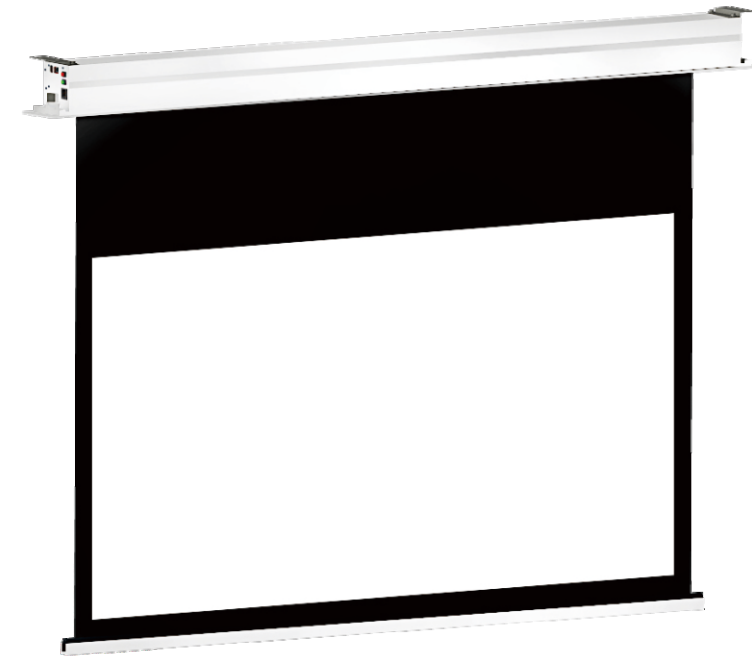


电动投影幕安装及使用说明书

适用铝外壳隐藏天花幕



【注意】在安装、使用投影银幕之前先阅读本指南中的所有操作说明，并保留这些资料以供日后参考。

注意事项

！重要安全说明

警告 请严格遵守以下各项安全守则，错误的安装和使用方法将有可能导致机械的损坏或人员的伤害事故。

安装/使用本产品的注意事项

- 1.请小心提放避免造成损坏。
- 2.请勿让器材暴露在雨水中,请勿将还有水的东西,如花瓶等置于产品上。
- 3.防火/防热:远离热源,如散热器,火炉和其它有损害产品的位置。
- 4.请勿自行尝试拆除机身外壳及私自接线；
- 5.检查电压是否与规定使用电压一致,只可以连接带有接地线的电源插头和插座。
- 6.请避免刮伤或者折叠幕面,以免幕布破损或产生褶皱
- 7.使用完产品,尽量把幕布回收到外壳里,保护好幕布不受尘污染。
- 8.不要再短时间内过度频繁升降银幕。
- 9.保证幕布安装在水平位置



请用户使用说明书进行操作。
安装和维修请交给专业的服务人员。



请用户注意产品外壳及附件的绝缘，
勿除掉两端盖板,以免引起电击危险。

- 对于任何安装上、操作上的失误，任何自然灾害等原因所造成的机械损坏或人员伤亡事故，我司将不承担赔偿责任。

禁止随意调试幕布行程，必须在专业人士指导下进行

清洁

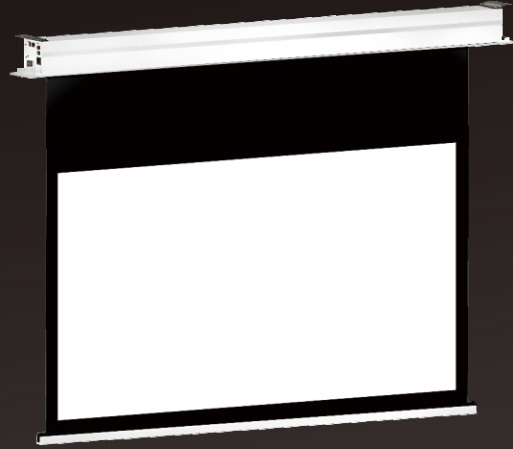
要求用无腐蚀成分的干软布和中性肥皂水对银幕和外壳进行轻轻擦拭清洁。
请勿使用化学物质或腐蚀性材料,否则会损坏产品。

目录

注意事项	02
概览	04
数据	07
安装	08
检查物品清单	08
安装方式一：天花吊装	09
天花顶装	10
使用	12
电动幕使用方法	12
遥控	13
遥控方式说明	13
对码步骤	14
控制	14
故障及保修	15
故障的确认及排除	15

豪华型隐藏天花幕

暗藏嵌入式天花幕，简约的装饰纹完美融入使用环境。人性化壳体分离结构设计，内置专利技术的橡胶防震块和超静音管状电机有效降低噪音80%，底杆暗藏专利弹力收合设计，幕布收合后装饰盖板与天花融为一体。



