RS485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:

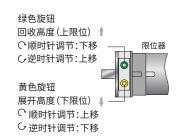
接RS485时,如果有控制不到银幕进行相关动作时, 请将两条控制线对调。接线回路电阻小于20Ω。不 可与强的干扰源并列走线。



幕布回收高度(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;限位器调节旋钮位于电源线出口旁边的Ø8圆孔内。





特别注意:

- 为确保银幕位置的准确性和安全性,使用电机调节匙调节过程中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!
- 调节下限位(幕布展开)时只能微调,不能过量!应保证幕布有1.2圈以上包转管,否则造成银幕的损坏。
- 银幕电气参数:电压AC220-230V/50-60Hz,电流0.5A,功率120W。
- 无线遥控(F): 电压3V, 使用CR2032 电池, 发射频率: 868 MHz, 有效控制距离约15米
- 红外线遥控(R):电压3V,使用CR2032电池,有效控制距离约8米。

广州美视创新科技有限公司

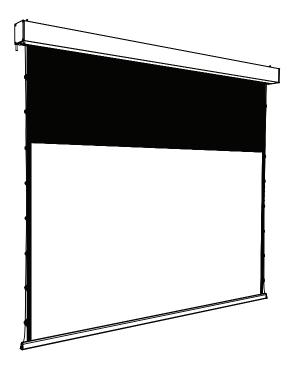
广东省广州市番禺区化龙镇国贸大道南43号 领越科技园 售后服务电话: 020-8489 9499



ISO9001:2015国际认证

Grandview[®] 美视[®]

美佳 || 代电动银幕产品说明书



型号: FC-MF xxxB II /FC-MI xxxB II

谢谢您购买美视产品,在使用前请先详阅说明书,阅后请注意收藏,以备日后查阅!

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,以免造成银慕脱落。
- 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。



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!

操作指引

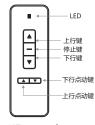
幕布控制功能说明

智能电动幕有3种控制方式:

- A. 红外线控制或无线控制
- B. 干触点控制
- C. RS485控制

A. MI红外线控制型号: AC-127或MF无线控制: 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,无须重新对码。



型号: AC-127/AC123

对码:

电机通电的10秒内为对码状态。同时按遥控器的上键和停止键,进行对码,对码成功,电机先下后上各点动一次。

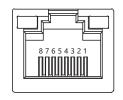
删码:

电机通电的10秒内为对码状态。同时按遥控器的上键和停止键,进行对码,删除成功,电机先下后上各点动一次。

B. 干触点控制及RS485控制线序(见下表)

RJ45各线功能表								
连接口 线号	1	2	3	4	5	6	7	8
功能	485+	485-	下降	上升	停止			公共线

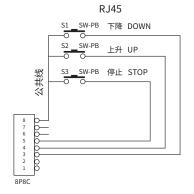
连接示意图:



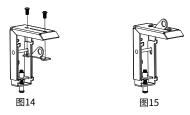
RJ45

C. RS485控制注意事项

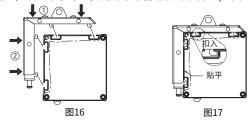
控制输出口连接RJ45插端口,1、2线为控制线,RS485控制连接连接如图,1线为D+,2线为D-。



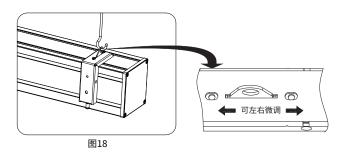
2.将悬吊挂板穿过滑动式背扣安装架顶部中间槽位后,再M5x10螺丝将其固定在滑动式背扣安装架上。 (如图14-15)(注意:螺丝一定要拧紧),再把挂板锁勾调节至解开位置(见图6-7)



3.①垫高银幕外壳,把挂板横向锁勾卡入外壳顶部凹槽②推挂板背部把纵向锁勾卡放外壳背部凹槽。 左右滑动挂板等于吊勾间距,锁上十字螺丝,完成悬吊前组装的准备。(如图16-17)

