

PPC-6120

12寸工业平板电脑, 搭载第四代 Intel® Core™ i / Celeron 处理器

PPC-6120

PPC-6120



特性

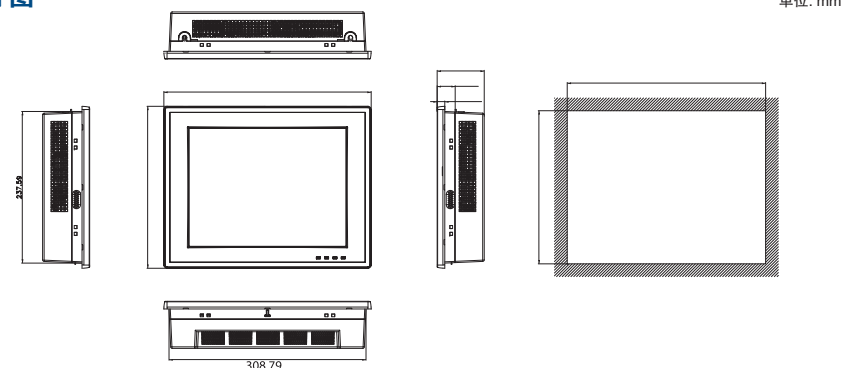
- 12.1" TFT XGA LED 面板, 电阻式触摸屏
- 支持第四代 Intel® Core™ i / Celeron® 处理器 (散热电源设计: 35W/45W)
- 系统内存支持双通道 DDR3/DDR3L, 最大支持 16GB 支持 2 x Mini PCIe 插槽, 1 个带有 mSATA 功能。
- 支持 1 个 PCI / PCIe 扩展套件
- 支持 1 个独立的 RS422/485
- 双 GbE, 支持 Intel AMT9.0
- LED 背光自动调光



规格

处理器	CPU	第四代 Intel® Core™ i / Celeron 处理器 (散热电源设计: 35W/45W)
	芯片组	Intel Q87
	内存	支持双通道 DDR3/DDR3L, 最大支持 16 GB
	存储	2.5" SATA HDD 托架 x1 mSATA x1
	Bus 扩展	2 x MiniPCIe (标准) 1 x PCIe by 1 / 1 x PCI (通过转接卡) (可选)
	网络 (LAN)	2 x GbE, 支持 Intel AMT9.0
	网络 (LAN)	2 x 千兆以太网接口, 支持 Intel AMT (GbE1 - Intel 82579LM, GbE2 - Intel 82583V)
	I/O	4 x USB3.0 (Ext.), 2 x USB2.0 (Int. pin head) 4 x RS-232 串口, 1 x 独立 RS422/485 (1KVDC)
	I/O	1 x 显示端口 1.2 1 x DB15 VGA 输出 1 x Mic in, 1 x Line out
	I/O	扬声器 2 x 1W 扬声器 看门狗计时器 255 级: 由软件启动
OS 支持	OS 支持 Win 7, Win 8, Win 8.1, Linux	
电源	输出电压 DC 12 - 30 V	
LCD 显示	显示类型	12.1" TFT LCD (LED 背光)
	最大分辨率	1024 x 768
	色彩	262K
	点尺寸 (mm)	0.297 x 0.297
	视角	80 (左), 80 (右), 70 (上), 70 (下)
触摸屏	亮度	600
	亮度控制	支持
	触摸类型	5线模拟电阻式触摸屏
	分辨率	2048 x 2048
	透光率	80 +/- 3%
环境	控制器	RS-232 接口
	软件支持	Win7, Win8, Linux
	耐久度 (触摸次数)	3600 万次
	工作温度	0 - 50° C (32 - 122° F)
	储存温度	-20 - 60° C (-4 - 140° F)
相对湿度	10 - 95% @ 40° C (非凝结)	
振动	10 G 峰值加速度 (11 ms 间隔), 遵循 IEC 60068-2-27	
震动	随机震动测试 5-500Hz, 1Grms, 遵循 IEC 60068-2-64	
EMC	BSMI, CE, FCC Class A	
安规认证	CB, CCC, BSMI, UL	
前面板保护	IP65 标准	

尺寸图

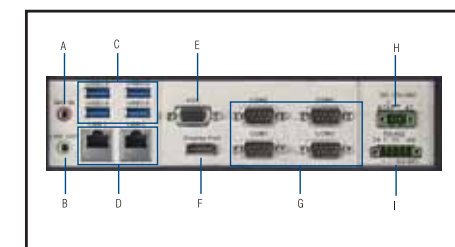


订购信息

料号	说明
PPC-6120-RAE	12.1" 第四代 Intel® Core™ i / Celeron 工业平板电脑电阻式 T/S
1702002600	电源线 UL/CSA (USA) 180D 125V/10A 1.83M
1702002605	电源线 90D 220V EUROPEAN 250V/6A 1.8M
PPC-174T-WL-MTE	PPC 系列壁挂式安装套件
PPC-ARM-A03	PPC ARM VESA 支架
PPC-3100-STANDE	转接卡, 支持 2 PCIe x1 插槽, 适用 PPC-6150/PPC-6170
PPC-6150-HDDE	桌上式支架, 适用 PPC-3100 系列
PPC-3100-VESAE	PPC-3100 VESA 支架模块
PPC-WLAN-A1E	PCIe 半长 Mini 卡 WLAN 模块, 适用 PPC-3100 系列
PPC-6120-EXPE	附加盒, 用于 PCI 或 PCIe 扩展 (包含 PCI / PCIe 转接卡)
PS-DC19-150AE	19V DC 150W 电源适配器模块, 适用 PPC 产品

* 若您订购壁挂式套件 / ARM / 桌上式支架, 请同时订购 PPC-3100-VESAE

I/O 接口



- A. MIC 输入
- B. 线路输出
- C. USB 3.0 x 4
- D. 2 x 10/100/1000 mbps 以太网口
- E. VGA 接口
- F. 显示端口
- G. RS-232 x 4
- H. DC 插口
- I. RS-422/485

支持 CPU

CPU	第四代 Intel® Core™ i / Celeron 处理器 (散热电源设计: 35W/45W)			
	类型	频率	缓存	TDP
	I7-4770TE	2.3GHz	8M	45W
	I5-4570TE	2.7GHz	4M	35W
	I3-4330TE	2.4GHz	4M	35W
	PENTIUM-G3320TE	2.3GHz	3M	35W
	Celeron-1820TE	2.2GHz	2M	35W
	I5-4590T	2.0GHz	6M	35W
	I3-4350T	3.1GHz	4M	35W
	I3-4340TE	2.6GHz	4M	35W