

OPSC30 产品规格书

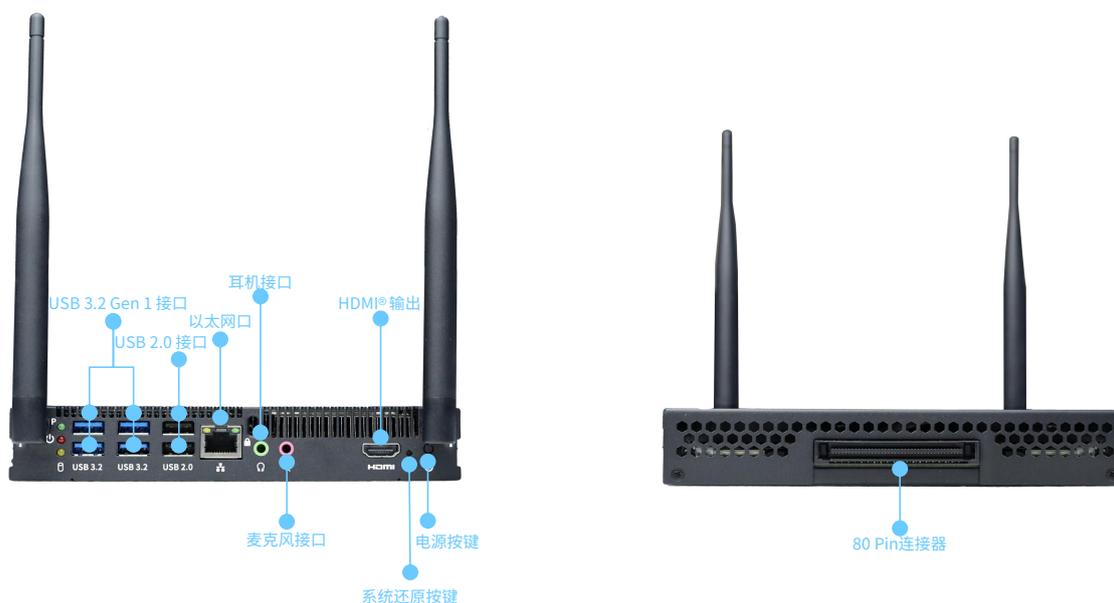


产品概述

德晟达OPSC30是一款基于国产兆芯平台的标准OPS-C产品。它广泛应用于教育、互动会议白板、数字标牌等场景。

- 采用兆芯开先® KX-U6780A处理器
- 支持双根DDR4 2666MT/s SO-DIMM内存，最大支持 32GB
- 支持Wi-Fi 6 和蓝牙 5.3 技术
- 支持M.2 M-Key 2242/2280硬盘存储，支持SATA 和PCIe 3.0 X2模式
- 支持4K@60Hz HDMI® 输出
- 丰富的接口类型，4x USB 3.2 Gen 1，2x USB 2.0

接口示意图



产品规格

产品型号		S24-KX6000-OPSC30	
SKU		SKU1	SKU2
处理器		兆芯开先® KX-U6780A 处理器, 8核, 2.7GHz, TDP 70W, TDP Down. 50W	
内存	类型	2x DDR4 2666MT/s SO-DIMM 内存, 双通道	
	容量	最大支持 32GB	
显示	控制器	C-960	/
	接口	HDMI®/VGA	
	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
		接口	千兆网口
无线网络		1x M.2 E-Key 2230插槽, 支持Wi-Fi 6 + BT 5.3, 支持PCIe 3.0 信号	
音频	控制器	Realtek ALC897	
存储	固态硬盘	M.2_1: 2242/2280 M-Key插槽, 支持PCIe 3.0 X2 & SATA模式 M.2_2: 2242/2280 M-Key插槽, 支持PCIe 3.0 X4 模式, 预留	
接口	前置	以太网口	1
		USB 3.2 Gen 1接口	4
		USB 2.0 接口	2
		HDMI® 输出	1, 支持4K@60Hz
		VGA	1, 支持 1920 x 1200@60Hz, 预留
		耳机接口	1x 3.5mm音频插孔
		麦克风接口	1x 3.5mm音频插孔
		指示灯	3 (状态指示灯_绿色; 通电: 常亮, 断电: 灭 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_黄色; 无数据传输: 灭, 读/写: 闪烁)
		电源按键	1
		系统还原按键	1
		天线	2
		肯辛通® 标准锁孔	1
	后置	80Pin 连接器	1 (支持 4K@60Hz HDMI® 输出)
		电源插孔	1, 预留
	内置	风扇接口	2x 4Pin插针
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)
特征	看门狗	255级定时器间隔, 由软件设置	
噪音值		低于38dB@1m	
电源输入		DC 12-19V	
系统		Win/统信/麒麟	
Bios		百敖	
尺寸 (长 x 宽 x 高)		195mm x 180mm x 30/42*mm	
备注		* 42mm高的机器带把手	

选配表

模块	产品名称	显存容量	显卡功耗	显示接口
显卡	AMD Radeon RX 550	4G	35W	A: HDMI®; B: DP; C: HDMI®,VGA
	AMD Radeon RX 550	2G	35W	A/B/D: DP; C: HDMI®

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。