

OPSC29产品规格书



产品概述

德晟达OPSC29是基于国产海光CPU的标准OPSC产品。可选配独立显卡，带来高清视觉体验。它广泛应用于教育，会议交互式电子白板和数字标牌等场景。

- 基于海光3350/3330处理器
- 双根DDR4 3200MT/s SO-DIMM内存，双通道，最高支持 64GB
- 支持Wi-Fi 5 和蓝牙 5.0 技术
- 支持 M.2 M-Key 2280 硬盘存储，支持SATA & PCIe 4.0 X4 模式
- 支持独立显卡
- HDMI® Out和DP高分辨率显示，最高可达4K@30Hz*
- 丰富的接口类型：4x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0, 1x USB Type-C

接口示意图



*前面板HDMI®接口支持4K@30Hz，80Pin HDMI®信号支持4K60Hz。

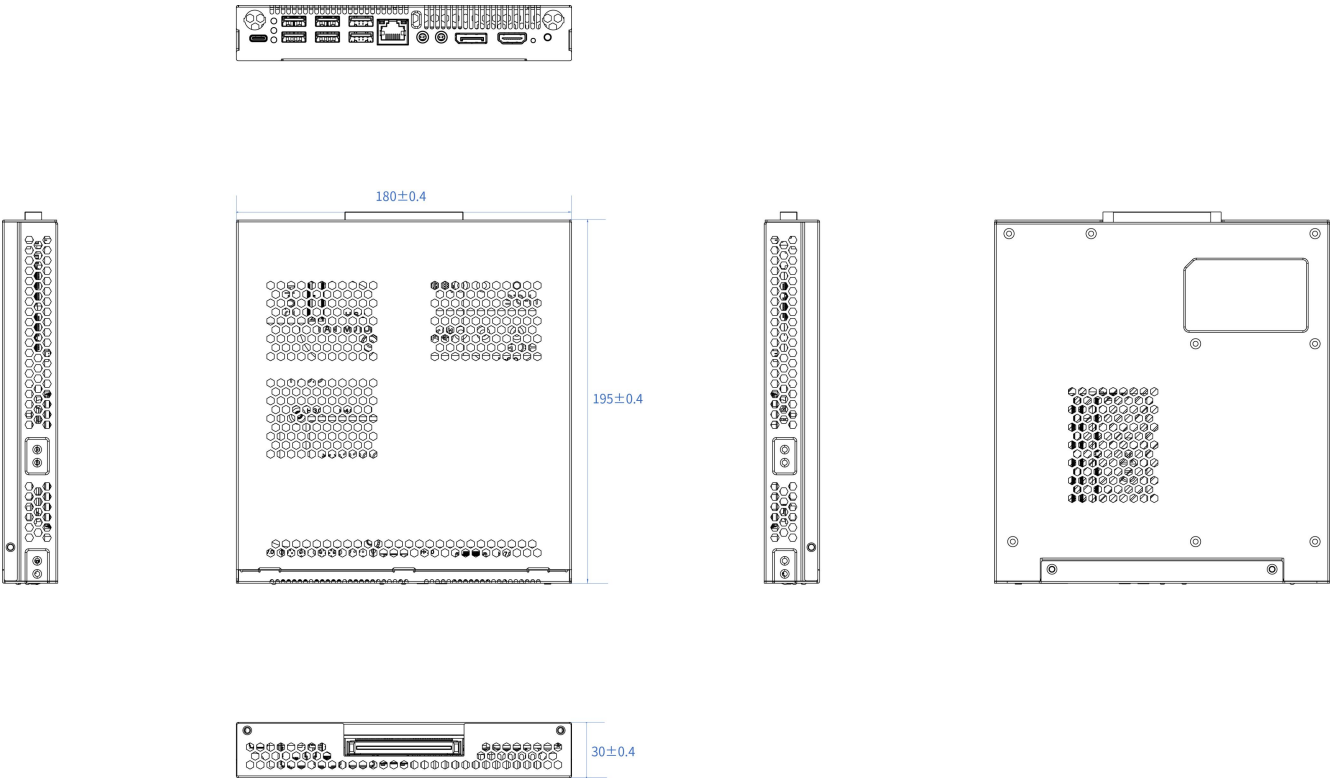
产品规格

型号			S23-HY3000-OPSC29	
SKU			SKU 1	SKU 2
处理器			海光 3350 处理器, 8核, 3.0GHz, TDP 70W	
内存	类型		2x DDR4 3200MT/s SO-DIMM 内存, 双通道	
	容量		最大支持 64GB	
显卡	连接器		HDMI®/DP	
	独立显卡		1x MXM 插槽, 支持 PCIe 4.0 X16 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 Wi-Fi 5 + 蓝牙 5.0, 支持 PCIe 4.0 信号	
音频	控制器		HS-100B	
存储	固态硬盘		2x M.2 M-Key 2280 插槽, 支持PCIe 4.0 X4 & SATA 模式	
接口	前面板	以太网口	1x RJ45	
		USB 3.2 Gen 1 接口	4	
		USB 2.0 接口	2	
		USB Type-C 接口	1	
		HDMI® 输出	1, 支持 4K@30Hz	
		DP	1, 支持 4K@30Hz	
		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	
	后面板	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	
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)	
		Storage	5%~95% RH (非冷凝)	
特征	看门狗		255级定时器间隔, 由软件设置	
噪声值			低于 38dB@1m	
电源输入			DC 12V-19V	
操作系统			Win 10/Win 11/统信	
Bios			Insyde	
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®

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。