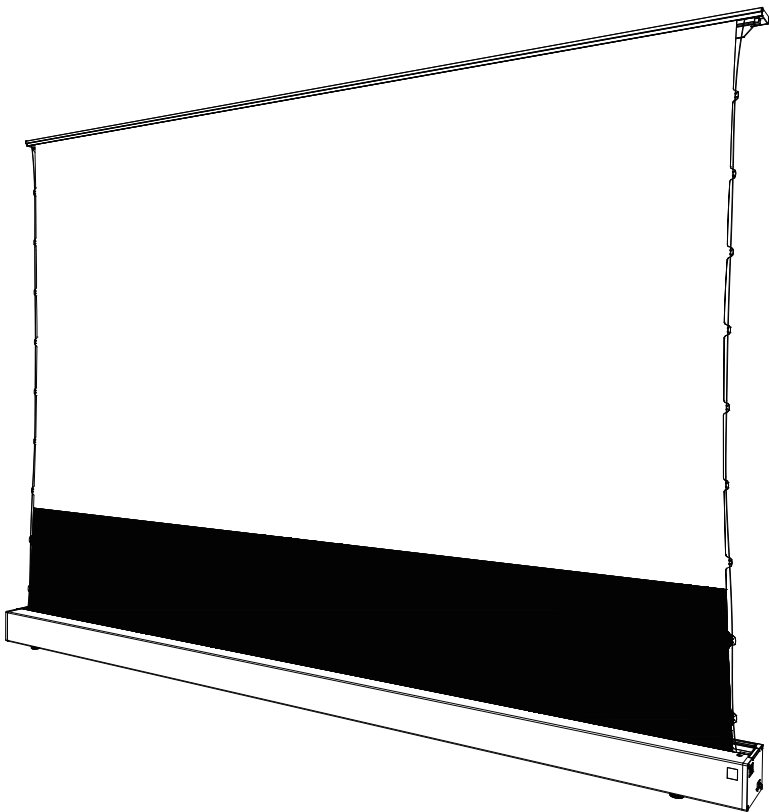


Grandview® 美视®

台式电动幕H II 代安装使用手册

型号：FC-FH-MFxxx II

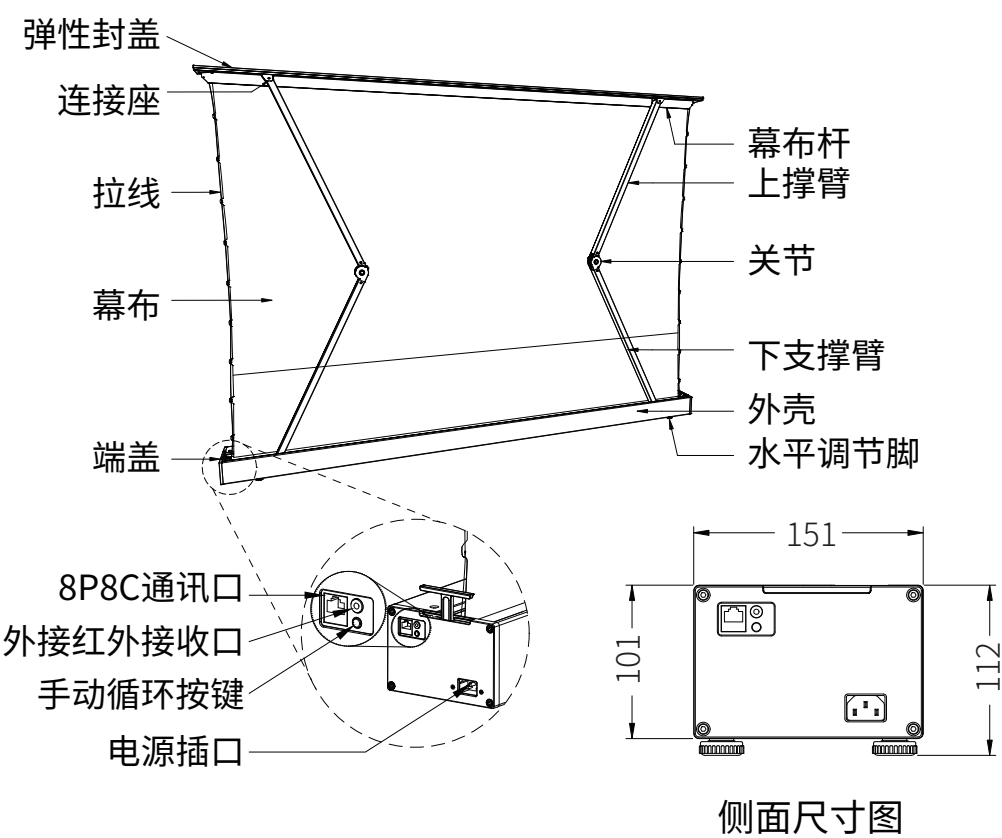
Grandview® 美视®



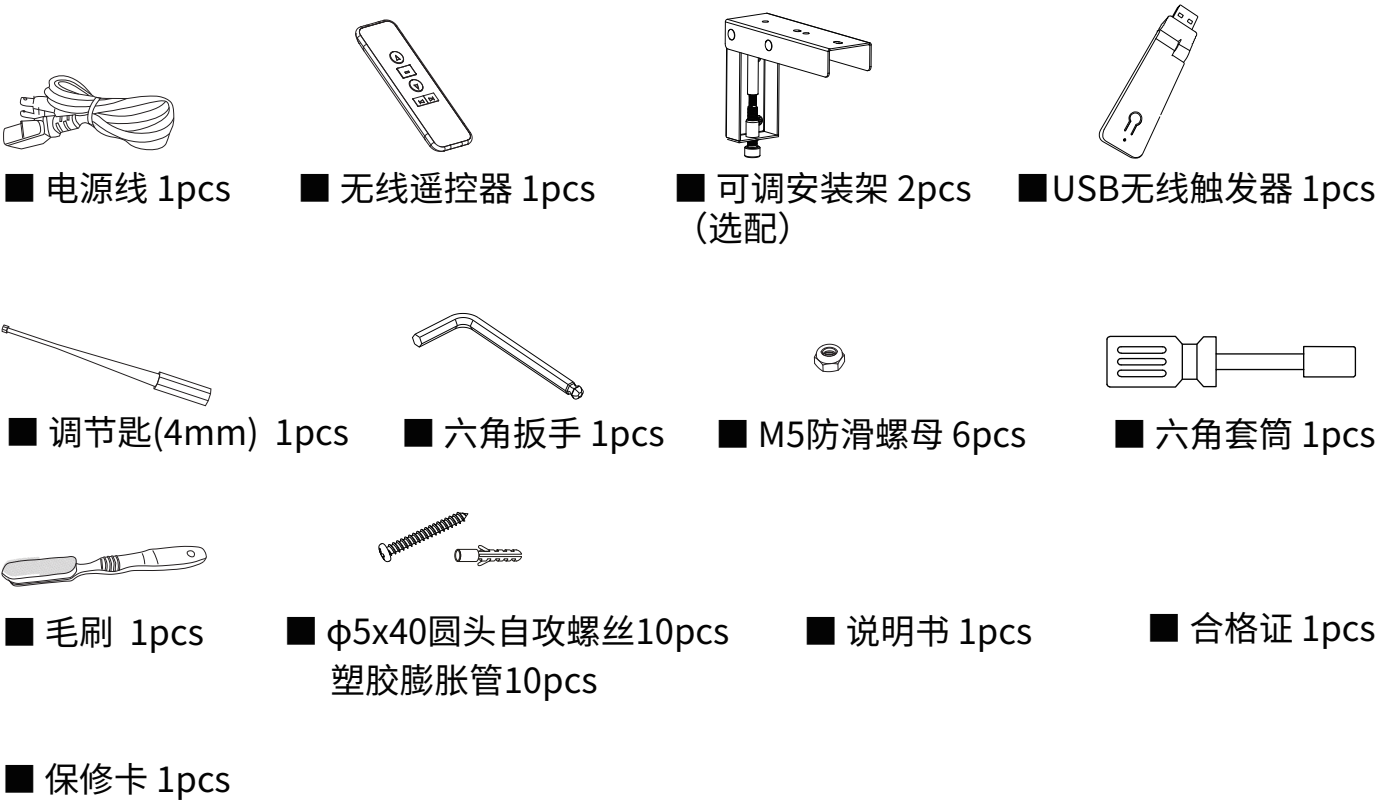
温馨提醒

- 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；
- 通电前请移除外壳上所有的蓝色胶纸；
- 银幕运行期间,切勿伸手入壳体的缝隙中，以防伤手；
- 银幕应放置在无风的位置使用，以防吹倒；
- 不得随意拆卸、更换原厂零配件；如有故障请与售后服务部门联系；
- 功能结构若有更改，恕不另行通知，以产品为准。

