

OPSC28产品规格书

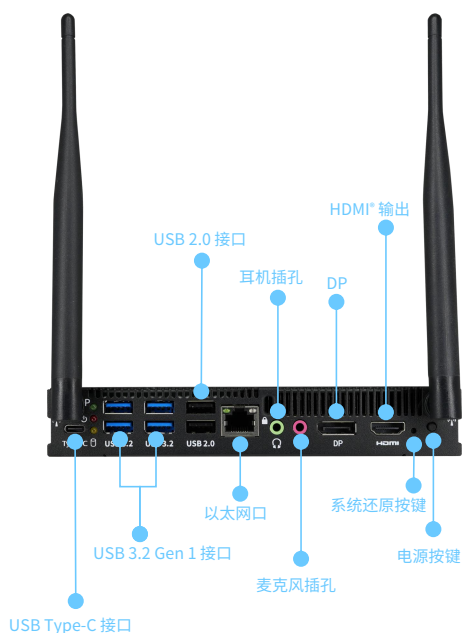


产品概述

Decenta OPSC28 是一款标准的 OPS-C 产品，基于英特尔® Raptor/Alder Lake-P 平台设计，广泛应用于教育、互动会议白板、数字标牌等场景。

- 支持第 12/13 代英特尔®酷睿™ i7/i5/i3 处理器
- 双根 DDR4 3200MT/s SO-DIMM 内存，双通道，最大支持 64GB
- 支持 Wi-Fi 6E 和蓝牙 5.3 技术
- 支持 M.2 M-Key 2242/2280 硬盘存储，支持 PCIe 3.0 X4 & SATA 模式
- 支持 4K@30Hz HDMI® 输出和 4K@60Hz DP 输出
- 丰富的接口类型，4x USB 3.2 Gen 1，2x USB 2.0，1x USB Type-C(USB 3.2 Gen 1)
- 支持 TPM 2.0 加密技术

