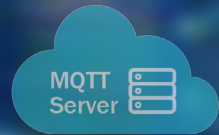




自带 IO 点的无屏智联 HMI  
小体积 大应用 高性价比



# 智能网关 XBOX

## 10 大核心亮点

**手机当屏幕：**可下载 HMI 组态工程，通过手机本地直接访问工程画面，支持扫码直达

**局域网互联：**与手机、平板、电脑、电视、摄像机及 HMI 即连即通

**物联网功能：**通过互联网与手机、平板、电脑、电视、摄像机及 HMI 即连即通

**远程访问：**打破传统 Web 组态方案，无需二次组态，所见即所得；支持多人同时异步或同步监控

**数据安全：**所有数据可以传输储存到指定的服务器，支持本地或公网部署，安全可控

**开放性接口：**支持 MQTT、OPCUA、HTTP、TCP 等接口，轻松实现与 ERP、MES 及其它第三方应用对接

**画面集成：**第三方软件、APP、小程序等应用可以直接嵌入工程画面，即刻拥有设备的远程控制能力

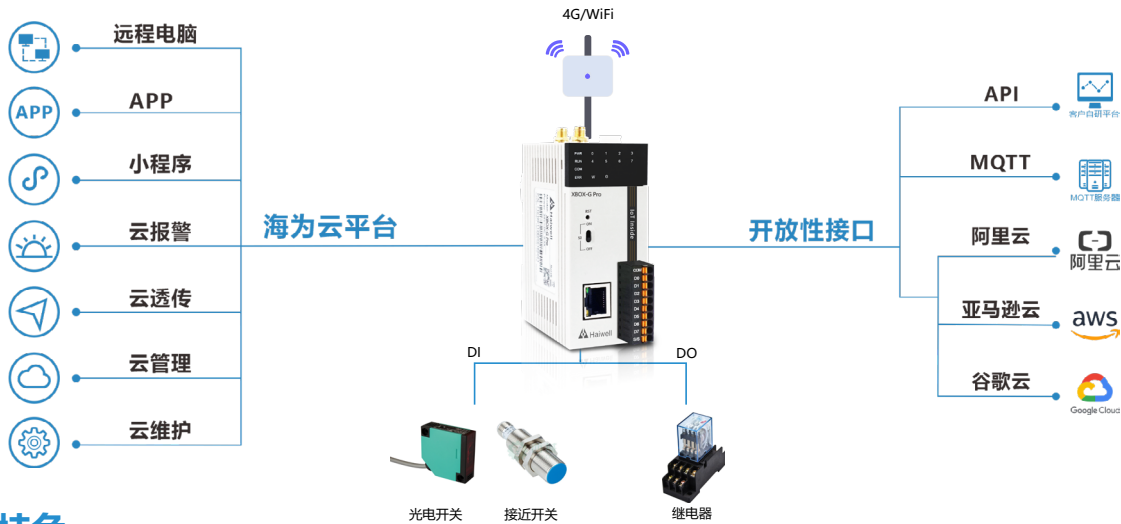
**手机即扫码枪：**让手机变身智能网关的延伸，取代传统外接扫码枪，随时随地扫码录入信息

**电子看板：**通过与海为 TVBOX 组网，轻松满足数据可视化、设备集中监控等大屏应用场景，实现智慧工厂

**IO 扩展：**支持 8 点开关量，自定义 DI/DO

## 型号列表

型号	存储	I/O 接口	LAN	COM	卫星定位	WIFI	无线网络	产品尺寸 (mm) 宽 × 高 × 深
XBOX	4G + 512M	8 DI	1	1		有		40×95×69mm
XBOX-G	4G + 512M	8 DI	1	1		有	4G (全网通)	
XBOX-GP	4G + 512M	8 DI	1	1	有		4G 内置 e-sim (送 1 年 3.6G 流量)	
XBOX-E	4G + 512M	8 DI	1	1		有	国外 4G	
XBOX Pro	4G + 512M	8 DI/DO 自定义	1	1		有		40×95×69mm
XBOX-G Pro	4G + 512M	8 DI/DO 自定义	1	1		有	4G (全网通)	
XBOX-GP Pro	4G + 512M	8 DI/DO 自定义	1	1	有		4G 内置 e-sim (送 1 年 3.6G 流量)	
XBOX-E Pro	4G + 512M	8 DI/DO 自定义	1	1		有	国外 4G	