银幕结构图



产品配件

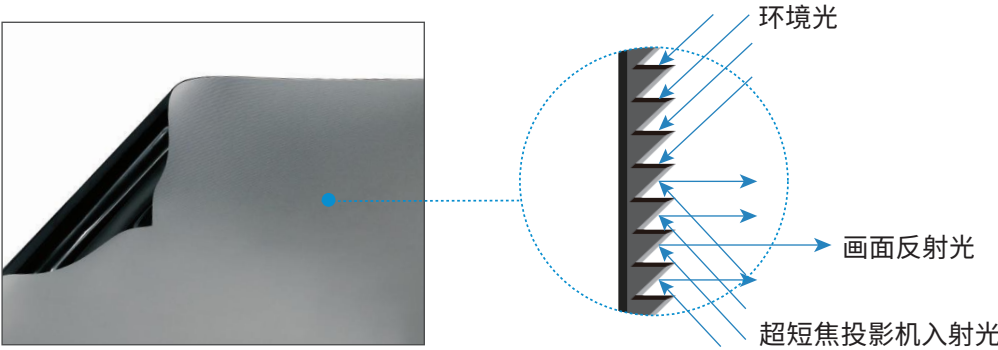


V.电气参数

银幕电气参数：电压 AC110V/220V 60/50Hz（实际电压以产品电压贴纸所标电压为准）
无线遥控（F）：电压DC3V，使用电池CR2032X2，发射频率：868MHz，有效控制距离约15米。

疑难解答

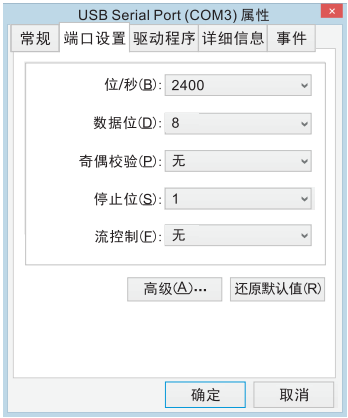
①抗光幕的表面精细镂刻齿型光栅，对超短焦座台式投影机入射光束进行靶向反射，形成播放图像，抗光原理如下图：
只对上面向下的环境光进行悉数吸收，但侧边水平位置的环境光线抗光效果会大大打折，使用时应注意光源位置。



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。
③银幕幕面平整度：下黑边250~350mm范围，银幕幕面平整度最佳。

RS485/RS232端口设置:

- 比特率: 2400,
- 数据位: 8位,
- 奇偶校验: 无,
- 停止位: 1



十六进制控制代码:

- 关合: ff ee ee ee dd
- 停: ff ee ee ee cc
- 展开: ff ee ee ee ee

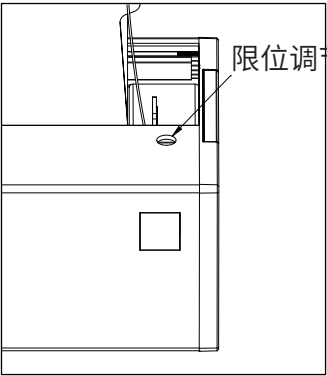
部分中控要设一下地址码: ff ee ee ee aa

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

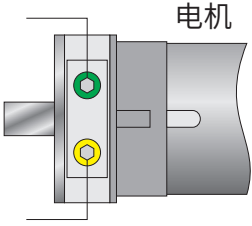
幕布回收高度（下限位）和展开高度（上限位）的调整方法:

- 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:



绿色旋钮
回收高度(下限位)↑
↻ 顺时针调节: 上移
↻ 逆时针调节: 下移

黄色旋钮
展开高度(上限位)↓
↻ 顺时针调节: 下移
↻ 逆时针调节: 上移



IV.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。

普通远焦幕布清洁方法：

可用清水或温和的清洁剂轻轻擦拭幕布表面污迹（切勿使用带腐蚀性的清洁剂），风干或吸干水分后再回收幕布。

I .银幕安装指引

安装场景①：

银幕直接平放于柜台面：为减少噪音，建议离墙留有4mm或以上的空间。遥控银幕完全展开，旋转外壳底部调节脚至银幕竖直（注意调节的幅度，以防过量使银幕倾倒）。

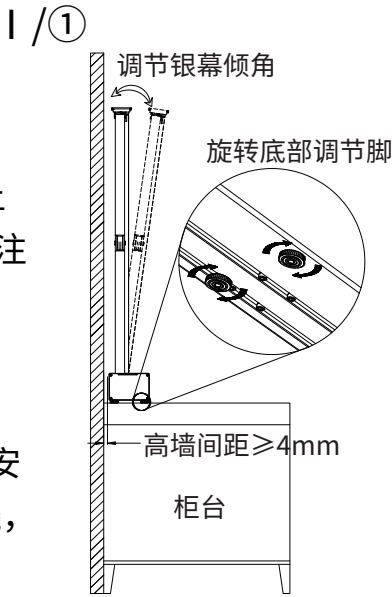
安装场景②：

a.量取银幕的壳体的尺寸，计算银幕的安装位置，标记外壳底部安装线。取可调安装架，建议安装间距(见表A值)，顶部贴平标记线，标记四个螺丝孔的位置。

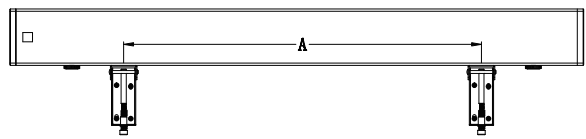
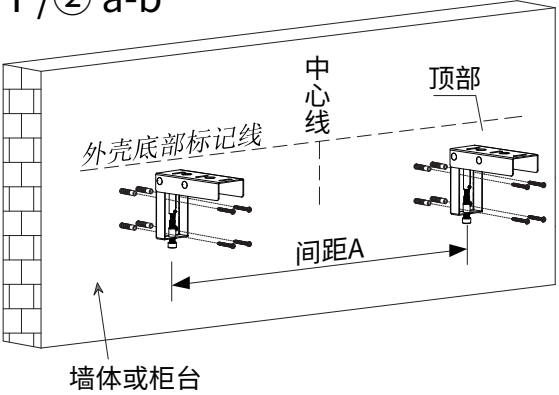
b.钻制膨胀胶管安装孔，打入膨胀胶管。竖直摆放可调安装架，对齐螺丝孔，锁紧φ5*40自攻螺丝，固定牢固。

c.调整T型螺杆的方向至平行墙体（见细节图），轻放银幕至可调安装架上，平移银幕至适合位置，锁紧螺母固定银幕。(出厂时默认是正装，如需反装，可调换T型螺杆在反装孔即可)

d.连接电源，完全展开幕布;观察幕面与墙面的夹角，用六角扳手旋转两安装支架上的六角调节螺丝;微调幕面倾角至最佳后，完成银幕的安装调整。

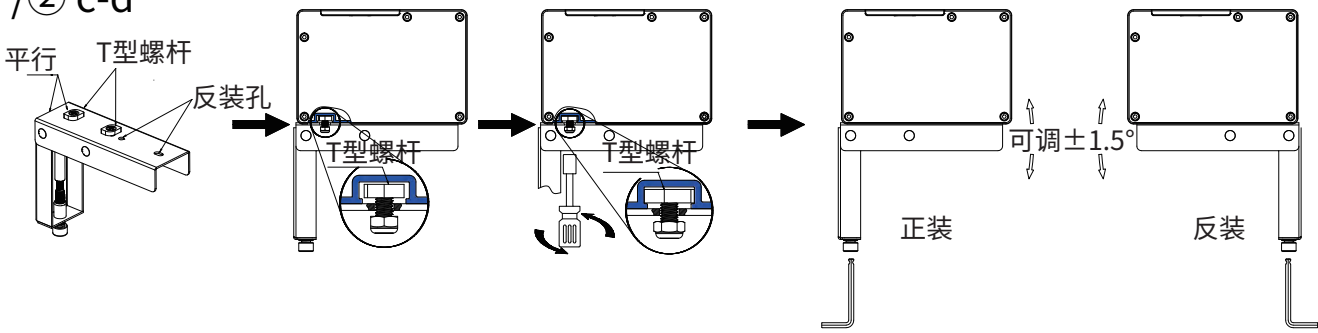


I / ② a-b



尺寸	92" (16:9)	100" (16:9)	110" (16:9)	120" (16:9)	133" (16:9)
间距A (mm)	1740	1920	2020	2240	2410

