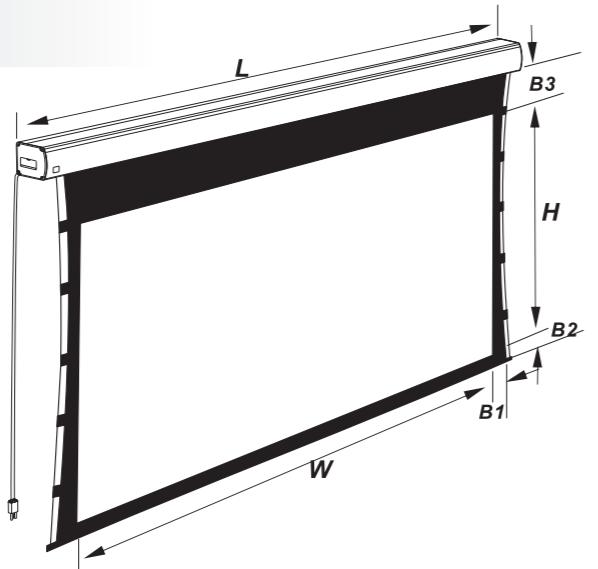


## 银幕相关数据



Grandview® 美视®

## 幻彩系列智能电动拉线银幕说明书

比例	型号	规格 (英寸)	投影面积WxH (mm)	银幕总长L (mm)	银幕展开 总高A(mm)	左右黑边B1 (mm)	下黑边B2 (mm)	上黑边B3 (mm)	包装体积 长x宽x高(mm)	净重/毛重 (kg)	PS高清 白幕	PS高清 灰幕
4:3	LF-MI84	84	1707x1280	2195	1913	80	65	400	2595x215x215	16.7/22.0	✓	✓
	LF-MI100	100	2032x1524	2520	2157	80	65	400	2920x215x215	20.0/25.3	✓	✓
	LF-MI120	120	2438x1829	2926	2462	80	65	400	3326x215x215	22.9/28.4	✓	✓
	LF-MI150	150	3048x2286	3536	2919	80	65	400	3936x215x215	29.8/36.0	✓	✓
16:9	LF-MI77	77	1705x958	2195	1591	80	65	400	2595x215x215	16.5/21.8	✓	✓
	LF-MI80	80	1770x995	2258	1628	80	65	400	2658x215x215	17.2/22.3	✓	✓
	LF-MI92	92	2037x1145	2520	1778	80	65	400	2920x215x215	19.7/25.0	✓	✓
	LF-MI100	100	2214x1245	2702	1878	80	65	400	3102x215x215	21.0/26.4	✓	✓
	LF-MI106	106	2346x1320	2834	1953	80	65	400	3234x215x215	21.8/27.3	✓	✓
	LF-MI120	120	2656x1494	3144	2127	80	65	400	3544x215x215	24.5/30.2	✓	✓
2.35:1	LF-MI150	150	3320x1867	3808	2500	80	65	400	4208x215x215	43.5/51.5	✓	✓
	LF-MI100	100	2340x995	2828	1828	80	65	600	3228x215x215	21/26.2	✓	✓
	LF-MI120	120	2804x1194	3292	2027	80	65	600	3692x215x215	24.5/30.2	✓	✓
	LF-MI150	150	3505x1492	3995	2325	80	65	500	4395x215x215	43/51	✓	✓

