

IPC-601-CF10 壁挂式单面 I/O 工控机英特尔酷睿 12/13/14 代 R680E/Q670E/H610E 芯片组 4 网口多串口 11 个 USB 多路高清显示 16 路 GPIO

口 11 个 USB 多路高清显示 16 路 GPIO



- 支持酷睿 12、13、14 代 I3/I5/I7 高性能处理器
- 英特尔 R680E/Q670E/H610E 芯片组
- 支持 3/2 个独立 Intel I-226 2.5G 网口
- 支持多达 11 个 USB 接口
- 支持多路高清显示 DP+HDMI 多屏显示
- 支持宽压 8-48V 宽压供电

标 准 配 置	机 箱	IPC-601 嵌入式工业机箱
	主 板	MS-CF10 Intel 12/13/14 代 R680E/Q670E/H610E 芯片组工业主板
	C P U	Intel I5-12400 (I7-12700/I7-13700/I7-14700) CPU 可选)
	内 存	16G DDR5/32G/64G DDR5 可选)
	硬 盘	512G 电子盘 (2T/4T 硬盘, 256G/512G /1TB 电子盘可选)
	电 源	可选 180W 适配器
详 细 参 数	芯片组	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	2*262pin SO-DIMMs DDR5 5200MHz 内存插槽, 最大支持 64G
	显 示	2 个 DP 接口, 2 个 HDMI
	硬 盘	1 个 2.5 寸硬盘位, 1 个 M.2
	网 口	3 个 Intel I226 2.5G 网口
扩 展	1 x M key (PCIe x4 NVMe, SATA-3.0), 2242/2280 (R680E/Q670E)	

	1 x M key (PCIe x4 NVMe), 2242/2280 (H610E)
	1 x E key (PCIe x1, USB 2.0, CNVi), 2230
	1 x B key (PCIe x1, USB 3.2 Gen 2 x 1, USB 2.0), 3042(with SIM Holder) (R680E/Q670E)
	COM1: RS-232/422/485, RI/5V/12V, Auto-flow Control
串 口	COM2~4: RS-232/422/485, 0V/5V/12V, Auto-flow Control (R680E)
	COM2~4: RS-232, 0V/5V/12V (Q670E/H610E)
	6 x USB 3.2 Gen 2 (rear) (R680E/Q670E)
	2 x USB 3.2 Gen 2 (rear) (H610E)
U S B	2 x USB 3.2 Gen 1 (internal)
	2 x USB 2.0 Gen 2 (rear) (H610E)
	3 x USB 2.0 (internal with one Vertical Type-A)
前面板接口	预留 2 个前置 USB2.0 接口
后面板接口	2 个 DP 接口 2 个 HDMI 3/2 个千兆网口、4 个串口、6 个 USB、16 路 GPIO、DC-in
电 源	DC 8-48V 宽压供电
看 门 狗	软件可编程支持 1~255 秒系统复位
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64-bit)
	Windows 11 IoT Enterprise LTSC (64-bit)
	Linux Kernel 5.x (by request)

应用环境	操作温度/湿度	-10~70℃	10~90%	无结露
	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	232.8*176.4*67mm (宽*深*高)			
整机重量	约 2.15 公斤			