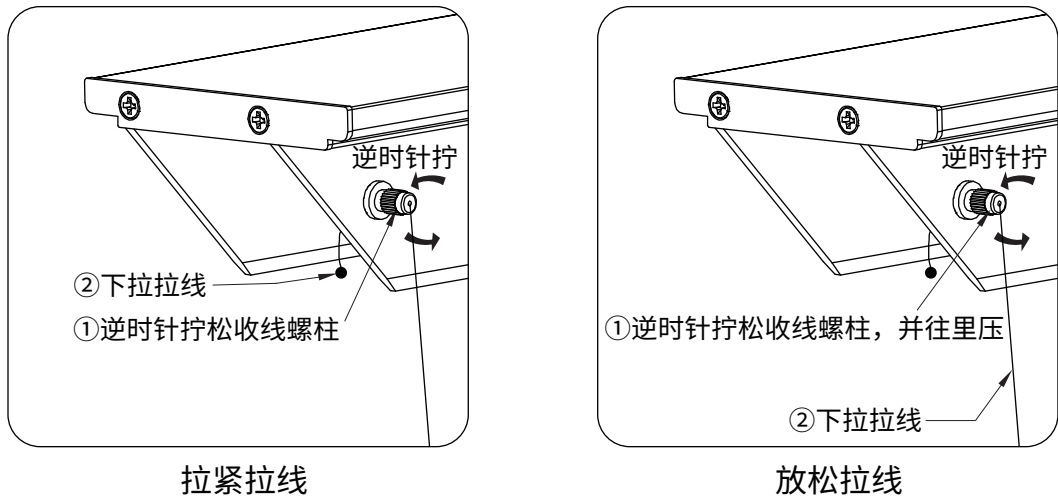
I / ② c-d



II.银幕拉线松紧调节

拉紧拉线：逆时针拧松收线螺柱，调节拉线到所需要的松紧度，再顺时针拧紧收线螺柱，完成调节。

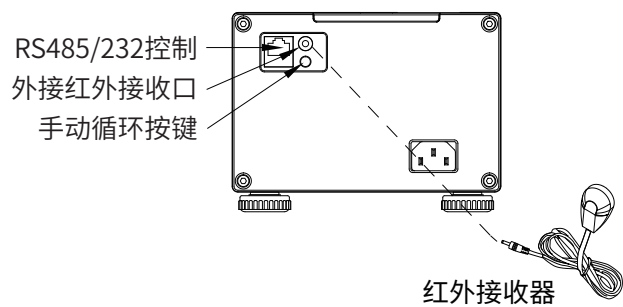
放松拉线：逆时针拧松收线螺柱，压住螺柱，再调节拉线到所需要的松紧度，再顺时针拧紧收线螺柱,完成调节。



III.功能及使用说明

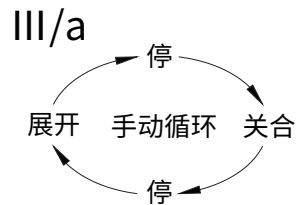
本产品五种控制方式：

- a.手动循环按键
- b.无线遥控控制
- c.干触点控制
- d.USB无线触发器
- e.RS485/232控制

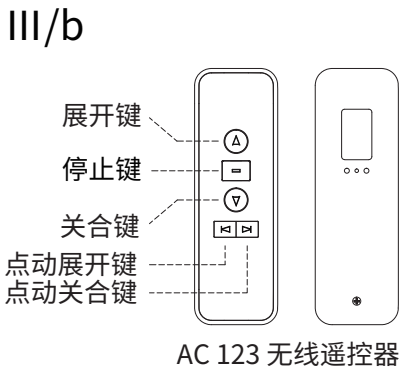


a.手动循环按键

手动循环按键设置在外壳电源侧端盖上，按压按键会根据次序来控制幕布展开、停止、关合、停止、展开...不断循环。



- b.无线遥控控制
- 按展开键，幕布展开；
 - 按停止键，幕布暂停不动；
 - 按关合键，幕布关合。
 - 点动关合键、展开键，幕布点动关合或展开。



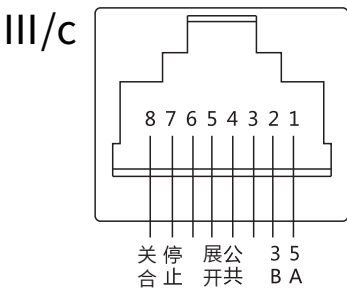
对码 / 删码（出厂已经对码成功）：

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

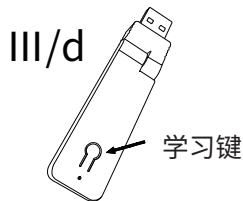
删码与对码操作一样，奇次为对码，偶次为删码。

- c.干触点控制：
- 控制输出口连接RJ45插头,由左边起, 4、5、7、8为控制线。

线号	4	5	7	8
功能	公共	展开	停止	关合



- d.USB无线触发器（出厂时已学习对码，即插可用！）
- 功能说明：可联动投影机上USB触发功能，实现银幕与投影机联动。（即遥控打开投影机，银幕展开；关闭投影机银幕回卷。）



备注：

对码方式：银幕断电→USB无线触发器通电→银幕通电→10秒内短按学习键→对码成功

指令对调（即展开、回卷对调）方式：USB无线触发器通电→长按学习键5秒→指示灯由红色变蓝色(或者蓝色变红色)→发射指令对调成功。

- e. RS485或RS232控制：
- 控制输出口连接RJ45（8P8C）插头,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：

