

IPC-605-CF02 壁挂式单面 IO 工控机英特尔酷睿 12 代 13 代 H610/Q670/R680E 芯片组多网口 4 串口

10USB 多显嵌入式工业计算机

产品型号：IPC-605-CF02



- 支持英特尔酷睿 12/13 代 I3/I5/I7 处理器
- 英特尔 H610/Q670/R680E 芯片组
- 支持 3 个 Intel 网口
- 支持多串口，4 个串口（其中 2 个可设置 RS232/422/485）
- 支持 6/8 个 USB3.2 接口，2 个 USB2.0 接口
- 支持多显示接口 2 个 DP，1 个 LVDS，1 个 HDMI
- 支持多扩展模式，3 个 M.2

标准配置	机箱	IPC-605 壁挂式工业机箱
	主板	MS-CF02 Intel H610E/Q670E/R680E 芯片组 MINI-ITX 工业主板
	CPU	Intel I5-12500 (I3-12100/I7-13700/CPU 可选)
	内存	8G/16G/32G/64G 可选
	硬盘	256G (1T/2T 机械硬盘, 512G/1T 电子盘可选)
	电源	FSP 300W 工业电源
详细参数	芯片组	Intel Intel H610E/Q670E/R680E 芯片组
	CPU	LGA1700 构架, 支持英特尔酷睿 12 代 13 代 I3/I5/I7 处理器
	内存	2*260pin DDR4 3200MHz 内存插槽, 最大支持 64G
	显示	2 个 DP 接口, 1 个 LVDS 接口, 1 个 HDMI 接口

硬 盘	3 个 SATA3.0 1 个 M.2
网 口	2 个 Intel I225 网口
扩 展	2 个 M.2
串 口	4 个 COM 接口 (2 个 RS232/422/485)
U S B	6/8 个 USB3.2 接口, 2 个 USB2.0 接口
前面板接口	预留 2 个前置 USB2.0 接口、预留 1 个电源按键
后面板接口	2 个 DP 接口、1 个 HDMI 接口、2 个网口、4 个串口、6 个 USB3.2 接口、16 路 GPIO (8 路 GPO, 8 路 GPI)
电 源	300W 额定功率
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 21H2 LTSC (64-bit)
	Linux Kernel 5.X
应用环境	操作温度/湿度 -10~70°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 CE / FCC
机箱尺寸	223*216*115mm (宽*深*高)
整机重量	约 5 公斤