大气之美

设计师在整体设计中加入了动感、优雅、流畅的理念，呈现出时尚的设计风格。两侧装饰盖板采用弹力卡扣加磁铁吸附固定方式，操作简单。

高性能的动力

配置了高速高性能静音管状电机，率先采用主动式减震稳定系统，体现尖端动力科技；

配置高速高性能静音管状电机

比普通电机
速度快50%
噪音小80%
使用寿命长5倍



遥控发射器

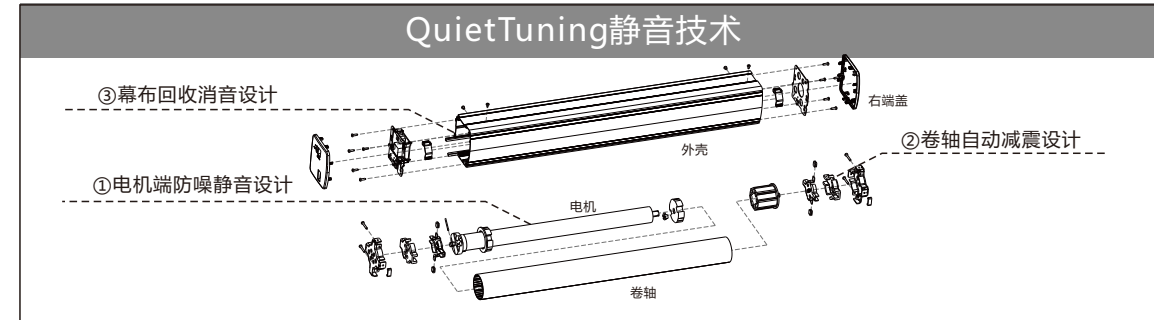
最高“静”界

本产品运用了完整的QuietTuning静音技术，全套QuietTuning技术包含三大设计：

①电机端防噪静音设计：本身搭载主动减震静音技术管状电机；

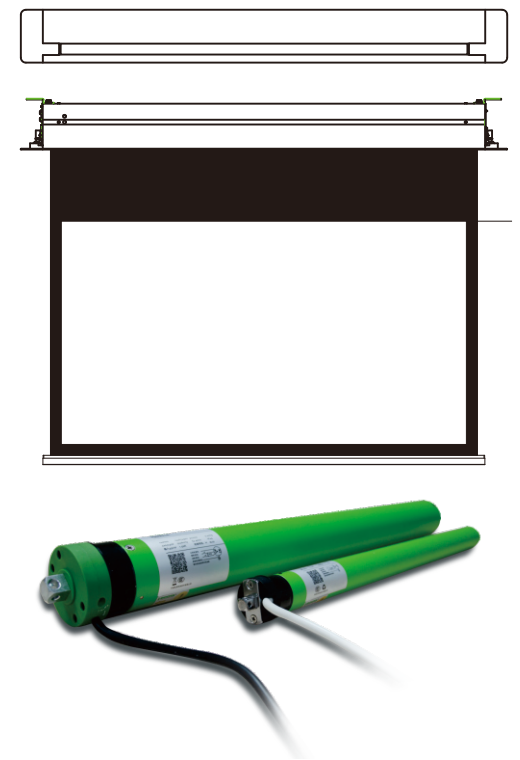
②卷轴自动减震设计：整机运动部件与固定部件之间采用柔性连接，运动部件的震动被柔性的连接装置吸收，降低电机旋转与外壳共振造成的震动与噪音。