注：1. 以上参数如有变动，恕不另行通知，以产品实际尺寸为准。（其中L的公差为±5mm）

2. 产品的电压、电流，请参阅产品的参数贴纸，在产品壳体后面电源线附近。

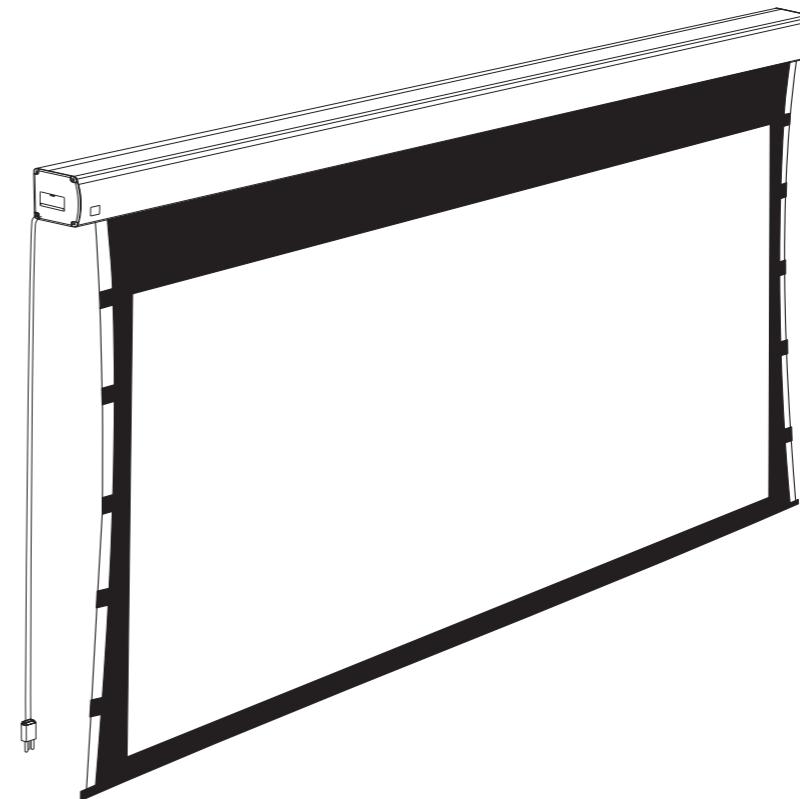
### 疑难解答

美视电动幕布的设计可无故障地使用多年，很多问题的出现是由简单的小事引起的。如发现问题，请查看以下的简单修复清单。如问题持续出现，请联系美视授权经销商或者拨打售后服务电话：020-84899499。

对于任何控制,银幕均无反应	■ 没有正确连接电源线，或者输出电路没有通电。 ■ 检查连接并核实输出口的电源。 ■ 检查遥控方式(红外线, 手动或低压)，试试用另一种遥控方式。
银幕低于设定位置或没有完全收合	■ 参照说明书的指引，调节上限位和下限位。
红外线控制失灵	■ 检查遥控器电池。 ■ 确保控制在遥控范围内。很多情况下，工厂遥控距离是8m。 ■ 在与外置接收头配合使用时，如遥控器正确操作，检查接收器的连接头是否已经固定好。

### 三年保修

美视电动银幕产品享受三年的保修服务，保修范围包括在正常使用时出现材料和工艺不良情况下的零件维修更换。如滥用产品，擅自修改拆除产品，则不给予保修。维修期内需要维修的必须预约美视公司或指定服务中心进行维修。



