

产品参数表 Product Specification

V1.0

iHost

智能家居网关/Smart Home Hub



基本信息/Basic Information

产品系列 Product series	网关与传感器 Gateway & Sensors
产品类型 Type	智能网关 Smart Gateway
产品型号 Model	AlBridge, AlBridge-26
输入 Input	5V=2A
电源接口类型 Power interface	Type-C
网络接口类型 Antenne interface	RJ45
扩展储存方式 Storage expansion method	TF卡 (TF卡最大支持256GB) TF card (TF card supports up to 256GB)
处理器 CPU	AlBridge: RV1109 Dual-Core 1.5GHz AlBridge-26: RV1126 Quad-Core 1.5GHz
神经网络处理器 NPU	AlBridge: 1.2Tops INT8/ INT16 AlBridge-26: 2.0Tops INT8/ INT16
运行内存 RAM	AlBridge: DDR4 2GB AlBridge-26: DDR4 4GB
存储 Storage	eMMC 8GB
产品认证 Certification	CE/FCC/ISED/RoHS

外观信息/Appearance

产品颜色 Color	白色 White
产品规格 Product dimension	120x135.5x41mm
包装规格 Package dimension	173x170x48mm
产品净重 Net weight	208g
总重量 Total weight	374g
外壳材质 Casing materia	ABS

功能特性/Features

产品特点 Functions	iHost是一款由中控台通过局域网控制zigbee子设备,无需接入云端即实现设备的接入、控制、场景联动,可开启智能安防模式,或根据不同场景设置报警,查看对应设备或场景相关日志的本地智能网关。 iHost is a local smart home hub that controls the devices in the centre admin console through the LAN, enabling device adding, control and smart scene setting without connecting to the cloud, allowing to set smart security or set alarms for various smart scenes, and checking the logs of devices or smart scenes.
支持的摄像机 Supported cameras	ONVIF摄像机/ RTSP摄像机/ ESP32-CAM ONVIF camera/RTSP camera/ESP32-CAM *暂时只支持在多台设备上查看同一摄像头。 *Support viewing the same camera on multiple devices at the same time temporarily.

无线标准/Wireless standard

Wi-Fi	
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
天线 Antenna	内置FPC天线 Built-in FPC antenna
安全机制 Security mode	WPA/WPA2
加密类型 Encryption type	AES-128
Zigbee	
Zigbee	Zigbee 3.0 (IEEE802.15.4)
天线 Antenna	内置FPC天线 Built-in FPC antenna
安全机制 Security mode	AES-128
加密类型 Encryption type	AES-128

使用环境/Working Condition

适用场所 Applicable place	室内使用 Indoor
工作温度 Working temperature	-10°C ~ 40°C
工作湿度 Working humidity	5%~95%RH,无冷凝 5%~95%RH, non-condensing
工作海拔 Working height	2000米以下 Less than 2000m