

Grandview® 美视®

天工B型II代天花隐藏电动银幕产品说明书

适用型号：HT-MF xxx II

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。

广州美视创新科技有限公司
广东省广州市番禺区化龙镇国贸大道南43号 领越科技园
售后服务电话：020-8489 9499

RoHS

欧盟 RoHS 认证

CE

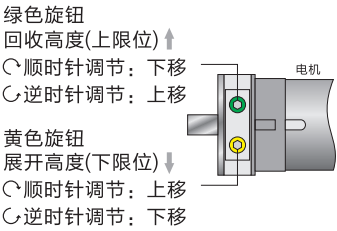
欧盟CE认证



ISO9001质量体系认证

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

注意事项

- 所需安装屏幕的天花板或墙壁必须确保其具有较强的承受力，以免造成银幕脱落。
- 如果弄脏或划伤银幕表面会影响投影效果，所以请注意以下几点：
 - ① 请不要用手触摸银幕表面。
 - ② 请不要在银幕上写字或画画。
 - ③ 切勿用手指或利器戳伤幕布，以免造成裂纹或划痕。
 - ④ 请不要使用稀释剂等腐蚀性清洁剂清洁幕布。
- 使用完毕后，请将幕布收回外壳中。
- 安装在墙壁上时，务必使安装点在同一水平面上，幕布展开后，与墙壁保持平衡。
- 请勿用手拉幕布两侧边，幕布严禁折叠。
- 为避免造成不必要的伤害，建议设备的管理及安装由成年人操作。

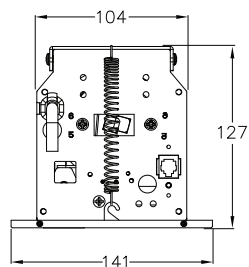
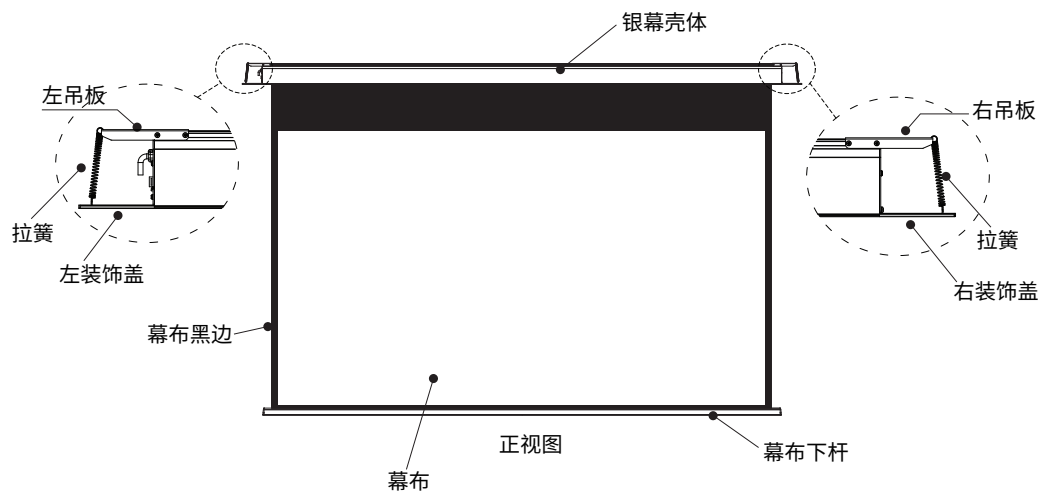
注意事项:

- 在把幕布卷进外壳内时，检查幕布表面确保无虫、无尘及异物，方可卷回。
- 建议每次升降操作时间不宜超过50秒，马达连续转动超过4分钟会因为过热进入保护状态(暂时停止工作)，这时，你需要等待一段时间，待马达冷却后再进行操作。

 警告	如果忽视警告栏内容，误操作后，有可能会造成人员伤亡或损坏物品。	 强制	银幕要安装在承受力较强的地方，否则可能会发生意外或造成银幕脱落。
 禁止挂物品	禁止在银幕外壳或拉管上挂任何物品，否则整个产品或幕布有脱落的危险。	 强制	使用完毕后，请将幕布收回外壳中，防止灰尘和污垢污染幕布。
 禁止解体	禁止随意拆分银幕或拧松银幕螺丝，如需要修理或校正时，请与本公司或销售代理店联络。		

注:用户不得随意拆卸和更换零部件，如有故障，须与售后服务部门联系维修;功能结构若有更改，恕不另行通知，以产品为准!

