

YHX-P120H 工业平板电脑电容屏系列



产品概述

YHX-P120H 是一款为人机界面应用而设计的触控平板电脑解决方案，采用英特尔®J1900 处理器/英特尔 i5-4200U//I7-7200U/I7-7500U 处理器，板载 2GB DDR3/4GB DDR3 内存，分辨率为可选 1280x800 的液晶显示屏和高温全屏面电容触摸屏。整机采用 9~36V 直流供电，有效的控制电脑内部热量；提供更加多元化的数据存储装置，同时支持 MSATA /SSD 和 SATA2.5"笔记本硬盘；集成了丰富的 I/O 接口,6*RS232 或 4*RS232/2*485,2 个 10~1000M 以太网口和 2 个 USB2.0,2 个 USB 3.0 端口。

YHX-P120H 支持面板嵌入式安装和壁挂式安装，只需要 4 颗安装卡子拧紧即可完成，安装和维护非常方便；前面板符合 NEMA/IP65 防水防尘标准，有效的控制因现场飞溅的水滴和水蒸汽进入主机，影响设备正常工作；设备采用无风扇设计，有限的控制灰尘进入设备内部，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。

YHX-P120H 兼容 Windows7、Windows10，Linux 等主流操作系统和嵌入式操作系统，可运

产品参数

机构参数	箱体尺寸	247*161*44mm (以实际供货为准)
	开孔尺寸	250*165mm (以实际供货为准)
	功率	25W
	重量	2.5kg
环境参数	运行温度	-20 ~ 60°C (电子盘)
	存储温度	-30 ~ 80°C
	前面板保护	IP65 标准

订购信息

产品型号	配置
YHX-P120H/J1900	J1900/4G/2*RJ-45/4*USB/5*RS232/2*RS485可选 /9-36V可选
YHX-P120H/I5-4200U	I5-4200U/4G/2*RJ-45/4*USB/5*RS232/2*RS485可选/9-36V可选
YHX-P120H/I7-7200U	I7-7200U/4G/2*RJ-45/4*USB/6*RS232/2*RS485可选/ 9-36V可选
YHX-P120H/I7-7500U	I7-7500U/4G/2*RJ-45/4*USB/6*RS232/2*RS485可选/ 9-36V可选

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

产品特点

- 采用最新工艺模具冲压机箱，外壳坚固和外形美观
- 10.1"真彩液晶显示屏，分辨率 1280x800，背光使用寿命长达 50000 小时
- 触控屏幕采用全平面电容触摸屏.点击次数可达 3500 万次
- 9~36V 宽电压直流电源输入,满足工业现场供电
- 支持内置 4G/WIFI 和蓝牙设备（可选）
- 大面积铝鳍主动式散热设计,确保平板电脑能在恶劣的工业现场下不间断工作

产品规格	YHX-P120H 工业平板电脑电容屏系列	
系统参数	处理器	J1900/I5-4200U/I7-7200U/I7-7500U
	内存	板载 2GB DDR3/4GB DDR3 (可扩展)
	磁盘	MINIMSATA
I/O 接口	网口	2 个 intel 千兆以太网
	音频	RTLALC662 音频控制器, LINE-out 端口
	USB	2 个 USB2.0,2 个 USB3.0 端口
	串口	6 个 RS232/2 个 RS(422/485)
液晶屏	显示屏	12.1" TFT LED/
	分辨率	1024x768
	亮度	350cd/m2
	对比度	800:1
	最大色彩	16M
触摸屏	类型	电容式
	点击寿命	250 克力度, 5000 万次
	响应时间	<5ms
	透光率	90%以上
	高温测试	85°C/1000hrs
	面板箱体	机壳采用铸铝模具
	安装方式	面板嵌入式, 配合支架可 VESA 安装
	电源输入	9~36V 直流电源
	总体尺寸	261.6*173.6*48mm (以实际供货为准)