③幕布回收消音设计：外壳嵌入吸音长条有效降低幕布回收时,幕布与外壳之间相互运动的声音和 外壳与配重杆结合造成的声音。整体噪音降低30%，2米之外几乎听不到噪音。



高级款铝合金电动银幕

- 标准配置
- 幕布：高清幕布
 - 电机：优质同步电机，稳定耐用。
 - 外壳：铝合金外壳



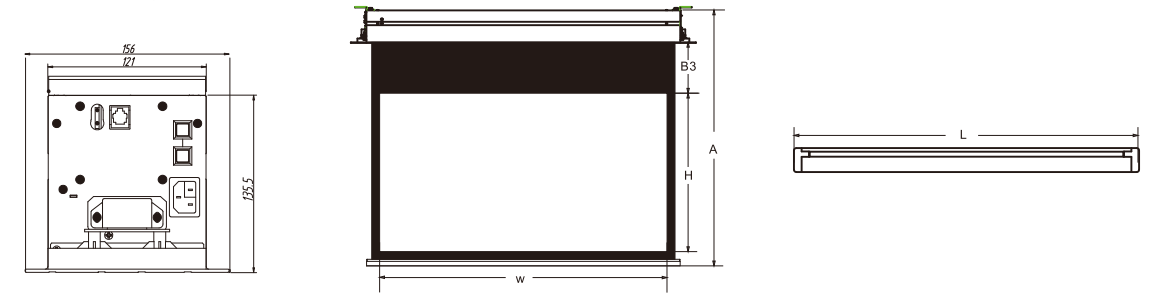
外观设计

采用秀气精致的外形，配合铝合金的质感，更适合现代家居的搭配要求。

稳定的电机

搭载了优质管状电机，始终能保证幕布的平稳运行。

银幕数据



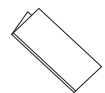
比例	规 格	宽	高	外壳长度 (mm)	外壳长度 (mm) 拉线	开槽长度 (mm)	开槽长度 (mm) (拉线)	开槽宽度 (mm)	包装尺寸 (拉线)	包装 尺寸	重量 (KG)
4 : 3	80 " (1625*1219)	1625	1219	1905	2085	1975	2155	132	2285	2105	18
	100 " (2032*1524)	2032	1524	2312	2492	2382	2562	132	2692	2512	21
	120 " (2438*1828)	2438	1828	2718	2898	2788	2968	132	3098	2918	23
	150 " (3048*2286)	3048	2286	3328	3508	3398	3578	132	3708	3528	27
	160 " (3251*2438)	3251	2438	3531	3711	3601	3781	132	3911	3731	28
	170 " (3454*2590)	3454	2590	3734	3914	3804	3984	132	4114	3934	30
16 : 9	80 " (1771*996)	1771	996	2051	2231	2121	2301	132	2431	2251	19
	92 " (2036*1145)	2036	1145	2316	2496	2386	2566	132	2696	2516	21
	100 " (2213*1245)	2213	1245	2493	2673	2563	2743	132	2873	2693	22
	110 " (2435*1369)	2435	1369	2715	2895	2785	2965	132	3095	2915	23
	120 " (2656*1494)	2656	1494	2936	3116	3006	3186	132	3316	3136	25
	130 " (2877*1618)	2877	1618	3157	3337	3227	3407	132	3537	3357	26
	135 " (2988*1681)	2988	1681	3268	3448	3338	3518	132	3648	3468	27
	150 " (3320*1867)	3320	1867	3600	3780	3670	3850	132	3980	3800	29
	160 " (3542*1992)	3542	1992	3822	4002	3892	4072	132	4202	4022	30
	170 " (3763*2116)	3763	2116	4043	4223	4113	4293	132	4423	4243	32

检查物品清单

我公司保留可随时更改手册内载之配件的权利，可能无法事先通知。



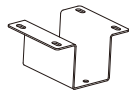
银幕(1支)



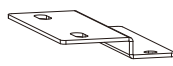
说明书/保修卡



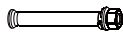
银幕遥控(1个)
(根据产品配置)



顶装板1 (2个)



顶装板2 (2个)



拉爆螺丝(8个)



水平泡 (1个)



六角调节匙 (1个)



螺杆 (4个)

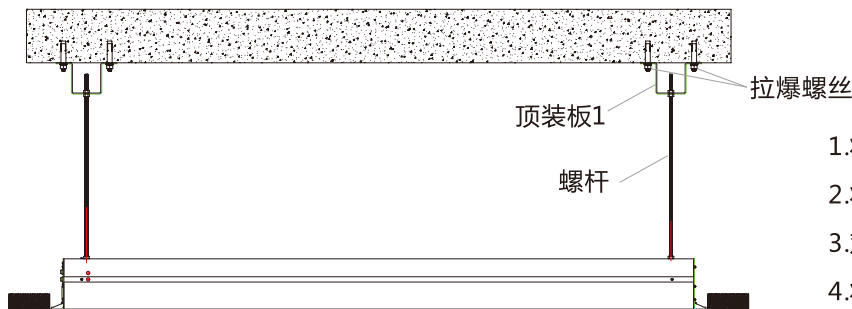


六角螺母(12个)

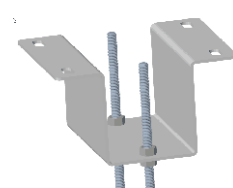
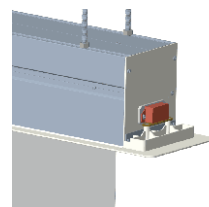
► 安装方式一：天花吊装