银幕结构图



天花开槽

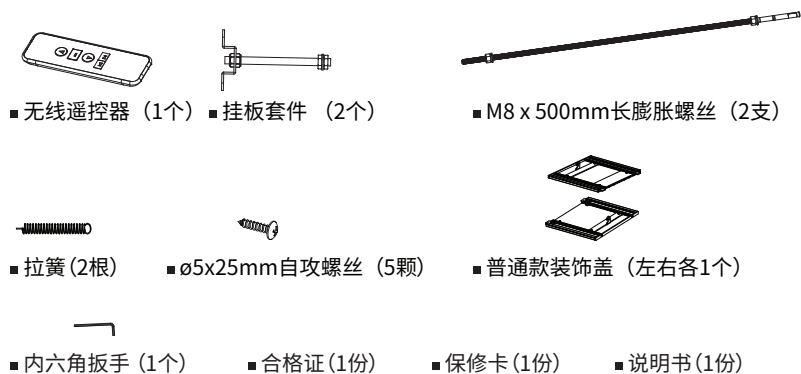
天花开孔长度=总长-25mm

天花开孔宽度=115mm

天花开孔高度≥157mm

电动银幕电机参数:电压:AC 220V /50Hz 功率:120W

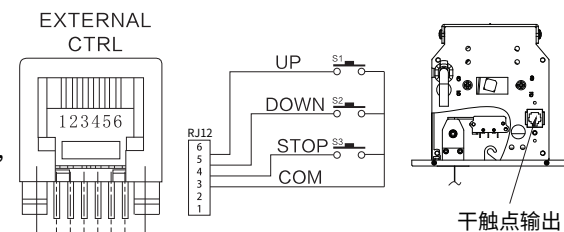
配件示意图



安装步骤

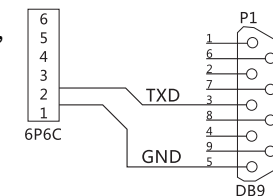
C. 干触点控制

控制出口连接RJ12 6P6C插头，由左边起3-6为控制线，3为共公线，4停止，5下降，6上升



D. RS485或RS232控制

控制出口连接RJ12 6P6C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

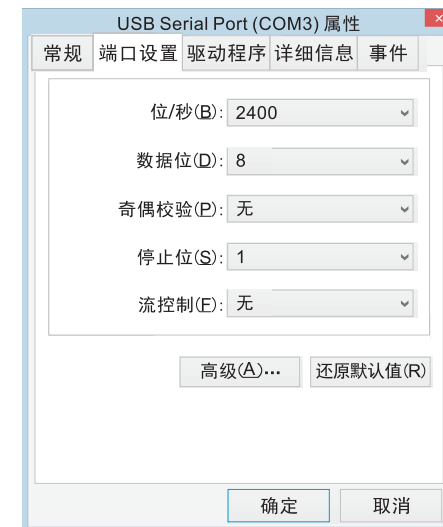
停止: ff ee ee ee cc

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：

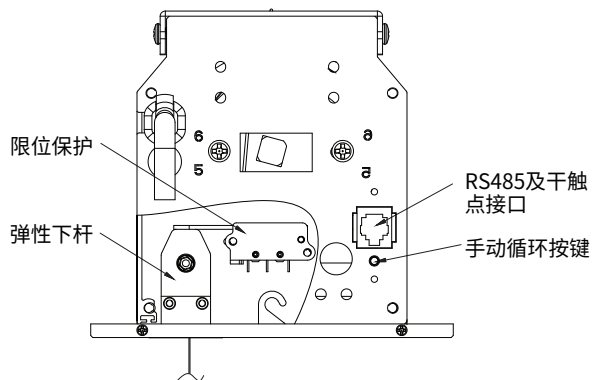
- 1.接RS232或RS485时，如果有控制不到银幕进行相关动作时，请将两条控制线对调。
- 2.接线回路电阻小于20Ω
- 3.不可与强的干扰源并列走线。



幕布控制功能说明

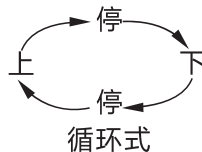
智能电动幕有4种控制方式：

- A. 手动控制（循环按键）
- B. 无线控制
- C. 干触点控制
- D. RS485或RS232控制



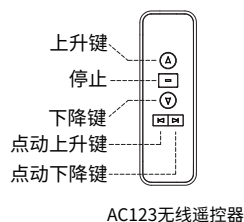
A. 手动控制：

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. 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完成，可以直接使用，也可重新设置。



