

## YHX-1906EKC 防爆（一体）计算机

YHX-1906EKC 是一款为人机界面而设计防爆电脑应用方案,采用 19 " 宽温液晶屏、Intel N2600 处理器/五线触摸屏/千兆网口/固态硬盘,配有一体式键盘鼠标,具有高性能、低功耗、高分辨率图像显示,IO 接口配置灵活、升级方便等特点;同时兼容 Windows XP、Windows VISTA、Windows 7、Windows 8、XPE,WinCE、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。

YHX-1908EKC 最适合应用于钻井平台、炼化厂、军品库、化工厂、制药厂具有可燃性粉尘、爆炸性气体等危险性场所生产控制或仓储管理。

防爆标志: EXd (ib) II BT6 Gb; 防护等级 IP65



### 特点

- 19"LED 宽温液晶屏,分辨率 1280\*1024,亮度 300cd/ m<sup>2</sup>, 五线触摸屏
- Intel N2600 双核处理器,双核 1.6G CPU,四线程
- DDRIII 2G 内存
- 1 个串口,2 个 10/100/1000M 自适应网络接口
- 无风扇散热设计; 不锈钢或者碳钢材质
- 110 至 220V 宽范围输入电源,满足工业现场供电使用
- 支持 Windows 7/8/XP, Linux, Windows XPE, Win CE 等操作系统

## 技术规格

机构参数		主板参数	
前面板	不锈钢或碳钢材质，前面板达到 IP65 防护等级	处理器	INTEL Cedar View+NM10 Two-Chip Solution,
箱体结构	不锈钢或碳钢材质，表面氧化处理，美观且具备良好的散热性能	芯片组	Intel N2600 处理器，双核 1.6G CPU, 四线程
安装方式	桌面摆放，壁挂	内存	2GB DDRIII 内存，最大可扩展至 4GB
电源输入	110 至 220V 宽电压输入电源	存储磁盘	标配 16G SSD 可选 32G/64G 固态硬盘
壳体颜色	银白色或拉丝氧化	显示	1 个 LVDS 接口 1 个 VGA 接口
总体尺寸	475 x 395 x 90mm(宽 x 高 x 深)	网口	2 个千兆网络接口
		音频	LINE-out, MIC-in , Realtek ALC887
重量	21 公斤	USB	5 个 USB2.0 接口(可选引出)
		串口	6 个 RS232 端口，其中 1 个为 RS485(可选引出)
<b>液晶显示屏</b>		并口	1 个并口, 支持 SPP/EPP/ECP 模式
显示屏类型	19 " TFT LCD	GPIO	板载 8 路
最大分辨率	1280*1024	内置卡槽	1 个 SIM Card Socket 2 个 Mini-PCIE(支持 3G 模块和 mSATA 存储介质)
亮度	300cd/ m <sup>2</sup>	电源	板载 12V 直流输入电源
<b>键盘鼠标</b>			
类型	一体式键盘带触摸鼠标或一体式键盘带轨迹球鼠标		
<b>环境参数</b>			
工作温度	-20~60℃	相对湿度	10~95%@40℃ (无凝结)
存储温度	-40~80℃	振动 (工作)	1.0G, 50~500Hz, 随机振动