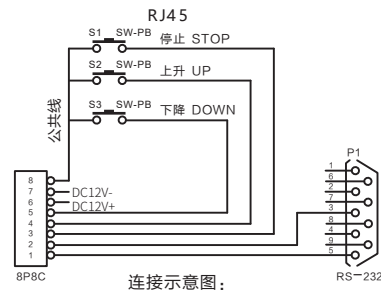
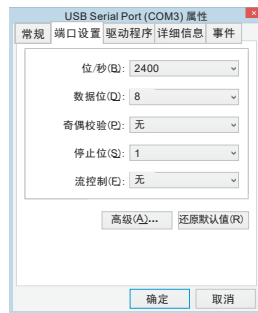


RS485/RS232端口设置:

- 数据位: 8位
- 起始位: 1位
- 停止位: 1位
- 波特率: 2400

十六进制控制代码:

- 上: FFEFFFFFFD
- 停: FFEFFFFFFC
- 下: FFEFFFFFFE
- 部分中控要设一下地址码:  
FFEEEEAA
- 学习地址码指令: FFXXXXXXAA  
(XXXXXX为除E和5之外的16进制字符)



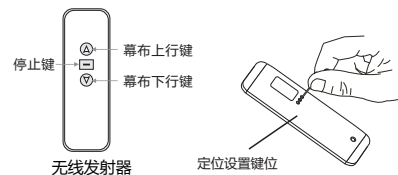
连接示意图:

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;
- 232口设置: 2400, n, 8, 1 一个数据串要连续发送2次。

无线控制:

- 按上行键, 幕布上升。
- 按停止键, 幕布停止。
- 按下行键, 幕布下降。
- 定位键: 短按设置电子行程, 长按5秒上行和下行键对调。



对码 / 删码 (出厂已经对码成功):

长按循环按键3秒, 幕布点动一次, 进入对码状态; 10秒内同是按下遥控上行和停止键, 幕布再点动一次, 对码完成; 删码与对码操作一样, 奇次操作为对码; 偶次为删码。

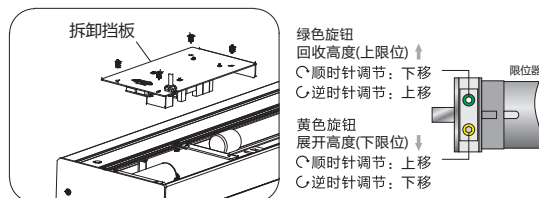
智能电子行程定位 (本产品可通过遥控器来实现幕布的上下行程设定)

操作方法:

上行设置: 定位设置键 (亮灯) → 上行键 → 上下遥控至所需位置 → 停止 → 定位设置键 (灭灯) → 上行程记录成功  
下行设置: 定位设置键 (亮灯) → 下行键 → 上下遥控至所需位置 → 停止 → 定位设置键 (灭灯) → 下行程记录成功

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匙旋转电机限位器上的旋钮实现; 只需卸下电源端的挡板, 就能找到电机的位置。



特别注意:

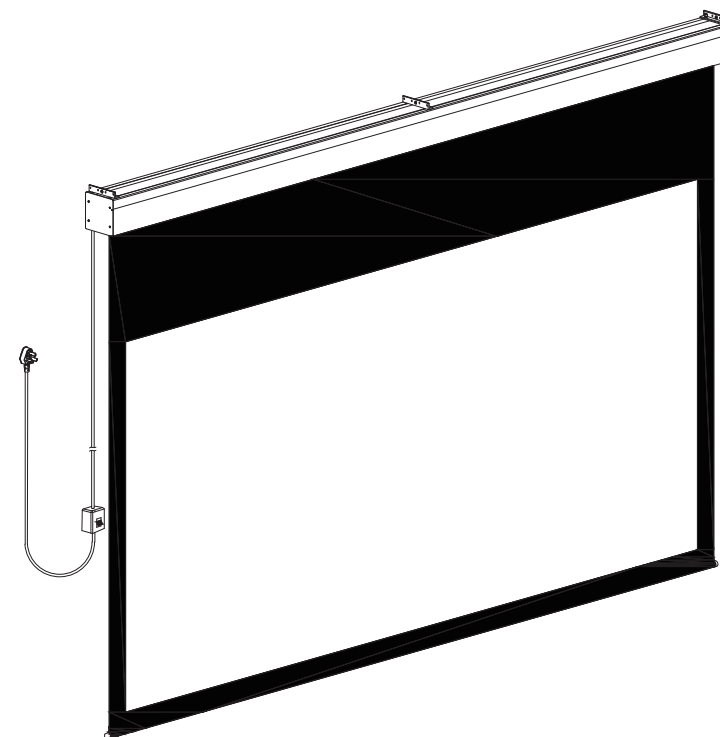
- 为确保银幕位置的准确性和安全性, 须每旋转按钮半圈后升降银幕各一次, 检查位置是否移动正确!
- 调整幕布回收高度时要特别小心, 过量的调节会使下杆卡入外壳造成损坏幕布或下杆坠落的严重后果! 调整幕布展开高度时也要小心, 要始终保持幕布有1.5圈或以上卷绕在转管, 才能确保幕布不会坠落。

电气参数: 电压AC220~230V/50-60Hz, 电流1.5A。

# Grandview® 美视®

## 幻彩MAIII工程幕安装使用手册

(型号: 外置电机无线控制LS-MAFⅢxGxx)



### 温馨提示

- 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;
- 本产品须由有资质的专业人员, 对环境、用电、结构等安全评估可行性后进行安装;
- 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。

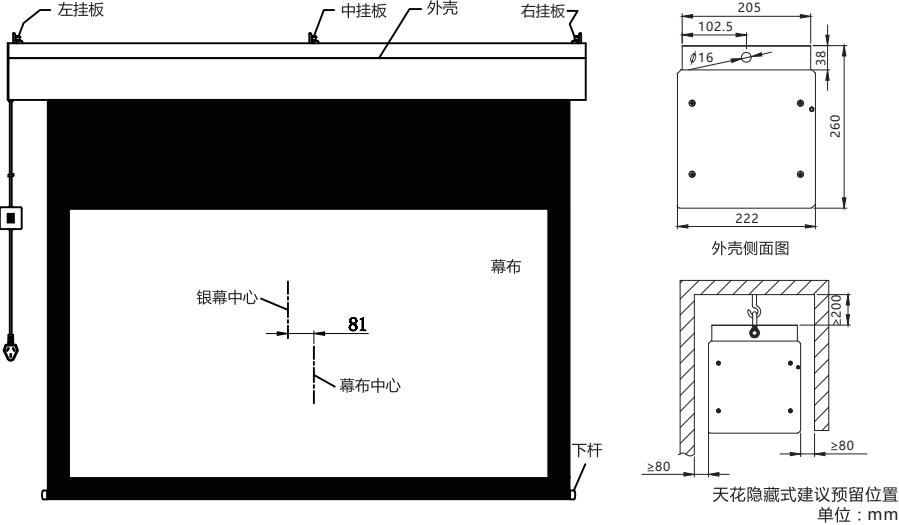
广州美视创新科技有限公司

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



银幕结构



标配件 ■ 电机定位调节匙（1支） ■ 卸扣（3个） ■ 保修卡（1张） ■ 说明书（1份）

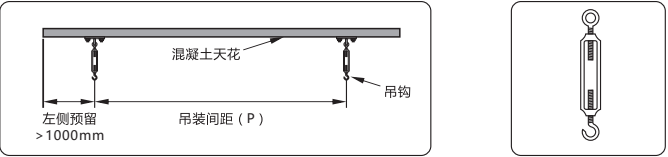
选配件 ■ 螺杆固定挂板 ■ M8\*30螺栓 ■ M8防滑螺母

安装方法及注意事项

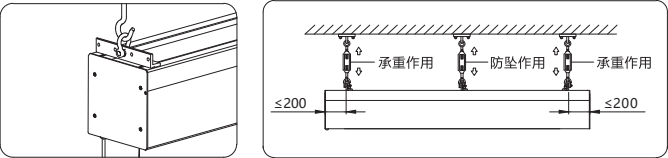
注意：由于结构原因，幕布的位置不是银幕的正中心，而是向右偏移约81mm，确定安装孔的位置时应考虑到这一点；另外建议银幕电源线侧保留1米的距离，以便日后维修。

