

天工系列天花隐藏抗光拉线银幕产品说明书

适用型号：HT-MIxx  
HT-MFxx

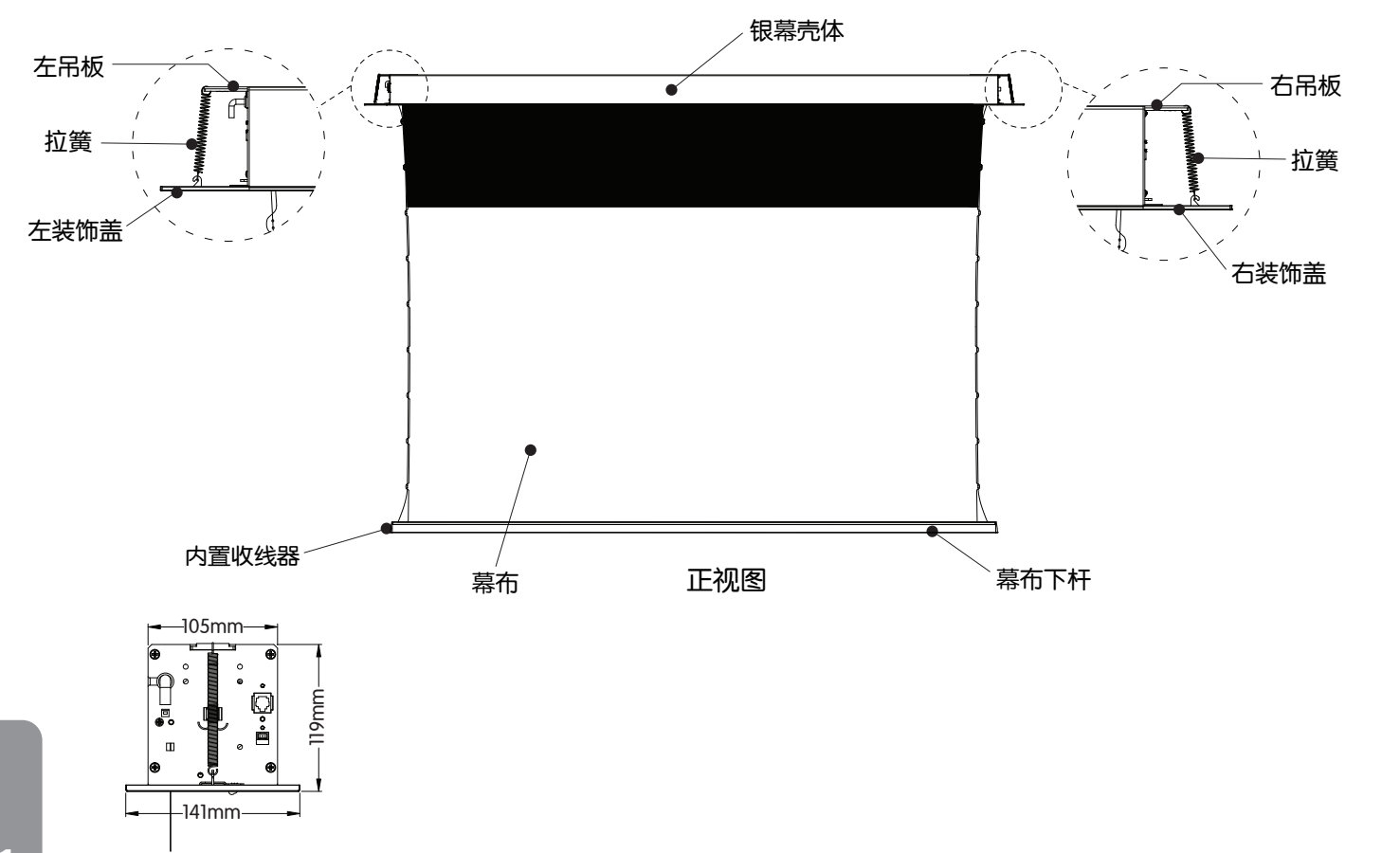


Grandview 美视

温馨提醒

- 感谢您选购美视产品，在安装使用前请详阅说明书，阅后注意收藏，以备日后查阅。
- 当您选择的是超短焦抗光幕时，默认出厂投影机位置在下方（桌投），非标要求可改为天花吊顶（吊投）

