

## 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、单/双色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

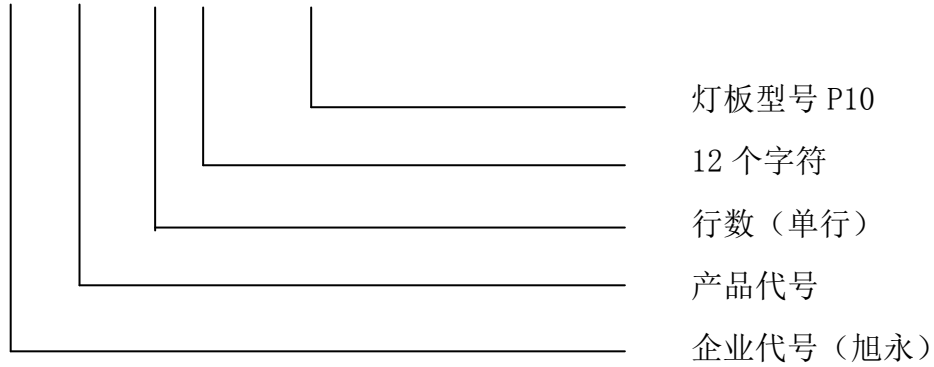
- ✧ 高亮度显示，可适用于户内、户外环境；
- ✧ 宽温设计，可用于高温、高寒的严酷环境；
- ✧ 内置简体中文、英文、数字字库
- ✧ 支持单行、双行，自动运行、自动颜色、自动居中显示
- ✧ 支持同步和异步显示
- ✧ 自定义协议：文本型，可实时显示任何需要显示的字符/汉字
- ✧ Modbus协议：文本型，可实时显示任何需要显示的字符/汉字
- ✧ 装车系统专用：单行/双行，可直接连接PLC，根据需要内置汉字，如各省简称，显示车牌号码/油品名称等
- ✧ 可在同一总线上设置32个站号
- ✧ 可直接连接以脉冲输出/模拟量输出（4-20mA）的现场仪表
- ✧ 可以任意组合成大型显示屏
-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

### 型号规格

XY700\_F3.75型 单元板304\*152, 任意拼接

XY700\_P10型 单元板320\*160, 任意拼接

例: XY 700 \_ 1 W12 P10



### 技术参数

**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	≤500W/M <sup>2</sup>
额定电压	AC220V/DC24V
防爆等级	ExibIIBT4

### 环境条件

工作温度	-20~60℃ (其它需特别注明)
存储温度	-30~80℃
环境湿度	10 ~90 % RH (无冷凝)