

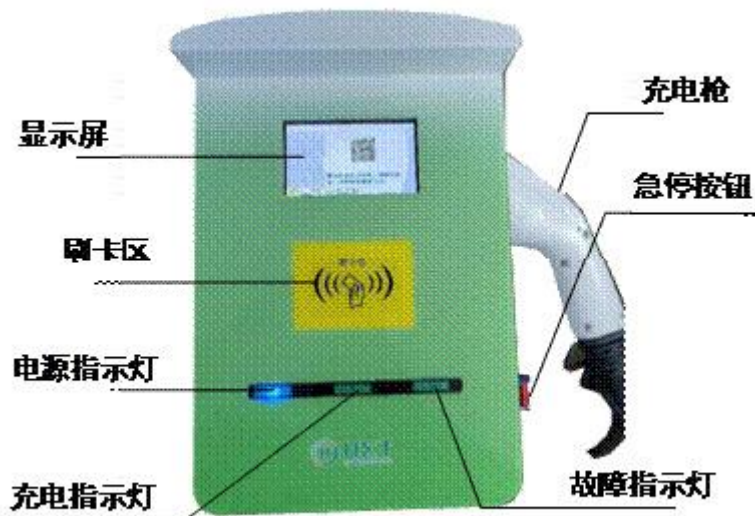
一、产品概述

苏州华仕通科技有限公司自主研发生产的一款交流充电桩，外观精致，安装便捷。人性化的自助服务，为新能源汽车提供安全可靠且稳定的充电服务。

用交流快充技术，32A 电流输出，充电效率更高效；控制板具备多种扩展接口，方便进行功能扩展；支持线上运行、线上结算。使用更智能。

该产品广泛应用于各类家用电动汽车充电，也可应用于各类充电站、小区、事业单位、产业园等停放时间长的地方。

二、产品结构



三、产品特点

- 1、机体外壳采用冷轧钢板，机械强度高、抗干扰能力强，同时做了防腐喷塑处理，不仅美观，而且耐候性强；防护等级达 IP55 满足户外环境安装使用。
- 2、前面板配置液晶屏，分辨率高，交互性好，操作便捷。
- 3、运营版：支持刷卡、微信、支付宝等多种启动方式便捷操作，
家庭版：支持刷卡、NFC、指纹、密码解锁等启动方式
- 4、采用国标充电插头，适用于各类国标充电口的车型，通用性强。
- 5、桩端可实现：IC 卡管理、充电计量计费、液晶显示及与后台监控通讯，通过后台监控系统可实时监控充电桩的运行情况，并可方便与第三方后台系统基成。
- 6、机体内配置 RS485、以太网等有线通讯接口、并配置 GPR/4G 等无线通讯接口
- 7、具有欠压保护、漏电保护、防雷保护、紧急停机保护等保护功能。
- 8、寿命 ≥ 100000 次，MTBF ≥ 30000 小时
- 9、使用环境：
工作环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
储存温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
相对湿度： $>90\%$ ($40 \pm 5^{\circ}\text{C}$)
海拔高度： $\leq 2000\text{m}$
- 10、工作条件：

交流输入：单相三线-火线 L/零线 N/地线 PE

输入电压：AC220V±15%

频率：50HZ±2%

四、安装使用说明

壁挂式安装方法

- 1、于充电桩安装的墙壁上钻孔，用于安装膨胀螺钉（膨胀螺钉规格：M6*60）；
- 2、将安装支架通过膨胀螺钉固定在墙上，主要支架的安装方向，箭头向上。
- 3、按照接线排指示接入电网过来的电源线，装好盖板；
- 4、将交流充电桩装入挂架；
- 5、用专用工具把充电桩背面下方的两个梅花螺钉向上拧紧，固定在安装支架上

落地式安装

- 1、充电桩基座预埋 M10 地脚螺钉；
- 2、将桩体安装在基座上面；
- 3、按照接线排指示接入电源线，装好盖板；
- 4、按照上述挂装方式将充电桩安装在落地架上，

五、注意事项

- ◆ 充电设备内部有高压，非本公司或本公司授权的技术人员，请勿擅自打开机箱盖，否则会有触电的危险，同时失去保修资格。
- ◆ 设备开通之前，请务必确认设备是否接地良好，以避免触电造成人员伤亡；
- ◆ 在任何情况下切勿自行改装、加装和变更任何部件；
- ◆ 设备通电前请务必确认输入电压、频率及其他条件都已符合产品要求；
- ◆ 为了确保本设备的使用寿命和运行稳定，本设备不得在有挥发性气体或易燃环境下使用。