



## 智慧共享电动单车 用电系统



智慧共享电动单车用电系统包括单车充电桩、工商业临时用电桩，支持手机APP、微信、支付宝等移动方式扫码充电，支持射频卡方式充电。可以按照电量、时间、次数等多种方式计费，满足不同用户的需求。具有过流、欠压、过压、漏电流保护、无负载自动断开等防护功能，保证充电设备及人身安全。



更多资讯请扫描二维码

**石家庄科林物联网科技有限公司**  
SHIJIAZHUANG KELIN IOT TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：河北省石家庄市红旗大街南降壁路段  
 热线：0311-69099655, 13106529680  
 传真：0311-85231087  
 邮箱：85231100@163.com  
 网址：www.kechina.com  
 网上商城：http://kelinshop.1688.com

### 技术参数

- 精度 有功电能精度1.0级，无功电能精度2.0级，电压、电流、功率精度1.0级
- 通信接口 2G/3G/4G、RS-232、RS-485等通讯接口
- 后备电源 采用超级电容作为终端后备电源，当终端主电源故障时，超级电容能自动无缝投入，至少保证与主站通信3次(停电后立即上报停电事件)。
- 守时精度 守时精度每24小时误差不大于1秒
- 额定电压 220 V，允许偏差-20%~+20%
- 额定电流 3A
- 安装尺寸 335mm\*350mm\*97.5mm
- 安装方式 壁挂式安装

### 功能特点

功能	介绍
充电方式	充电方式为通过手机APP操作或者刷卡充电
计费方式	支持按充电电量、充电时长等方式计费。
状态监测	具备运行状态监测、故障监测功能，如本地通讯故障、充电插头异常断开等。
充满自停	充满自动停止充电
系统保护	过压、欠压、过流、漏电保护等功能，保证在充电过程中发生上述故障情况下停止充电。
人机接口	按键加LED显示或液晶显示屏、语音提示。
安全防护	终端采用SM4算法软加密方式，符合国家密码管理局的硬件安全加密要求。加密模块实现数据的加解密，身份认证。
升级维护	终端支持本地和远程升级，终端可通过本地接口进行本地升级，终端同时支持远程升级。