

IPC-607MB-CF09



- 支持英特尔酷睿 12/13/14 代 I3/I5/I7 高性能处理器
- 英特尔高性能 R680E/Q670E/H610E 片组
- 板载 4/2 个 Intel 千兆网口
- 支持多达 6/4 个串口
- 支持多达 14 个 USB
- 支持多屏高清显示 HDMI+DP

标 准 配 置	机 箱	IPC-607 壁挂式工业机箱
	主 板	MS-CF09 Intel R680E/Q670E/H610E 芯片组 Micro-ATX 工业主板
	C P U	Intel I5-12400 (I7-12700K/I7-13700K/I7-14700K) CPU 可选)
	内 存	16G DDR5 (32G/64G/128G DDR5 可选)
	硬 盘	256G 电子盘+1TB 3.5 寸硬盘 (2T/4T 机械硬盘, 512G/1TB M.2 可选)
	电 源	FSP 500W 工业电源(可选 750W)
详 细 参 数	芯片组	Intel R680E/Q670E/H610E 芯片组
	C P U	LGA1700 构架, 支持英特尔酷睿 12/13/14 代 I3/I5/I7 处理器
	内 存	4*288pin DDR5 4400MHz 内存插槽, 最大支持 128G
	显 示	2 个 HDMI 接口, 2 个 DP 接口
	硬 盘	4 个 SATA3.0 3/2 个 M.2
	网 口	4 个 Intel I226-LM 2.5G 网口 (R680E) 2 个 Intel I226-LM 2.5G 网口 (Q670E) 4 个 Intel I226-V 2.5G 网口 (H610E)

IPC-607MB-CF09

扩展	<p>1 个 PCI-E *16 插槽</p> <p>3 个 PCI-E*4 (R680E/Q670E) H610E 只有 1 个 PCI-E *4</p> <p>1 x M. 2 M key (PCIex4 NVMe; Signal from CPU), 2280/22110 (R680E/Q670E)</p> <p>2 x M. 2 M key (PCIe x4 NVMe; Signal from PCH), 2242/2280 (R680E/Q670E)</p>
串口	<p>6 个 COM 接口 (6 个 RS232/422/485 接口) (R680E)</p> <p>6 个 COM 接口 (2 个 RS232/422/485 接口, 4 个 RS232 接口) (Q670E)</p> <p>4 个 COM 接口 (1 个 RS232/422/485 接口, 3 个 RS232 接口) (H610E)</p>
U S B	<p>8 个 USB3. 2 Gen2 接口, 8 个 USB3. 2 Gen1 接口 4 个 USB2. 0 接口 (R680E/Q670E)</p> <p>2 个 USB3. 2 Gen2 接口, 2 个 USB3. 2 Gen1 接口 6 个 USB2. 0 接口 (H610E)</p>
前面板接口	<p>2 个前置 USB2. 0 接口、1 个电源按键</p>
后面板接口	<p>2 个 HDMI、2 个 DP、4/2 千兆网口、6/4 个串口、8/4 个 USB3. 2 接口、4 个 USB2. 0 接口、2 个音频接口、16 路 GPIO(8 路 GPO, 8 路 GPI)</p>
音 频	<p>1 个 line-out 接口, 1 个 Mic-in 接口</p>
声 卡	<p>Realtek ALC897 HD Audio</p>
电 源	<p>500W 额定功率</p>
看 门 狗	<p>软件可编程支持 1~255 秒系统复位</p>
操作系统	<p>Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64-bit, 21H2)</p> <p>Windows 11 IoT Enterprise LTSC (64-bit)</p> <p>Linux Kernel 5.xx, Ubuntu 22.04 LTS Pre-scan</p>
应用环境	<p>操作温度/湿度 -10~70℃ 10~90% 无结露</p>

IPC-607MB-CF09

	存储温度/湿度	-20~80℃ 10~90% 无结露
认 证	电磁兼容	CE / FCC / CCC
机箱尺寸		270*291*135mm (宽*深*高)
整机重量		约 8 公斤