

XY900 防爆电脑/防爆触摸操作终端

XY900 型系列防爆电脑是一种嵌入式工控机和通过触摸屏操作或者通过外接防爆计算机键盘操作的防爆终端设备，产品采用 Intel Celeron 处理器、高分辨率显示屏；作为使用在防爆现场的操作终端，其防爆性能及数据处理速度，可以满足大多数用户的需要，广泛应用于石油、化工、轻纺、医药、冶金、电力等爆炸性危险场所中信息化、自动化控制系统。



功能特点

- ◇ 12.1" 至 24" 多种显示尺寸
- ◇ 低功耗、无风扇设计，显著降低风扇造成的设备故障
- ◇ 广视角、高亮度显示，满足户内户外使用需求
- ◇ 支持多种操作系统

技术参数

硬件性能

显示器	12.1"、15"、17"、19"、21.5" TFT LCD
分辨率	1024*768/1280*1024/1920*1080
亮度	普通 > 300 cd/m ² 高亮 > 600 cd/m ²
背光	LED
LCD 寿命	50000 小时

CPU	Intel Celeron J1900 1.99GHz
内存	4GB Max 8GB
存储器	64G SSD
通讯端口	1*10M/100M/1000Mbps+1*RS485/RS422/RS232
USB 端口	2*USB Device 2.0
操作系统	Win 7

环境规格

工作温度	常温 0~60℃ 宽温-40~70℃
存储温度	常温 -20~60℃ 宽温-40~80℃
环境湿度	10 ~90 % RH (无冷凝)

电气规格 警告！ 如果输入电压超出范围或正负极错接，将可能损坏产品。

额定功率	20W Max 35W 高亮 50W
额定电压	AC220V 或 DC110V/DC24 V
电气接口	4*G1/2" 密封接头
防爆等级	Ex nR ib II T6 Gc