

# 11.6寸工业平板电脑



## EM-PPC12J PRO

### 11.6寸触控平板电脑

Intel Baytrail J1900

EM-PPC12J PRO是一款为人机界面应用而设计的触控平板电脑解决方案，采用Intel J1900处理器，板载4GB DDR3内存，配备11.6寸液晶显示屏和电容触摸屏。具有一键恢复系统功能，DC 9~36V宽压输入，低功耗无风扇。

产品支持面板嵌入式安装和壁挂式安装，安装和维护非常方便，设备采用无风扇设计，保证了设备更加的稳定运行，通过外部表面散热片将系统内部热量快速散发，使其能够适应更恶劣的现场环境；最适合应用于工厂自动化，机械制造，数控设备，纺织设备，智能电力，食品追溯等上位机监控和控制。

EM-PPC12J PRO兼容Windows7/8/10、Linux等主流操作系统和嵌入式操作系统，可运行客户自主开发的基于以上操作系统的应用软件和程序，安装工业自动化组态软件即可组成强大的人机界面。

# 11.6寸触控工业平板电脑

## 产品特点:

- Intel J1900 2.42GHz CPU
- 板载DDR3 4GB内存
- 支持一键恢复系统功能
- 低功耗无风扇
- 宽温操作: -20°C ~ 60°C
- 前面板IP65
- 9~36V 宽压输入
- 远程电源开/关

## 订购信息:

产品型号	参数	配置
EM-PPC12J PRO	CPU	Intel® J1900, 2.42GHz
	Memory	Onboard DDR3 4GB
	USB 3.0	1
	USB 2.0	3
	OS support	Windows® 7, Windows® 10, Linux
	产品型号	参数
EM-PPC12D PRO	CPU	Intel® D2550, 1.86GHz
	Memory	Onboard DDR3 2GB
	USB 3.0	-
	USB 2.0	4
	OS support	Windows® XP, Windows® 7, Linux
产品型号	参数	配置
EM-PPC12N PRO	CPU	Intel® N2600, 1.6GHz
	Memory	Onboard DDR3 2GB
	USB 3.0	-
	USB 2.0	4
OS support	Windows® XP, Windows® 7, Linux	

型号	EM-PPC12J PRO		
系统参数	处理器	Intel® Celeron® J1900(Bay Trail) 2.0GHz upto 2.42GHz	
	芯片组	Intel® System on Chip	
	内存	板载DDR3 4GB	
	存储	1 x mSATA, 1 x SATA(1.8" SATA Slim)	
	I/O接口	2 x GbE RJ45 Intel i211, 3 x USB2.0, 1 x USB3.0	
		2 x DB-9 COM1 & COM2, RS-232/422/485	
		2 x DB-9 COM3 & COM4, RS-232	
		1 x 音频输出接口	
		2 x 8Ω 1W 功放输出(可选)	
	扩展槽	1 x 凤凰端子远程开关接口	
1 x 一键还原系统按钮			
Mini-PCIE x 2 板载SIM卡插槽,支持3G/4G/GPS 模块(模块为可选配件)			
支持系统	Windows® 7 32/64-bit, Windows® 8 32/64-bit, Windows® 10 IOT, Embedded Standard 7 32-bit, Linux		
显示	显示尺寸	11.6" TFT-LCD	
	分辨率	1366 x 768	
	最大颜色	16.7M	
	亮度	300cd/m <sup>2</sup>	
	视角	160/160(H/V)	
	背光寿命	30,000小时	
触摸屏	类型	电容屏	
	透光率	88%	
电源	使用寿命	TBD	
	电源输入	9-36V with 3-pin terminal block	
	功耗	TBD	
材质	材质	铝合金	
	安装方式	VESA 75 / 壁挂式 / 嵌入式	
	IP防护等级	前面板IP65	
	尺寸	296 x 191 x 32.3 mm	
	重量	TBD	
使用环境	工作温度	-20°C to 60°C	
	存储温度	-30°C to 70°C	
	存储湿度	10~90%@40°C, 无凝结	

