

PPC-S155T

15" Intel® Pentium® /Celeron® M
处理器的UltraSlim™ 超薄平板电脑



特性

- 15" TFT XGA LCD
- UltraSlim® 超薄外壳：仅60mm (2.36"厚)
- Intel® Celeron® M 处理器，最高可达1.5 GHz/
Pentium® M最高可达2.0GHz
- 系统内存最高可达2 GB DDR2 SDRAM
- 内置扬声器
- 一个Mini PCI插槽
- 千兆以太网
- 支持一个内置CF卡插槽(IDE接口)

概述

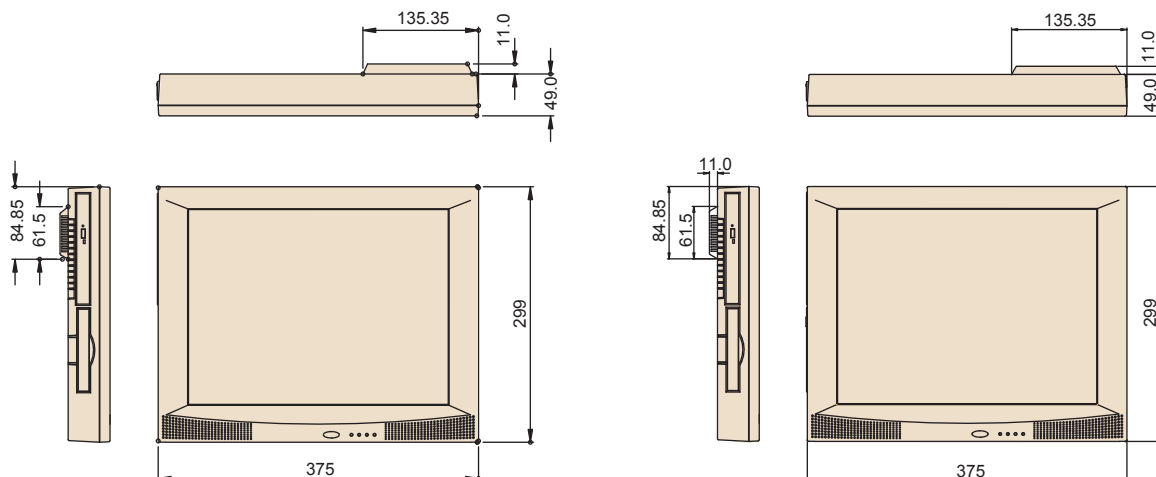
PPC-S155T 是一款高性能 UltraSlim 15" 的平板电脑，它在超薄时尚的机壳中整合了普通电脑具备的所有功能。带有 15" TFT XGA LCD、采用低功耗处理器Intel Pentium/Celeron-M CPU，最高可达2.0 GHz,带有Intel 915GME 芯片组集成Intel Graphics Media Accelerator 900 (Intel GMA 900) 图像引擎。PPC-S155T 为半导体应用提供了最为先进的信息终端或电脑平台，可应用于POI,POS, HMI 和Kiosk 等应用中。超薄紧凑式设计使PPC-S155T作为用于有限空间应用的理想选择。

