



# 物联云盒 = 物联网关 + DTU + HMI (手机做本地屏幕)

集多功能为一体。小盒子，大用途！



本地手机、iPad 做屏幕，实现本地操作。全球无障碍联网



支持云透传。可远程编程、上下载、监控及调试 PLC 程序




支持 MQTT 协议，可以轻松对接 ERP/MES 等数据库系统



内置多种工业设备驱动，支持目前主流 PLC、变频器、仪表



## 型号列表

型号	存储	LAN	USB	COM	WIFI	无线网络	产品尺寸 (mm) W x H x D
CBOX	4G + 512M + SD	2	2	2	有		 50x120x85
CBOX-G	4G + 512M + SD	2	2	2	有	4G/3G/2G	
CBOX-E	4G + 512M + SD	2	2	2	有	国外 4G/3G/2G	



## 产品特点

- 4G Flash+512M RAM。小体积，多功能，高性价比
- 集物联网关 + DTU + HMI 多功能为一体，节省成本及安装空间。小盒子大应用，性价比更高
- 集成 HMI 功能。不需要二次开发远程控制界面，所有工程一次开发，所见即所得。可通过手机端/PC 端代替 HMI 屏幕直接监控显示画面，操控既灵活又便利
- 创新 A/B Key 安全机制、多机组网、数据库、多屏互动、云摄像机远程监控等功能
- 支持 MQTT 协议。可接入数据库服务器/ERP/MES 等系统，轻松实现数据采集上报。支持百万级别终端并发网络
- 导轨安装。带两个以太网接口，支持星型、树型、总线型以太网组网方式
- 支持海为云组态 Cloud SCADA。内置海为云引擎，集成海为云服务，支持云端/手机端访问控制
- 支持边缘计算。通过在终端内置的脚本引擎、函数运算，以及与设备数据的交互，实现边缘计算
- 支持云透传。可远程编程、上下载、固件升级、诊断、监控及调试 PLC 程序。随时侦测现场异常状况
- 支持多种第三方协议。内置多种工业设备驱动，支持目前主流 PLC、变频器、仪表

本地手机/iPad 做屏幕，  
实现本地操作



## 产品架构图



## 技术优势

- 手机 APP/微信小程序监控管理。A/B Key 安全访问机制
- 支持云透传，可远程编程、上下下载、固件升级、诊断 PLC 程序
- 支持远程设备集中监控管理，云管理访问控制
- 支持 MQTT 协议，轻松对接 ERP/MES 等数据库系统
- 无需用户搭建 MQTT 服务器，通过海为云数据中心轻松实现设备远程集中控制
- 内置 MQTT 服务端，可开启 MQTT 代理功能，轻松实现 MQTT 自组网
- 支持多种第三方协议。支持目前主流 PLC、变频器、仪表
- 手机 APP、微信、短信等实时异常报警推送
- SCADA 编程管理。灵活多机组网模式

## 外观说明



### 4G 联网

在矿山开采等户外工作场景，或联网条件有限的情况下，可用 4G 联网方式实现大数据量的实时、在线联网传输。

### 无惧风吹日晒

坚固外壳保护设计，即便在恶劣的户外环境运行使用，外壳也不会破裂，更无需担心因暴晒引起的硬件损坏问题。广泛适用于各种室内外场合。

### 柜内柜外安装

体积小，不占空间，坚硬外壳，无需额外配置机柜保护，可在柜内或柜外安装，节省工程成本。



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：厦门软件园三期 C03 栋 13-14 楼  
工厂：厦门翔安北路 3699 号火炬高新大厦 7 楼  
电话：0592-2230312 服务热线：4000-360-362  
邮箱：service@haiwell.com  
网址：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 1 - 202101）