接口示意图



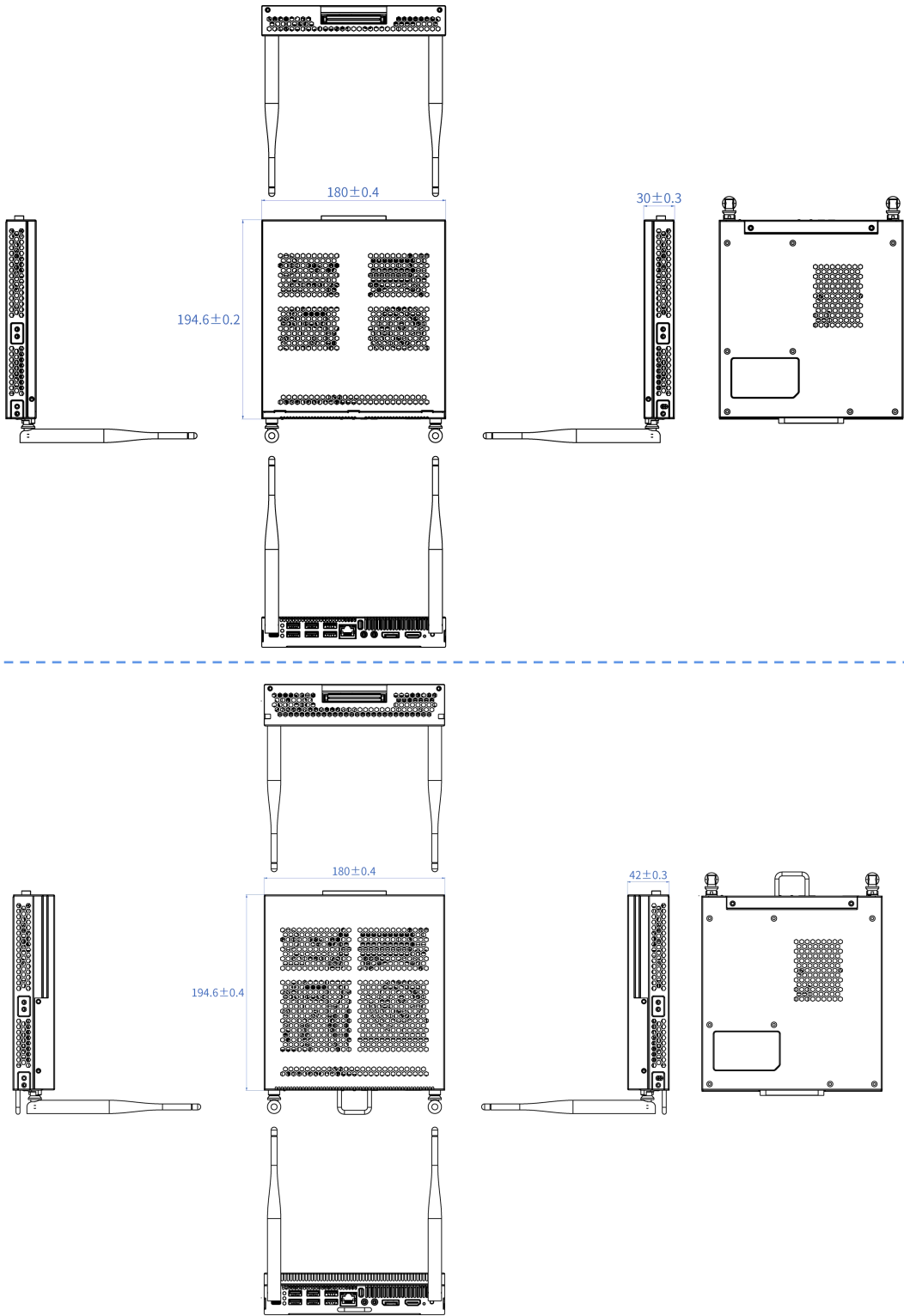
产品规格

型号			S23-RPLP-OPSC28
处理器			支持第12/13代英特尔® 酷睿™ i7/i5/i3 移动处理器, TDP 45W, TDP Down.35W
内存	类型		2x DDR4 3200MT/s SO-DIMM 内存, 双通道
	容量		最大支持 64GB
显示	集成显卡		英特尔® 锐炬® Xe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 6E + BT 5.3, 支持 PCIe 3.0 & CNVi 信号
音频	控制器		Realtek ALC897, 与 SN6140 设计兼容
存储	固态硬盘		1x M.2 M-Key 2280/2242 插槽, 支持 PCIe 3.0 X4 & SATA 模式*
	SATA 硬盘		1x 2.5 英寸 SATA 硬盘, 设计预留*
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, 支持 USB 3.2 Gen 1
		HDMI® 输出	1, 支持 4K@30Hz
		DP	1, 支持 4K@60Hz
		耳机插孔	1x 3.5mm 音频插孔
		麦克风插孔	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
		天线	2
		肯辛通® 标准锁孔	1
	后面板	80Pin 连接器	1, 支持 4K@60Hz HDMI® 输出和 4K@60Hz DP 输出
		电源插孔	1, 预留
	内部	风扇接口	1x 4Pin CPU 风扇插针
散热方案			主动散热
特征	dTPM		V2.0, 预留
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 12-19V
操作系统			Win 10/Win 11
Bios			Insyde
尺寸 (长 x 宽 x 高)			195mm x 180mm x 30/42mm
备注			* 当 SATA 硬盘存在时, M.2 固态硬盘仅支持 PCIe 3.0 X1. 当 SATA 硬盘不存在时, M.2 固态硬盘支持 PCIe 3.0 X4.

选配表

模块	型号	Wi-Fi版本	蓝牙版本	接口类型
无线模块	英特尔® AX101	Wi-Fi 6	BT 5.2	CNVio2
	英特尔® AX 201	Wi-Fi 6	BT 5.2	CNVio2
	英特尔® AX 210	Wi-Fi 6E	BT 5.3	PCIe, USB
	英特尔® AX 211	Wi-Fi 6E	BT 5.3	CNVio2

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。