

# IPC-610MB-BIH61

4U上架式工业灰英特尔酷睿12/13/14代H610E芯片组经济型多串口扩展工业控制计算机



## 产品特点

- 4U机架式整机设计方案系统
- 可容纳3个3.5寸和2个2.5寸硬盘支架(内置)
- 前置USB接口, 便于数据传输
- 前置LED指示电源状态和HDD活动
- 支持英特尔酷睿12/13/14代I3/I5/I7/I9处理器
- 英特尔H610E芯片组
- 支持2个Intel网口
- 支持10个串口, 其中2个可设置RS232/422/485
- 支持4个USB3.2 6个USB2.0接口
- 支持VGA+HDMI+DP多显示接口
- 支持1个PCIe X16, 1个PCIe X4, 5个PCI

## 产品尺寸



## 产品参数

机箱	IPC-610MB 4U上架式工业机箱
主板	BIH61 Intel H610E芯片组工业主板
电源	400W或以上750W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 1个Reset按键
CPU	LGA1700构架, 支持英特尔酷睿12/13/14代I3/I5/I7/I9处理器, Max 125W
内存	2*288pin UDIMMs DDR5 5600MHz 内存插槽, 最大支持96GB
硬盘	4 x SATA 3.0
	1x M.2 Key M 2242/2280 (PCIe 3.0 x 2/SATA for Nvme)
网口	1 x Intel 1226-V 2.5GbE LAN
	1 x Intel 1219-V GbE LAN
扩展	1 x PCIe x16 slot
	1 x PCIe x4 slot
	5 x PCI slot
串口	2 x RS232/422/485 + 8 x RS232
	2 x USB 3.2 (Gen2)
USB	2 x USB 3.2 (Gen1)
	6 x USB 2.0
	1 x VGA
显示接口	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TPM2.0
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)
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	482*450*177mm (宽*深*高)
整机重量	约18公斤