

IPC-610MB-CF06 4U 上架式工控机英特尔酷睿 12/13 代 R680E/Q670E 芯片组多网口多串口 9USB 板载 TPM 多显示接口嵌入式桌面安装服务器工作站原装工业计算机

产品型号：IPC-610MB-CF06



- 支持英特尔酷睿 12/13 代 I3/I5/I7 处理器
- 英特尔 H610E 芯片组
- 支持 2 个 Intel 千兆网口
- 支持 6 个串口，COM1 可设置 RS232/422/485
- 支持 5 个 USB3.2 ， 4 个 USB2.0 接口
- 支持多显示接口 VGA+HDMI
- 支持 1 个 PCIe X16, 1 个 PCIeX4, 5 个 PCI

标 准 配 置	机 箱	IPC-610 4U 上架式工业机箱
	主 板	MS-CF06 Intel H610E 芯片组工业母板
	C P U	Intel I5-13400 (G7400/I3-12100/I7-12700/I9-13900 CPU 可选)
	内 存	16G DDR5 (32G/64G DDR5 可选)
	硬 盘	512G (1T/2T 机械硬盘, 256G/1T 电子盘可选)
	电 源	FSP 400W 工业电源
详 细 参 数	芯片组	Intel H610E 芯片组
	C P U	LGA1700 构架, 支持英特尔酷睿 12/13 代 I3/I5/I7/I9 处理器
	内 存	2*288pin DDR5 4800MHz 内存插槽, 最大支持 64G
	显 示	1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口
	硬 盘	4 个 SATA3.0
网 口	1 个 Intel I225-V 2.5GbE 网口 1 个 Intel I219-LM 千兆网口	

扩展	1 个 PCI-E *16 插槽, 1 个 PCI-E *4 插槽, 5 个 PCI
串口	6 个串口, COM1 可设置 RS232/422/485 接口
USB	2 个 USB3.2 Gen2 接口, 2 个 USB3.2 Gen1 接口, 5 个 USB2.0 接口
前面板接口	预留 2 个前置 USB2.0 接口、预留 1 个电源按键
后面板接口	1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 接口、2 个千兆网口、6 个串口、2 个 USB3.2 Gen2 接口, 2 个 USB3.2 Gen1 接口, 2 个音频接口、8 路 GPIO(4 路 GPO, 4 路 GPI)
音频	1 个 line-out 接口, 1 个 Mic-in 接口
声卡	Realtek ALC897 Audio Codec
电源	400W 额定功率
看门狗	软件可编程支持 1~256 秒系统复位
操作系统	Windows 10 (64-bit) Windows 11 (64-bit) Linux Kernel 5.XX Ubuntu 22.04
应用环境	操作温度/湿度 0~60℃ 10~90% 无结露 存储温度/湿度 -20~80℃ 10~90% 无结露
认证	电磁兼容 3C /CE / FCC
机箱尺寸	482*450*177mm (宽*深*高)
整机重量	约 12 公斤