

步科数据采集与服务解决方案

步科数据采集与服务解决方案由步科数据中心、带物联网功能的智能硬件组成。为客户提供一站式设备数据交付服务，通过标准的API对接MES以及第三方云平台。

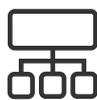


■ 方案特点



LoRa通讯：

采用无线LoRa进行数据传输，降低现场布线要求，适合旧工厂大规模部署



数据采集：

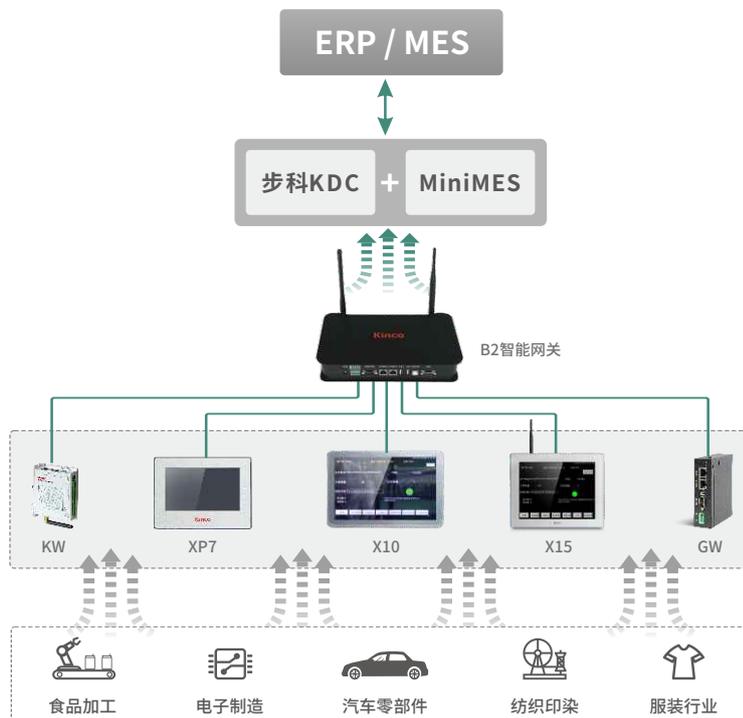
通过步科功能强大的智能硬件组合，轻松实现生产过程数据和终端设备的数据采集



智能管理：

数据中心可与金蝶K3Cloud无缝对接，通过数据中心连接业务数据与设备数据

方案架构



硬件产品



KW系列PLC

- LoRa无线通讯, 免基站免流量低成本轻松组网
- 超薄型, 体积小, 便于安装
- 可编程控制, 可扩展, 提供CAN总线等接口, 灵活应对各种应用



GW物联网网关

- 支持远程服务, 轻松实现设备数据上云
- WIFI无线通讯或4G全网通模块通讯, 适应不同使用场景
- 双网口+多串口, 可连接数百种主流控制器



XP7-LoRa智能终端

- LoRa无线通讯, 免基站免流量低成本轻松组网
- 自带可编程IO, 支持市面主流PLC通讯协议, 设备数据和人工录入等信息一站搞定
- 支持数据库/Http等多种连接方式对接其它系统



X10智能终端

- 人工工位数据采集, 可显示高清作业指导书
- 支持RFID/扫描枪/打印机/电子秤等外设
- 支持数据库/Http等方式无缝对接ERP/MES系统



X15N智能终端

- 大屏显示, 超高主频, 超大空间, 可做小型管理系统
- 双网口等硬件配置, 保证系统安全可靠
- 下连设备, 上连ERP/MES系统



B2智能网关

- 内置数据库/Http/MQTT等协议, 轻松上云和对接其它信息系统
- 支持边缘计算和本地存储, 对海量数据进行过滤汇总
- 支持自行组态画面以HDMI高清输出, 丰富现场应用

Kinco 上海步科自动化股份有限公司
Shanghai Kinco Automation Co., Ltd.

[上海]: 上海市浦东新区张江高科技园区秋月路26号3幢 (201210)
电话: 021-6879 8588 传真: 021-6879 7688
[深圳]: 深圳市南山区高新科技园北区朗山一路6号1栋 (518057)
电话: 0755-2658 5555 传真: 0755-2661 6372

技术支持热线: **400 700 5281**

Email: sales@kinco.cn
www.kinco.cn