## 功能特色

**I/O 自带 IO 点**  
标配 8 点开关量，支持用户自定义 DI/DO，现场使用更灵活



**手机当屏幕**  
可用本地手机、平板及电脑做控制界面，实现本地操作，快速进入后台进行网路等参数配置



**局域网互联**  
内置物联网核心能力，完全不依赖互联网，可以通过局域网设备访问、局域网开放接口等功能搭建起局域网内的全场景物联网应用



**远程访问**  
自研的跨平台远程实时控制方案，一次组态，随时随地多平台（APP/小程序/电脑浏览器）互不干扰的同时访问



**云维护**  
独立于 A/Bkey 之外的维护身份，为设备厂商企业提供专属的云维护管理身份，方便批量管理生产设备



**多重安全保护机制**  
双 Key 审核机制实现设备访问多重审核把控，远程操作还可以设置必须在设备本机上授权确认，多重保障维护设备安全性





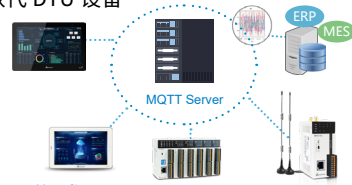
### 数据安全

云服务器不存储用户任何数据，用户可以把数据存储在任意想存储的地方，所有数据可以传输存储到指定的服务器，支持本地或公网部署，安全可控



### 支持 MQTT 协议

支持 MQTT 协议，可对接数据库服务器、ERP、MES 等系统。主动上报，支持百万级别终端并发网络，可轻松超越取代 DTU 设备



### 支持第三方物联网平台

支持接入阿里云、亚马逊、Google 等第三方物联网平台



目前支持的 IOT 平台，不断增加中...



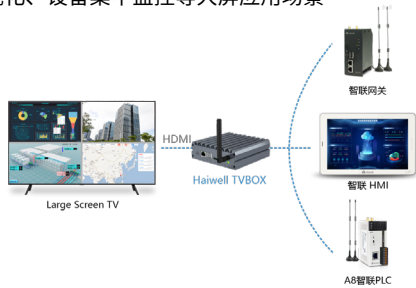
### 组态画面集成

海为创新性地对第三方开放了设备组态画面的集成功能，通过安全易用的接口，即可将设备画面集成到第三方的软件、网站、APP、小程序等各种个性化场景，让第三方应用立即拥有设备的远程控制能力



### 电子看板

通过与海为 TVBOX 组网，无需组态，让生产数据、设备状态、视频监控等秒上大屏，轻松满足数据可视化、设备集中监控等大屏应用场景



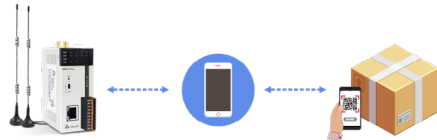
### 远程异地设备数据交互

通过海为云组态软件，灵活调用各地设备变量数据，实现对异地设备的集中控制，让工程师远程集中控制更加得心应手；海为提供云数据中心功能，无需用户搭建 MQTT 服务，通过云数据中心轻松实现设备远程集中控制