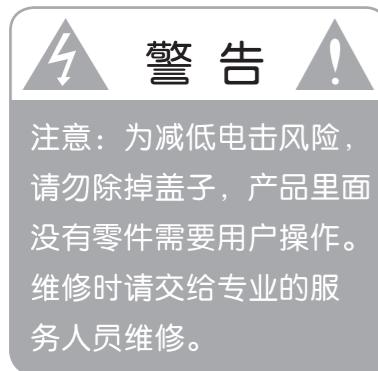
### 大纯平系列

谢谢您购买美视产品，在使用前请先详细阅读说明书，阅读后请注意收藏，以备日后查阅！

## 重要安全说明

**警告:** 为减低火灾或电击风险,请勿将产品暴露在雨水或潮湿的地方。

1. 请在安装和使用前阅读此说明书,以免因安装和使用不当损坏产品。
2. 将产品置于通风处,按说明书指引操作。
3. 远离热源,如散热器、暖气、火炉和其它设备(含扩音器)。
4. 只可以连接带有接地线的电源插头。
5. 勿践踏电源线或夹住插头、插座和产品出线处。
6. 要求只用供应商提供的配件。
7. 遇到闪电暴雨天气或产品长时间不使用,请拔掉电源线。
8. 请交给专业的服务人员维修。
9. 请勿把产品暴露在滴水和溅水的地方,请勿将带有水的东西,如花瓶,放置于产品上。
10. 只要产品的插头还连接在电源上,本机就未脱离交流电源。
11. 使用滑动式背扣安装架一定要锁紧螺丝,以免银幕从安装架上脱落。



请用户注意产品附件的非绝缘的危险电压,以免引起电击危险。

请用户按照产品附带的说明书进行操作。

## 清洁

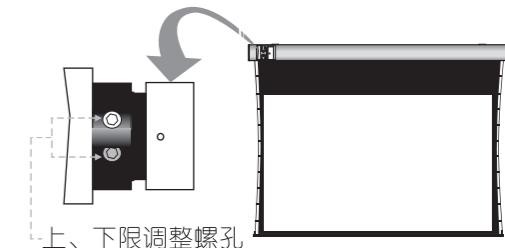
要求用无腐蚀成分的干软布和柔性肥皂水对银幕和外壳进行清洁。

请勿使用化学物质或腐蚀性材料,否则会损坏产品。

## 三. 调节您购买的电动幕

### 1. 电机定位

- 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。
- 马达不需添加润滑剂,产品出厂时已调至最佳位置,请勿自行调整!(上限调整螺孔和下限调整螺孔的调节请由专业工程公司或销售店调整)



上、下限调整螺孔

### “幕布展开”调节

当银幕全部下降时进行调节:

- (1) 将调节匙插入调节孔(橡皮塞后面),去调节银幕下降时可视面积的定位。顺时针方向转动调节匙一满圈就可以将可视面积升高约13mm。

注意: 当您按下“上行键”并运行银幕几秒钟时,您才可以明显地注意到定位调节后的差别;按下“下行键”您可以看出银幕位置的差别。

- (2) 如果调节过度,逆时针方向调节可使银幕的幕布反卷。在银幕全部放下并不进行上下控制时可以进行此调节操作。

▲ 请小心操作,以防幕布卷入过多引起电机和银幕损毁。

### “幕布回收”调节

仅供参考:关闭限位开关调节。

(注意:此调节危险,务必联系我们的技术员协助,防止损坏银幕或保修失效。)

“注意事项”强烈建议用户不要私自调节幕布回收限位,所有银幕出厂前都已设定好,满足多数用户的要求。

以下描述仅限于少数情况下使用。

- (1) 将调节匙插入调节孔(最近银幕背后的位置),当银幕被收合到外壳时,调节电机定位点。顺时针旋转一满圈可以令银幕定位在离外壳远13mm的地方。

注意: 当您按下“下行键”并运行银幕几秒钟时,您才可以明显地注意到定位调节后的差别;按下“上行键”您可以看出银幕位置的差别。

请勿在第一步之前就进行以下操作,以防损坏银幕。

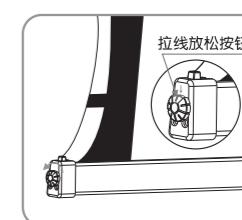
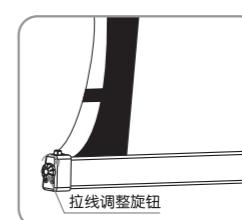
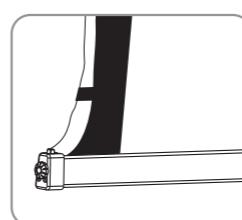
- (2) 逆时针旋转一满圈可将银幕下管定位在离外壳近13mm的位置。

