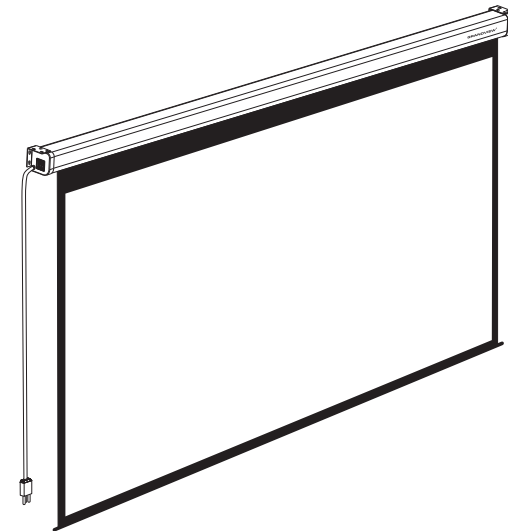


Grandview® 美视®

美视智能控制银幕安装使用说明书

Grandview® 美视®



型号: CN-Mlxx

美视晶莹银幕加拿大有限公司

加拿大BC省
11 – 3751 North Fraser Way,
Marine Way Business Centre,
Burnaby, BC, Canada
V5J 5G4

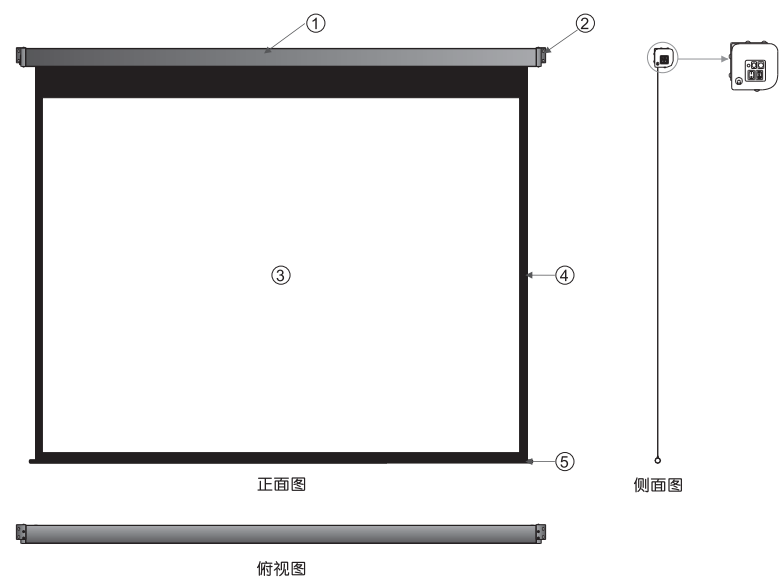
广州美视晶莹银幕有限公司(中外合资)

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: 020-84899499



感谢您选购CNV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!

产品示意图



部位名称

①	金属外壳	④	幕布黑边
②	安装架	⑤	下管
③	幕布		

配件示意图

■ 遥控发射器 (1个)



■ 7#碱性干电池 (1对)



■ 触发线 (1条)



■ 外置红外接收头 (1个)



■ 内六角调整匙 (1个)



■ 安装使用说明书 (1份)

选购件示意图

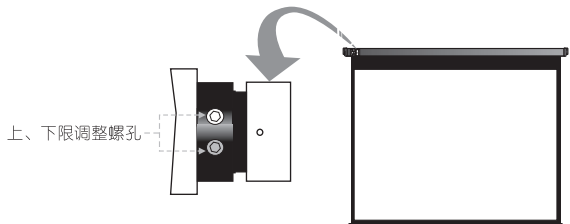
■ $\phi 5 \times 60\text{mm}$ 膨胀螺丝 (8个)



注意事项

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。
- 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）



- 所需安装银幕的天花板或墙壁必须确保其具有较强的承受力，以免造成银幕脱落；
- 在安装接电时，如果不小心接错或接线不良，可能会造成火灾或触电。所以务必交由指定专业人员安装；
- 对于带有红外线遥控器的产品，红外线接收头附近请不要安装荧光灯，以免受荧光灯光线影响导致误操作或操作失灵；
- 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；
- 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。

 警告	如果忽视警告栏内容，误操作后，有可能会造成人员伤亡或损坏物品。	 强制	银幕要安装在承受力较强的地方，否则可能会发生意外或造成银幕脱落。
 严禁带电连接开关或遥控器。		 强制	使用完毕后，请将幕布收回外壳中，防止灰尘和污垢污染幕布。
 禁止解体	禁止随意拆分银幕或拧松银幕螺丝，如需要修理或校正时，请与本公司或销售代理店联络。	 禁止挂物品	禁止在银幕外壳或拉管上挂任何物品，否则整个产品或幕布有脱落的危险。