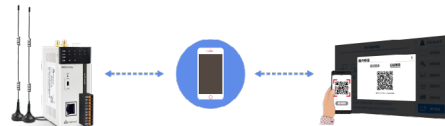
### 手机即扫码枪

取代传统外接扫码枪，通过人人都有手机即可随时随地进行扫码录入信息，不受距离限制，为用户提供更加便捷的扫码体验



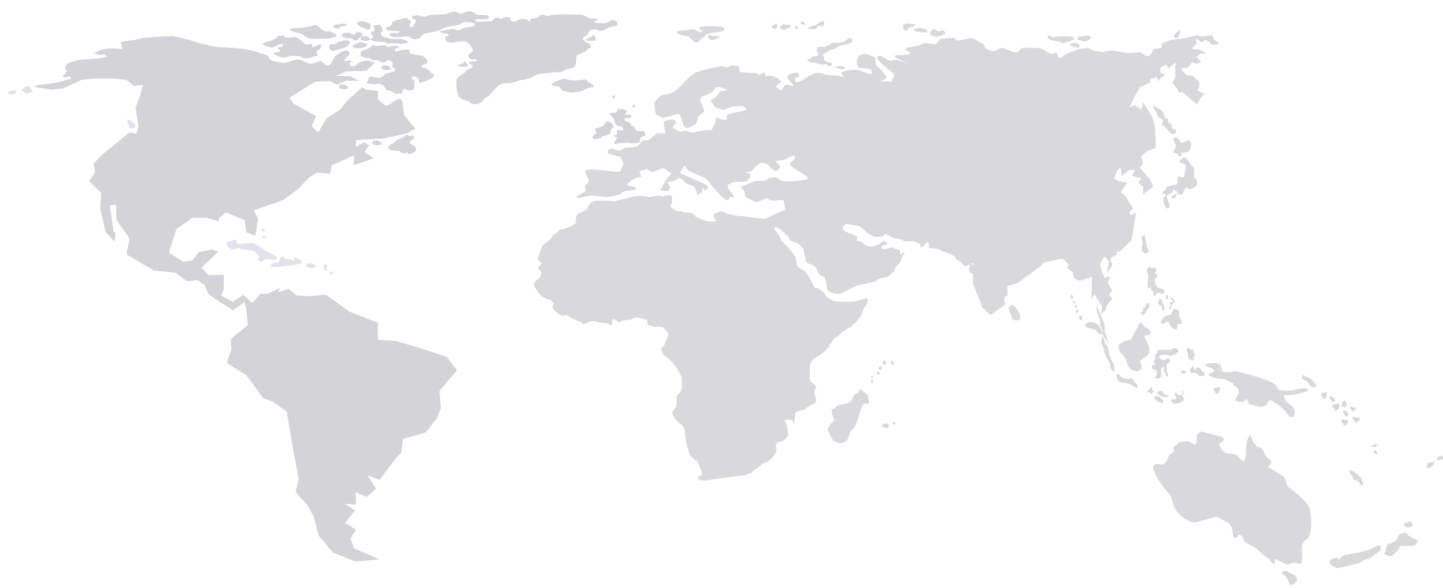
### 手机身份认证

打破传统密码机制，支持手机一碰认证、手机扫码登录和二维码远程授权，一部手机即可轻松应对各类身份认证场景



## 规格参数

规格参数	XBOX	XBOX-G	XBOX-GP	XBOX-E	XBOX Pro	XBOX-G Pro	XBOX-E Pro	XBOX-GP Pro
编程管理软件	海为云组态 Cloud SCADA							
硬件	闪存	4GB						
	内存	512MB						
	串行接口	RS232/RS485*1						
	以太网	10/100 Base-T*1						
	开关 S0	单刀双掷						
	IO 端口	8 路光电隔离数字点输入			可配置 8 路光电隔离数字点输入 / 继电器输出			
电源	RTC	内置实时时钟						
	输入电源	24V DC±20%						
	功耗	5W@24V DC						
	电源保护	具备浪涌保护、防反接保护						
	耐压	500V AC						
环境	绝缘阻抗	超过 50MΩ @500VDC						
	存储环境温度	-20~70°C						
	操作环境温度	-10~60°C						
	环境湿度	5~95%RH, 无凝露						
	冷却方式	自然风冷						
	抗振动能力	10~25 Hz (X、Y、Z 轴向 2G/30 分钟)						
外形	抗冲击力	15G, 持续 11ms, X、Y、Z 三轴方向各 6 次						
	使用环境	防尘、防潮、防腐蚀、免受电击及外力冲击等环境						
	整机尺寸	40mm*95mm*69mm (宽*高*深)						
	外壳材质	工程塑料 ABS+PC (阻燃要求: 94V0 级, 符合 ROHS 要求)						
	安装方式	导轨						
功能	WiFi	支持	不支持	支持	支持	支持	支持	不支持
	无线网络	不支持	4G 全网通 (内置 E-sim)	国外 4G	不支持	4G 全网通 (内置 E-sim)	国外 4G	4G 全网通 (内置 E-sim)
	卫星定位	不支持	支持	不支持	不支持	支持	支持	支持



海纳百川  
诚信有为

厦门海为科技有限公司  
XIAMEN HAIWELL TECHNOLOGY CO., LTD.

总 部：厦门集美区软件园三期 C03 栋 13-14 层  
工 厂：厦门翔安区火炬高新区（翔安）产业区垵边南路 336-2 号 4 楼  
技 术：0592-3278716 商 务：4000-360-362  
邮 箱：service@haiwell.com  
官 网：www.haiwell.com



海为云 APP



海为微信



微信小程序



产品信息如有更新，恕不另行通知。（版本 I - 202412）