

IPC-601B1-98K1

Intel®第 6/7/8 代 Core™ i 桌面式处理器导轨式无风扇工控机



Intel 第 6/7/8 代 i7/ i5/i3

导轨式安装, 在前面板 I/O 接口设计

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

2 个扩展口: M.2 M-Key 2242/2280, 1 x 全长尺寸 mPCIe (带 SIM 卡座)

DP + DVI 独立显示

M.2 和 1 x 2.5" SATA 存储

12V ~ 24V 输入电源

宽温设计: -20 ~ 60 ° C



标 准 配 置	C P U	Intel®第 6/7/8 代 Core™ i7/i5/i3 桌面式高性能处理器
	内 存	8G DDR4 (4G/16G/32G DDR4 可选)
	硬 盘	512G 电子盘 (500G 机械硬盘, 128G/256G/1T 电子盘可选)
	电 源	120W 适配器 (可选)
详 细 参 数	C P U	Intel®第 6/7/8 代 Core™ i 桌面式处理器
	内 存	2*260 pin DDR4 2133/2400MHz 内存插槽, 最大支持 32G
	显 示	1 个 DP 接口, 2 个 DVI 接口
	硬 盘	1 个 2.5" HDD/SSD 1 个 M.2 接口
	网 络	4 个 Intel I211-AT 千兆网口

IPC-601B1-98K1

Intel®第 6/7/8 代 Core™ i 桌面式处理器导轨式无风扇工控机

扩展	1 个全长 Mini-PCI-E 插槽(带 SIM 卡座) 一个 M.2 M-Key 2242/2280	
COM	4 个 COM 接口 (1 个 RS232/422/485 接口, 3 个 RS232 接口)	
USB	4 个 USB 3.2 Gen1, 5 个 USB2.0 接口	
后面板接口	1 个 DP 接口、2 个 DVI 接口、4 个千兆网口、4 个 USB3.2Gen1、4 个 USB2.0 接口、1 个 DC-in 12V-24V 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 ALC887 HD Audio	
看门狗	软件可编程支持 1~255 秒系统复位	
操作系统	Windows 7 (32/64-bit)	Linux Fedora 20
	Windows 8.1 (64-bit)	Linux Ubuntu 13.10
	Windows 10 (64-bit)	
	Windows 11 (64-bit)	
应用环境	操作温度/湿度	-20~60°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 / RCM / VCCI / BSMI	
机箱尺寸	200.6*232*68mm (宽*深*高)	
整机重量	约 3 公斤	

IPC-601B1-98K1

Intel®第6/7/8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



IPC-601B1-98K1

Intel®第 6/7/8 代 Core™ i 桌面式处理器导轨式无风扇工控机

安装尺寸图