⚠ 警告

- 天花吊装时，所需安装屏幕的天花板或墙壁必须确保其具有足够的承受力,以免造成银幕脱落,从而造成事故和伤害。



- 1.将4条螺杆安装到天花幕顶面
- 2.将顶装板1安装到螺杆的上端
- 3.对好位置,在天花板钻好拉爆螺丝的孔
- 4.将顶装板上的8颗拉爆螺丝安装好
- 5.调节螺杆螺帽的位置使天花幕安装对位

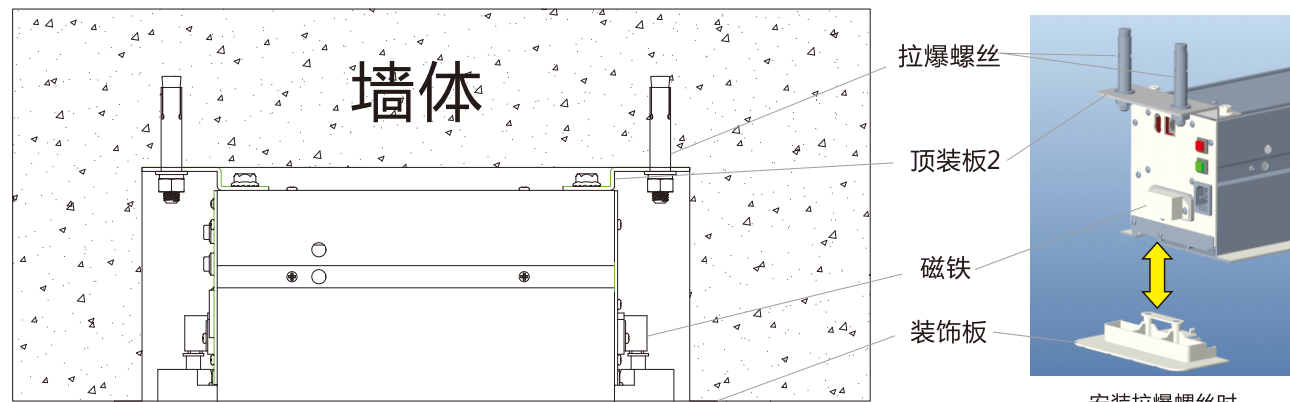


注意：此安装方式适合有石膏板吊顶，或者天花幕安装位置隔壁有空间可以安装拉爆螺丝的情况。

► 安装方式二：天花顶装

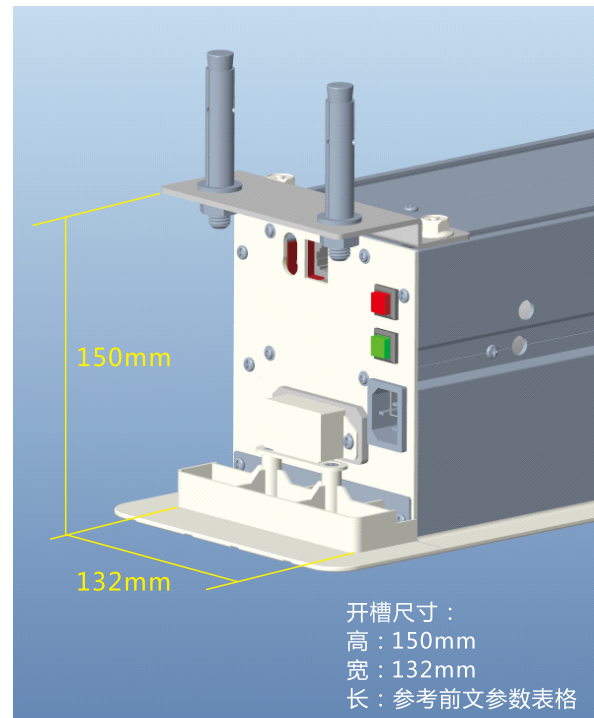
⚠ 警告

- 天花安装时，所需安装屏幕的天花板或墙壁必须确保其具有足够的承受力，以免造成银幕脱落，从而造成事故和伤害。



安装完成正面视图
(长度缩短)

- 1.在天花幕顶面两侧安装好顶装板2
- 2.测量4个拉爆螺丝的位置,并在天花板上做好标记
- 3.在天花板上标记的位置钻孔
- 4.拆下装饰板,将天花幕使用拉爆螺丝安装到天花板上
- 5.装回装饰板



