

RS485或RS232端口设置:

- 波特率: 2400
- 数据位: 8位
- 奇偶校验: 无
- 停止位: 1

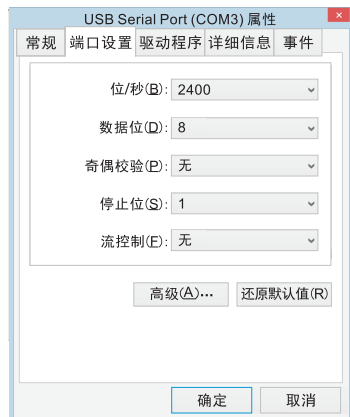
十六进制控制代码:

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:

- 1.接RS485或RS232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。
- 2.接线回路电阻小于20Ω。
- 3.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, 可以通过调节银幕左下方内部的电机定位器来调整下限位(展开高度)(图17-18)。

- ⚠ 请小心操作, 调节回收高度时应防止幕布卷入过多引起电机和银幕损毁:
- 调节展开高度时, 必须确保不少于一圈半以上的幕布卷绕在转管上, 以防止幕布脱落; 幕布
- 警告 限位调整后可能不会马上反应出来, 必须运行一到两次才能看出幕布位置的差别。

展开高度(下限位)的调节, 把控制开关置于“下降”位置, 幕布会降下来, 用附件的定位调节匙插入电机的定位器调节孔(黄色旋钮, 正对着调节孔)进行调节, 顺时针方向旋转会令幕布上移, 逆时针方向会令幕布下移。

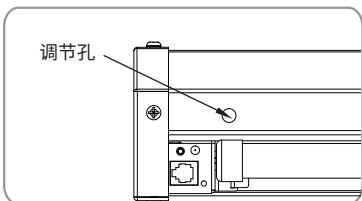


图17

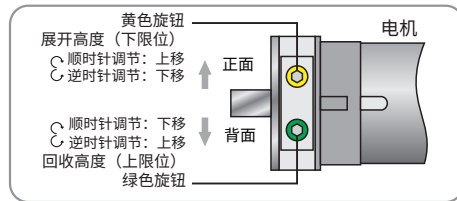
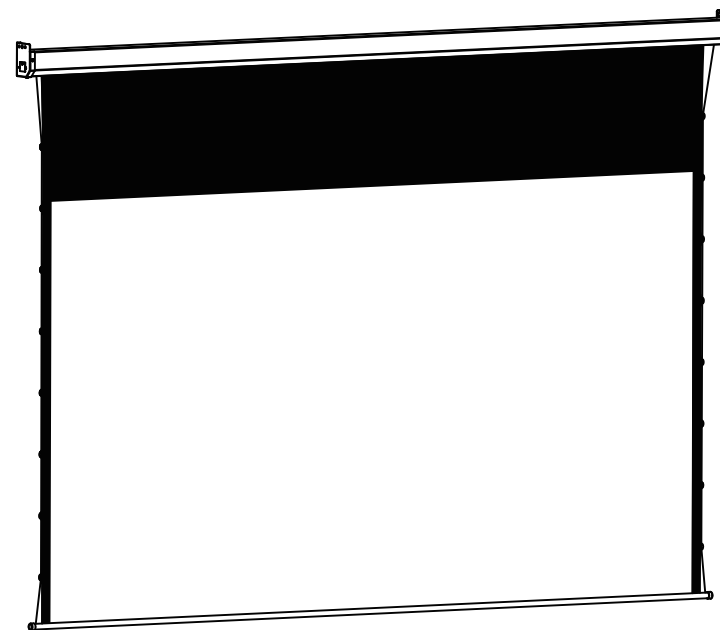


图18

⚠ 产品结构特殊, “回收高度”在出厂时已经调好, 禁止用户自行调节, 以免损坏产品。因调节回收高度(上限位)不当导致的产品损坏, 本公司概不保修。

帝雅斯中型改良智能电动拉线银幕安装使用说明书



型号:LF-DR (xxx) / LF-DF(xxx)






感谢您购买美视产品, 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，以免造成银幕脱落。
- 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。
- 马达不需要添加润滑剂，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）

 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。
 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。	 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。	

