

OPSHH05 产品规格书

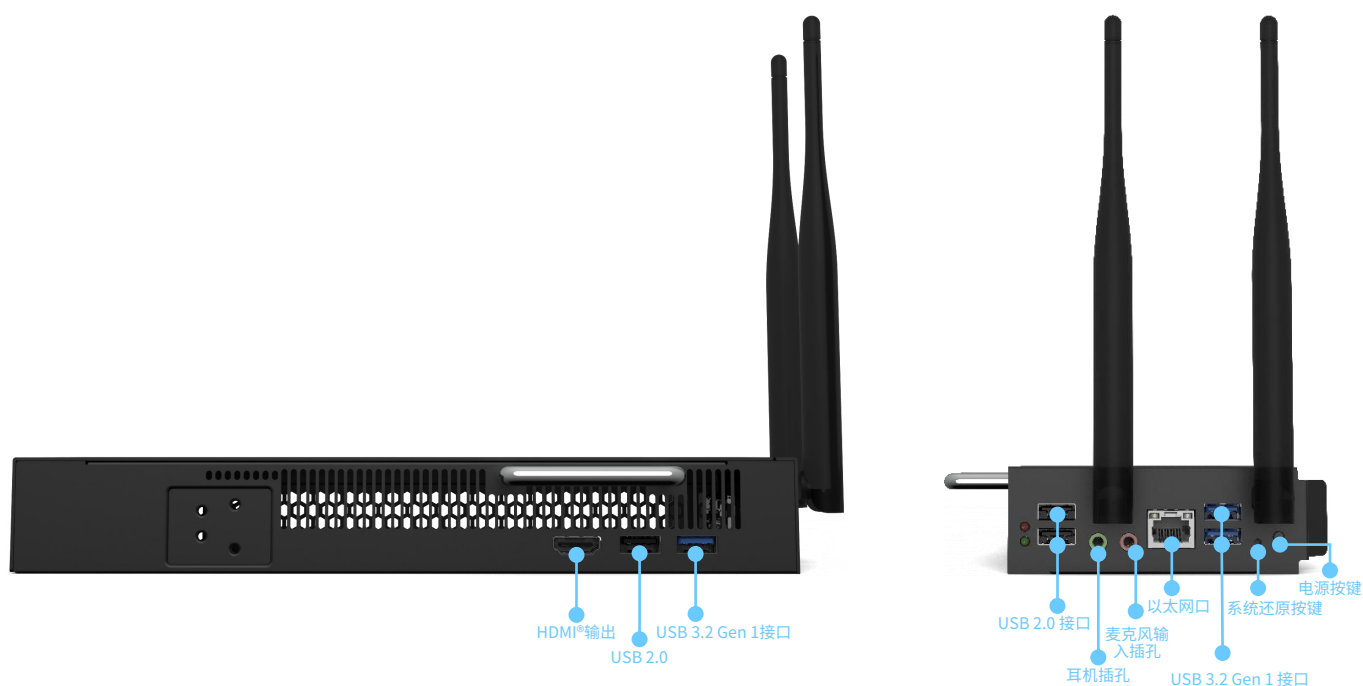


产品概述

德晟达OPSHH05是基于国产处理器的小尺寸OPS产品。它广泛应用于教育、互动会议白板、数字标牌等场景。

- 支持飞腾® FT-D2000处理器
- 2个DDR4 2666MT/s SO-DIMM插槽，双通道，最大 32GB
- 支持4K@60Hz HDMI® 输出
- 拥有丰富的接口，3x USB 3.2 Gen 1, 3x USB 2.0
- 支持 M.2 M-Key 2280 硬盘存储，支持 PCIe 3.0 X4 模式
- 支持独立显卡

