

## XY200 防爆大屏显示器

XY200型系列防爆大屏显示器是应用最新LED技术开发的一款高亮度、单/双色的防爆显示屏，可与PC机或直接与PLC主控器或智能控制器通讯，或直接连接以脉冲输出/模拟量输出的现场仪表，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，可用于室内/室外环境
- ✧ 宽温设计，可用于高寒地区
- ✧ 内置简体中文、英文、数字字库
- ✧ 支持单行、双行显示，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：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：可用于爆炸性环境：1区、2区

## 型号规格

- XY200\_2A型 显示窗口256\*64mm**  
单行，8个字符/4个汉字，可视距离10~20M
- XY200\_2B型 显示窗口512\*128mm**  
两行，16个字符/8个汉字/行，可视距离10~20M
- XY200\_3A型 显示窗口304\*76mm**  
单行，8个字符/4个汉字，可视距离20~30M
- XY200\_3B型 显示窗口608\*152mm**  
两行，16个字符/8个汉字/行，可视距离20~30M
- XY200\_5A型 显示窗口488\*122mm**  
单行，8个字符或4个汉字，可视距离30~50M

## 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。

供电电源	220VAC/24 VDC $\pm 10\%$
功耗	< 500W/M <sup>2</sup>
防爆等级	ExdIIBT4
操作温度	常温：-20~60℃ 宽温：-40~70℃
保存温度	常温：-30~80℃ 宽温：-40~80℃
环境湿度	0 ~95% RH (非冷凝)