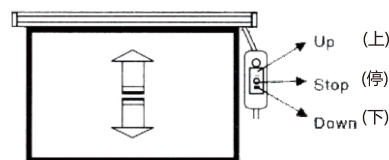
开槽尺寸：
高：150mm
宽：132mm
长：参考前文参数表格

电动幕使用方法

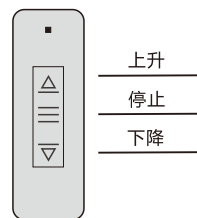
电动幕操作方式分手控开关控制和遥控控制两种方式。

一:手控开关操作指引:

电控上落开关,当开关位于"下"时,银幕展开,开关位于"上"时,银幕收回。



二：电动幕用户可选配内置无线遥控/外置无线遥控/红外线遥控。



- 1.需要降下银幕：
请按下降按钮，银幕会自动下降到预先设置好的高度。
- 2.需要回收银幕：
请按上升按钮，银幕会自动回收到外壳内。
- 3.停止
请按下降按钮，银幕会自动停止。

各种遥控方式说明

1 无线遥控

遥控距离可达50米，无方向限制



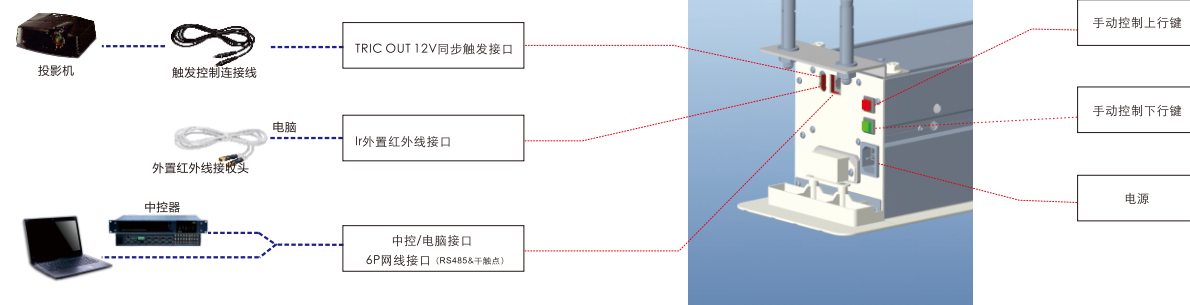
2 红外线遥控

遥控距离8米，正负60°方向限制

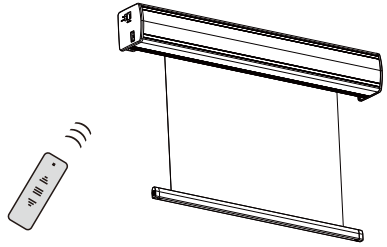


3 端盖控制

遥控距离8米，正负60°方向限制



内置遥控学码步骤



- 1、长按发射器上行键，在5秒内接通接收器电源，这时会听到接收器蜂鸣器慢响，进入学码状态。
- 2、在接收器蜂鸣器慢响的5秒内，松开发射器的上行键。
- 3、再短按并松开发射器的上行键，这时会听到接收器蜂鸣器快响3次，学码成功。

外接DC/AC 12V 电源控制

- A、DC/AC 12V 从无到有时，电机自动下行，
- B、DC/AC 12V 从有到无时，电机自动上行，
- C、输入电压范围：DC/AC 5V —— DC/AC 20V

中控控制

- A、RS485 端口设置
- 1)、波特率: 2400
 - 2)、数据长度: 8
 - 3)、奇偶校验: N
 - 4)、开始位: 1
 - 5)、停止位: 1

B、控制代码

- 1)、上升指令：0xFF0xAA 0xEE 0xEE 0xDD
- 2)、停止指令：0xFF0xAA 0xEE 0xEE 0xCC
- 3)、下降指令：0xFF 0xAA 0xEE 0xEE 0xEE

C、功能控制

- 1)、上行指令电机上行
- 2)、停止指令电机停止
- 3)、下行指令电机下行

遥控故障的确认及排除

故障现象	故障分析	解决办法
操作发射器指示灯闪，接收器无反应	1、接收器的接线是否正确 2、检查发射器是否对码	A、根据接线说明正确接线 B、发射器与接收器正确对码
发射器与接收器工作正常，但电机不转	1、电机接线是否正确	A、根据接线说明正确接线
遥控不灵敏或不响应	1、遥控器电池没电	A、更换新电池

银幕故障的确认及排除

症状	症状确认事项	处理方法
电动幕升降无反应	遥控器电池不足	换上新电池
	电源线未接通	确保接通合适电源
	运行时间过长，电机热保护	停止运行，待15分钟后电机冷却再重试
银幕低于设定位置或没有完全收合	行程移动	参考本手册指引，调节上行程和下行程

银幕行程调节

禁止随意调试幕布行程，必须在专业人士指导下进行,请联系商家或者厂家.