银幕结构



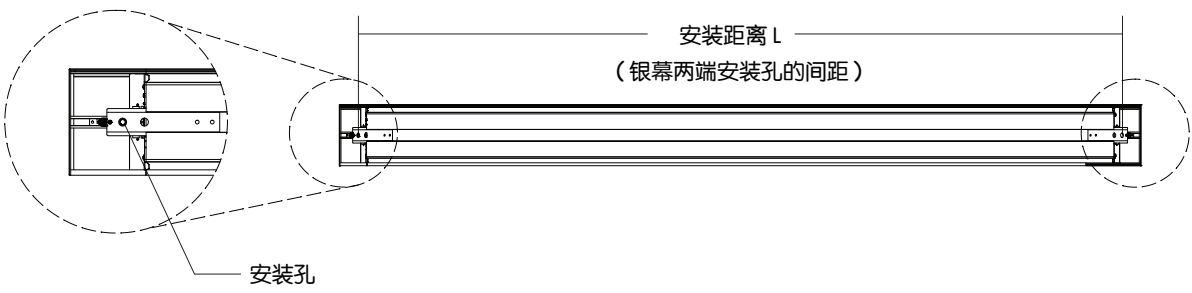
天花开孔尺寸:开孔长度 $L_t$ =银幕总长 $L$ -25mm，开孔宽度115mm，高度>120mm。

银幕清单

- 左装饰盖（1个）
- 右装饰盖（1个）
- M8 x 500mm长膨胀螺丝（2支）
- 遥控器（1个）
- 六角扳手（1个）
- 调节匙（1支）
- 毛刷（1个）

安装步骤

根据天花开孔位置及高度确认安装距离，垂直钻好安装孔，打入膨胀螺丝，将螺杆旋入膨胀螺丝上并紧固螺杆。螺杆垂直固定于安装墙面后切割螺杆长度到天花装饰面的上下距离约为80-90mm。如图

