新能源电动汽车交流充电桩电路板 32A7kw 运营版家用个人版

产品名称	新能源电动汽车交流充电桩电路板 32A7kw 运营版家用个人版
公司名称	广州市弘得电子有限公司
价格	330.00/套
规格参数	品牌：:弘得HD 工作电压：:AC220V 工作电流：:16A，32A
公司地址	广州市天河区珠村东横 五路一巷1号
联系电话	020-28309053 13560257225

产品详情

32A 7KW新能源电动汽车交流充电桩电路板，已投入运行数千套，是一款成熟的产品。可单独提供电路板，也可配套成套产品，满足客户不同的需要。

新能源电动汽车交流充电桩（简称“ 交流充电桩 ”或者“ 慢充 ”）是为满足新能源汽车充电所需而开发的充电设备，与电动汽车车载充电机配合使用，为电动汽车提供慢速充电服务。集功率传导、充电控制、人机交互控制、通讯、计费计量等于一体，用于电动汽车的交流方式充电。该产品可安装在各种外形的充电桩外壳内，7kW/14kW功率输出的交流充电桩，可满足对应容量（或更低容量）
和电压等级的电动汽车交流充电需求。

我们的交流充电桩电路板有以下特点：

以上插图只是交流充电桩电路板的部分图片，我们提供个人使用的充电桩，也提供运营使用的充电桩，我们的电路板满足以下功能：

（1）过压保护：当输入电压大于设定值时，充电桩自动断开供电；

（2）欠压保护：当输入电压小于设定值时，充电桩自动断开供电；

（3）过流保护：当充电电流大于1.10倍额定电流，持续5秒钟以上，充电桩跳闸保护。

（4）短路保护：当输出短路时，在0.1秒内保护动作，跳闸切断供电。

（5）漏电保护：线路发生超过规定漏电动作电流，充电桩立即断开。

（6）充满自停：当充电电流小于1.0A时，出现持续60秒钟，充电桩停止充电。

（7）刷卡充电：接通充电桩电源，设备自检完成后绿灯闪烁， 表示充电桩通电正常，充电枪头插入车端充电口后，刷卡启动充电，绿灯与蓝灯交替闪烁，表示正在充电状态中；

（8）扫码充电：接通充电桩电源，设备自检完成后绿灯闪烁， 表示充电桩通电正常，充电枪头插入车端充电口后，，手机扫描设备二维码启动充电，绿灯与蓝灯交替闪烁，表示正在充电状态中；（运营版才具有此功能）

（9）急停开关停止：充电过程中若发生安全事故如异常声响、电线短路等或有什么异常情况，请按下面板上的紧急停止按钮，断开所有电源；

（10）智能读取电能表数据：在连接符合DLT645-2007电能表时，自动读取电能表数据。没有连接电能表时，采用内部高精度ADC计算充电过程中的电能量。（电能表为可选）

（11）参数设置：可本地或者远程升级软件、设置工作参数、下载二维码等。

我们也可配套交流充电桩板成套产品，外壳材料有钣金、塑料多种选择。装配图如下：

只绿灯闪烁—运行正常；只蓝灯闪烁—已连接好充电枪；绿灯蓝灯闪烁—正在充电中；绿灯闪烁蓝灯长亮--已充满电。

我们的电路板已通过相关检测，用户可放心使用。