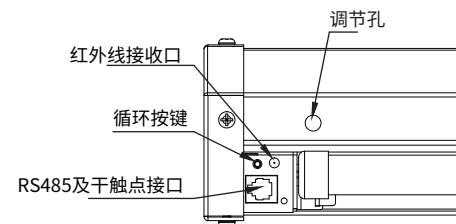
注，用户不得随意拆卸和更换零部件，如有故障，须与售后服务部门联系维修；功能结构若有更改，恕不另行通知，以产品为准！

操作指引

幕布控制功能说明

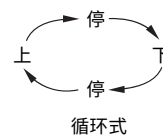
智能电动幕有4种控制方式：

- A. 手动控制（循环按键）
- B. 红外线控制或无线控制
- C. 干触点控制
- D. RS485或RS232控制



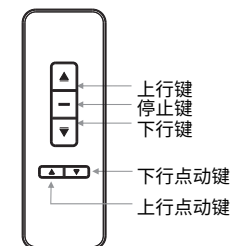
A. 手动控制

手动控制按键在银幕外壳左端靠近RS485及干触点接口的位置，此按键为循环式控制键。



- B. 1、红外线控制DR型号：AC-127
- 2、无线控制DF型号：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设置，也可重新设置。



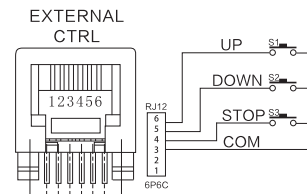
型号：AC-127/AC123

对码 / 删码（出厂已经对码成功）：

1. 断开银幕电源10秒后重新接入电源，10秒内同时按下遥控上行和停止键。
2. 电机正反转各一次，对码完成
3. 删码与对码操作一样，奇次为对码，偶次为删码。

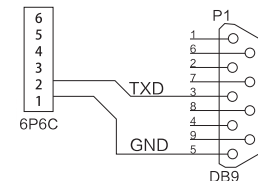
C. 干触点控制

控制输出连接RJ12 6P6C插头，由左边起3-6为控制线，3为公共线，4停止，5下降，6上升。



D. RS485或RS232控制

控制输出连接RJ12 6P6C插由左边起，1、2线为控制线，其中RS485控制连接，1线为D-，2线为D+。RS232控制连接如图所示。



安装方法

墙面安装示意图

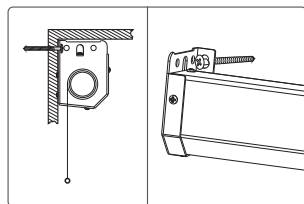


图11

天花板安装示意图

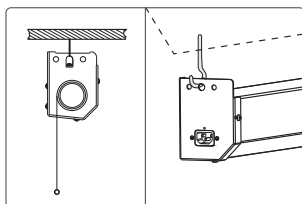


图12

三、固定在天花板上的安装方法

1.将M6x14六角螺丝穿过悬挂顶板与银幕外壳两端端盖相对应的孔位，将悬挂顶板固定在银幕外壳两端端盖上，拧紧银幕两端端盖的六角螺丝。（注意：银幕两端端盖的六角螺丝要垫弹簧垫圈）（如图13-14）