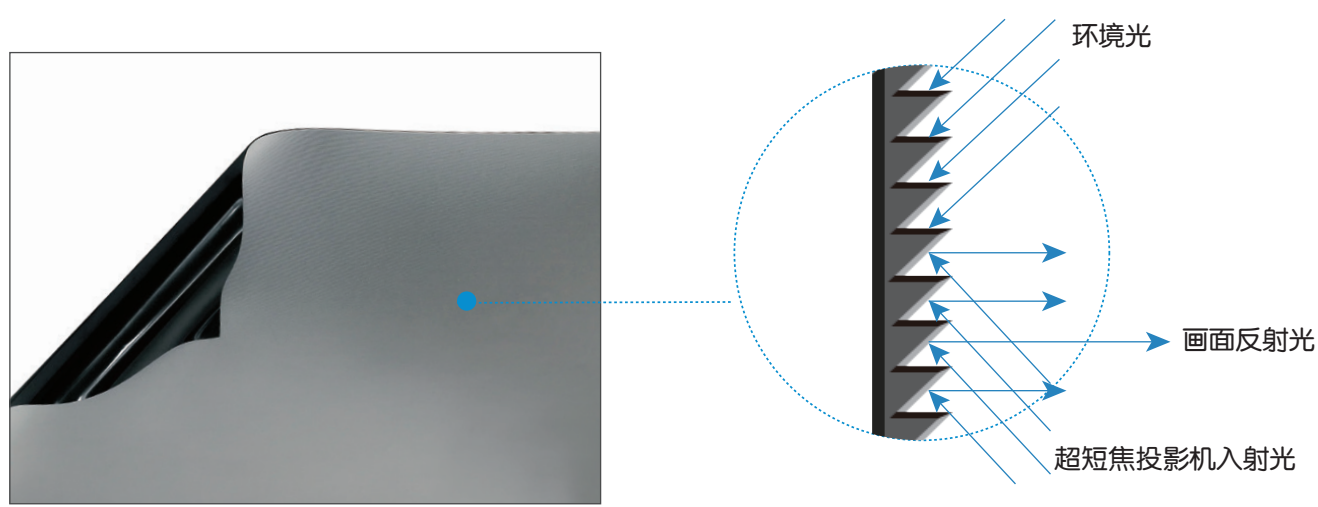


幕布清洁

- 超短焦抗光幕布清洁方法：（切勿使用抹布擦拭!）
- 可用配备的软毛刷，顺着幕布的纹理横向轻刷，除去上面的尘埃或细微颗粒。
  - 对于不影响投影的浅色污迹，可无需处理；若影响到观影效果，可用无残留的胶纸贴离清除。

疑难解答

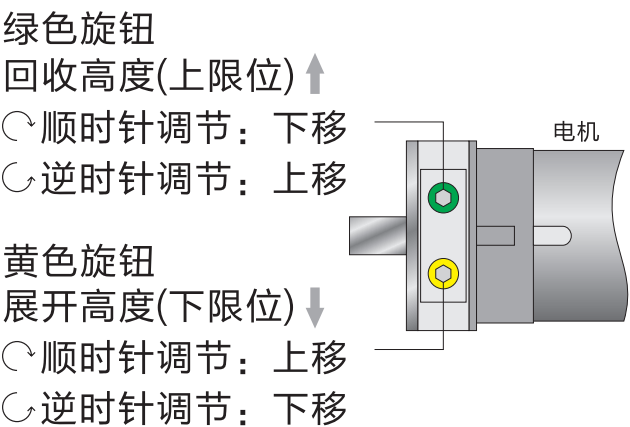
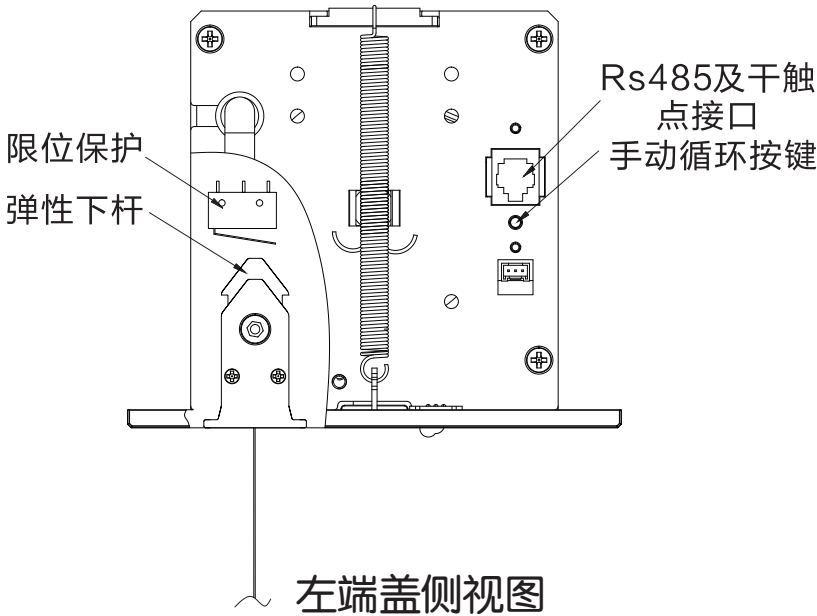
①抗光幕的表面精细镂刻齿型光栅，对超短焦座台式投影机入射光束进行靶向反射，形成播放图像.抗光原理如下图：只对上面向下的环境光进行悉数吸收，但侧边水平位置的环境光线抗光效果会大大打折，使用时应注意光源位置。



