

## XY700本安防爆大屏显示器

XY700 型本安防爆大屏显示器是应用最新 LED 技术开发的一款高亮度的本质安全型显示屏，以中、英文字或数字或其它形式进行不间断的安全指示、运行告知或操作监视，从而使操作人员能够自如地了解有关安全的信息或机器设备 / 系统 运行的信息；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 中安全监控系统、自动化控制系统等。



### 功能特点

- 碳钢/不锈钢外壳，高亮度显示，可适用于户内、户外环境；
- 宽温设计，可用于高温、高寒的严酷环境；
- 内置简体中文、英文、数字字库
- 支持单行、双行，自动运行、自动颜色、自动居中显示
- 支持同步和异步显示
- 自定义协议: 文本型，可实时显示任何需要显示的字符/汉字
- Modbus 协议: 可实时显示需要显示的字符
- 装车系统专用型：单行/ 双行，可直接连接 PLC，根据需要内置汉字,如各省简称，显示车牌 号码/油品名称等
- 可在同一总线上设置 32 个站号
- 可直接连接以脉冲输出/模拟量输出（4-20mA）的现场仪表
- 安全防爆：防爆等级 Ex dibIIBT4 Gb，可用于爆炸性气体环境：1 区、2 区。

### 技术参数

额定功率	$\leq 500W/M^2$
额定电压	AC220V/DC24V
防爆等级	Ex d ib IIB T4 Gb
工作温度	-20~40℃ (其它需特别注明)
存储温度	-30~60℃
环境湿度	10 ~90 % RH (无冷凝)

## 型号规格

主型号	显示行数	字符数/行	灯板类型	电源
XY700_	本安型，气体 1 区			
	显示行数			
	X	1：单行（P10 灯板），2：双行（F3.75 灯板）		
	字符数/行			
	WX	12:12 个字符/行（P10 灯板,单行显示,显示窗口：960*160mm）		
		16:16 个字符/行（F3.75 灯板，双行显示，显示窗口：608*152mm）		
	灯板类型			
	F3.75	单元板 304*152，防水		
	P10	单元板 320*160，防水		
	电源			
D24	24VDC			
A220	220VAC			

## 实物图