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！

安装方法

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。

墙壁安装

警告：银幕墙壁安装过程必须请专业人员完成

- 参照附表一：银幕安装距离表中P数值，如图1所示用卷尺测量银幕两端安装角架上两椭圆形孔之间的距离。（如测量的数值与安装间距表中P数值不对应时，以实际测量数值为准）

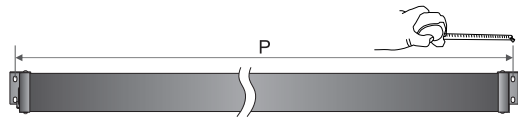


图 1

附表一：安装架安装距离P

比例	规格(英寸)	84"	92"	96"	100"	106"	120"	133"	136"	145"	150"
1:1	距离(mm)	2332	/	2640	2842	/	/	/	/	/	/
4:3	距离(mm)	/	/	/	2332	/	2640	/	/	3247	3350
16:9	距离(mm)	/	2332	/	2516	2640	2958	3247	3350	/	/

注：以上参数如有变动，恕不另行通知，以产品实际为准。

- 根据测量距离在墙壁上相应位置用电钻钻四个大小适中的孔位，并在这四个孔内打入四个 $\phi 5 \times 60$ mm膨胀螺丝（选购件）。（如图2）

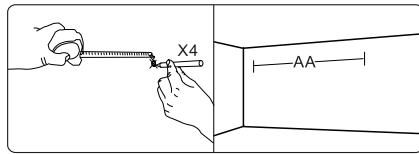


图 2

- 将银幕两端安装架相对应的孔位穿入已打入墙壁内的膨胀螺丝，然后再将银幕固定在墙壁上。（如图3-4）

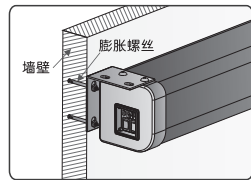


图 3

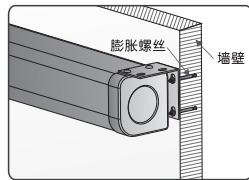


图 4

4. 银幕安装完全安装好后，用水平尺测量银幕是否处于水平状态，如不处于水平状态时，应调整银幕直至水平为止。
（如图5）

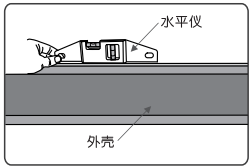


图 5

天花板安装

警告：银幕天花板安装过程必须请专业人员完成

1. 参照附表一：银幕安装距离表中P数值，如图6所示用卷尺测量银幕两端安装角架上两椭圆形孔之间的距离。（如测量的数值与安装距离表中P数值不对应时，以实际测量数值为准）

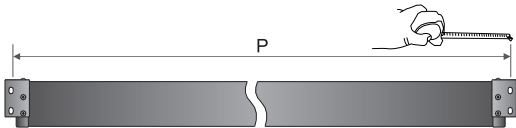


图 6

2. 根据测量距离在天花板上相应位置用电钻钻四个大小适中的孔位，并在这四个孔内打入四个 $\phi 5 \times 60\text{mm}$ 膨胀螺丝（选配件）。（如图7）

