

18.5寸工业平板电脑



EM-PPC18S PRO
18.5寸触控平板电脑
Intel Skylake 3855U

EM-PPC18S 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 3855U/3865U处理器，最大支持DDR4 16GB内存，配备11.6寸液晶显示屏和电容触摸屏。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-PPC18S 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。

18.5寸触控工业平板电脑

- 产品特点：
- Intel 3855U/3865U 1.6GHz/1.8GHz CPU
 - 最大支持DDR4 16GB内存
 - 低功耗无风扇
 - 宽温操作: -20℃ ~ 60℃
 - 前面板IP65
 - 9~36V 宽压输入

订购信息：

产品型号	参数	配置
EM-PPC18S1 PRO	CPU	Intel® 6100U , 2.3GHz
	Memory	最大支持DDR4 16GB
	USB 3.0	4
	OS support	Windows® 7 , Windows® 10 , Linux
产品型号	参数	配置
EM-PPC18S2 PRO	CPU	Intel® 6200U , 2.3GHz
	Memory	最大支持DDR4 16GB
	USB 3.0	4
	OS support	Windows® 7 , Windows® 10 , Linux
产品型号	参数	配置
EM-PPC18S3 PRO	CPU	Intel® 7100U , 2.4GHz
	Memory	最大支持DDR4 16GB
	USB 3.0	4
	OS support	Windows® 7 , Windows® 10 , Linux
产品型号	参数	配置
EM-PPC18S4 PRO	CPU	Intel® 7200U , 2.5GHz
	Memory	最大支持DDR4 16GB
	USB 3.0	4
	OS support	Windows® 7 , Windows® 10 , Linux

型号	EM-PPC18S PRO	
系统参数	处理器	Intel® Celeron® 3855U(Sky Lake) 1.6GHz
	芯片组	Intel® System on Chip
	内存	最大支持DDR4 16GB
	存储	1 x mSATA , 1 x SATA(1.8" SATA Slim)
	I/O接口	2 x GbE RJ45 Intel i211 , 4 x USB3.0
		2 x DB-9 COM1 & COM2 , RS-232/422/485
		4 x DB-9 COM3 & COM4 & COM5 & COM6 , RS-232
		1 x 音频输出接口
		2 x 8Ω 1W 功放输出 (可选)
		1 x HDMI , 1 x VGA
扩展槽		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	18.5" TFT-LCD
	分辨率	1366 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	电容屏
	透光率	88%
	使用寿命	TBD
电源	电源输入	9-36V DC IN
	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	458.4 x 283.6 x 74 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