②银幕幕面采用拼接工艺，拼接处因上下张力缘故导致拼接线呈一定曲度，对实际投影画面不影响，属于正常现象。

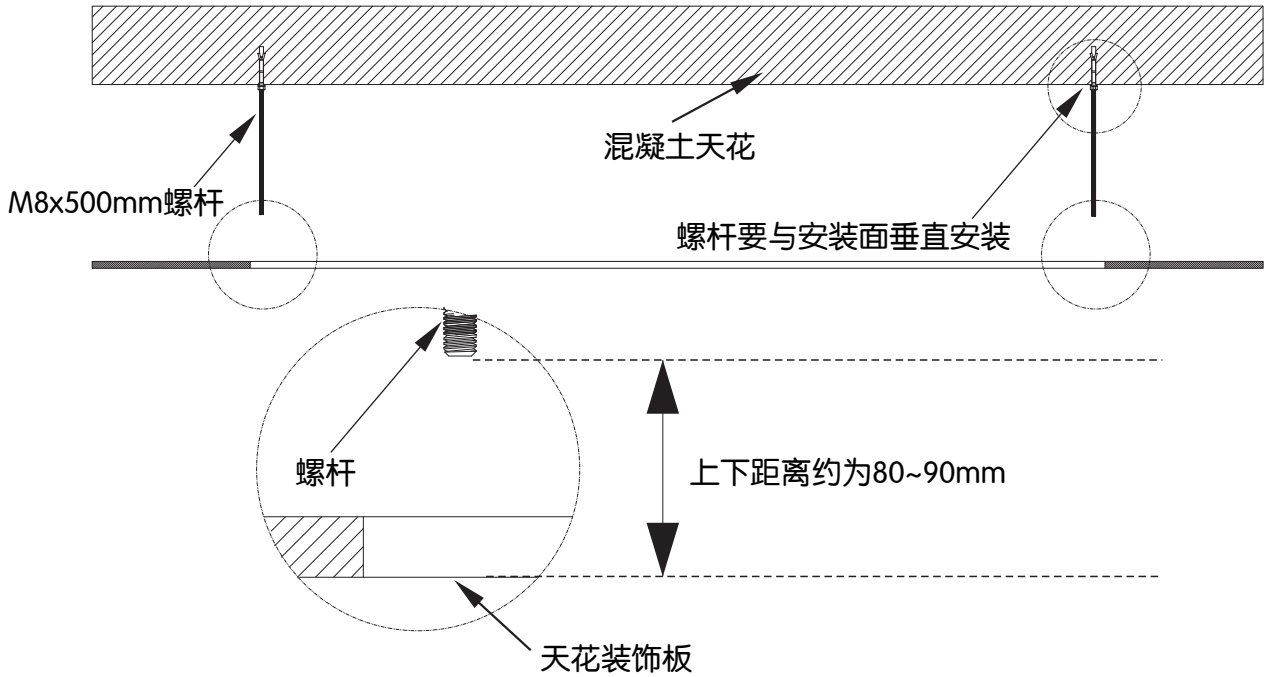
幕布回收高度(上限位)和展开高度(下限位)的调整方法:

如果因安装环境或场地的局限，确实需要调整限位高度的，可以通过电机定位调节工具调节银幕左下方内部的电机定位器来调整上下限位。如下图:

