

12.1寸工业平板电脑



EM-HPC12J
12.1寸触控平板电脑
Intel Baytrail J1900

EM-HPC12J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12.1寸液晶显示屏和高温五线电阻式触摸屏。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-HPC12J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。

12.1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℃ ~ 60℃
- 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-HPC12J	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	配置
EM-HPC12D	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-HPC12N	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-HPC12J	
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)
		1 x 凤凰端子远程开关接口
扩展槽		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	12.1" TFT-LCD
	分辨率	800 x 600 可选1024 x 768
	最大颜色	16.7M
	亮度	300cd/m²
	视角	140/130(H/V)
	背光寿命	30,000小时
触摸屏	类型	五线电阻屏
	透光率	80%
电源	使用寿命	250克点击 1000万次
	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 100 / 壁挂式 / 嵌入式
	IP防护等级	前面板IP65
	尺寸	318.8 x 245 x 58.5 mm
	重量	TBD
使用环境	工作温度	-20℃ to 60℃
	存储温度	-30℃ to 70℃
	存储湿度	10~90%@40℃ , 无凝结

