城市电动自行车充电站集群

CITY ELECTRIC BICYCLE CHARGING STATION CLUSTER

嘉兴智行物联网技术有限公司

嘉兴市秀园路966号智富中心41幢2层214室

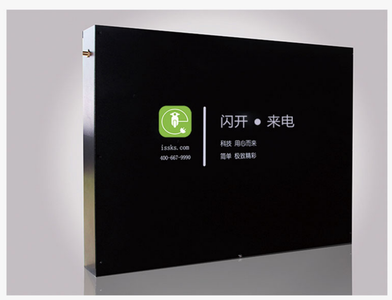
400-667-9990

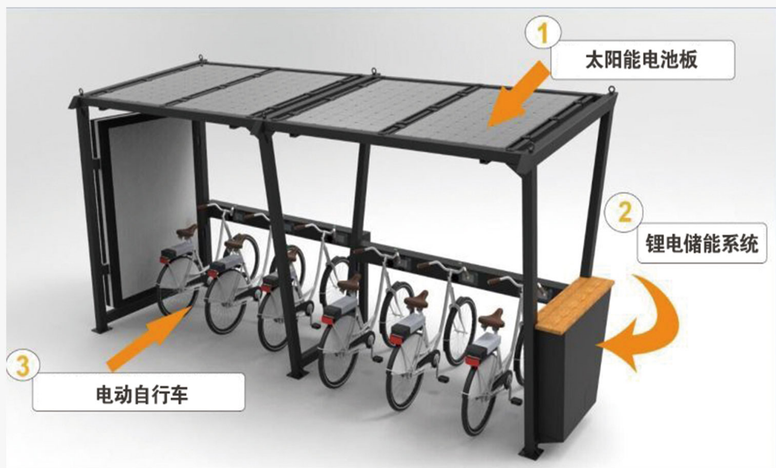
www.issks.com

闪开 · 来电

闪开 · 来电

◎ 产品介绍



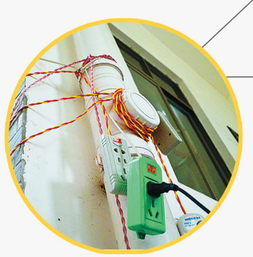


◎ 电动自行车的市场及充电现状

电动自行车具有节约能源、保护环境和使用道路面积小的特点，属于资源节约型和环境友好型产品，是解决能源、环保和交通压力问题的一把好钥匙。

电动自行车经过多年的发展，已发展成为一个成熟的市场。全国电动自行车保有量超过 2 亿辆，且平均每年以 3700 多万辆的速度增长，电动自行车的充电问题尤其重要。电动自行车的充电不规范及缺少相应的安全充电设备导致的火灾时有发生，给社会酿成不安定因素。

电动自行车
的充电常见
安全隐患



私拉电线，电线老化，容易引起火灾

简易排插，随处使用，无安全保护，安全隐患大

老式投币充电，不具备智能监控，容易引发安全事故

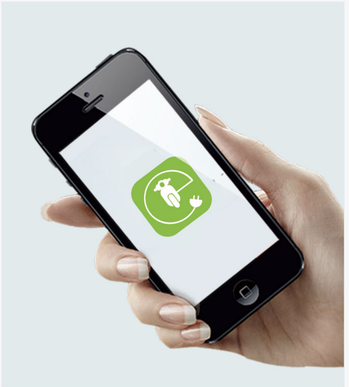
◎ 闪开来电——颠覆传统的电动自行车智能充电站

将物联网技术和移动应用相结合，通过云数据和互联网智慧管理平台，为用户提供快捷的扫码、缴费、充电及结算等服务，同时结合 GIS 和 Ibeacon 技术实现快速定位和防偷盗，并在原有的基础上扩展了硬件 API 开放接口，提供第三方 SDK 开放平台，主要用于满足第三方 APP、H5 应用和微信小程序的功能实现和数据调用。除此之外，闪开・来电更新了硬件产品组成体系，采用模块化控制单元，降低硬件的开发和应用成本。针对社区应用老年人较多的特殊情况，团队则开发了支持电卡储值和消费的刷卡式应用。通过云支付打造城市充电站新集群的闪开・来电，当属智能充电领域的领先者。

◎ 设备参数

名称	闪开・来电
型号	SK-II-8/16
输入工作电压	市电AC220V-260V
满载工作电流	每路4A
输出插座电压	市电AC220V-260V
单路输出功率	880W/220V
设备空载功率	约3W
外形尺寸（不含包装）	400*300*56（MM）L*W*H
外壳材料	冷轧钢板+烤漆
充电方式	手机扫码充电
注：随着技术更新，以上参数可能会有变更，请以实际参数为准	

