

OPSC33 产品规格书



产品概述

德晟达 OPSC33 是一款标准的 OPS-C 产品，基于英特尔® Arrow/Meteor Lake-U/H 平台设计，具有较强AI运算能力，满足教育、会议等场景对于更高性能以及算力的需求应用。

- 支持英特尔®酷睿™ Ultra 系列处理器
- 支持 2x DDR5 6400MT/s SO-DIMM 内存，双通道，最大支持 96GB
- 卓越的 AI 性能，NPU 算力高达 13 TOPS，GPU 算力高达 77 TOPS
- 支持 Wi-Fi 7 和蓝牙 5.4
- 支持 M.2 M-Key 2242/2280 硬盘，支持 PCIe 4.0 X4 和 SATA 模式
- 支持 5K@60Hz 的 DP 和 4K@60Hz 的 HDMI® 输出
- 丰富的接口类型，4x USB 3.2 Gen 1，2x USB 2.0，1x USB Type-C
- 支持 TPM 2.0 加密技术

接口示意图

■ SKU1/SKU3



■ SKU2/SKU4



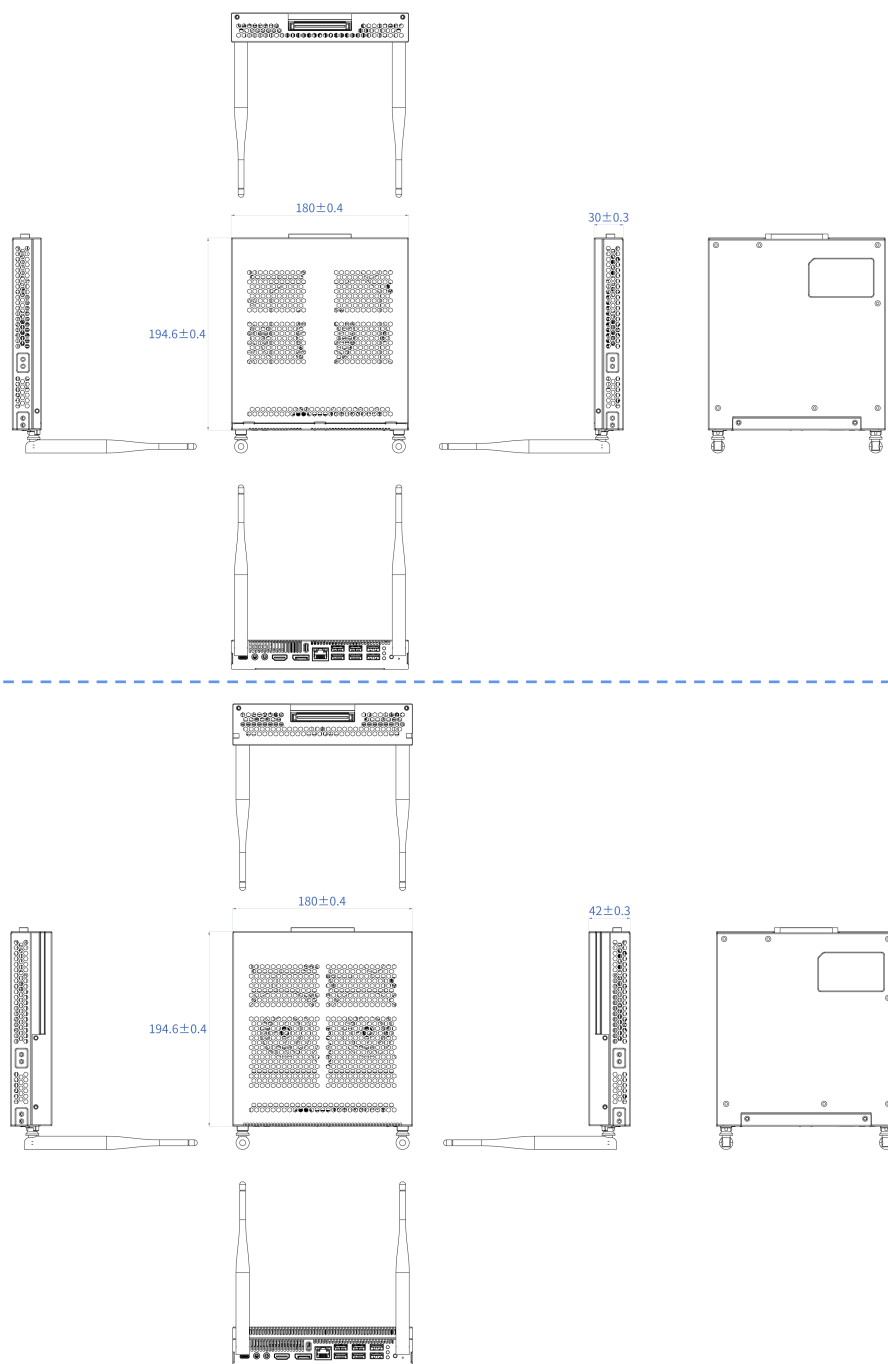
产品规格

型号		S24-ARLH-OPSC33				
SKU		SKU1(Default)	SKU2	SKU3(Default)	SKU4	
处理器		英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器, TDP 28W, TDP Down. 22W		英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器, TDP 28W, TDP Up. 65W		
AI性能	CPU	算力高达 9 TOPS				
	GPU	算力高达 77 TOPS				
	NPU	算力高达 13 TOPS				
内存	类型	2x DDR5 6400MT/s SO-DIMM 内存, 双通道				
	容量	最大支持 96GB				
显示	集成显卡	英特尔® 锐炫™ 显卡				
	连接器	HDMI®/DP				
网络	以太网	控制器	Realtek 8111H, 与英特尔® i219 设计兼容			
		连接器	千兆网口			
	无线网络	1x M.2 E-Key 2230 插槽, 支持 Wi-Fi 7 + BT 5.4, 支持 PCIe 4.0 & CNVi 信号				
音频	控制器	Realtek ALC897				
存储	固态硬盘	M.2_1: 1x M.2 M-Key 2242/2280 插槽, 支持 PCIe 4.0 X4 & SATA 模式 M.2_2: 1x M.2 M-Key 2242/2280 插槽, 支持 PCIe 4.0 X4 模式, 预留				
接口	前面板	以太网口	1x RJ45			
		USB 3.2 接口	4x USB 3.2 Gen 1			
		USB 2.0 接口	2			
		USB Type-C 接口	1	/	1	/
		HDMI® 输出	1, 支持 4K@60Hz 1, 支持 4K@60Hz, 与 DP 设计兼容, 预留			
		DP	1, 支持 5K@60Hz, 与 HDMI® 输出设计兼容			
		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; 通电: 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			
		肯辛通® 标准锁孔	1			
		天线	2			
	后面板	80Pin 连接器	1 (支持 4K@60Hz HDMI® 输出, 1x USB 3.2 Gen 1, 3x USB 2.0 支持 5K@60Hz DP 输出, 预留*)			
		电源插孔	1, 预留			
内置	风扇接口	1x 4Pin 插针		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)			
特征	dTPM	V2.0, 预留				
噪声值		低于 38dB@1m				

产品规格

型号	S24-ARLH-OPSC33	
电源输入	DC 12-19V	
操作系统	Win 10/Win 11	
Bios	Insyde	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	195mm x 180mm x 30/42**mm	195mm x 180mm x 42**mm
备注	* 当 80Pin DP 存在时, 前面板USB接口为: 3x USB 3.2 Gen 1 和 3x USB 2.0. ** 42 毫米高的机器带把手。	

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。