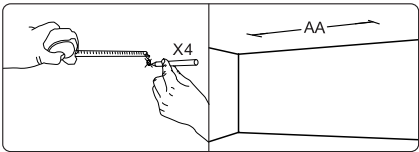


图 7

3. 将银幕两端安装架相对应的孔位穿入已打入天花板内的膨胀螺丝，然后再将银幕固定在天花板上。（如图8-9）

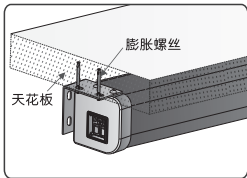


图 8

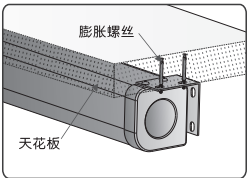
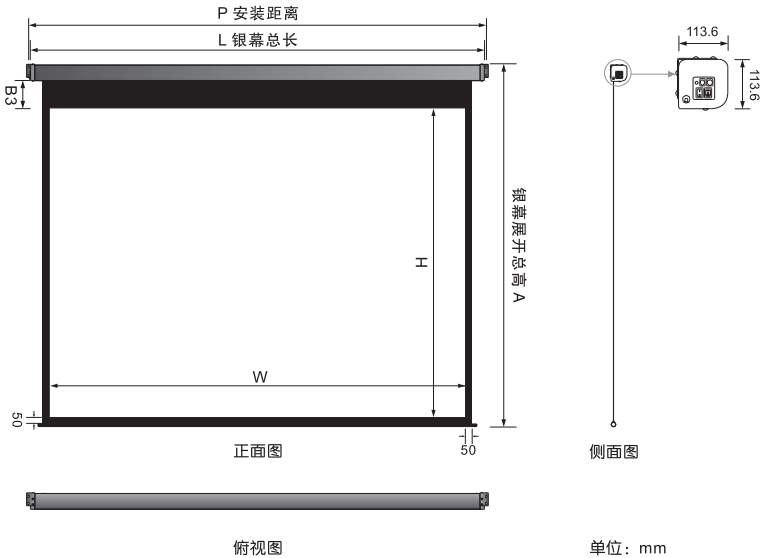


图 9

银幕相关数据

格式	型号	规格(英寸)	投影面积		L总长 (mm)	A长度 (mm)	P (mm)	B3 (mm)	净重(Kg)
			W (mm)	H (mm)					
1:1	CN-MI84	84"	2030	2030	2307	2276	2332	80	
	CN-MI96	96"	2338	2338	2615	2584	2640	80	
	CN-MI100	100"	2540	2540	2817	2786	2842	80	
4:3	CN-MI100	100"	2030	1520	2307	1766	2332	80	
	CN-MI120	120"	2338	1755	2615	2001	2640	80	
	CN-MI145	145"	2945	2210	3222	2456	3247	80	
16:9	CN-MI150	150"	3048	2286	3325	2532	3350	80	
	CN-MI92	92"	2030	1145	2307	1961	2332	650	
	CN-MI100	100"	2214	1245	2491	1961	2516	550	
	CN-MI106	106"	2338	1320	2615	1986	2640	500	
	CN-MI120	120"	2656	1494	2933	2060	2958	400	
	CN-MI133	133"	2945	1655	3222	2121	3247	300	
	CN-MI136	136"	3048	1715	3325	2181	3350	300	

注：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、P的公差为 $\pm 3\text{mm}$ ）

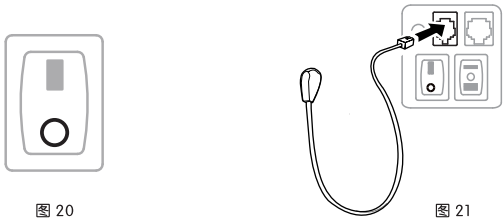


CNV智能控制银幕电机参数

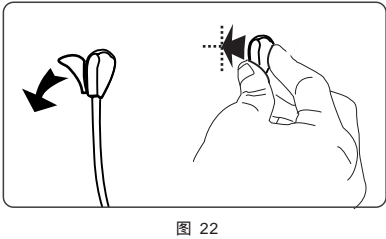
电压 (V)	频率 (Hz)	功率 (W)	适用范围
230V/120V/100V	50Hz/60Hz	124W/85W	适用CNV系列150"以下智能控制银幕

红外线遥控控制功能说明:

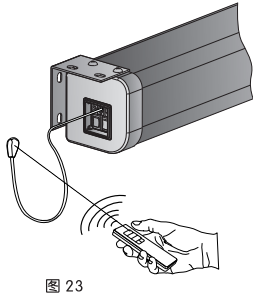
- 1. 将手动/遥控键按至“0”号位置（即遥控档位）。（如图20）
- 2. 取出红外接收头，将接收头的水晶头插入银幕外壳左端端盖相对应的孔位。（如图21）



- 3. 撕开红外接收头后面的双面胶，将接收头粘在可接收到红外线信号的位置即可。（如图22）（注意：粘附表面一定要干净）



- 4. 红外接收头安装好后，您可以用遥控发射器对准红外接收头，控制银幕的上升、停止、下降。（如图23）



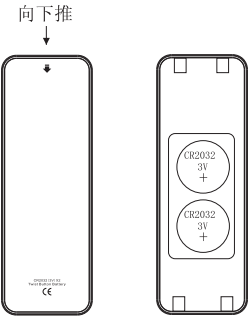
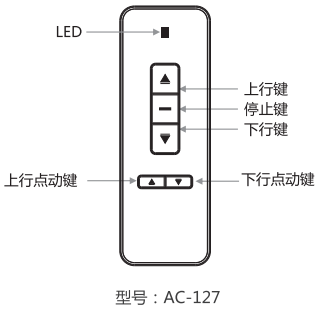
发射器按键功能说明

