

IDC-2252E

基于海光平台 2U 边缘 AI 服务器



特征

- 支持国产 x86 架构海光 5231 处理器 / 8 核 16 线程 / 主频 2.3GHz
- 支持双通道 DDR4 UDIMM 插槽，单条最高支持 64GB
- 标准 2U 上架式机箱，支持 2 × PCIe 扩展
- 支持 2 × 3.5" 热插拔硬盘位
- 支持 4×USB 3.0、2×LAN、2×SATA 3.0、1×HDMI
- 支持 Win10、Linux、中标麒麟及统信 UOS 系统

简介

IDC-2252E 基于国产海光处理器自主研发的边缘 AI 服务器，支持双通道标准 DDR4 UDIMM 标准插槽，单条最高支持 64GB/2666MHz。具备 1 路 HDMI 高清显示输出、2 路串口、4 个 USB 3.0 插座及 2 个千兆网口通用 I/O 接口，可外扩两路标准 PCIe x16 板卡，支持 2.5"、3.5" 各一个硬盘位，为国产边缘 AI 服务器及工业相关应用提供了高性能、高扩展、高并发的解决方案。

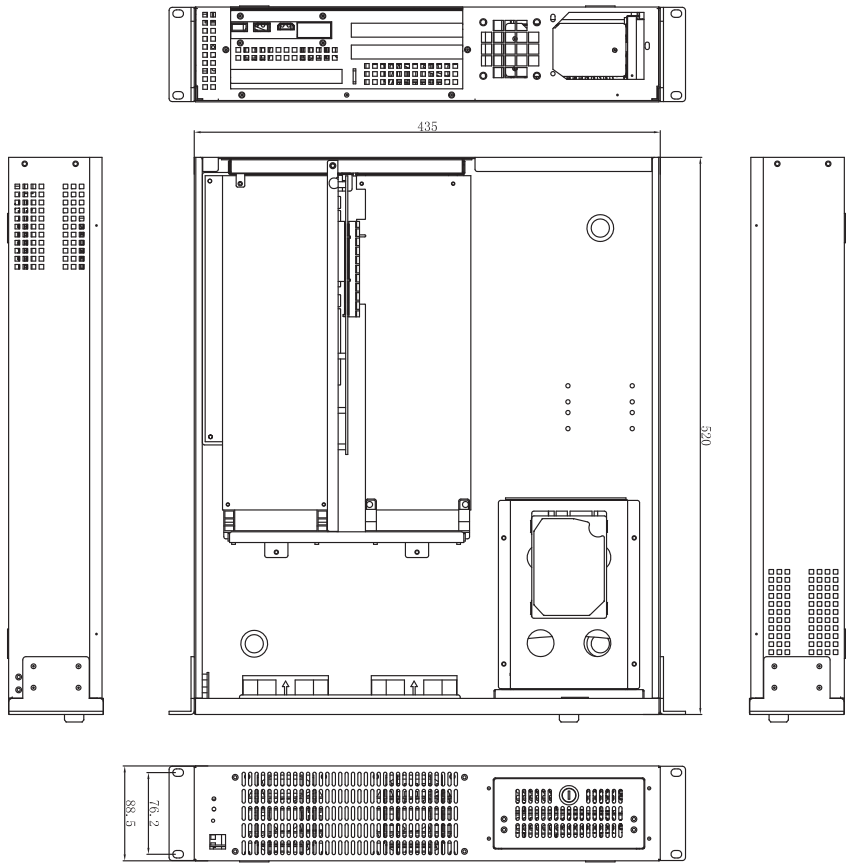
规格

型号		IDC-2252E
机箱	颜色	黑色
	尺寸	520mm(D) × 435mm(W) × 88.5mm(H)
	系统风扇	标配 2×8025 风扇，可扩展 2 个加强风扇位
	机箱材质	SECC
主板	处理器	HYGON 5231 8 核 16 线程，2.3GHz
	系统内存	2 × DDR4 UDIMM 2400 / 2666 MHz 单条最高支持 64GB
	BIOS	百敖
存储	存储接口	2 × SATA 3.0 板载接口
	HDD	2 × 3.5" 热插拔硬盘位 1 × 2.5" 内置硬盘位
I/O 接口	显示	1 × HDMI 最大分辨率 1920*1080@60Hz
	以太网	2 × GbE RJ45
	USB	4 × USB2.0
	串口	2 × RS-232 板载插针
	GPIO	4DI 4DO 板载插针
	扩展	2 × 标准 PCIe x16 扩展（其中 1 路为 x8 信号）
操作系统	支持系统	Win10、Linux、中标麒麟、统信 UOS
电源	电源输入	600W ATX 电源 AC 220 输入
稳定性	操作温度	-20 ~ 55 °C
	存储温度	-40 ~ 80 °C
	工作湿度	40°C，95% 相对湿度，无凝结

IDC-2252E

Dimensions

Unit: mm

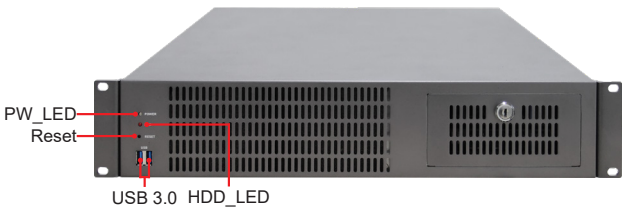


订购信息

产品名称	描述
IDC-2252E-R10	2U 机架式工控机；HYGON 5231 8 核 2.3GHz；4×USB 3.0；2×LAN；1×HDMI；Black；

IO 接口图

正视图



后视图