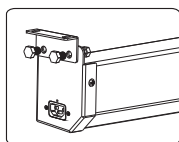


图13

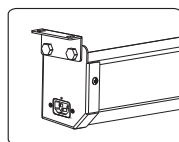


图14

2.用自攻螺丝穿过悬挂顶板顶部相对应的孔位，将悬挂顶板连同银幕一起固定在天花板上。（如图15）

固定在天花板的安装示意图

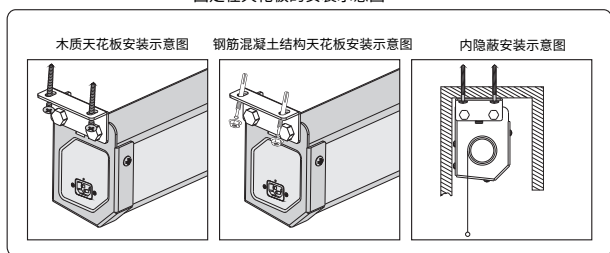


图15

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16）

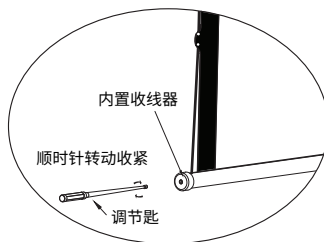
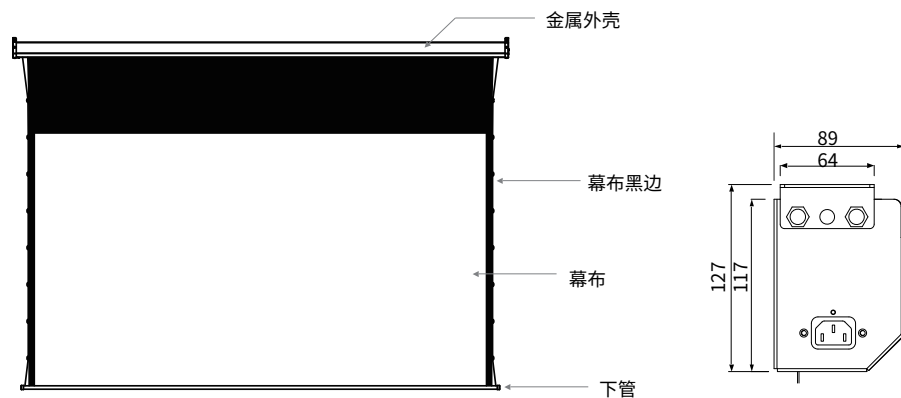
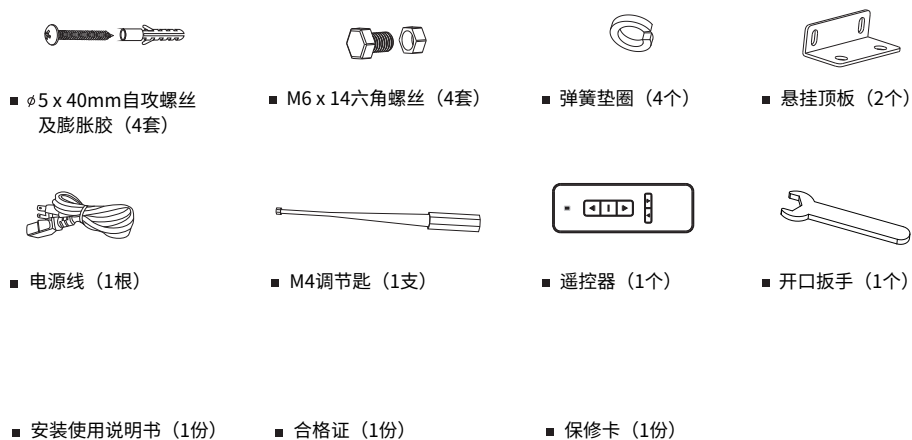


