

可编程充电桩功率控制器 (PPC)



产品特点

- 由高压主回路单元、主控单元、BMS辅助电源单元、工作电源单元组成,高度集成, 超小体积
- 集BMS供电、汽车通讯、充电过程控制、电能直流计量, 过流保护、短路保护等功能于一体
- 均分功率调度, 提高充电效率
- 适用功率范围: 60~200kW
- 稳定性高, 可靠性好
- 故障检测功能完备, 准确定位故障点
- 通过通讯模块可实现远程程序升级
- 维修方便, 快捷

通过高度集成专利技术将以下功能部件融为一体, 在充电桩运用中, 只需要功率控制器+充电桩+充电模块+显示屏+断路器低压部件即可充电, 大大简化充电桩组成, 改变了传统散装模式的做法, 提高了整桩生产效率, 节约了人力成本, 让生产组装特简单, 让设备运行特稳定, 让检修运维特便捷。

规格参数

- 控制输入电源: 220V AC
- 主回路输入电压: <math><1000\text{V DC}</math>
- 输出回路数: 2 (双枪)
- 输出电流最大值: 250A DC
- 上位机通讯接口: RS485
- 电源模块通讯接口: CAN
- 汽车通讯接口: CAN
- 工作温度范围: $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$
- 储存温度范围: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$
- 冷却方式: 自然冷却
- 尺寸: $W\times D\times H=280\text{mm}\times 169\text{mm}\times 428\text{mm}$
- 重量: 9kg

