

步科M-IoT机器物联网解决方案

—— 开启机器物联网新时代 ——



步科机器物联网解决方案由步科云平台、物联型HMI、以及其他自动化部件组成，物联型HMI不仅具有人跟机器的交互功能、还具有边缘网关以及边缘计算的功能，为设备提供上云接口。帮助OEM设备商实现设备的远程监控、远程运维、报警推送等设备管理，并通过数据的分析进一步挖掘设备数据价值。

■ 方案功能



远程监控



历史数据



远程运维



数据分析



报警推送



运维大盘

■ 方案特点



快速联网：

仅需一台HMI即可实现上云，无需外接模块



设备监控：

执行部件作为“传感器”自动上传关键数据，可实现部件级数据采集



安全性强：

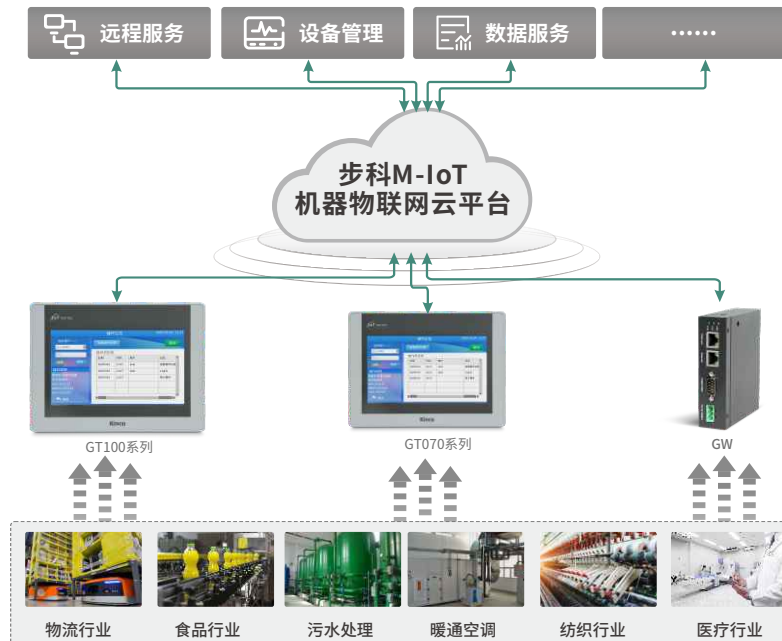
基于阿里云工业物联网平台，保证网络数据安全、可靠



阿里赋能：

集成阿里云IoT Studio，可全面对接阿里生态圈

■ 方案架构



■ 硬件产品



GT系列物联型HMI

步科GT系列物联型HMI分为7寸与10寸两种尺寸。该系列产品将传统HMI与物联网网关两者合二为一，仅需一台HMI，既可通过以太网/WIFI/4G，实现全网通，又可以对接第三方云平台、步科M-IoT云平台，实现远程监控，是一款真正的物联型HMI。

- 合二为一
- 以太网通讯
- 4G联网
4G联网
- WIFI联网
- 边缘计算
- VPN透传
- 远程监控
- 远程注入/升级配方
- 远程上传/升级程序



GW系列物联网网关

步科GW系列物联网网关分为GW01、GW01-4G、GW01-WIFI三个型号，支持以太网/WIFI/4G三种联网通讯。该系列产品体积小，易安装，通讯接口丰富，可连接数百种市面上主流的控制器的，并能搭载步科HMI组态软件，轻松实现设备数据传输。

- 以太网通讯
- 4G联网
4G联网
- WIFI联网
- 2*网口
- 2*COM
- VPN透传
- 远程监控
- 远程注入/升级配方
- 远程上传/升级程序

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

