



物联云盒 CBOX = 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



API

内置 Web API 功能。通过 HTTP 协议可
轻松安全获取设备数据和控制设备



组态画面集成。可将设备画面集成到各种
第三方个性化场景



型号列表

型号	存储	LAN	USB	COM	语音	WiFi	无线网络	外型尺寸
CBOX	4G + 512M	2	2	2	支持	有		50×120×85mm
CBOX-G	4G + 512M	2	2	2	支持	有	4G (全网通)	
CBOX-E	4G + 512M	2	2	2	支持	有	国外 4G	



以太网通讯



WiFi 联网



USB 接口



云功能



语音功能



边缘计算



4G 物联网

功能特色

- 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
- 支持语音功能，通过 USB 转音频接入麦克风和音箱，支持文字转语音、语音广播、语音对讲、创新的设备云语音
- 内置 Web API 功能。通过 HTTP 协议可轻松安全获取设备数据和控制设备，支持互联网和局域网调用
- 创新性的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，可将设备画面集成到各种个性化场景
- 支持接入阿里云、亚马逊、Google 等第三方物联网平台
- 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
- 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



参数配置



AB Key



远程监控












实时异常报警

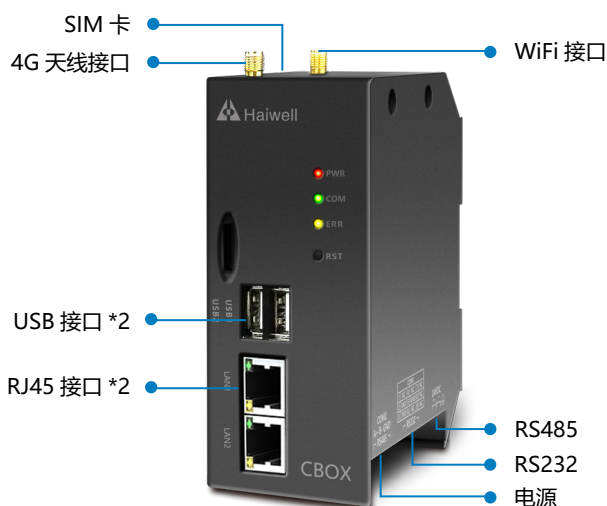
产品架构图



技术优势

- 
API 内置 Web API 功能。通过 HTTP 协议可轻松安全获取设备数据和控制设备，支持互联网和局域网调用
- 
IoT 创新性的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，可将设备画面集成到各种个性化场景
- 
MQTT 内置 MQTT 服务端，可开启 MQTT 代理功能，轻松实现 MQTT 自组网
- 
手机 APP/ 微信小程序 监控管理，A/B Key 安全管理机制
- 
IoT 支持接入阿里云、亚马逊、Google 等第三方物联网平台
- 
MQTT 支持 MQTT 协议，轻松对接 ERP/MES 等数据库系统
- 
云管理 支持远程设备集中监控管理，云管理访问控制
- 
云透传 支持云透传，可远程编程、下载、固件升级、诊断 PLC 程序
- 
MQTT 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

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。



不惧风吹日晒

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 - 202310）