

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

- ◇ 7" 至 22" 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、RS232 或键盘、鼠标远程操作
- ◇ 支持面板触摸操作
- ◇ 本安型触摸屏，保证危险场所安全使用
- ◇ 表面防静电处理，杜绝静电产生危害
- ◇ 安全防爆：可用于爆炸性气体环境：1区、2区
可用于爆炸性粉尘环境：21区、22区

型号分类

- ◇ XY800_Mon: 标准产品
- ◇ XY800_MonY: 制药行业专用产品

技术参数



型号	XY800_7Mon	XY800_10Mon	XY800_12Mon	XY800_15Mon	XY800_17Mon	XY800_19Mon	XY800_22Mon
显示器	7" TFT LCD	10.4" TFT LCD	12.1" TFT LCD	15" TFT LCD	17" TFT LCD	19" TFT LCD	22" TFT LCD
分辨率	800*480	800*600	1024*768	1024*768	1280*1024	1280*1024	1920*1080
显示类型	15: 9	4: 3					16: 9
亮度	300 cd/m ² / 600 cd/m ² (定制)						
背光	LED						
LCD 寿命	50000 小时						
视频信号	VGA<15M						
操作方式	可实现面板触摸操作/本质安全性触摸面板、防静电处理						
远程控制	KVM: 100M/150M/200M/300M						
工作温度	常温: 0~50℃/低温: -20~60℃/宽温: -40~60℃						
存储温度	-40~70℃						
环境湿度	10 ~90 % RH (无冷凝)						
额定功率	8W Max 25W		20W Max 50W				
电压等级	DC12V		AC220V/DC24V/DC12V				
电气接口	3*M20 防爆密封接头		4*M20 防爆密封接头				
机身重量	约 10Kg	约 12Kg	约 16Kg	约 20Kg	约 25Kg	约 30Kg	约 30Kg
防护等级	IP66						
防爆等级	Ex dib IIB+H ₂ T6 Gb/Ex tD ibD A21 IP66 T80 °C						