

XY200_3A 防爆 LED 显示屏

XY200_3A 隔爆型 LED 显示屏是专门与石油、化工定量灌装控制系统、电子称重系统等配套，用于易燃易爆危险场所的现场显示装置。可广泛应用于石油、化工、制药等具有爆炸性气体的危险场所。

XY200_3A 隔爆型 LED 显示屏采用壁装/吊装结构，外壳铝合金铸造成型，经国家级防爆认证机构检测并取得防爆认证证书。

XY200_3A 隔爆型 LED 显示屏采用 RS485 通信总线实现上位机的数据传输，连在通信总线上的各显示屏分别接收从上位机发出的对应于本设备号的串行信号，并将接收到的信号通过超高亮度 LED 予以显示，可视距离达 10~20m。



适用范围：

- ◆ 适用于爆炸性气体环境 1 区，2 区场所。
- ◆ 适用于 IIB 类爆炸性气体环境。
- ◆ 适用于 T1-T6 组温度组别
- ◆ 防护等级：IP65/IP66.

主要技术参数

外型尺寸：400*196*90

显示窗口：304*76

行 数：单行

字 符：4 个汉字 / 8 个字符

通讯接口：RS485/RS232

通讯协议：Modbus RTU / 自定义

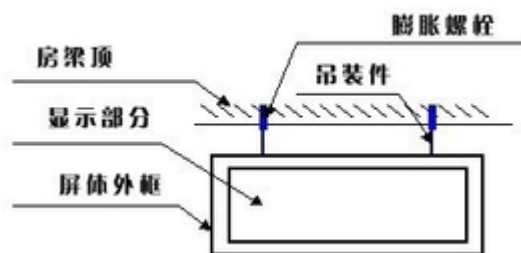
显示方式：实时显示

可视距离：10-20M

防爆等级：Exd IIBT6 Gb

电气接口：2*G3/4”

安装：壁装/吊装



电气规格

供电电源 220VAC / 24 VDC $\pm 10\%$

功耗 < 500W/M²

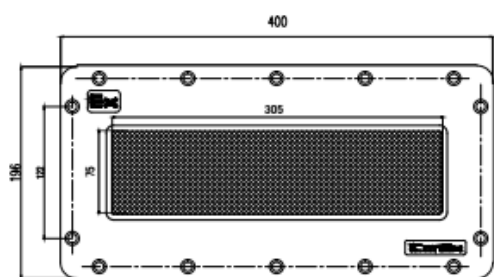
环境条件

操作温度 - 20~60℃ (其它需特别注明)

保存温度 - 40~80℃

环境湿度 0 ~95% RH (非冷凝)

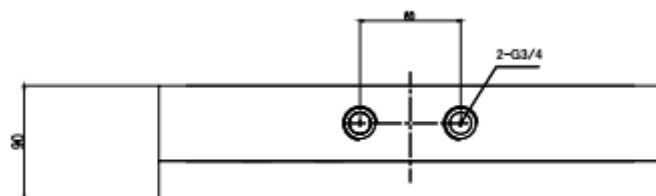
总装图



正面图



背面安装螺孔



底部出线孔