

360/ 480kW分体式直流充电桩

360/480kW split DC charging pile



1. 产品概述 PRODUCT OVERVIEW ▶

采用充电系统模块化结构,可根据应用场景规模模块化设计,一套充电系统设备可满足多辆车充电使用。采用模块群充。支持搭载液冷终端,液央共享技术,实现多车轮充和多灵活配置。

2. 主要特点 MAIN FEATURE ▼

极速充电

实现充电1秒一公里液冷终端单枪最大可支持480kW@650A输出

智能高效

充电全车型兼容四枪同充设计,有效降低建站成本

稳定可靠

模块灌胶工艺,故障率低

安全放心

多重防护功能、防雷、过压、欠压、短路、过载、反接等功能

智能运维

远程监控和诊断,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	
额定功率		360kW	480kW
功率柜	设备尺寸	900*1030*1949mm	
	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	
	输入电压	AC380V±20%	
	输入频率	45~65Hz	
	输出电压	200-750V	
	输出电流范围	恒功率款 0-900A	恒功率款 0-1200A
	计量精度	0.5级	
充电终端	用户界面	7寸LCD彩色显示触摸屏	
	安装方式	立式	
	设备尺寸	430*201*1600mm	
	输入交流电压	AC220V±20%	
	输入频率	45~65Hz	
	输入直流电压	1000V自选	
	输出直流电压	DC200-750V	
	单枪输出最大电流	250A	
	单终端枪数量	2	
	充电枪总数量	6	8
	枪线长度	5m	
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	≥94.5%	
	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%无凝霜	
	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	