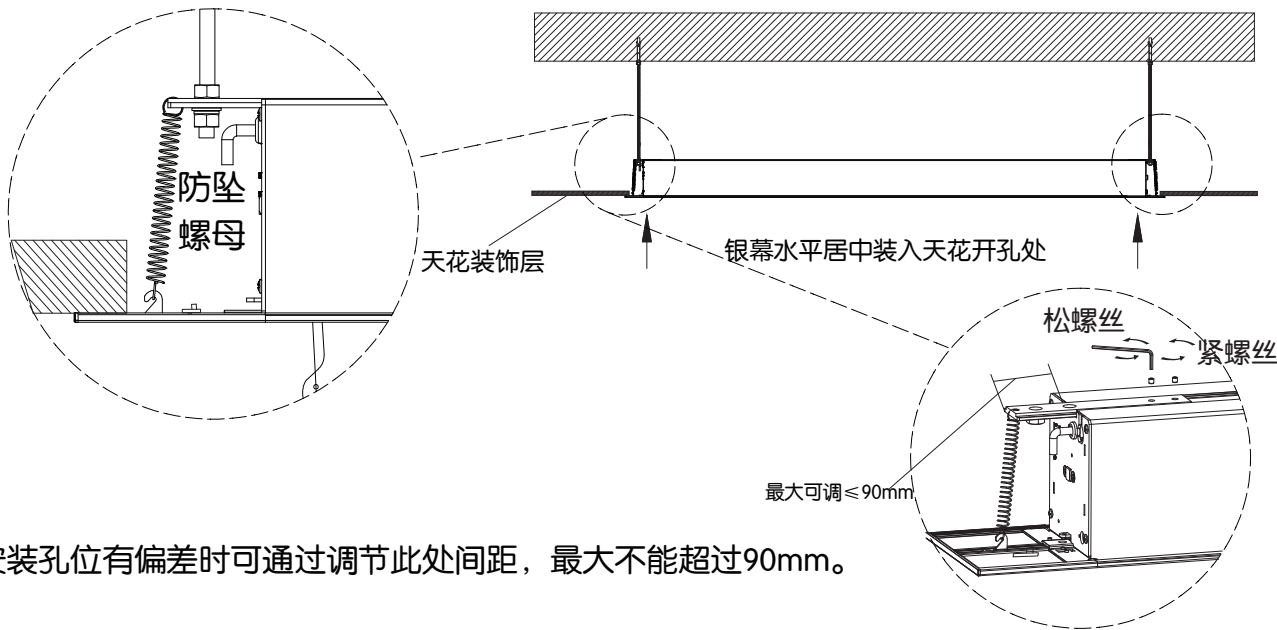


**注意:**  
请小心操作，调节回收高度时应防止幕布卷入过多引起电机和银幕损毁;调节展开高度时，银幕上黑边高度只可增加10CM以内，否则幕布容易脱落;

银幕电气参数:电压AC220-230V150-60Hz，电流0.5A，功率100W。  
无线遥控 (F) : 电压3V，使用CR2032纽扣电池，  
发射频率:868MHz  
红外线遥控 (R) : 电压3V，使用CR2032纽扣电池



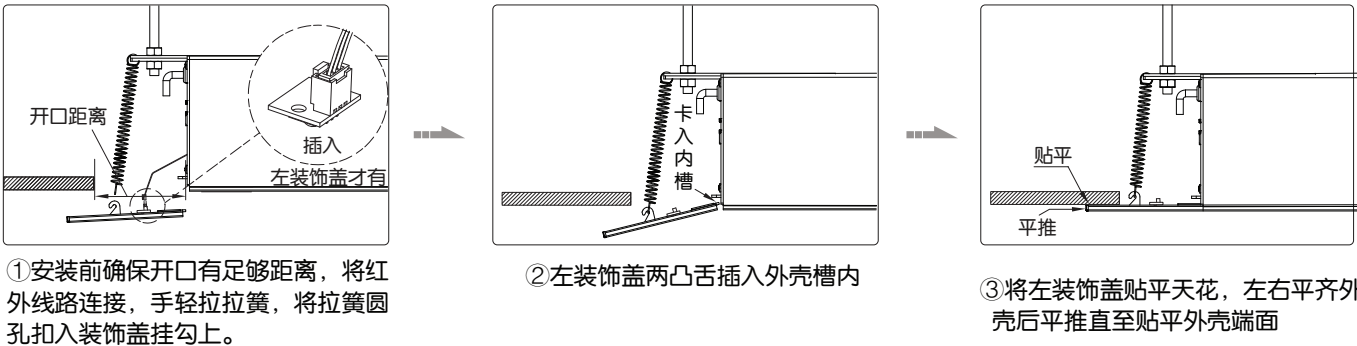
● 小心托起银幕，使螺丝杆穿过两侧吊挂孔，拧上螺母和平介吊起银幕，两侧同时用工具拧紧螺母至银幕贴合天花板面即可。