▲ 请小心操作,以防幕布卷入过多引起电机和银幕损毁。

### 2. 拉线调节

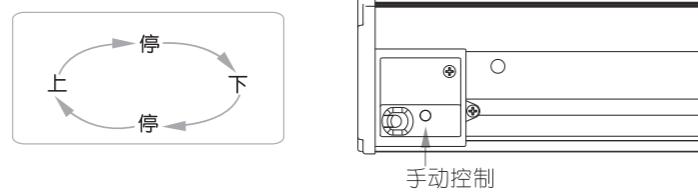
- (1) 拉线过紧,会使幕布回收时不平整,造成两个下角变皱;按下拉线解松按钮,并逆时针方向旋转拉线调节旋钮就可调节平整。

- (2) 拉线过松,会使幕布两边卷曲,可旋转拉线调节旋钮把它拉紧。



## A. 手动控制功能说明:

手动控制按键在外壳下面：  
(靠近电源线的位置)  
此按键为循环式控制键。



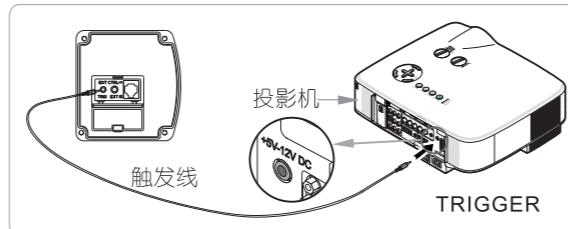
## B. 红外(IR)控制功能说明:

- 如接收窗口在直视范围内，可用遥控器控制银幕的内置接收器。
- 接收窗口受阻或者需要隐藏式安装时，把外置红外接收器插入外置红外输入口EXT IR，然后把它固定在可以直视的位置。



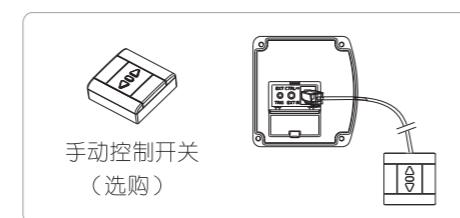
## C. 触发器控制功能说明:

- 用触发线连接银幕和投影机，在银幕左端盖的TRIG触发孔插入2.5mm插头，在设备(如投影机，接收器)的TRIGGER输出孔插入3.5mm插头。(只限于有TRIGGER触发控制功能的设备)
- 当触发线连接设备后，设备开启，银幕会自动下降；设备关闭，银幕会自动上升。



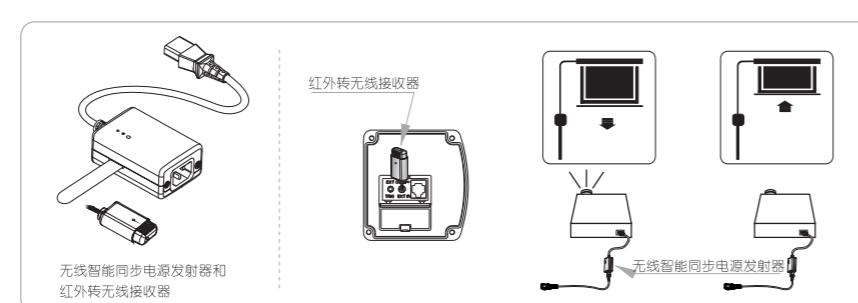
## D. 外置墙壁开关(选购)