接口示意图



产品规格

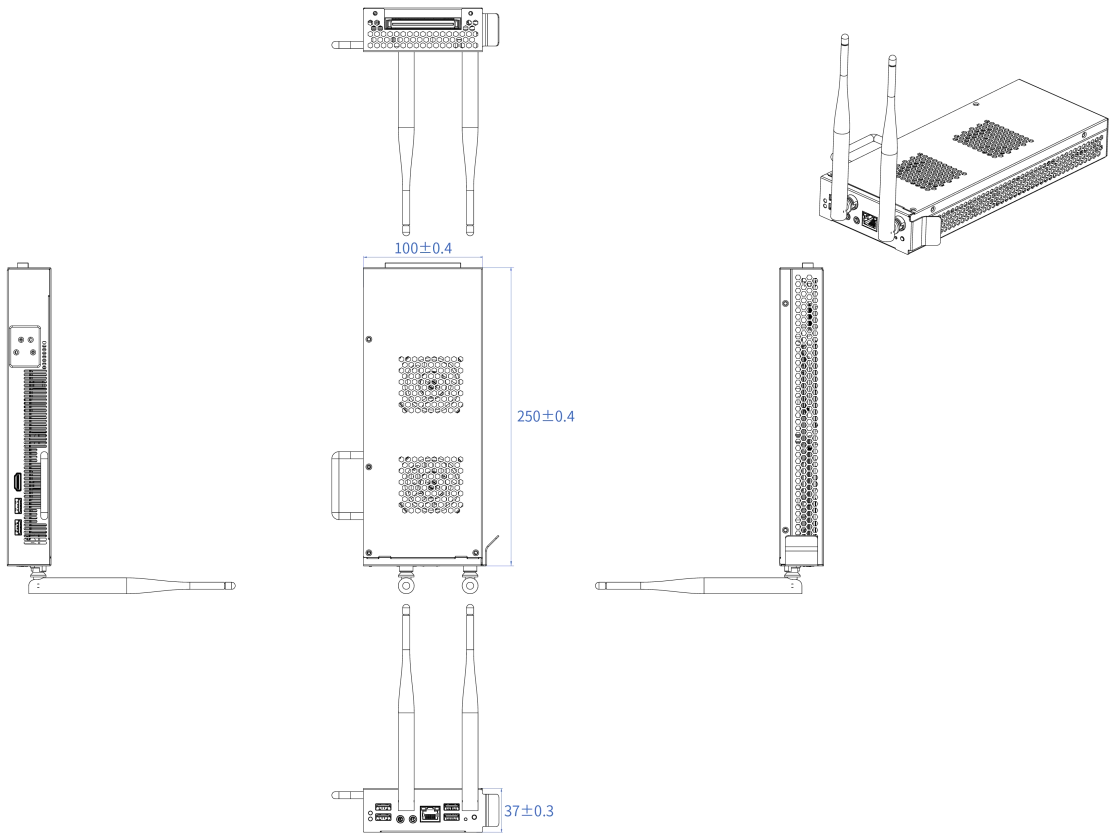
型号			S24-FTD2000-OPSHH05
处理器			飞腾腾锐D2000/8 CPU, 2.3Hz~2.6Hz, TDP 25W
内存	类型		2x DDR4 2666MT/s SO-DIMM 内存, 双通道
	容量		最大支持 32GB
显示	连接器		HDMI®
	独立显卡		1x MXM插槽, 支持PCIe 3.0 X8 信号, Type-A
网络	以太网	控制器	Realtek 8111H
		连接器	千兆网口
	无线网络		1x M.2 E-Key 2230插槽, 支持WiFi 5 + BT 5.0, 支持PCIe 3.0 信号, 预留
音频	控制器		Realtek ALC897
存储	固态硬盘		1x M.2 M-Key 2280 插槽, 支持PCIe 3.0 X4 模式
接口	前面板	以太网口	1x RJ45
		USB 3.2 Gen 1接口	2
		USB 2.0 接口	2
		音频输出接口	1
		麦克风接口	1
		指示灯	2 (电源指示灯_红色; 正常工作/静置: 常亮, 睡眠: 闪烁, 休眠/关机: 灭 硬盘指示灯_绿色; 无数据传输: 灭, 读/写: 闪烁)
		电源按键	1
		系统还原按键	1(按键复位)
		天线	2, 预留
	侧面板	USB 2.0 接口	1
		USB 3.2 Gen1接口	1
		HDMI® 输出	1, 支持 4K@60Hz
	后面板	80Pin 连接器	1 (支持4K@60Hz HDMI® 输出, 支持千兆以太网)
		电源插孔	1, 预留
	内置	风扇接口	2x 4Pin 插针
散热方案			主动散热
环境	温度	工作温度	0°C-45°C
		存储温度	-20°C-70°C
	湿度	工作湿度	10%~90% RH (非冷凝)
		存储湿度	5%~95% RH (非冷凝)
噪声值			低于 38dB@1m
电源输入			DC 19V
操作系统			麒麟/统信
Bios			Insyde
材质			金属
尺寸 (长 x 宽 x 高)			250mm x 100mm x 37mm

选配表

模块	产品名称	显存容量	显卡功耗	显示接口	备注
显卡	景嘉微JM9100	2G	15W	A: HDMI®; C: HDMI®,VGA	A/B通道二选一 C/D通道二选一

模块	产品名称	Wi-Fi 版本号	蓝牙版本号	接口类型
无线网卡	海华 AW-CB375NF	Wi-Fi 5	BT 5.0	PCIe, USB

产品尺寸 (单位: mm)



*本文件中包含的规格和信息仅供参考，可随时更改，恕不另行通知，请予以关注。