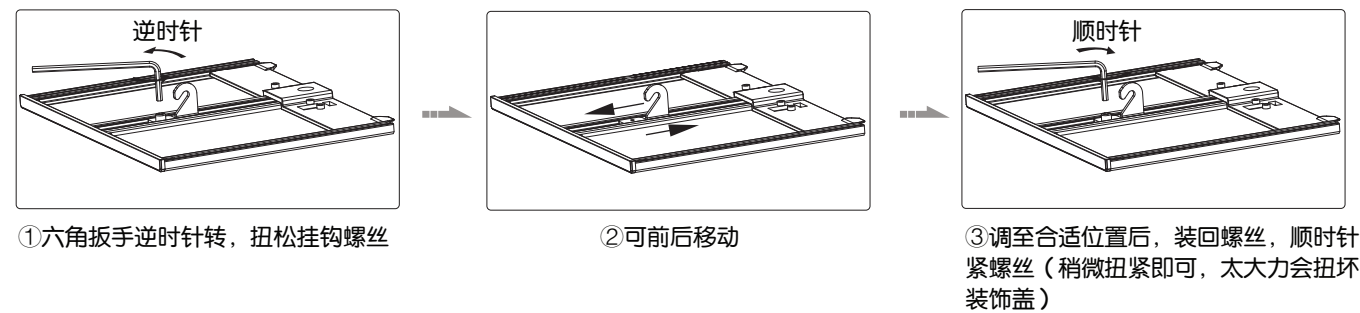
● 安装孔位有偏差时可通过调节此处间距，最大不能超过90mm。

装饰盖安装

● 取左装饰盖，安装在有电源线的一端，安装方法如下图步骤，右装饰盖安装方法相似。

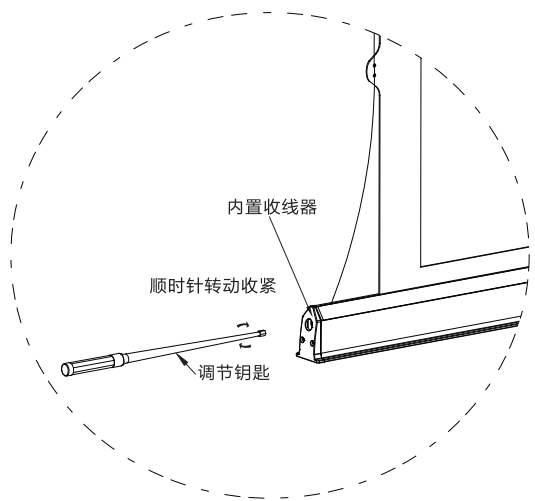


● 装饰盖挂钩位置可调节，操作如下。



银幕绷紧线调节

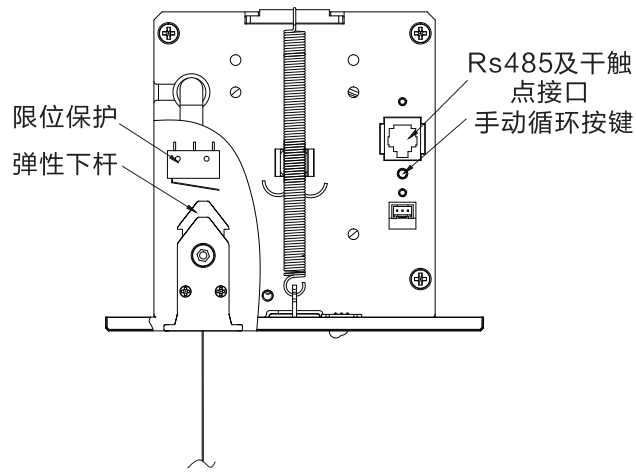
用手抓稳下杆，取调节钥匙，将小的一头对准收线器内六角孔，先往内轻轻顶压调节转轴至可自由转动(顺时针转动收紧，相反则放松)，调节拉线到所需要的松紧度，放松顶压力使转轴弹出复位，完成调节。