如需要在一固定位置控制银幕动作，可以选购墙壁开关。  
把墙壁开关控制的RJ11插头插到银幕的EXTCTRL接口。  
注意：如固定地点较远，可用网线进行接驳。

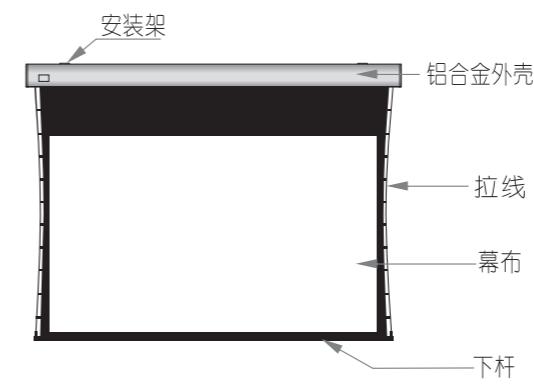


## E. 无线智能同步电源控制 (选购)

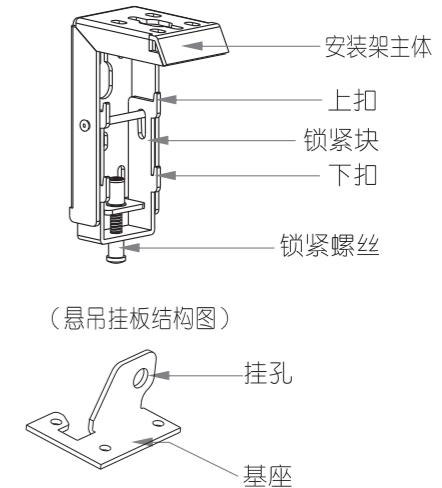
当你将红外转无线接收器插入EXT IR插座后，可以使用FM制式无线遥控器进行控制，配合无线12V触发器（投影机上需要有触发输出），无线智能同步电源盒（适用于所有投影机）依据投影机的开关，同步控制银幕的下降与上升。



## 银幕结构图

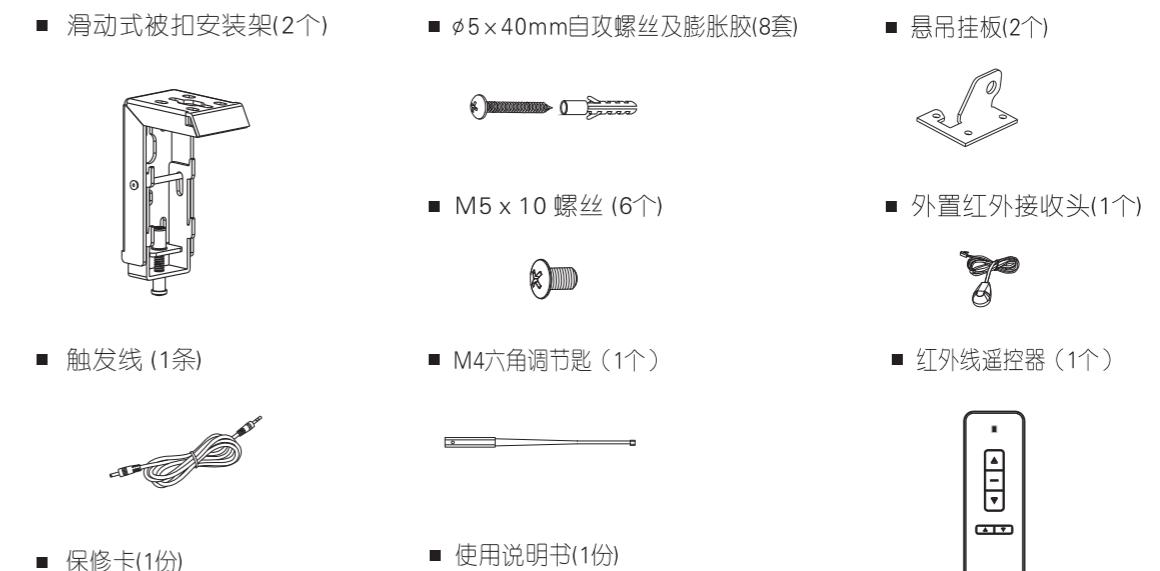


(滑动式墙壁安装架结构图)



(悬吊挂板结构图)

