

智能充换电柜（12仓）

产品名称	智能充换电柜（12仓）
公司名称	深圳市万为物联科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园C栋五层（注册地址）
联系电话	18126109401

产品详情

一、换电柜模式：

自2019年4月15日新国标实施以来，铅酸换锂电，电动车从充电到换电的革新已是大势所趋，解决电动自行车续航问题，是整个行业的新焦点。6月12日哈啰出行、蚂蚁金服、宁德时代共同出资10亿推出“哈啰换电服务”，打造两轮基础能源网络。万为物联针对整个行业的痛点与难点，专注研发电动车换电柜系统，倾心打造换电SaaS服务平台+通用换电柜，为电动车换电柜运营商降低技术门槛，提供高性价比的系统、设备及运维服务，推动换电行业快速发展。

电柜将物联网技术和锂电池BMS管理技术进行整合，以集中换电代替用户充电，解决国内超过3.5亿辆电动车的电池充电问题。以智能换电柜的形式呈现，把原有用户自行充电的模式升级至在遍布城市的换电柜集中换电模式。

智能换电模式填补在电动自行车行业除了充电以外可选择性方案的空缺，为电动车的高频使用人群、外卖等城市短途配送行业解决运力问题。

二、换电柜特点

速度快：换电仅需10秒，无需等待，即刻出发。

操作便捷：APP扫码换电，轻松一扫，简单方便。

安全性高：远离充电不当带来的安全隐患，为骑行过程保驾护航。

电池维护：提供统一电池维护及保养服务，无需考虑购买新电池及废旧电池更换等问题。

换电方式：智能换电系统

换电时间：10秒

换电费用：0.05元/Km

电池保管：GPS+GPRS双重定位，一切尽在掌握中

安全系数：五星级

换电柜适用范围

适用类型；两轮电动车、三轮电动车、电动汽车、电动自行车

适用场景：社区、校园、停车场、景区

换电柜产品型号：GXR-CO-SE

产品尺寸：1960mm*940mm*500mm

输入电压：220-240V

系统电压：DC-12V

电流：2A

产品净重：约45kg

产品体积：1.5m³

待机功率：约0.5W

板材厚度：1.0mm冷轧板

颜色外型：可定制

三．换电柜系统平台：

2．软件系统端（APP/小程序/公众号移动端+后台运维PC端）

优势：用户体验佳/操作流畅/响应速度快/数据可视化

3．通讯控制端（第三方集成/API接入）

优势：信号稳定/覆盖范围广/用途广泛/全球通用

G5.0通讯终端：基于嵌入式开发MQTT协议，接入阿里云通信服务，支持GPRS,4G,RJ45等网络接入技术，触屏操作，在线升级，支持多协议硬件控制。

BMS管理：电池安全智能管理系统，具有充电保护、断电保护、短路保护等多项功能。

NFC传输：采用NFC数据传输功能，突显智能锂电池的智能化，增强电池的安全识别性。

GPRS通讯：支持电池定位与远程锁车功能，实时跟踪运行轨迹、固件状态、电池电量等功能。

四、合作流程（选择万为物联，选择放心）

1. 服务流程

需求分析：确认需求，输出方案

设计输出：原型设计，UI设计

研发生产：系统研发，设备生产

测试联调：全面测试，联合调试

验收上线：客户验收，上线运营

运维售后：运维服务，专业售后

服务优势

整体解决方案：一站式解决方案，低成本高产出，解决跨团队合作的痛点，极速落地。

7×24小时服务：提供7x16小时服务，专业的问题答疑、运维保障及技术支持。

交付质量可靠：项目开发进度实时动态反馈，做到按时按量或提前完成项目交付。

问题响应：对实际运营过程中反馈的问题进行及时的处理，不拖延、不遗漏。

五、行业经验

8年 物联网应用服务

100家 运营商成功案例

500位 行业客户业务沉淀

10000台 设备运维服务经验

深圳万为物联信息科技有限公司，我们公司早是13年做快递柜储物柜系统为基础的、主要提供智能柜系统解决方案、整机定制销售+云平台搭建服务+系统运维服务（公司一直不做运营）。

万为物联共享电动车换电柜&共享换电柜开发定制有着丰富的技术经验，欢迎咨询和来访考察！