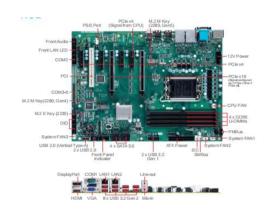
IPC-612MB-CF05-V2.0

2U上架式亮银色英特尔酷睿12/13/14代Q670E芯片组高性能带PCU扩展工业控制计算机





产品特色

- 2U机架式整机设计方案系统
- 前置USB接口,便于数据传输
- 前置LED指示电源状态和HDD活动
- 可容纳2个3.5寸和2个2.5寸硬盘支架(内置)
- 英特尔Q670E芯片组
- · 支持2个Intel网口
- 支持6个串口, 其中2个可设置RS232/422/485
- 支持10个USB3.2 3个USB2.0接口
- 支持VGA+HDMI+DP多显示接口
- 支持2个PCIe X16,4个PCIe X4,1个PCI

产品尺寸



产品参数

/ HI / M	
机箱	IPC-612MB 2U上架式工业机箱
主板	MS-CF05 V2.0 Intel Q670E芯片组工业母板
电源	500W或以上1200W工业电源
前面板	2个USB2. 0
	1个电源按键
	1个HDD指示灯
	1个电源指示灯 LGA1700构架,支持英特尔酷睿12/13/14代I3/I5/I7/I9处理
CPU	品和1700构朱,又将央行小面有12/15/14\15/15/17/19处理器, Max 125W
内存	4*288pin UDIMMs DDR5 4400MHz 内存插槽,最大支持128GB
硬盘	4 x SATA 3.0 (RAID 0, 1, 5, 10)
	2 x M.2 M key (NVME)
网口	2 x Intel 1226-LM 2.6GbE LAN
扩展	2 x PCIe x16 slot(signal:x16 or x8 + x8)
	4 x PCIe x4 slot
	1 x PCI slot
串口	2 x RS232/422/485 + 4 x RS232
USB	8 x USB 3.2 (Gen2)
	2 x USB 3.2 (Gen1)
	3 x USB 2.0
显示接口	1 x VGA
	1 x HDMI
	1 x DP
音频	1 x line-out
	1 x Mic-in
声卡	Realtek ALC897 Audio Codec
TPM	板载英飞凌 SLB9672VU2.0
看门狗	软件可编程支持 1~256 秒系统复位
GPI0	16-bits (8 x GPI; 8 x GPO), 5V
操作系统	Windows 10 (64-bit)
	Windows 11 (64-bit)
	Linux Kernel 5.XX
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	428mmx450mmx88.5mm(宽*深*高)
整机重量	约8公斤