## 配件示意图



## 安装方式说明

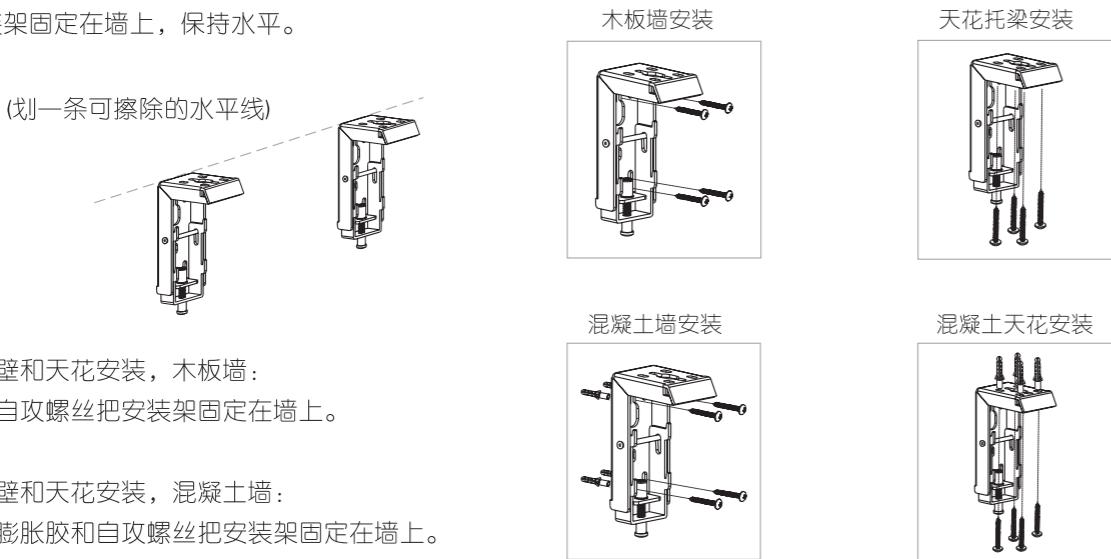
取出包装盒里的部件，查看配件手册，确保所有部件齐全。  
有三种安装方式：墙壁安装、天花安装和吊顶安装。  
根据不同的安装环境，可以选用不同的安装架进行安装。  
注意：将安装架固定在端盖附近可以减低噪音和震动。

重要事项：安装之前，必须去掉外壳后面固定下杆的两个安装运输螺丝。

## 一. 墙壁和天花安装

1. 根据安装面的情况，选择合适的安装螺丝。(木墙用自攻螺丝，混凝土墙用自攻螺丝和膨胀胶)

