

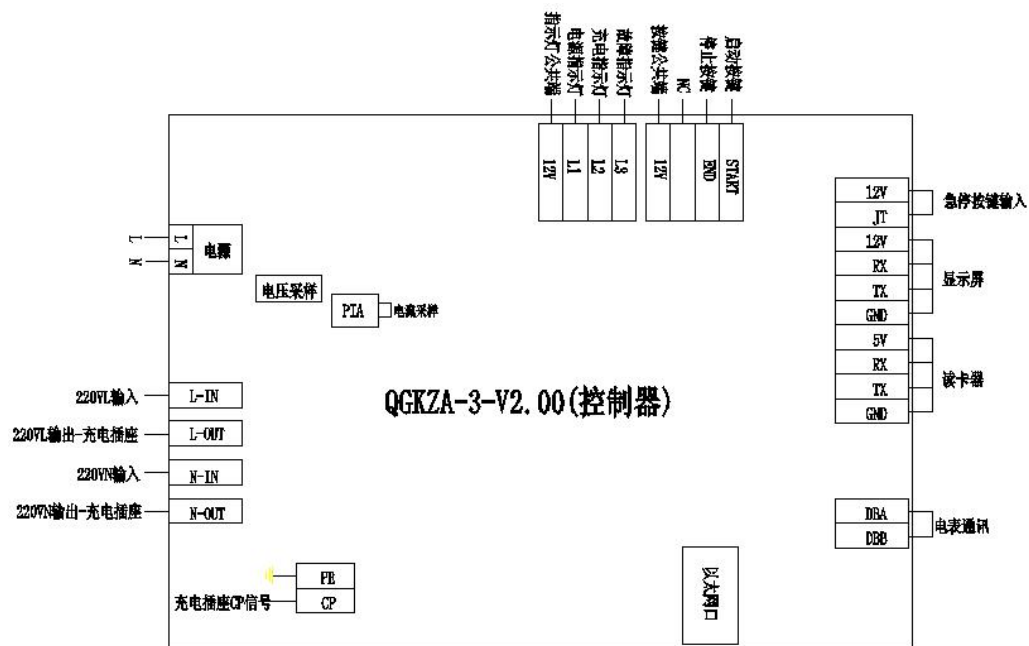
产品简介



合肥乾谷新能源技术有限公司

产品目录

- ◆ QGKZA-3 简易式交流充电桩控制器简介



QGKZA-3 为简易式交流充电桩核心控制板，可以控制单枪，满足新国标。具体功能配置如下：

一、硬件配置

- 1) 电源：AC220V $\pm$ 20%
- 2) 控制输出：2 路干接点输出，触电容量 30A，可以直接驱动 3.5kw/7.0kw 充电枪，也可以驱动 AC220V 接触器，由接触器控制充电枪（推荐 7.0kw 这样使用）。
- 3) 指示灯：3 路指示灯，12v 输出，电流 20ma，带限流，防短路烧毁。单充分别为：运行、充电、故障指示灯。

- 4) CP 信号: 1 路 cp 信号输出, 满足国标 12v、9v、6v 的 PWM 输出, 脉冲宽度可设为 3.5KW 或 7KW。
- 5) 急停: 紧急停止充电按钮状态, 12v 开关量采集。
- 6) 触摸屏: 人机界面操作, 单充标配 4.3 寸屏, 电源 12v400ma 输出, 通讯 RS232。其他可定制。
- 7) 电表: 可接 1 路电表地址可设, 电表接口为 RS485.9600.E.8.1 可设置, 协议满足国标 DLT645-2007 的单相电表均可以使用。
- 8) 电压测量: 控制板集成 220v 交流电压采样, 可用于电压测量与保护。
- 9) 电流测量: 控制板集成 0~40A 交流电流采样接口, 使用穿心式微型互感器, 可用于电流测量与保护。
- 10) 读卡器: 外接 IC 非接触式读卡器, 用于刷卡结算。
- 11) GPRS 通讯: 使用读卡器接口, 通过 GPRS 与后台组网, 通讯接口 RS232。
- 12) 以太网: 备用通讯接口, 与后台组网。标准 RJ45 网络接口。

注: 以上为整个控制板所有功能, 做简易式充电桩时, 可以选配使用其中部分功能, 具体各种方案如下:

- A. 选配指示灯, 按键, 电压采样, 电流采样。(便携式充电桩选用这种)
- B. 选配显示屏, 电表计量。
- C. 选配读卡器, 指示灯。
- D. 选配显示屏, 电表计量, 以太网, 可以微信扫码启动。
- E. 选配显示屏, 电表计量, GPRS (使用读卡器接口), 可以微信 APP 等扫码启动。

合肥乾谷新能源技术有限公司

地址: 安徽合肥市高新区潜水东路 16 号

电话: 0551-65797217 63528217

传真: 0551-66700751

网址: www.hfqgxnyjs.com

技术支持: QQ3046613401