幕布控制功能说明

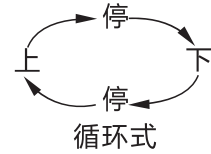
智能电动幕有4种控制方式：

- A. 手动控制（循环按键）
- B. 红外线控制或无线控制
- C. 干触点控制
- D. RS485或Rs232控制



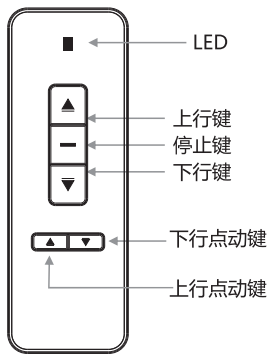
A. 手动控制：

手动控制按键在银幕外壳左端靠近RS485及干触点接口的位置(此按键为循环式控制键)。



B. 红外线控制MI型号：AC-127或无线控制MF：AC123

- 按上行键，幕布上升。
- 按停止键，幕布停止。
- 按下行键，幕布下降。
- 按上行点动键，可以微调幕布上升。
- 按下行点动键，可以微调幕布下降。
- 无线发射器出厂前已与银幕配对设置，也可重新设置。



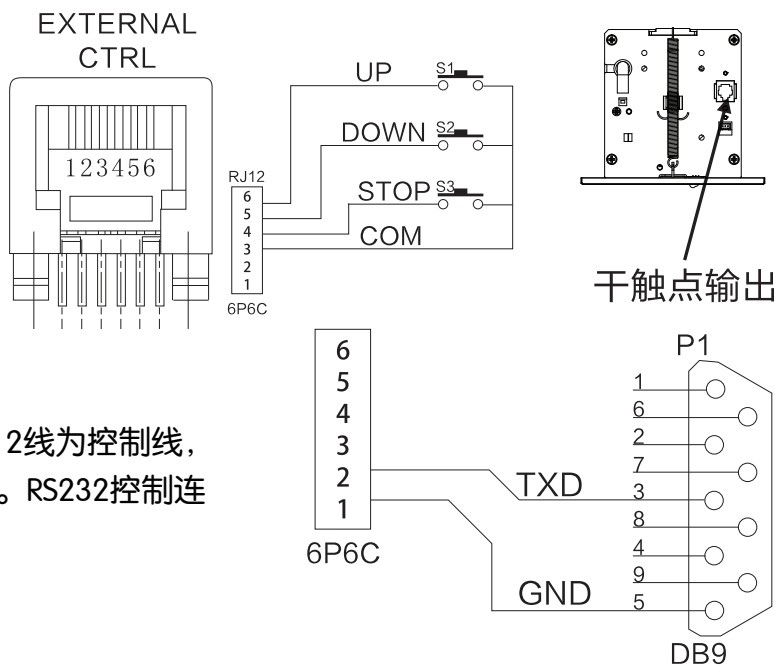
型号：AC-127/AC123

对码 / 删码（出厂已经对码成功）：

断开银幕电源10秒后重新接入电源，10秒内同时按下遥控上行和停止键，电机正反转各一次，对码完成。  
删码与对码操作一样，奇次为对码，偶次为删码。

C. 干触点控制

控制输出口连接RJ12 6P6C插头，由左边起3-6为控制线，5下降，6上升。3为公共线，4停止



D. RS485或Rs232控制

控制输出口连接RJ126P6C插由左边起，1、2线为控制线，其中RS485控制连接，1线为D-，2线为D+。RS232控制连接如图所示。

RS485或Rs232端口设置：

- 波特率：2400
- 数据位：8位
- 奇偶校验：无
- 停止位：1

十六进制控制代码：

上升: ff ee ee ee dd

停止: ff ee ee eecc

下降: ff ee ee ee ee

部分中控要设一下地址码:ff ee ee ee aa

注意：

接RS232或RS485时，如果有控制不到银幕进行相关动作时，请将两条控制线对调。

接线回路电阻小于20Ω。

不可与强的干扰源并列走线。