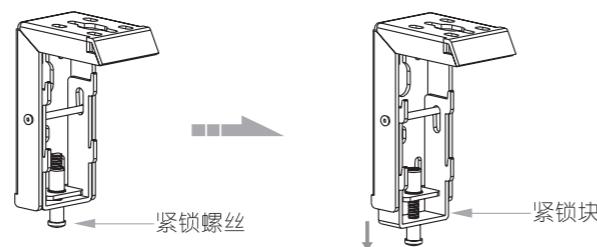
2. 将安装架固定在墙上，保持水平。



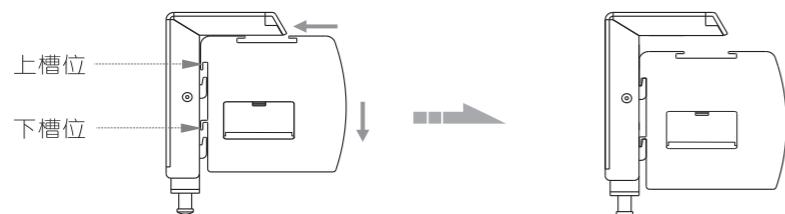
■ 墙壁和天花安装，木板墙：  
用自攻螺丝把安装架固定在墙上。

■ 墙壁和天花安装，混凝土墙：  
用膨胀胶和自攻螺丝把安装架固定在墙上。

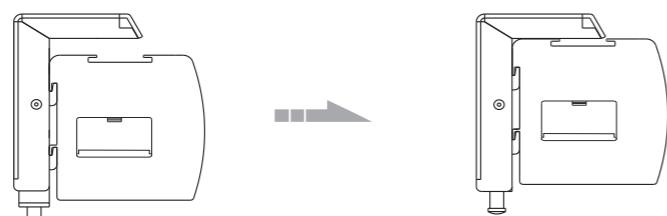
3. 拧松紧锁螺丝，把紧锁块放到最低。



4. 把银幕装入安装架时，确保银幕的槽位卡入安装架的上下槽位。将银幕挂上安装架，轻轻滑动银幕移至在预定位置，即可锁紧银幕。



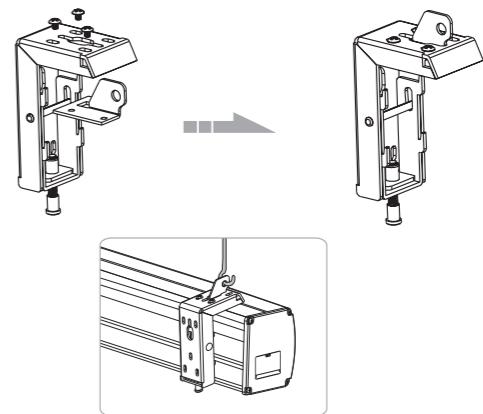
5. 拧紧紧锁螺丝，使银幕固定。



## 二. 吊顶安装

1. 将挂钩安装在银幕安装固定位置的上方，距离银幕左右端盖内侧20~30cm。

2. 用电钻钻两个相同大小的孔。确保空位水平对齐，把悬吊挂板固定在天花板上。



3. 用配件包里的天花悬挂螺丝(M5X10螺丝)将天花板扣(悬吊挂板)固定在安装架(滑动式背扣安装架)里，确保安装架上的螺丝紧锁和安全。

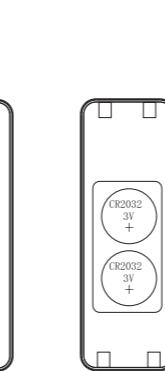
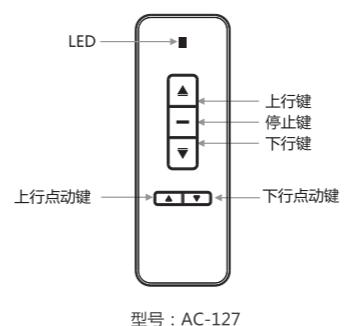
4. 参考[墙壁和天花安装]的第三步到第五步，把外壳固定在安装架上，当外壳锁定在安装架后，将银幕吊在挂扣上。

## 产品使用说明

### 一. 红外线遥控功能说明

A、发射器按键功能说明：

- 1、按上行键，幕布上升
- 2、按停止键，幕布停止
- 3、按下行键，幕布下降
- 4、按上行点动键，可以微调幕布上升。
- 5、按下行点动键，可以微调幕布下降。



B、使用发射器的注意事项

- 1、接收器与发射器之间的最短距离：50厘米。
- 2、发射器在约8米内以水平方向离接收头的轴心角度不超过30度内遥控有效；
- 3、发射器发射口不可被物体挡住；
- 4、不可将发射器在潮湿、高温环境下使用；
- 5、当遥控距离明显减小或无遥控时需更换电池；
- 6、发射器的电池用2粒CR2032纽型电池。

C、发射器电池的安装

- 在发射器发出的信号较弱时，请按以下方法更换电池：
- 1、反转遥控器，按箭头方向推开电池盒盖
  - 2、按图所示标明的正负极方向，装入电池
  - 3、关上电池盒盖

### 二. 外置控制功能说明

此电动幕有4种控制方式：

- (1) 手动控制
- (2) 红外线控制 (IR)
- (3) 触发器控制
- (4) 开关控制

