

OPS24 产品规格书

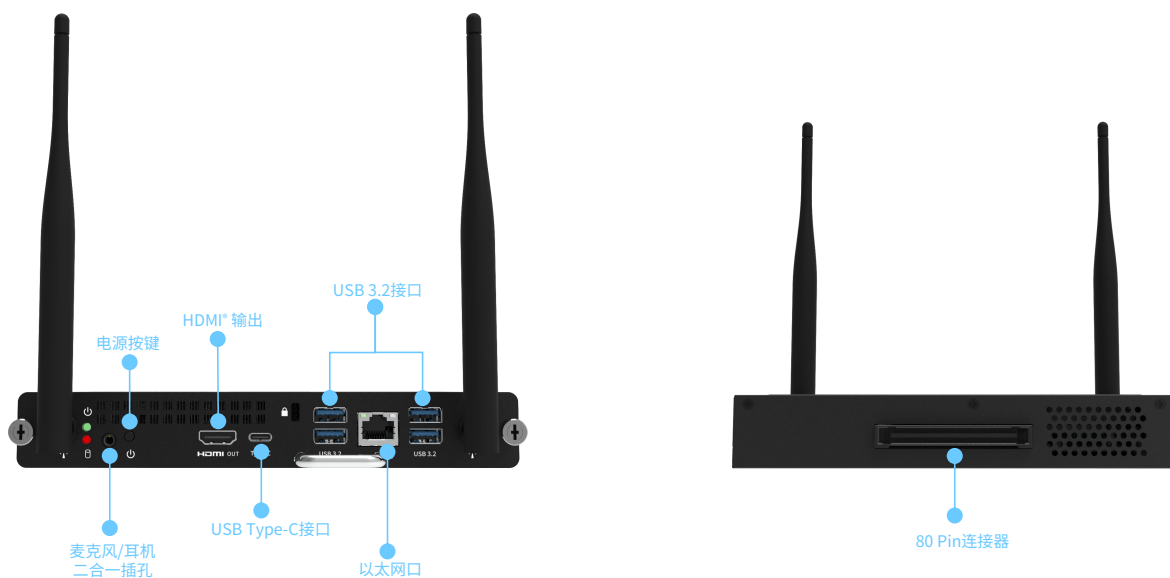


产品概述

Decenta OPS24是一款标准的OPS，采用英特尔® Lunar Lake平台设计。它搭载强大的AI性能，同时具有低功耗，广泛应用于教育、会议电子白板和数字标牌等场景。

- 支持英特尔®酷睿™ Ultra 处理器
- 支持封装LPDDR5X 8533内存，双通道，最大支持32GB
- 卓越的AI性能，NPU算力高达48TOPS，GPU算力高达67TOPS
- 支持Wi-Fi 7和蓝牙5.4
- 支持M.2 M-Key 2242/2280硬盘，支持PCIe 5.0 X4模式
- 支持4K@60Hz的HDMI® 输出，支持CEC功能
- 丰富的接口类型，4x USB 3.2 Gen 1，1x USB Type-C(DP Alt & USB 3.2 Gen1)
- 支持TPM加密技术

