

CPCIE-D2000RXLX

国产化飞腾 CPCIE 工业计算机, 采用飞腾 D2000/8 8 核处理器

产品特点

- 采用国产飞腾 D2000/8 8 核处理器
- 板贴 DDR4 内存,可选 4/8/16G,最大支持 16G
- 主控集成 3 个 M12 千兆以太网,整机可选 1-4 块国产化 4 个 M12 网卡
- 主控集成 2 个串口,整机可选 1-4 块国产化 4 个 M12 串口卡
- 主控集成 2 个 USB 接口, 1 个 HDMI 显示接口
- 支持国产麒麟操作系统, 麒麟信安



产品规格

核心系统	CPU	D2000/8 核@主频 2.0(工业版) 、 D2000/8 核@主频 2.3GHz (标准版)
	桥片	国产飞腾 X100 标准版, GPU 频率 600MHz, 工业版 GPU 频率 400MHz 8GB 显存
	内存	板贴 DDR4 内存,可选 4/8/16G,最大支持 16G
	BIOS	UEFI
	显示	1 个 HDMI 接口, 支持最大分辨率 3840*2160
存储	SATA3,0	1 个 SATA 3.0 接口, 支持 1 个硬盘抽取盒
	M.2 NVME	主控集成 1 个 M.2 NVME SSD 接口
扩展槽	cPCIE	标配背板支持 6 个标准 CPCIE 功能卡插槽, 支持定制 CPCIE/CPCI 混合背板
主控外部接口	显示接口	1 个 HDMI 接口,
	网络接口	3 个 M12 千兆自适应网口, 国产网讯芯片
	USB 接口	4 个 USB3.0,
	串口	2 个串口, 可任意配置成 232/485 模式),
扩展卡外部接口	CAN 扩展板	4 路 CAN, 信号源自主控芯片
	网卡	单卡支持 4 个 M12 网口, 国产网讯芯片
	串口卡	单卡支持 4 个串口, 支持 RS-232/422/485 可调, 国产芯片
电源	WIFI/5G 扩展卡	支持 1 个 MINICPE 4/5G 无线通信模块, 支持 1 个 M.2 WIFI 模块
	DC 直流供电	支持标准 CPCI 250W 电源模块, 可选 DC24/110 输入供电, 支持 1+1 冗余
	AC 交流供电	支持标准 CPCI 250W 电源模块, 支持 1+1 冗余
指示灯及按键	指示灯	1*POWER LED, 1*HDD LED
	散热方式	整机上下风扇散热
机械参数	外观尺寸	482.56 mm* 250.0mm* 250.0 mm (长×宽×高)
	重量	净重 15Kg
	震动(5-500H)	工作:1Grms, 存储:2Grms
环境参数	工作温度	0°C~ +50°C
	储存温度	-40°C~ +85°C
	工作湿度	5%-93% RH @40°C, 无凝结
	储存湿度	5%-95% RH, 无凝结
操作系统	国产操作系统	支持国产麒麟操作系统, 麒麟信安, 方德、统信等国产操作系统