

PPC-L128T

12.1" Intel® Atom™ N270
凌动无风扇平板电脑

新品



特性

- 12.1" TFT XGA LCD, 可选电阻式触摸屏
- 内置Intel® Atom™处理器N270 1.6 GHz
- 可支持高达2 GB DDR2内存
- 支持一个内置SATA 2.5"硬盘
- 支持6个USB 2.0端口 (4外扩/ 2个内置), 双千兆以太网
- 可选1个PCI /PCIe扩展套件
- 无风扇和超低功耗解决方案
- 自动数据流控制通过RS - 485 (COM2端口)



概述

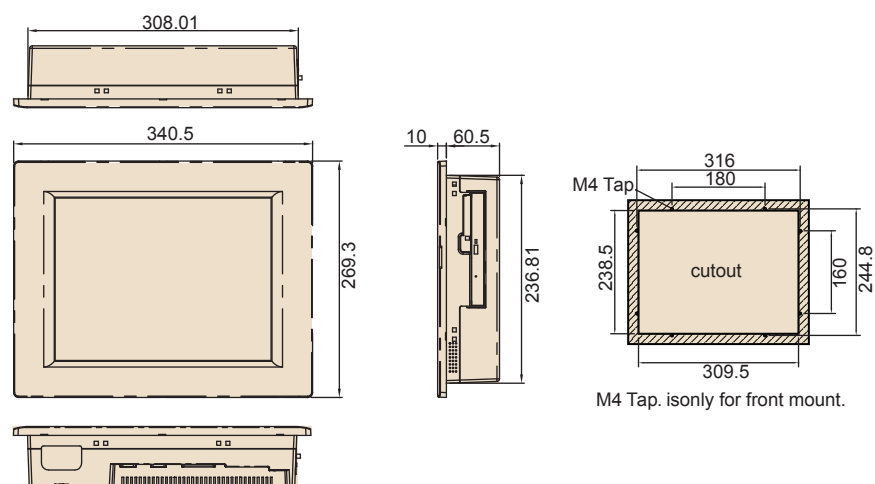
PPC-L128T是一款12.1"低功耗高性能无风扇平板电脑, 带有1024 x 768 液晶显示屏, 并配备了双千兆以太网或局域网支持。研华可提供的客制化服务, 包括无线模块、电池包、SATA接口可选, 可允许系统集成商针对不同方案需求进行配置。此外, PPC-L128T可选支持阳光下可读的显示器, 非常适合户外使用。

规格

处理器	CPU	Intel Atom N270 1.6 GHz
	CPU FSB	533 MHz
	芯片组	Intel 945GSE + Intel ICH7M
	二级缓存	512 KB L2 Cache
	内存	200-针 DDR2 533 SODIMM x1 最高可达2 GB
	Combo光驱	可选(989KL12801E)
	SSD	支持1个CF卡
	HDD	1个内置SATA 2.5"
	网络(LAN)	2 x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
	I/O接口	3个串口: RS-232 x 2, RS-232/422/485 x 1; 1个GPIO接口 1个VGA 端口;PS/2 鼠标和键盘 线路输入/线路输出/麦克输入 内置1W x2 扬声器: USB 2.0 x4
总线扩展	总线扩展	1 x PCI/PCIe 扩展槽 1 x MINI PCIe 插槽
	前面板保护	符合IP65/NEMA 4标准
	重量	3.63 kg (7.98 lb)
尺寸(W x H x D)	尺寸(W x H x D)	340.5 x 269.3 x 70.5 mm (13.41" x 10.6 x 2.78")
	软件支持	Microsoft Windows XP/XP Pro, Vista
电源支持	电源支持	12 ~ 24 VDC, 15 ~ 24 VDC
	类型	12.1" 彩色 TFT LCD
LCD显示屏	最大分辨率	1024 x 768
	最大色彩/灰度	262 K
	像素间距(mm)	0.240 x 0.240
	最大视角	160°/160°
	亮度(cd/m2)	450
	亮度支持	Yes (通过 BIOS)
	LCD MTBF	50,000 hrs
触摸屏 (可选)	类型	5线电阻式(ELO)
	分辨率	连续
	光传导	80%
	控制器	USB 接口
	耐久度 (触摸次数)	35 million
环境规格	工作温度	0-45° C (32-113° F); 0-35° C 带电池组
	相对湿度	10~ 95 % @ 40° C,非凝结
	冲击	10 G 峰值加速度 (11毫秒, 间隔)
	振动	1 G
	EMC	CE, FCC Class B, BSMI
	安规认证	CE CB, UL, BSMI, CCC, VCCI

尺寸图

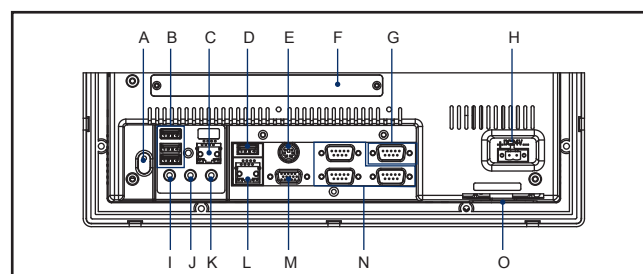
单位 mm



订购信息

产品型号	描述
PPC-L128T-080-XE	Intel Atom N270 1.6 GHz 凌动无风扇平板电脑, 带 12.1" TFT LCD
PPC-L128T-R80-XE	PPC-L128T-080-XE 带电阻式触摸屏
PPC-L128T-R80-WXE	PPC-L128T-080-XE 带电阻式触摸屏(白色)
PPC-L128T-RXPE0E	PPC-L128T 带1G内存/160G HDD Window XPE
PPC-ARM-A03	用于PPC系列产品的VESA悬臂基础套件
PPC-174T WL-MT	用于PPC-174T系列产品的壁挂式套件
PPC-L126 STAND	用于PPC-L126T/PPC-L127T系列产品的桌面式套件
PPC-L126Rack-MT	19"用于PPC-L126/PPC-L127/L128上架式套件
PPC-L128-EXPE	PCI/PCIe 扩展槽, 适用于 PPC-L128
PS-DC19-L157E	19V DC 电源模块, 适用于 PPC-L128/PPC-L157
1760000837	Smart Li-ion 3S2P 11.1V 4400 mAh -LTC4006/L127
1700001524	电缆线 3P UL 10A 125V 1.8M
989KL128T00E	超薄 DVD-RW 驱动模块, 适用于 PPC-L128
989KL128T01E	超薄 Combo 驱动模块, 适用于 PPC-L128
989KL128T02E	无线模块, 适用于 PPC-L128

集成I/O接口



- A. 主电源开开关
- B. USB 2.0x3
- C. 以太网接口
- D. USB 2.0
- E. PS/2 键盘和鼠标
- F. PCI/PCIe 扩展槽
- G. GPIO 接口
- H. DC接入
- I. 线路输入
- J. 线路输出
- K. 麦克输入
- L. 以太网接口
- M. VGA接口
- N. 串口
- O. 电池门盖

