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

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、蓝牙等多种无限接入方式

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