对码 / 删码（出厂已经对码成功）：

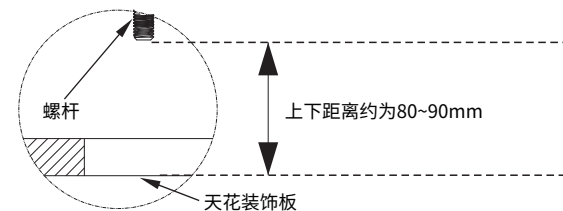
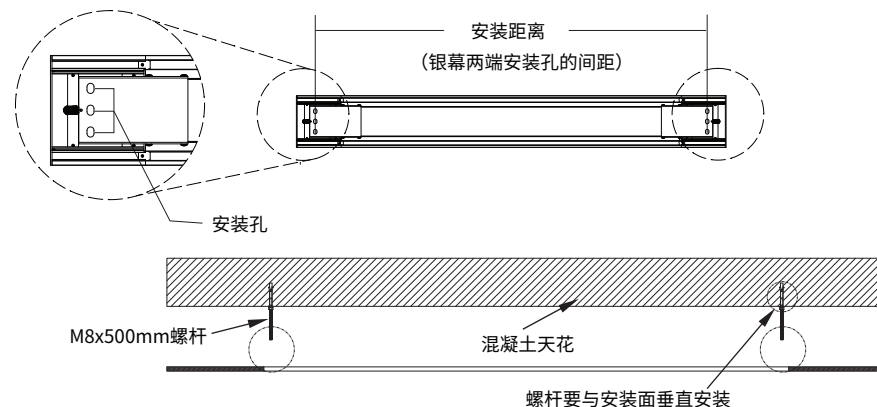
断开银幕电源10秒后重新接入电源，10秒内同时按下遥控上升键和停止键，电机正反转各一次，对码完成。

删码与对码操作一样，奇次为对码，偶次为删码。

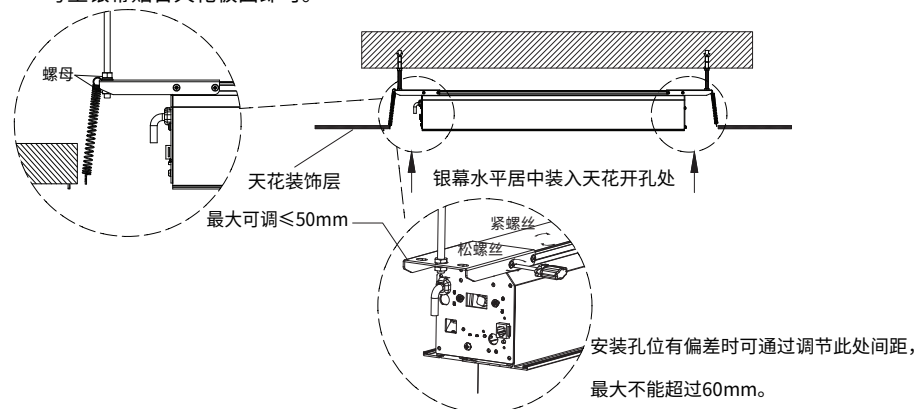
安装步骤

混凝土天花安装

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。



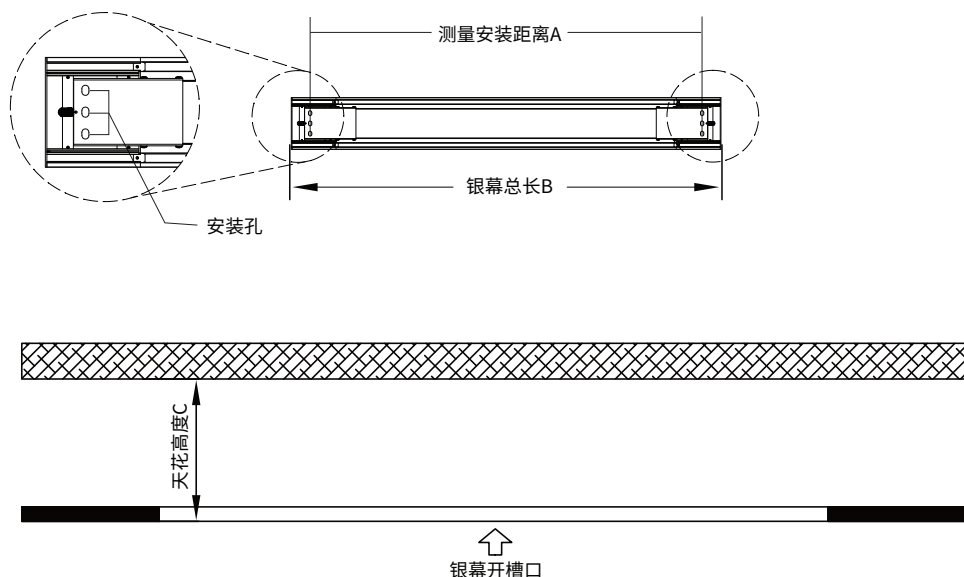
- 小心托起银幕，使螺丝杆穿过两侧吊挂孔，拧上螺母和平角吊起银幕，两侧同时用工具拧紧螺母至银幕贴合天花板面即可。



