

低压电器（插座 断路器）物联网解决方案 智能智慧插座断路器

产品名称	低压电器（插座 断路器）物联网解决方案 智能智慧插座断路器
公司名称	杭州轨物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道6号大街452号2幢D 1701-1706号房
联系电话	0571-56925722 18858088366

产品详情

低压电器（插座/断路器）物联网解决方案

方案概述

客户是一家专业生产各类电器产品的大型企业，集开发、生产于一体。主要产品包括建筑家用电器，如墙壁开关和插座，插头，灯座和扩展插座，照明，配电开关控制装置和相关产品。为打开智能家居市场，以传统开关插座智能化升级为契机，建设企业自己的电器云平台，打造智能家居大生态。轨物科技根据具体需求，以传统插座产品为切入点，为客户定制插座智能互联软硬件整体解决方案。对插座硬件电路进行嵌入式软硬开发，集成wifi通讯模块，使插座数据实时传输至云平台进行处理。

功能实现

电量统计

实时获取设备的用电量，精准统计

定时/延时开关

定时开关、延时开关

历史数据查询

可以查询设备的历史数据，可通过曲线或表格形式展示，并且可以导出至本地

智能音箱集成

支持天猫精灵、小度音响联动控制

用户权限管理

对不同层级用户进行不同权限管理，设备管理和人员管理不再杂乱无章

数据可视化分析报告

对采集数据进行图表可视化呈现，通过云计算提供趋势报告

设备地图总览

通过后台可以查看设备地图分布以及设备在线、离线状态。设备地图样式可自定义

设备远程监控

可以通过手机APP实现设备远程控制

方案价值

- 1：产品实现智能化，增加卖点，有效提升市场竞争力
- 2：物联产品，顺应发展趋势，工程项目竞标具备一定优势
- 3：远程控制通断，消除用电安全隐患，保障人生财产安全
- 4：获知产品使用大数据，为产品改良提供数据支撑
- 5：对接其他智能产品生态系统，打造全屋智能家居系统，扩大产品销售圈
- 6：产品有卖点，市场认可度高
- 7：制造商可为经销商定制专属品牌LOGO,扩大产品市场影响力
- 8：及时掌握产品使用信息，提升客户服务效率和品质
- 9：根据用户使用习惯，精准营销

系统展示

综合看板

关键信息可视化，快速了解系统工作状态。根据大屏尺寸制作专属UI，满足超大屏幕显示需求。

web功能

可实现数据管理、运营管理、权限管理、产品数据统计、用户数据分析等功能。

家用版APP功能

可实现WiFi配网、远程控制、用电量统计、权限分享等功能。

硬件开发

支持10A、16A插座

支持电量统计，精度2级

支持触摸控制，可实现1-4路触摸

测试工装及量产软件

轨物科技提供完成的量产方案，包括原理图、PCB、量产文件、量产ID管理软件、二维码打印软件以及测试工装，彻底解决客户的生产烦恼。

应用场景

服务内容

软硬件开发：

定制开发嵌入式软硬件，传感器集成

无线接入：

定制开发NB、4G、LoRa、WiFi、蓝牙等多种无线接入方式

平台开发：

平台部署私有云服务器、开发管理云平台、数据分析等

界面开发：

开发web管理平台、大屏展示、APP、微信公众号等

产测支持：

开发硬件的量产软件、测试软件、测试工装

知识交付：

可提供硬件原理图、PCB，加工文件软件源码、下载文件、文档等知识产权

人员培训：

为客户培训工程师。如有需要，可提供后续平台运维服务

项目申报：

可协助客户申请专利、申报项目

合作流程