

YHX-P150-H 系列



J1900/I5-4200U

宽压: 9-36V

板载: 4G内存

GPIO:14路可选

5*232 (2*485/422可选)



15-7200U/I7-7500U

宽压: 9-36V

板载: 4G内存

GPIO:14路

6*232 (2*485/422可选)

产品概述

YHX-P150H 是一款为人机界面应用而设计的触控平板电脑的解决方案, 采用 Intel®J1900 处理器或 Intel® I5-4200U/I5-7200UU/I7-7500U 处理器, 板载 2GB DDRIII/4GB DDRIII 内存, 分辨率为 1024 × 768 的 TFT LED 液晶显示屏和高温全屏面电容触摸屏。整机采用 9~36V 宽范围直流供电, 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 SATA 2.5"笔记本硬盘; 继承了丰富的 I/O 接口, 6×RS232 或 4×RS232/2×RS485, 2 个 10/100/1000M 自适应以太网口以及 2 个 USB3.0 和 2 个 USB2.0 接口。

YHX-P150-H 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, 有效的控制灰尘进入设备内部, 保证设备更加稳定的运行, 通过外部表面铸铝散热片将内部热量快速散发, 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-P150-H兼容Windows7、Windows10, 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。

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
- 15"真彩液晶显示屏，分辨率 1024*768，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 5000 万次
- 9~36V 宽电压直流电源输入, 满足工业现场使用
- 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-P150-H系列	
系统参数	处理器	J1900/i5-4200U/i5-7200U/i7-7500U
	内存	板载 2GB DDR3/4GB DDR3
	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	15" TFT LED
	分辨率	1024*768
	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℃/1000hrs
	恒温恒湿测试	85℃/90%RH/1000hrs
机构参数	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	390*300*50mm
	箱体尺寸	372*286*45mm
	开孔尺寸	375*288mm
	功率	20W
	重量	3kg
环境参数	运行温度	-20~60℃ (电子盘)

存储温度	-30~80℃
相关湿度	10~95%@40℃（非凝结）
震动	运行 10G 峰值加速度（11ms 间隔）
振动	随机振动测试 5~500Hz，1Grms
前面板保护	IP65 标准

订购信息

产品型号	配置
YHX-P150-H/J1900	J1900/ 板载 4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/ 可选 9-36V
YHX-P150-H/i5-4200U	I5-4200U/ 板载 4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/ 可选 9-36V
YHX-P150-H/I5-7200U	I5-7200U/板载 4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+2*(RS232/422/485)/可选 9-36V
YHX-P150-H/I7-7500U	I7-7500U/板载 4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+2*(RS232/422/485)/可选 9-36V

产品外形尺寸