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。

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钮型电池。



发射器电池的安裝

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

电源连接（按当地使用的电压范围）

- 1. 撕掉固定下管的胶布并确认下管没有被任何东西卡住。
- 2. 将电源插头插入电源插座，使银幕接通电源。（如图 10）

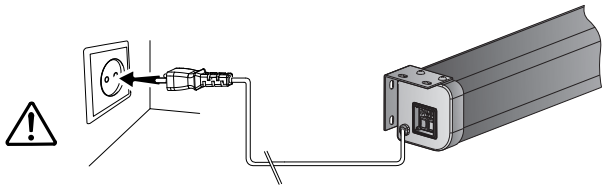


图 10

手动/遥控转换键功能说明：（如图 11）

本电动银幕有手动控制、触发器自动控制、外置控制（中控器或RS232/USB）、红外线遥控四种控制方式供您选择。当您手动/遥控转换键按至“1”号位时，就可以用手动控制银幕的上升、停止、下降。将手动/遥控转换键按至“0”号位时，就可以用触发器自动控制、外置控制（中控器或 RS232/USB）或红外线遥控控制银幕的上升、停止、下降。

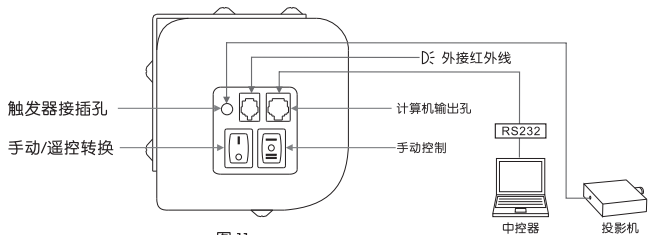


图 11

手动控制功能说明：

将手动/遥控键按至“1”号位置（即手动档位）。（如图12）

展开投影幕（如图13） 按手动控制下端“二”号位，幕布自动缓缓向下，当幕布面积张开至最大时，银幕即可自动停止。

收回投影幕（如图14） 收回幕布时按手动控制上端“一”号位，幕布自动向上卷回外壳内，并直到幕布全部收回时自动停止。

停止投影幕 要随时停止幕布展开或收回时，只需将手动控制置于中心点“0”号位，幕布即会在所需位置停下。

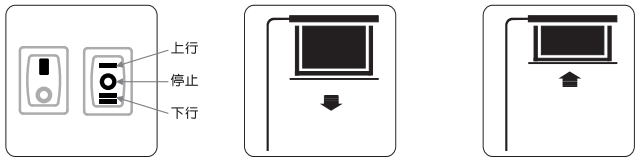


图 12

图 13

图 14

触发器自动控制功能说明：

- 1. 将信号线一端插入外壳左端端盖的触发器接插孔（如图15），另一端插入投影机的 +5V-12V DC输出孔。
- 2. 将手动 / 遥控键按至“0”号位置（即遥控档位）。（如图 16）

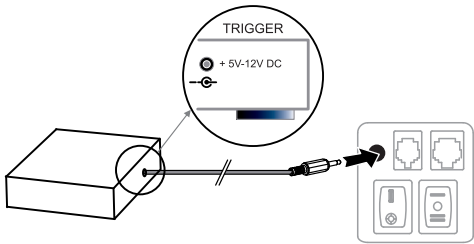


图 15



图 16

- 3. 当您打开投影机时，银幕会同步自动展开幕布，关掉投影机时，银幕会同步自动回收幕布。（如图 17）

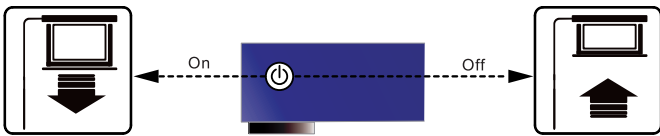


图 17

- 4. 如您不需要触发器控制时，可直接拔掉触发线，用其它方式控制银幕的上升、停止、下降。

外置控制（中控器或RS232/USB）功能说明：

- 1. 将手动/遥控键按至“0”号位置（即遥控档位）。（如图 18）
- 2. 将信号线一端水晶头插入银幕外壳左端盖的计算机输出孔，另一端与中控器或电脑RS232/USB插孔连接（如图 19）（注：使用RS232接口控制需连接一个适配器，适配件为选购件），这样就可以通过中控器或电脑控制银幕的上升、停止、下降。



图 18

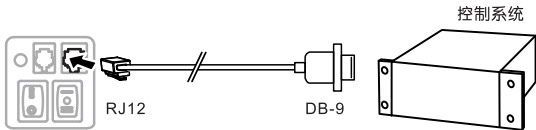


图 19