

汽车直流一体式直流充电桩

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 汽车直流一体式直流充电桩 |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司 |
| 价格 | 29000.00/件 |
| 规格参数 | 安科瑞:ADW300/4G 产地:江苏 装修及施工内容:安装工程 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区育绿路253号 |
| 联系电话 | 021-69152639 13641974701 |

产品详情

120Kw一体式直流双枪充电桩一体式充电机，是根据电动车辆设备充电需求，专业设计生产的锂动力电池充电机产品。该产品采软开关技术，具有转换效率高、输出电流稳定、可靠性高、寿命长等特点，具有反接保护、短路保护、低压保护、过压保护、过热保护等功能特点。采用模块化设计，具有强大的容错性。120Kw一体式直流双枪充电桩操作界面显示屏和充电手机客户端构成，带 CAN 通信接口，与电池管理系统 BMS 和充电后台监控系统实时通信，对锂动力电池的充电进行优化和可靠的保护。

产品功能

(1)具备恒流恒压充电功能：适用于对车载高压锂电池系统进行充电。

(2)一体式充电机具备 CAN 总线接口，用于和电池管理系统通信，在设置为 BMS 充电方式时，充电桩根据电池管理系统的控制命令，实时调整充电电压、电流，且当电池管理系统发出停止或异常信息后能自动停止充电。

(3)支持两种充电方式：BMS 充电方式和手动充电方式。BMS 充电方式支持《GB/T 27930-2015 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议》或用户定制协议。手动充电方式可以通过触摸屏设置输出电压、电流，适用于没有 CAN 通信的场合。

(4)设备具备输入欠压、输入过压、输出短路、输出过压、输出过流、电池反接、绝缘检测、通讯故障等保护功能。外部装有运行指示灯，能够实时显示充电桩状态。

(5)配置两把高压直流国标充电枪，可支持双枪均充，并且有效保证充电安全。

(6)配置真彩触摸屏作为人机操作界面，同时可使用充电手机客户端扫描二维码进行充电。

(7)具有开放、可共享的、数据服务平台和管理平台（云平台）。

(8)充电机能够确保室外环境正常使用，防护级别为 IP54。

3 技术特点

(1)使用充电手机客户端扫描二维码，进行充电。改变了传统IC卡刷卡充电形式，便于操作。

(2)拥有与充电桩网络运营平台“充电”对接支持，可以通过网络平台下的网站、手机客户端、智能远程呼叫、微信等方式快速的导航和寻找到该智能充电桩，并可以通过上述方式了解充电桩的使用情况，实现充电。充电完成后，用户无需刷卡，可以通过微信、银联卡等方式予以支付。

(3)输入电源为三相五线 AC380V，充电机内部集成功率因数校正，减小了谐波对电网的污染。

(4)采用高频零电压软开关技术，工作的可靠性和效率远高于硬开关电路，效率达到94%以上，而采用硬开关技术的充电柜效率为89%~90%，以100KW的充电一体机为例，相当于每小时节省3~4度电能。而传统的充电柜只能达到80%~85%左右。

(5)采用模块化设计，多个模块并联工作，具有强大的容错性，某个模块故障时不影响整机使用。可以方便的对单个模块维修替换。

(6)操作界面使用图形化的触摸屏，可以详细显示各个模块的工作状态及电池的状态。使用CAN

总线与电池管理系统 BMS 实时通信，对动力锂电池的快速充电进行优化和可靠的保护。也可以用手动工作模式，设置手动控制电压、电流和充电时间，适合没有 CAN 通信的应用场合。

(7)采用 CAN 总线与车辆实现实时数据交换，达到智能充电的目的。