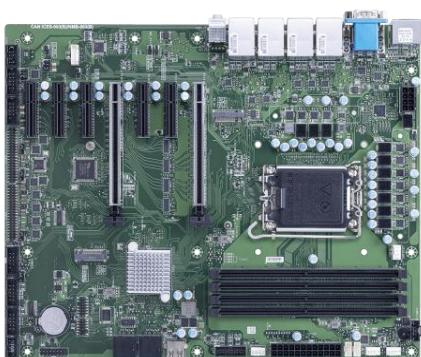


# IPC-612MB-CF20 V2.0

2U上架式亮银色英特尔酷睿15代W880芯片组高性能多PCI-E扩展工业控制计算机

## 产品参数



## 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
- 可容纳2个3.5寸和2个2.5寸硬盘支架(内置)
- 英特尔W880芯片组
- 支持英特尔酷睿™ Ultra9/7/5/Pentium/Celeron处理器
- 支持多达4/2个Intel网口、6/10个串口、13个USB
- 支持独立多显示接口 VGA+HDMI+DP
- 支持2个PCIe X16, 4个PCIeX4, 1个PCI

## 产品尺寸



机箱	IPC-612MB 2U上架式工业机箱
主板	MS-CF20 Intel W880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
CPU	LGA1851构架，支持英特尔® 酷睿™ Ultra 9/7/5/Pentium/Celeron处理器，Max 125W
内存	4*288pin UDIMMs DDR5 5600MHz 内存插槽，最大支持192GB
硬盘	4 x SATA 3.0 (RAID 0, 1, 5, 10) 2 x M.2 M key (NVME)
网口	4/2 x Intel 1226-LM 2.5GbE LAN
扩展	2 x PCIe x16 slot (signal:x16 or x8 + x8) 5 x PCIe x4 slot
串口	2 x RS232/422/485 + 4/8 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
GPIO	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°C 10~90% 无结露 存储温度/湿度 -20~80°C 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