规格

处理器	CPU	支持 Socket 478 架构 Intel Celeron-M 1.5 GHz/Pentium-M 2.0 GHz 处理器	
	内存	支持高达 2 GB DDR2 SDRAM SODIMM	
	SSD	支持 1 x 内置 CF卡插槽	
	HDD	1 x SATA HDD 接口 (2.5" 硬盘托架)	
	CD-ROM 驱动 (可选)	Compact 24X 或以上 (IDE薄型)	
	Combo驱动 (可选)	DVD/CD-RW 8D/24W/24E/24R 或以上 (IDE薄型)	
	DVD+/-RW(可选)	可选8X DVD+R/4X DVD-R/4X DVD+RW/4X DVD-RW/24X CD-R/10X CD-RW 写入 8X DVD/24X CD 读取或以上 (IDE薄型)	
	网络 (LAN)	千兆以太网	
	总线扩展	1 x Mini PCI 扩展槽	
	前面板保护	符合IP65/NEMA 4标准	
LCD显示屏	尺寸 (W x H x D)	375 x 299 x 60 mm (14.76" x 11.77" x 2.36")	
	重量	4.9 kg (10.78 lb)	
	类型	15" TFT	
	最大分辨率	1024x 768	
	最大色彩/灰度	256K 或以上	
	像素间距(mm)	0.297 x 0.297 mm	
	亮度(cd/m ²)	350	
	最大视角	80°(左),80°(右),70°(上),60°(下)	
触摸屏 (可选)	亮度支持	Yes (可选)	
	背光 MTBF	50,000 hrs	
	类型	电阻式	电容式
	分辨率	连续	1024x1024
	光传导	80%	91.5%
	电源功率	+5V@200 mA	+5V@100 mA
电源支持	耐久度 (触摸次数)	35 million	225 million
	输出功率	72W / 90W (可选)	
	输出电压	19 VDC @ 3.79 A (典型)	
环境规格	输入电压	100 VAC ~ 240 VAC	
	工作温度	0~45°C (32~113°F)	
	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)	
	EMC	CE, FCC Class B, BSMI, CCC	
触摸屏 (可选)	安规认证	UL, CE, CB, BSMI, CCC	
	类型	5线电阻式 (RS232 接口/COM4)	

尺寸图

单位 mm



订购信息

产品型号	描述
PPC-S155T-090-XE	PPC-S155T Bare BOM 不带触控
PPC-S155T-R90-XE	PPC-S155T Bare BOM 带电阻式触摸屏
PPC-S155T-C90-XE	PPC-S155T Bare BOM 带电容式触摸屏
PPC-S153STAND	PPC-S153T/S154T/S155T 基础套件
PPC-S15XSTAND-BLK	用于PPC-S153T/S154T/S155T的黑色桌面式套件
PPC-S154WL-MT	用于PPC-S154T/S155T的壁挂式套件（固定）
PPC-ARM-A03	PPC 系列 VESA 标准摇臂 ARM
1700001524	电缆线 美国标准 3P/3P 电源支持1.8 M
989KS15500E	Combo 驱动模块，适用于 PPC-S155T 系列
989KS15501E	DVD-RW 驱动模块，适用于 PPC-S155T 系列(黑色)
989KS15502E	Combo驱动模块，适用于 PPC-S155T 系列(黑色)
PPC-FP-A01E	USB 指纹识别组件
PPC-174 WL-MT	PPC系列壁挂式套件（可调节）

详细特征

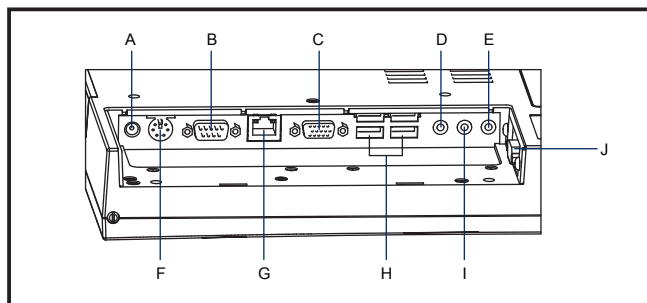
超薄外壳

PPC-S155T 的尺寸仅为375 x 299 x 60 mm，比其他平板电脑更为节约空间。由于采用了 VESA兼容薄型设计，PPC-S155T还支持多种安装方式：如壁挂式安装、悬挂式安装、悬臂安装或桌面安装。

网络和扩展性能

2个串行端口,4个USB 2.0接口和1个千兆以太网控制器使PPC-S155T拥有高级网络特性，成为各种应用的理想解决方案。PPC-S155T还配有内置 Type III Mini PCI插槽，从而可以连接Type III Mini PCI 56K调制解调器、第二以太网或WLAN卡，使网络性能得到进一步增强。因设有内置CF卡插槽 (IDE接口),PPC-S155T还可通过CF卡引导启动系统。

集成I/O接口



- A.DC接入
- B.COM
- C.VGA
- D.麦克输入
- E.线路输入
- F.PS/2
- G.以太网
- H.USB 2.0 x 4
- I. 线路输出
- J.COM 3可根据OEM需求切换为并行端口