

IPC-601B3-CF10

Intel®第 12/13/14 代 Core™ i 桌面式处理器导轨式无风扇工控机



Intel 第 12/13/14 代 i7/ i5/i3

导轨式安装，在前面板 I/O 接口设计

3 x Intel GbE, 4 x 串口, 16-bit DIO, 可选 CANBus

2 个扩展口: M.2 B-Key 2242/3042/3052, 1 x M.2 E-Key 2230

DP + HDMI 独立显示

M.2 和 1 x 2.5" SATA 存储

8V ~ 48V 输入电源

宽温设计: -10 ~ 60 ° C

标准配置	C P U	Intel®第 12/13/14 代 Core™ i7/i5/i3 桌面式高性能处理器
	内 存	8G DDR5 (16G/32G/64G DDR5 可选)
	硬 盘	512G 电子盘 (128G/256G/1T 电子盘可选)
	电 源	180W 适配器 (可选)
详细参数	C P U	Intel®第 12/13/14 代 Core™ i 桌面式处理器
	内 存	2*262 pin DDR5 5200MHz 内存插槽, 最大支持 64G
	显 示	2 个 DP 接口, 2 个 HDMI 接口
	硬 盘	1 个 2.5" HDD/SSD 1 个 M.2 接口
	网 络	3 个 Intel I226V 千兆网口

IPC-601B3-CF10

Intel®第 12/13/14 代 Core™ i 桌面式处理器导轨式无风扇工控机

扩展	1 个 M.2 E-Key 2230
COM	4 个 COM 接口 (1 个 RS232/422/485 接口, 3 个 RS232 接口)
USB	2 个 USB 3.2 Gen2, 2 个 USB 3.2 Gen1, 5 个 USB2.0 接口
后面板接口	2 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口、3 个千兆网口、2 个 USB3.2Gen2、2 个 USB3.2Gen1、1 个 DC-in 8V-48V 电源接口、1 个 8 路 GPO、1 个 8 路 GPI、4 路串口, 可选 CANbus, 预留 2 个天线接口
声卡	Realtek ALC897 HD Audio
看门狗	软件可编程支持 1~255 秒系统复位
操作系统	Windows 10 (64-bit) Windows 11 (64-bit) Linux
应用环境	操作温度/湿度 -20~60℃ 10~90% 无结露 存储温度/湿度 -20~80℃ 10~90% 无结露
认证	电磁兼容 CE / FCC / RCM / VCCI / BSMI
机箱尺寸	200.6*232*68mm (宽*深*高)
整机重量	约 3 公斤

IPC-601B3-CF10

Intel®第 12/13/14 代 Core™ i 桌面式处理器导轨式无风扇工控机

壁挂式安装



书页安装



安装尺寸图

