

XY800 防爆显示器

XY800 型系列防爆显示器是一种的防爆显示终端设备，产品采用高分辨率显示屏，作为使用在防爆现场的显示终端，防爆性能及数据处理速度，防眩、高亮度及宽温设计等功能，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自动化控制系统。



功能特点

- ◇ 12.1" 至 19" 多种显示尺寸
- ◇ 广视角、高亮度显示，满足户内户外使用需求
- ◇ 工业级/军工级宽温设计，可用于高温、高寒的严酷环境
- ◇ 支持延长 VGA、LVDS、RS232 或键盘、鼠标远程操作
- ◇ 安全防爆：可用于爆炸性环境：1区、2区

技术参数

硬件性能

显示器	10.4"、12.1"、15"、17"、19" TFT LCD 屏
分辨率	800*600/1024*768/1280*1024
亮度	普通： > 300 cd/m ² 高亮： > 600 cd/m ²
背光	LED
LCD 寿命	50000 小时
视频信号	VGA、LVDS

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 -40~85℃
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	10W Max 15W 高亮 20W
额定电压	AC220V 或 DC110V/DC24 V
电气接口	3*1/2” 防爆密封接头+1*1/2” USB 护套
防爆等级	ExdibIIB+H ₂ T6