Qtenboard



OPS 是面向交互式智能显示设备与电子白板打造的可热插拔模块化计算单元。它将 CPU、内存与本地存储整合在小巧的金属机身中，搭载齐全的音视频、网络及外设接口，硬件集成度高。模块支持快速拆装，设备维护与硬件升级简单便捷，无需整机拆卸，大幅降低运维成本。适配电子白板、会议交互大屏等智能显示终端，广泛应用于课堂教学、企业会议室等场景，稳定支撑课堂授课、远程会议、演示展示等各类交互业务，为智能交互显示设备提供可靠、灵活的内置计算方案。

开放式可插拔模块



i5 4th



I7-11390H

类别	项目	规格参数
CPU	处理器	支持 Intel i3/i5/i7 第4代至第13代处理器
	BIOS	AMI 64Mbit；支持上电开机、定时开机、网络唤醒、PXE、看门狗功能
内存	内存	DDR4 / DDR5（可选），最大支持 16 / 32 / 48GB
存储	mSATA	支持 M.2 SATA / NVMe SSD，最大支持 1TB
	显卡	CPU 集成显卡
显示	DP	I/O DP 输出，最高支持 4096×2160 / 3840×2160 @30Hz
	HDMI	I/O HDMI 输出，最高支持 4096×2160 / 3840×2160 @30Hz
	OPS-HDMI	80PIN 接口 HDMI 输出，最高支持 4096×2160 / 3840×2160 @60Hz
音频	音频	ALC662VD；1×LINE-OUT，1×MIC-IN；80PIN 接口支持 LINE-OUT + MIC
网络	LAN	2×RTL8111F 10/100/1000M RJ45 千兆以太网口
	WiFi	M.2 插槽，可拆卸 WiFi 模块
SIO	风扇	风扇转速自动调节
其他	电源	电源开关按钮
	重启	一键还原按钮
USB	USB 3.1	2×USB3.1，1×Type-C
	USB 2.0	2×USB2.0
电源适配器	输入	DC12V/5A – 19V/4.74A
尺寸	A	180×119×30mm；带长耳支架时深度可达 195mm
	B	195×180×30/42mm
环境	—	工作温度 0–55°C；存储温度 -20–70°C；湿度 5%–95%（无冷凝）

ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 27001 • ISO 45001 • CE • FCC • CB • RoHS • COO • ANATEL

ODM　OEM　CKD　SKD

特点

轻松将 OPS
插入机器

轻型装备，
易于携带

可自由调节操作参数
参数可自由调整

软件安装

OPS 全天候
可靠运行

支持内置部署的
丰富软件

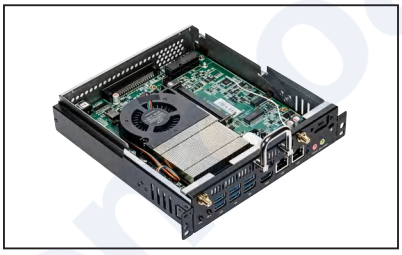
工作环境
电压稳定

定制选项
可应询提供

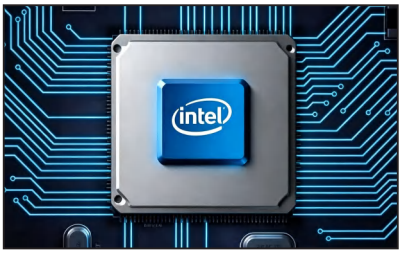
特点



OPS 的功能类似于 PC 主机。它外形紧凑轻便，可嵌入交互式显示设备中，实现节省空间的集成。



OPS 内部视图：布局规整的组件优化了气流走向，实现了高效、快速的散热。



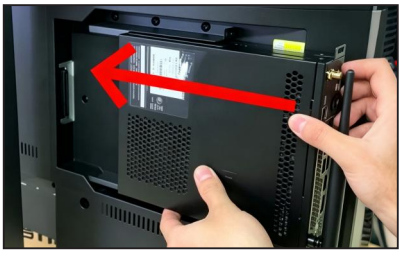
OPS 采用市面上主流的英特尔处理器，性能稳定，可确保日常处理操作流畅运行。



接口视图：多个标准信号端口为客户的实际操作提供了极大的便利。



OPS 与交互式平板完美协作，实现无缝即插即用的实际应用场景。



该产品支持真正的即插即用，无需复杂的额外配置，即可实现快速、简单的连接。

联系我们

手机 / WhatsApp / Telegram / 微信
+86 13714317162

邮箱： info@szqunmao.cn

地址

工厂地址：深圳市龙岗区坂田街道上雪科技园北区3号A栋6楼

办公室地址：深圳市龙华区展滔科技大厦A座2003