

# XSP 型防爆大屏幕显示屏说明书

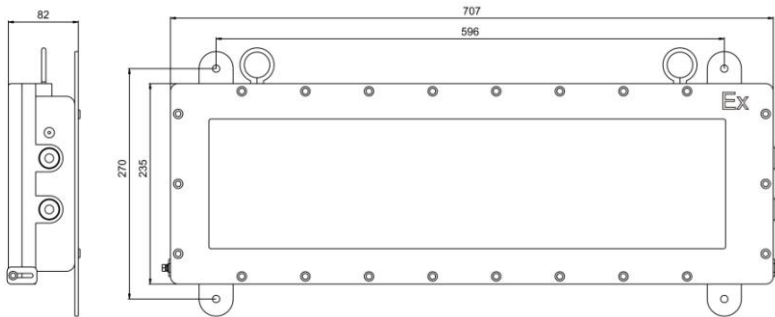
防爆型点阵大屏幕，除了具备笔段式大屏幕显示重量的功能以外，还可以显示广告语，配置日期/时钟、农历、其他信息提示（作为广告信息处理，需要用户自行录入）等显示功能。

本款大屏幕采用超长寿命，超高亮度的点阵式显示屏，该屏的寿命是传统笔段式数码管寿命的 2 倍以上。

## 一、技术指标

- 1、工作电压：交流 110~220V/50Hz；
- 2、工作温度：- 10°C~40°C；
- 3、防爆等级：Exd II BT6 Gb
- 4、通讯方式：电流环、RS232；
- 5、波特率：600~19200bps 可选；
- 6、外形尺寸：707\*270\*82 (mm)
- 7、重量：17.2kg

## 二、产品外形及安装尺寸

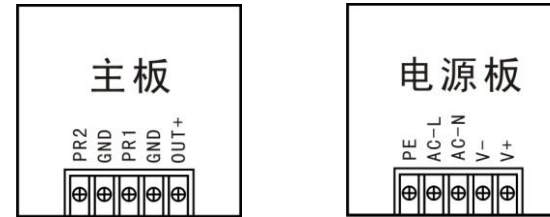


备注：接头为 G1/2（四分）；

## 三、功能

- 1、支持绝大多数语言；
- 2、支持一条文本广告；
- 3、LOGO、图片广告、无信号信息支持图片下载，图片规格为 16×64，格式为 bmp；
- 4、可通过软件设置大屏幕的中英文版本；
- 5、仪表重量稳定时，延时（可设置）自动转至显示广告、时间等设置或录入的信息内容；
- 6、通过大屏幕右侧的二个按键，可设置日期、时间、波特率、显示单位等信息。以上调整也可通过软件实现；
- 7、支持多种通讯协议，非柯力仪表请与柯力公司确认是否支持；

## 四、连线方式



线路板标记（信号名称）	插座管脚
OUT+	OUT+ / TXD
GND	OUT- / GND
AC-L	相线
AC-N	零线
PE	地线

备注：1、其他接线端子出厂时已连接，或是无需连接；  
2、通讯方式兼容了RS232、电流环；

## 五. 点阵大屏幕烧写软件的使用：

第一步：硬件：连接大屏幕与计算机 232 串口，注意接线定义；

第二步：软件：免安装，解压即可使用；。

第三步：按用户需求设置相应内容（务必保证大屏幕和软件的波特率相同）；

## 六. 信息提示：

**Load ...** 计算机信息下载中；

**Pass** 计算机信息下载成功；

**Fail** 计算机信息下载失败，或是时间设置失败；

计算机烧入信息时，会有指示符提示，切勿下载过程中将连接线断开；

与其他公司的产品配套使用的接线方式或烧写中有疑问的情况下请咨询我公司的售后服务部门。