

智能电表主板方案及平台介绍

赋 能 传 统 电 表 厂 ， 助 力 智 能 升 级



平台方案赋能传统锁企/电表厂

收“硬”



√ ZigBee主板
网关

◎ 电表主板方案

传统电表厂



智能服务主场

- √ 公寓项目
- √ 公租房项目
- √ 涉密柜（储藏柜）项目
- √ 房开精装项目
- √ 房开公寓项目
- √ 学校公寓项目
- √ 民宿项目

免“软”

◎ SaaS服务/公寓管理系统

- √ 软库自研公寓管理系统-**免费**
(含PC端、微信端)
- √ 推荐已对接行业头部SaaS-**免费**
- √ 指定SaaS对接-**免费**

◎ PaaS服务/设备管理平台

- √ 软库设备管理平台使用-**免费**
- √ 软库安装助手服务-**免费**

◎ 相关服务支持

- √ 提供安装团队对接-**免费**
- √ 400在线服务支持-**免费**

***备注：**免费项仅适用在线部署，本地化部署另议





1、智能电表主板方案

- 智能电表标准化方案
- 网关



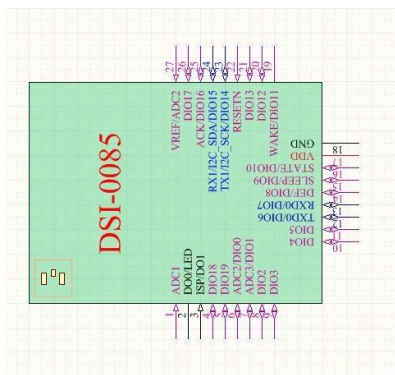
基本参数

电表功能：远程抄表、远程开关、预付费

标准模组尺寸：28*16mm

联网通讯方式：ZigBee

管理平台：PaaS、SaaS



ZigBee主板

低功耗、可扩展、高集成

适用场景：集中式长短租公寓；公租房；房地产公寓项目；

优势：开发周期短、交付快；高度集成、BOM成本低；API接口标准对接

无线通讯方式	ZigBee
配对键	1
功耗	≤2W、10VA
工作电流	<200MA
工作温度范围	-10~45摄氏度
工作湿度	≤75%
抗干扰性	与WiFi等2.4GHz无线信号的共存性能较好
是否支持定制	支持（起订量1000）

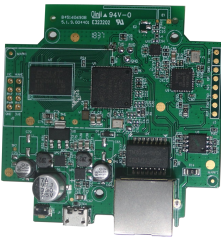


基本参数

通讯方式：Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee, Ethernet

控制能力：覆盖范围50m（以实际情况为准），网关门锁比可达1:10

定制主板



高达99%在线率 轻松智能控制

适用场景：公寓/公租房门锁控制、电表控制；

优势：高度集成，BOM成本低；自研通讯协议，稳定数据传输；

无线通讯方式	Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee, Ethernet
典型供电方式	100V~240V AC
主体材质	ABS/PVC
接口	1个WLAN，1个Mini USB接口（供电用）
按键类型	1颗配对按键，1颗reset按键
设备连接	上行通过认证网络接入互联网，下行通过Wi-Fi、ZigBee协议等控制智能门锁设备
在线升级	支持OTA在线升级
是否支持定制	支持（起订量1000）



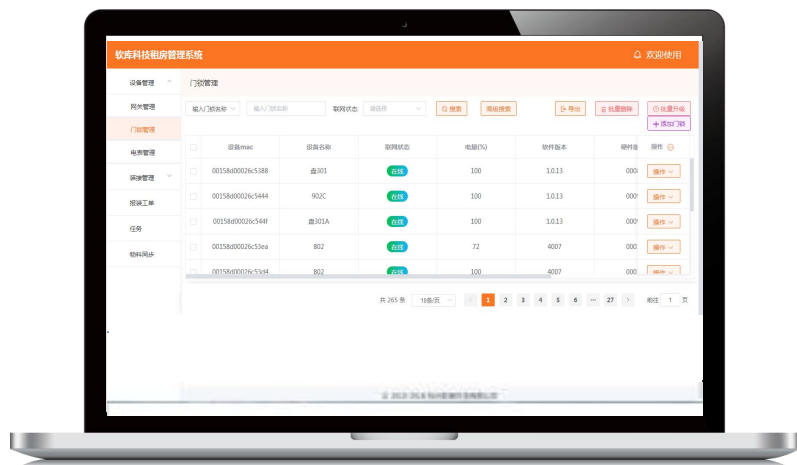


2、配套平台服务

- PaaS
- SaaS
- 其他增值服务（微信公众号、手机UI界面等）

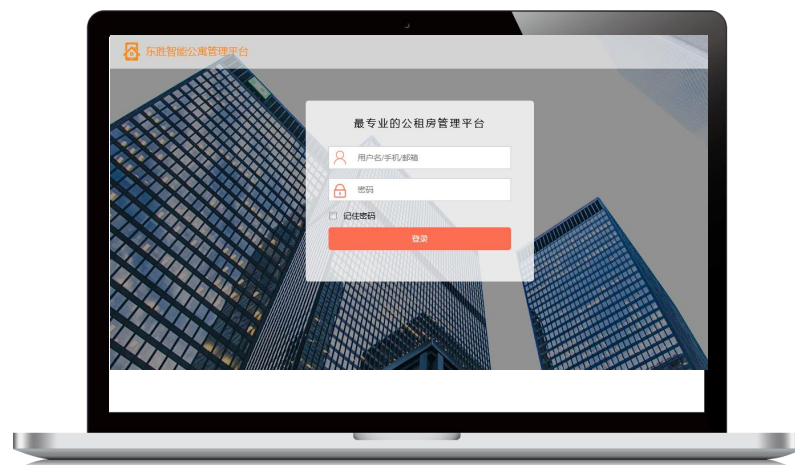
配套平台服务 | 免费（本地化部署另议）

为了支持客户构建应用程序并缩短产品上市时间，我们提供完整的开发生态系统。



PaaS服务/设备管理平台

免费



SaaS服务/公寓、公租房管理系统
(基础版本)

