

## YHX-P101-H 系列



## 产品概述

YHX-P101-H 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-P101-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-P101-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
- 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		
系统参数	处理器	
	内存	
	磁盘	
I/O 接口	网口	
	音频	
	USB	
	串口	
液晶屏	显示屏	
	分辨率	
	亮度	
	对比度	
	最大色彩	
	类型	
	点击寿命	
触摸屏	响应时间	<5ms
	透光率	90%以上
	高温测试	85°C/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	261.6*173.6*48mm
	箱体尺寸	247*161*44mm
	开孔尺寸	250*165mm
	功率	20W
	重量	1.5kg
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-P101-H/J1900	J1900/4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/可选 9-36V
YHX-P101-H/I5-4200U	I5-4200U/4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/可选 9-36V

## Dimension Drawing