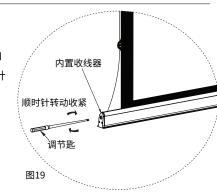


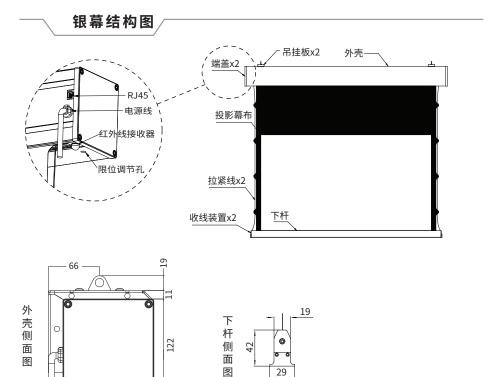
4.将银幕挂在螺旋挂钩后,然后再检查挂钩的安全性,必要时采取合理的方式确保银幕在任何情况下 都不会从挂钩上意外滑落。(如图18)



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。(如图19)





配件示意图

一 幕布





■ 红外遥控器/无线遥控器(1个)

■悬吊挂板(2个)

■ ø5x10mm机丝 (4个)

■调节匙(1支)

■ ø5x40mm自攻螺 丝及膨胀胶 (6个)

■ 合格证(1份)

■ 保修卡(1份)



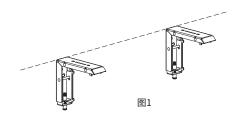
■说明书(1份)

安装步骤

- 1.打开外包装箱,按照说明书中的配件示意图检查所需装置的零部件是否齐全,然后从包装箱内将所有部件小心取出并放置在合适的场所,再按照下面的操作方法进行安装。
- 2.此产品无论采用滑动式背扣安装架安装或滑动式吊装安装架安装,都可以根据场地需要通过移动背扣安装架或吊装安装架来改变安装距离,但最理想的安装位置是将安装架尽量靠近端盖两边,这样可以减少震动和噪音。

一、滑动式背扣安装架安装方法

- 1.根据您的需要,选择墙壁安装或天花板安装。(建议:如果是木质墙壁或天花板,应选用木牙螺丝;如果是混凝土墙壁或天花板,应选用膨胀栓)
- 2.将安装架安装在银幕背面或顶部所对的平面上,并且确保左右两个安装架在同一条水平直线上。 (建议:安装时在墙2面或天花板上画一条水平直线)(如图1)



安装方法如下:

- a.木质墙壁或天花板安装: 将2个φ5x40的自攻螺丝穿过安装架背部或顶部相对应的孔, 使其固定在墙壁或天花板上。(如图 2-3)
- b.混凝土墙壁或天花板安装:选用2个φ5x40带膨胀胶的自攻螺丝,先用电钻在混凝土墙壁或天花板上钻八个大小适合的孔,然后将膨胀胶钉入钻好的孔内,再将φ5x40的自攻螺丝穿过安装架背部或顶部相对应的孔,拧入墙壁或天花板上的膨胀胶内,使其固定在墙壁或天花板上。(如图4-5)

安装在木制墙壁上

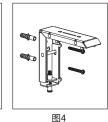
安装在木制天花板上

安装在混凝土墙壁上

安装在混凝土天花板上







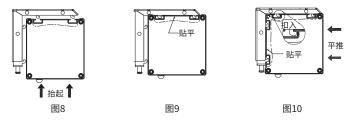


安装步骤

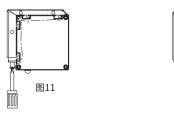
3.安装前先把挂板锁勾调节至解开位置,方法: 逆时针松开十字螺丝,使纵向锁勾下移至长圆孔边缘;拨动横向滑动锁勾外移至边缘。(如图6-7)



4.请小心台起银幕外壳,对准挂板横向锁勾(如图8),卡入顶部凹槽,使两挂板贴平外壳顶部(如图9)托举银幕往挂板方向平推,使挂板纵向锁勾卡入外壳背面凹槽:检查外壳是否完全贴平外壳顶面和背面(如图10)。



5.稍微用力顶住外壳,左右微调银幕至居中位置;再用螺丝刀顺时针旋转十字螺丝,使挂板纵向的 锁勾完全锁死外壳完成银幕的固定。(如图11-12)

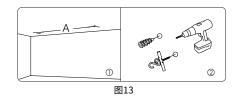


二、悬吊式安装方法

根据天花板材料不同,选择安装所需要带挂钩的膨胀栓(非配件)或其它带挂钩的安装螺丝(非配件) (建议:如果是木质天花板,应选用φ5x40的自攻螺丝;如果是混土天花板,应选用膨胀栓)

图12

1.用电钻在天花板钻两个大小及相对位置适合的孔,并目确定两个孔位形成的直线与墙面平行,在这两个孔内钉入两只螺旋挂钩(非配件)。(如图13)



- 3