免费



为什么选择软库科技

十余年无线通讯行业经验

- 母公司东胜物联长期服务于华为、创维、联想等国内知名企业及高通、夏普等海外著名企业

工业级制板能力

- 多年来为GALCON,飞科, 创维, Haier, Lenovo, TCL等客户设计,生产模组
- 我们在生产上进行全生命周期跟踪管理和闭环控制, 从物料供应到生产制造, 优化流程, 在最短时间内达到最大产能

高阶技术实验室

- 我们与中科院、浙大等国家级研究机构和实验室建立密切的合作关系, 动用集体智慧, 时时为客户输送高效、创新、经济的主板方案和流程改进



**WHY
软库？**

高并发金融级平台

- 平台架构师来自阿里、腾讯系, 拥有亿级金融业务在高并发架构中的实践经验, 确保平台在运用中更加可靠、稳定

广泛售后技术支持

- 专业团队涵盖维护、维修、检测、升级各个流程, 并借助专业工具, 建立修复产品数据库, 持续优化新型产品性能

成本控制

- 基于对供应商价格体系的长期合作、充分了解及采购部门丰富的价格谈判经验, 我们可在充分保障产品品质条件下, 进行最优成本控制

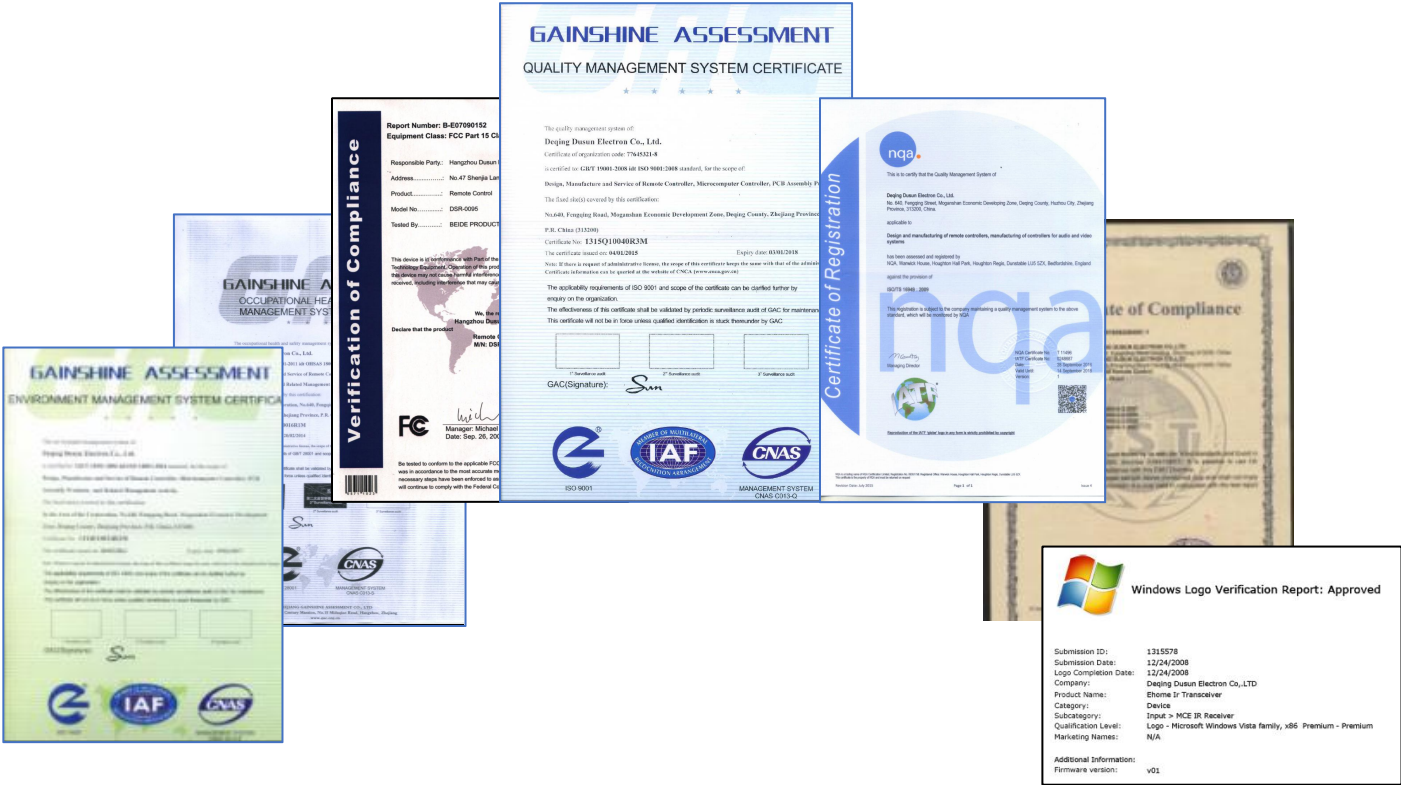




证书认证

- ISO9001:2008
- ISO/TS16949:2009
- ISO14001:2004
- OHSAS 18001:2007

...



感谢关注

杭州软库科技有限公司

400-688-0390

杭州市拱墅区远洋国际中心C座604