◎ 产品优势

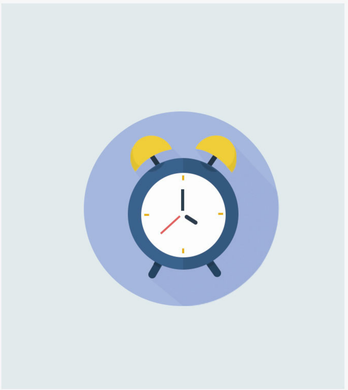


1. 微信扫码充电，无需 APP

用户直接打开微信扫一扫界面，扫描二维码转到充电界面，无需进行 APP 的下载与安装，操作简便易懂，适应人群广泛。

2. 颠覆传统的计费方式

传统计费方式按小时计算，余额不找零。“闪开来电”按分钟计费，充多少扣多少，充满自停不花冤枉钱，当达到预设的充电时间或费用为零时，插座自动断电。



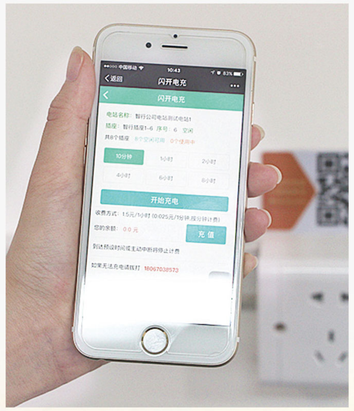
3. 实时获得充电安全提醒

关注闪开来电微信公众号，第一时间获取充电、断电的实时信息，同时具备防盗、电池保护的安全功能。

◎ 产品优势

4. 微信支付，无需换零钱

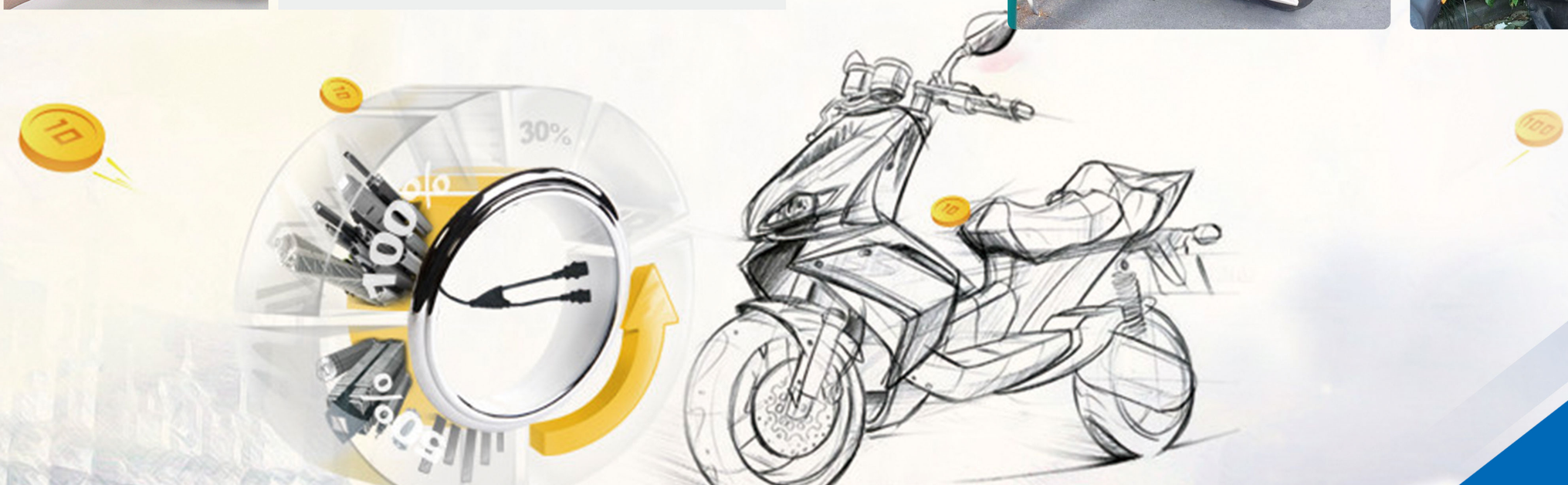
传统电动车充电站的付款方式普遍采用投币式来解决。虽然解决了供电的问题，但是需要用户自备零钱，生活体验十分不便。而“闪开来电”充电站结合移动小额支付，快捷方便。



5. 自动断电，延长电动车使用寿命

当管理平台监测到电已充满时，插座自动断电，保护电动车电池，延长使用寿命。

6. 智能识别功率

“闪开来电”充电站可以自动识别电动车充电功率，过载自动断电保护，杜绝过载引起的安全隐患。

◎ 安装案例