图16

银幕结构图



配件示意图



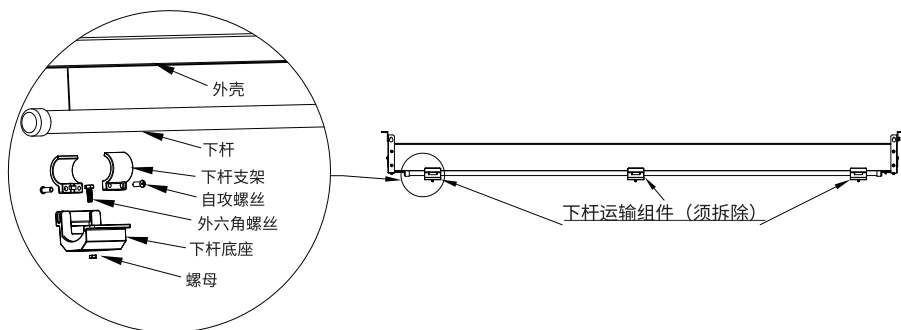
安装准备

下杆运输组件

为在运输途中保护幕布，共有2种保护方式，根据订单详细选择以下拆卸方式(2种方式在运输途中固定幕布起到保护幕布的作用)，**通电前必须将下杆运输组件拆除。**

使用前，把下杆运输组件拆除，操作如下，(图A)：

- 1.使用开口扳手将螺母拆除，把下杆底座往下取出；
- 2.通电，将幕布放下100mm-200mm；
- 3.拆除自攻螺丝，取出下杆支架与外六角螺丝。



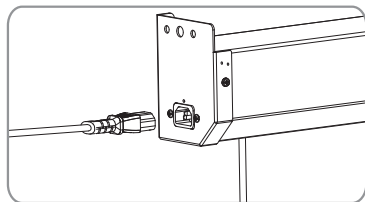
图A

电源位置确认

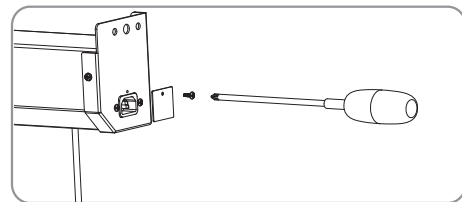
电源线可以安装在幕布两端：

- 1.出厂默认是左边(图C)；
- 2.需要插在右边时，使用十字螺丝刀，拧开右边的电源挡片的螺丝即可连接电源线。拆卸下来的电源挡片需要装回电源左边保持绝缘(因为通电时，另一侧插座带电)。(图D)

警告：请勿同时两边插入电源线并连接电源！插入电源线端的另一端需要安装电源挡片！



图C



图D

安装方法

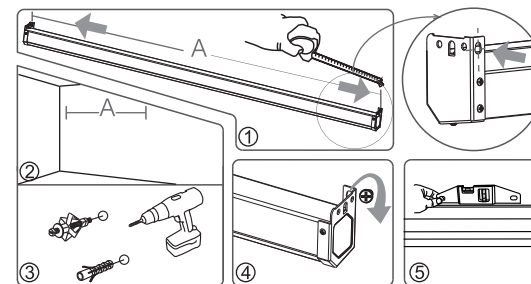
打开外包装箱，按照说明书中的配件示意图检查所需装置的零部件是否齐全，然后从包装箱内将所有部件小心取出并放置在合适的场所，再按照下面的操作方法进行安装。

根据您的需要选择墙壁安装或天花板安装，并根据您需要安装的墙壁或天花板的材料选择安装所需要的螺丝。

(建议：如果是木面墙壁或天花板，最好选用 $\phi 5 \times 40$ 的自攻螺丝；如果是混凝土墙面或天花板，最好选用 $\phi 5 \times 40$ 带膨胀螺丝的自攻螺丝)。

一、挂墙式安装方法：

- a.木制墙壁安装:用卷尺测量银幕两端端盖的两匙孔形之间的距离(图1)，根据所测的长度在墙壁上相应的位置用电钻钻两个大小适中的孔，并且确定两个孔在同一条水平直线上(如图2-3)，在这两个孔内钉入两个 $\phi 5 \times 40$ 的自攻螺丝，然后将银幕两端端盖的两个匙孔型对准钉入墙内的螺钉，挂上即可(如图4)。银幕挂上之后，为了确保幕布与墙壁之间保持平衡，可以用水平尺测量一下银幕是否平衡(如图5)。
- b.混凝土墙壁安装:用卷尺测量银幕两端端盖的两匙孔形之间的距离(如图1)，根据所测的长度在墙壁上相应的位置用电钻钻两个大小适中的孔，并且确定两个孔在同一条水平直线上(如图2-3)，然后将膨胀螺丝塞入钻好的孔内，再将银幕两端端盖的两个匙孔型对准钉入墙内的螺钉，挂上并拧紧膨胀螺丝即可(如图4)。银幕挂上之后，为了确保幕布与墙壁之间保持平衡，可以用水平尺测量一下银幕是否平衡(如图5)。



二、悬吊式安装方法：

开卷尺测量银幕两端端盖的两“D”吊孔之间的距离(如图6)，根据所测的长度在天花板上相应的位置用电钻钻两个大小适中的孔，并且确定两个孔在同一条直线上(如图7-8)，在这两个孔内钉入两只爆旋挂钩(非产品配件)，然后扣上银幕两端端盖的“D”形吊孔即可(如图9)。银挂上之后，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。为了确保幕布与墙壁之间保持平衡，可以用水平尺测量一下银幕是否平衡(如图10)。

