

# **ZGKZA-2系列直流双充 产品使用简介**

**ZGKZD-2**

合肥众智合谷新能源技术有限公司

## 产品简介

- 支持新老国标 (GB2011/GB2015) 充电;
- 支持整桩交流供电 220V/380V;
- 支持整桩充电功率 3.5KW~240KW;
- 控制板供电电源: AC220±20%V;
- 支持BMS电源12V/24V 供电, 或者12V/24V自动切换, 可设置;
- 支持枪温测量 (DC+ DC-), 温度传感器PT1000; 充电中, 枪头温度监控, 超温告警, 停止充电;
- 支持电子锁枪控制, 电平和脉冲可选;
- 急停状态: 紧急停止充电按钮状态, 开关量采集;
- CC1 信号: 满足国标满足国标 6v、4v 的模拟量采集;
- 支持多种充电模块, 程序集成 9种厂家模块通讯协议, 可任意选择;
- 触摸屏: 人机界面操作, 标配 7.0 寸屏, 通讯 RS232。其他可定制;
- CAN 通讯: 控制器与模块电源 can 通讯, 满足多种协议, 可根据客户使用的模块厂家定制协议;
- 集成绝缘检测: 用于绝缘检测, 同时测量 4 路绝缘电阻;
- 测量输入: 测量车辆充电电压;
- 充电兼容性强, 可充市场上多种车型;
- 外接电表计量: 电表地址可设, RS-485通讯接口, 采用DL/T645-2007 通讯协议的电表均可以使用;
- 人机界面显示充电电压、充电电流、电能量计量信息、账户余额、消费金额、已充时间, 各种状态输入;
- 管理员参数设置, 需要密码进入;
- 显示故障告警信息记录最近 50 条, 掉电不丢失;
- 充电过程中的状态显示, 文字提醒, 防止人员误操作;
- 充电模式: 定额充电、定时充电、定量充电、预约充电、自动充满;
- 掉电充电记录保存功能, 充电信息掉电不丢失;
- 断网充电记录保存功能, 断网充电信息不丢失, 网络连通继续上传结算信息;
- 循环记录充电信息 100 条。掉电不丢失, 可上传后台;
- 保护故障告警功能; 交流输入过压、欠压、过流、短路、漏电、防雷保护, 部分保护定值可设;
- 具备急停开关, 能通过手动或远方通信指令紧急停止充电;
- 在启动充电时需人工确认启动;
- 系统出现重要告警时, 立即上报相关告警故障;
- 支持外接IC 非接触式读卡器, 用于结算。同时用于控制器本地升级程序;
- 支付手机APP 扫码支付;
- 支持微信扫码支付; 。
- 后台通信功能(协议可定制)  
支持以太网通讯 (标配) 。

- 支持RS485 通讯 (选配)。
- 支持RS232 通讯 (标配)。
- 支持GPRS 2g/3g/4g 通讯 (选配)。

## 1.1产品图片与尺寸





## 免责声明

合肥众智合谷新能源技术有限公司提供的所有服务内容旨在协助客户加速产品的研发进度，在服务过程中所提供的任何程序、文档、测试结果、方案、支持等资料和信息，都仅供参考，客户有权不使用或自行参考修改，本公司不提供任何的完整性、可靠性等保证，若在客户使用过程中因任何原因造成的特别的、偶然的或间接的损失，本公司不承担任何责任。

## 合肥众智合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

邮编：231131

电话：19965860177

传真：0551-66700751

技术支持：QQ3046613401