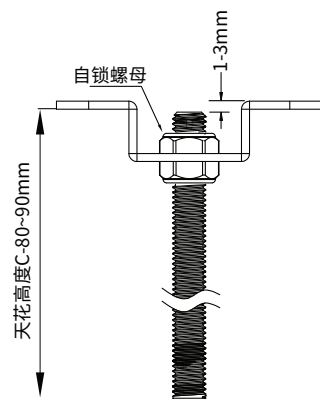
安装步骤

木质天花安装（吊装承重处要加固）

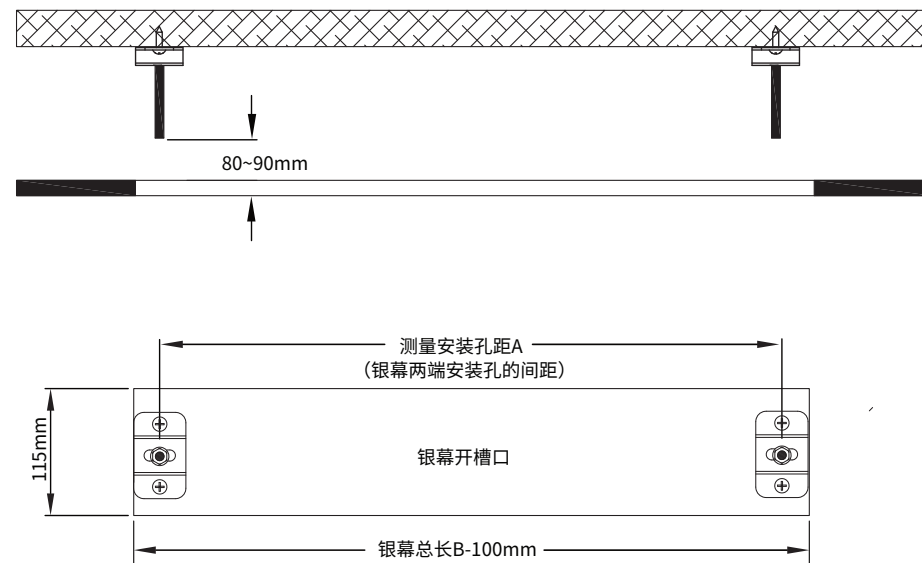
- 用卷尺测量银幕左右吊板上的安装孔距A,天花的高度C。



- 螺杆组件制作方法：取M8螺母使螺丝杆固定锁在挂板的圆孔上，螺杆头不能凸出挂板底面，在螺丝杆头部安装自锁螺母，以防旋转松脱，发生安全事故；按天花的高度计算螺丝杆的长度切短（尺寸见下图）。

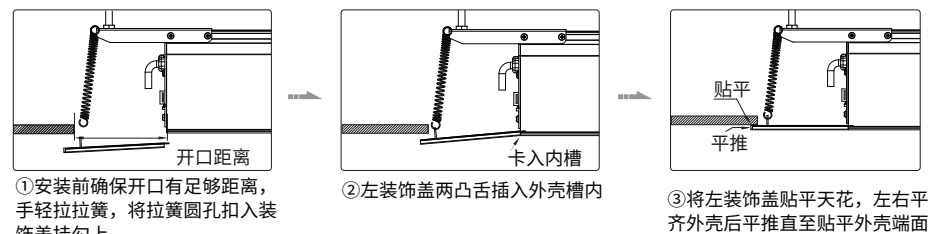


- 根据测量的安装孔距A, 确定固定螺杆组件的位置, 标记对应的螺丝孔；钻制4个Φ5自攻螺丝安装底孔。微调至准确位置, 扭紧螺丝完成固定螺杆组件。银幕安装参考说明书第3页安装方法进行安装。



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。

