屏幕类型	通讯方式	外形尺寸
SLM-808	10V-90V	1.44IN	TFT	CAN	Φ56×42mm

ABOUT US

福州欣联达电子科技有限公司成立于2004年，是一家专业从事新能源驱动系统研发、生产和销售的高新技术企业，同时被评为福建省创新型、科技型、专精特新、科技小巨人领军企业。

体系完善：通过了IATF16949、ISO9001质量管理体系认证。
研发实力：公司建立了完整的纯电动汽车、叉车驱动电气系统研发平台，拥有发明专利5项，其他数十项实用新型专利及软件著作权。
设施完备：配备了电机测试平台、高低温试验箱、振动试验机、电磁抗扰度测试仪、盐雾试验机等。
产品齐全：产品覆盖中低压电控市场，完成了适用于纯电动乘用车、电动叉车等各类应用的系列化产品。

公司本着“可靠品质、优质服务、合作共赢”的核心经营理念，竭诚为客户提供优质产品与服务，满足不同行业的使用要求，致力于成为国内外知名的“电控系统供应商”。

福州欣联达电子科技有限公司
Fuzhou Slider Electronic Technology Co.,Ltd

(86) 0591-87883660/3760 18606941398

www.slider-power.com

福建省福州市鼓楼区软件大道软件园E区11栋

11# Building,Fuzhou Software Park Area E,Fuzhou City, Fujian province,China

官方微信
Official WeChat

企业官网
Official Website

SLIDER

欣联达

电动车辆电气系统专家

Electric Vehicle Electrical System Supplier

Controller system solutions

SDJ系列交流电机控制器

SDJ系列交流控制器是一款可应用于中低压交流电动车辆的驱动器。控制器采用了高可靠大力矩的异步电机作为驱动设备，通过四象限矢量控制方法，实现了控制器对电动车电机转速及转矩的控制。可广泛应用于纯电动乘用车、低速A00级乘用车、电动观光车、电动清扫车、电动物流车等电动车辆。



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SDJ-2KW-4815	48V	150A	170×110×58mm
SDJ-2KW-6015	60V		
SDJ-2KW-7215	72V		
SDJ-2.5KW-6020/7220*	60V/72V	220A	194×126×65.6mm

（打*为同一款产品参数）



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SDJ-3KW-6025	60V	250A	194×126×75mm
SDJ-3KW-7225	72V		



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SDJ-3KW-6030	60V	300A	194×148×126.5mm（带防水罩）
SDJ-3KW-7230	72V		194×148×75mm



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SDJ-4KW-6033	60V	330A	194×148×93mm
SDJ-4KW-7233	72V		



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SDJ-5KW-6035	60V	350A	196×150×106mm
SDJ-5KW-7235	72V		



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SDJ-7.5KW-7240	72V	400A	230×185×95mm 230×185×129mm(带防水罩)
SDJ-7.5KW-9632	96V	320A	
SDJ-7.5KW-14425	144V	250A	
SDJ-8KW-7245*	72V	400A/450A	180×180×115mm
SDJ-10KW-9635*	96V	300A/350A	

（打*为同一款产品参数，可选加装风扇）



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SDJ-10KW-7250	72V	500A	288×185×99mm
SDJ-10KW-9640	96V	400A	
SDJ-10KW-14433	144V	330A	
SDJ-15KW-9655	96V	550A	
SDJ-15KW-14440	144V	400A	
SDJ-20KW-9660	96V	600A	
SDJ-20KW-14445	144V	450A	
SDJ-25KW-14455	144V	550A	

SCJ系列交流电机控制器

SCJ系列交流控制器是一款可应用于低压交流电动叉车的驱动器。控制器采用了高可靠大力矩的异步电机作为驱动设备，爬坡能力更强、驻坡稳、起步有力。通过四象限矢量控制方法，实现了控制器对电动车电机转速及转矩的控制。可广泛应用于电动平衡重叉车、前移式叉车、三支点叉车、托盘车、升降机、AGV车等。



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCJ-6231E	24V-48V	200/240A	180×140×69mm
SCJ-6231EF*			180×140×98mm*

（打*为带散热片款，可选加装风扇）



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCJ-6232	48V-72V	300/350A	180×140×84mm
SCJ-6232F*	80V	275A	180×140×113mm*

（打*为带散热片款，可选加装风扇）



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCJ-6234	48V-72V	400/450A	180×180×89mm
SCJ-6234F*	80V-96V	300/350/400A	180×180×115mm*

（打*为带散热片款，可选加装风扇）



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCJ-6236	48V-72V	500/550A/600A	230×185×110mm
	80V-96V	400/450/500/550A	



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCJ-6238	48V-72V	600/650/700A	288×185×99mm
	80V	550/600A	
SCJ-6238H	96V	550/600A	
	144V	400/500/550A	

（6238系列可选加装散热套件）



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCJ-6234D	48V-72V	300/350A	349×186×84.5mm
	80V	275/300A	
SCJ-6236D	48V-72V	400/450A	
	80V	350/400A	



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCP-6231E/6220	24V-80V	200/350A	255×275×162mm



规格型号	输入电压	最大输出电流(2分钟)	外形尺寸
SCP-6236D	48V-80V	275/450A	360×300×120mm

● 应用场景