挂勾活动悬吊（标配）：

- 测量挂板的水平间距和产品的长度确定银幕的安装位置，在扎实的混凝土天花上安装稳固的吊钩，建议吊勾类型为可调节类。（当银幕总厂≥6m时，标配3个挂板）

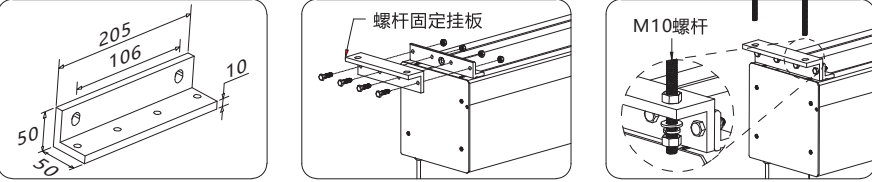


- 把吊勾分别勾于左、中、右挂板的卸扣上，调节吊勾的长度至银幕水平，完成吊装（注意：左右挂板为主要受力点尽量靠边，中间挂板为次要受力点）

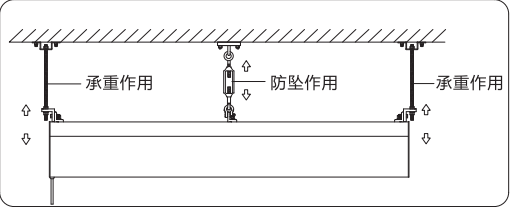


螺杆固定吊装（选配）：

- 若客户需求可以选购螺杆固定挂板及配件来固定银幕；方法：用M8的螺栓及螺母，将螺杆固定挂板连接在左右挂板外侧。

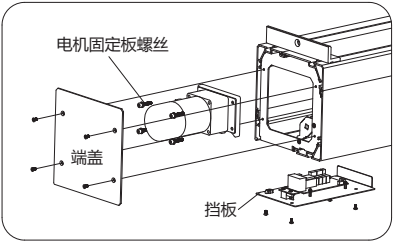


螺杆安装：分别测量左右挂板上4个长圆形孔的间距，在对应孔的正上方安装M10螺丝杆连接左右挂板，银幕中间上方安装可调节式的吊勾连接中挂板，调整螺丝的位置使银幕至水平状态，完成银幕的安装。



电机更换方法

- 更换电机前，先回收银幕，用胶布固定幕布下杆防止转管自由转动，拆卸电源线端的端盖及挡板，拆卸电机固定板M6\*25的内六角螺丝，抽出电机即可更换。



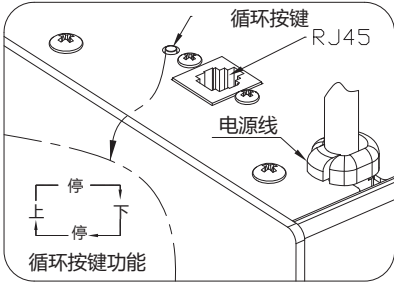
幕布控制功能说明

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
- E、DC12V触发

手动循环按键控制：

手动循环按键在银幕外壳左端（靠近接口的位置），功能为上、停、下循环切换。



干触点、RS485、RS232或DC12V触发控制：

| RJ45各线功能表 |                      |                      |    |    |    |      |      |     |
|-----------|----------------------|----------------------|----|----|----|------|------|-----|
| 连接口线号     | 1                    | 2                    | 3  | 4  | 5  | 6    | 7    | 8   |
| 功能        | RS485-B<br>RS232-GND | RS485-A<br>RS232-TXD | 停止 | 上升 | 下降 | 12V+ | 12V- | 公共线 |

