

60/160kW一体式双枪直流充电桩

60/160kW integrated dual gun DC charging pile



1.产品概述 PRODUCT OVERVIEW ▶

60kW/160kW充电桩适用于城市专用充电站(公交车、出租车、公务车、环卫车、物流车等)、城市公共充电站(私家车、通勤车、大巴车)、城际高速公路充电站等需要直流快速充电的场合, 特别适合场地受限情况下的快速部署。

2.主要特点 MAIN FEATURE ▼

高效节能

产品高效节能,系统待机功耗小于35W,整体峰值效率不低于96%

稳定可靠

模块采用全灌胶工艺,风机智能调速,环境适应性强

安全放心

多重防护功能,防雷、过压、欠压、短路、过载、过温等

使用便捷

创新“黑匣子”技术故障快速定位

智能运维

远程监控和诊断,软件远程升级

智能开启

刷卡、小程序、APP、VIN 码自动识别多种启动方式,充电操作智能、简单

参数名称		详情规格				
充电设备	额定功率	60kW	80kW	100kW	120kW	160kW
	设备尺寸	750*565*1619(mm)				
	用户界面	7寸高亮彩色触摸屏				
	安装方式	立式				
	走线方式	下进下出				
	枪口数	双枪/单枪				
	输入电压	AC380V±15%				
	输入频率	45~65Hz				
	输出电压	200V-750V(功率)				
	输出电流范围	恒功率款0-150A 三统一款0-198A	恒功率款0-200A 三统一款0-264A	恒功率款0-250A 三统一款0-330A	恒功率款0-300A 三统一款0-396A	恒功率款0-400A 三统一款0-528A
	充电枪线缆长度	5m				
	计算精度	1级				
	电气指标	限流保护值	≥110%			
稳压精度		≤±0.5%				
稳流精度		≤±1%				
纹波系数		≤±0.5%				
效率		≥95.2%				
功率因数		≥ 0.99(50%负载以上)				
谐波含量THD	≤5%(50%负载以上)					
功能设计	充电模式	充满自停/定电量/定金额/定时间				
	充电方式	刷卡支付/扫码充电				
	支付方式	刷卡支付/扫码支付				
	联网方式	以太网 3G/4G				
安全设计	执行标准	GBT20234、GB/T18487、GBT27930、NBT33008、NBT33002				
	安全功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护低温保护、绝缘监保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护				
环境指标	工作温度	-25°C+55°C				
	工作湿度	5%~95%无凝箱				
	工作海拔	<2000m				
	防护等级	IP54				
	冷却方式	风冷				
	噪声控制	≤60dB				
	MTBF	100.000小时				