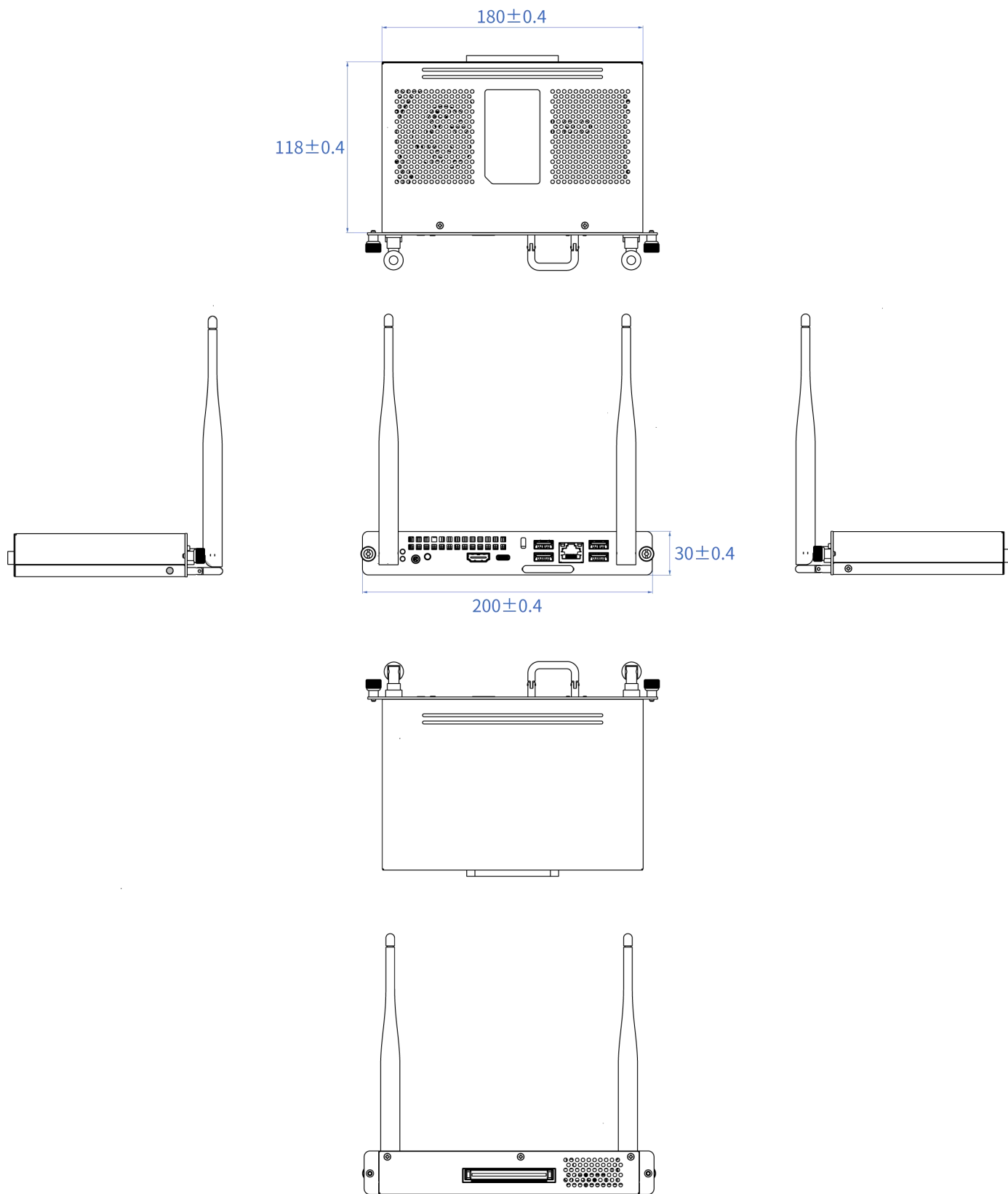
接口示意图



产品规格

型号		S24-LNL-OPS24	
处理器		英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器, TDP 17W	
AI性能	GPU	算力高达67 TOPs	
	NPU	算力高达48 TOPs	
内存	类型	封装LPDDR5X 8533内存, 双通道	
	容量	最大支持32GB	
显示	集成显卡	英特尔® 锐炫™ 显卡*	
	连接器	HDMI®	
网络	以太网	控制器	英特尔® i219V, 与瑞昱RTL8111H & 英特尔® i219LM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 + USB 2.0 & CNVi信号	
音频	控制器	瑞昱ALC897	
存储	固态硬盘	1x M.2 M-Key 2242/2280插槽, 支持PCIe 5.0 X4模式	
接口	前面板	以太网口	1x RJ45
		USB 3.2接口	4x USB 3.2 Gen 1
		USB Type-C接口	1, 支持DP Alt模式以及传输数据
		HDMI® 输出	1, 支持4K@60Hz, 支持CEC功能
		麦克风/耳机二合一插孔	1x 3.5mm音频插孔
		指示灯	2 (电源指示灯_红色 通电: 常亮, 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, 预留
		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, 支持5K@60Hz DP输出)
		电源插孔	1, 预留
	内置	风扇接口	1x 5Pin 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%(非冷凝)
		存储湿度	5%~95%(非冷凝)
特征	dTPM	V2.0	
噪声值		低于34dB@1m	
电源输入		DC 12-19V	
操作系统		Win 11	
Bios		Insyde	
尺寸 (长 x 宽 x 高)		118mm x 180mm x 30mm	
备注		* 英特尔® 锐炫™ 显卡仅适用于搭载特定英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器的系统。其他系统配置采用英特尔® 显卡。	

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。