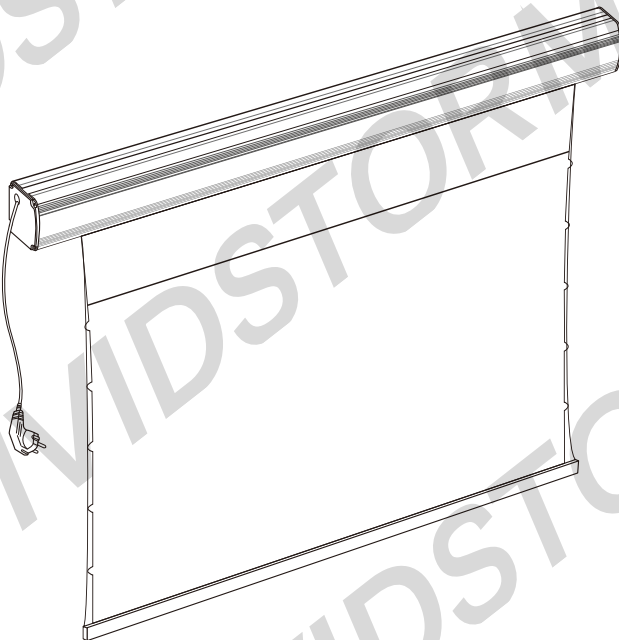




PRO 电动黑栅拉线幕

PRO Slimline Tab-Tension Screen

UST ALR screen material



请勿直接接触幕面



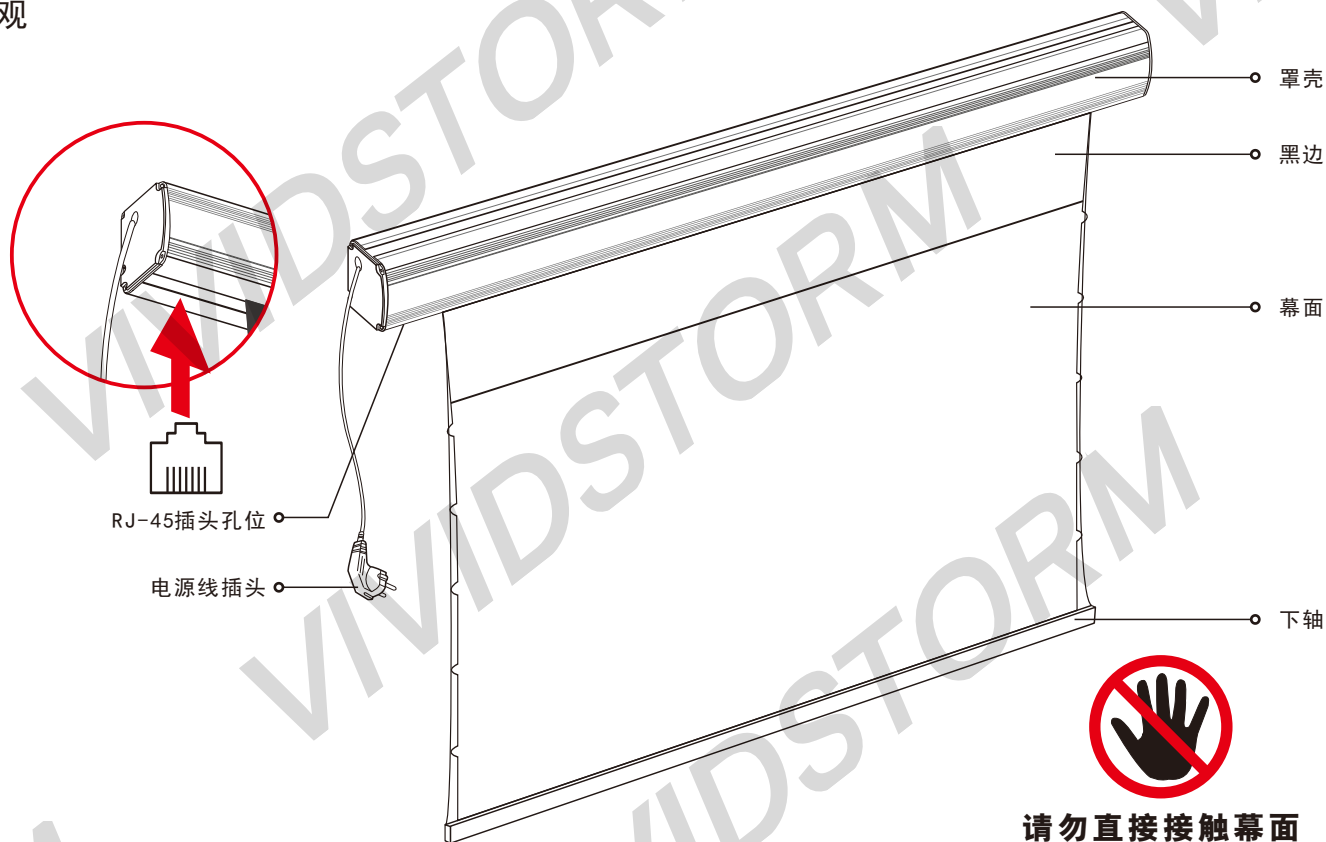
For Your Dream Picture

目录

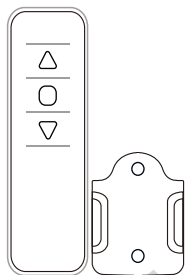
产品简介	2	屏幕运行	17
外观	2	手动开关	17
配件清单	3	遥控器	19
重要安全防范措施	4	屏幕行程限定	22
注意事项	5	调高黑边（调高屏幕固定高度）	22
使用注意事项	6	调低黑边（调低屏幕固定高度）	24
关于投影	8	屏幕保养	26
投影面积	8	制造商保修条款	27
幕布与投影机的兼容性	9	合格证	28
关于屏幕的性能	10	保修卡	28
安装警示	12		
预安装前	12		
五金零件清单	12		
吊挂安装	13		
墙面/天花安装	15		

产品简介

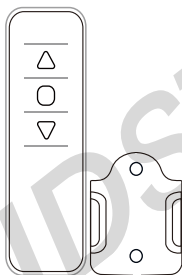
外观



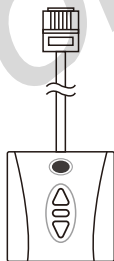
配件清单



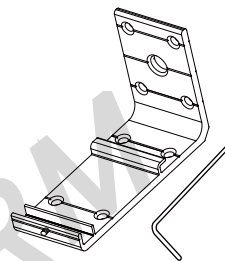
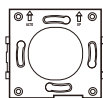
红外遥控器
IR



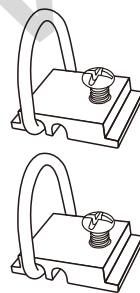
无线遥控器
RF



带有红外线接收器的有线
墙上控制器及固定支架



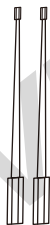
壁挂式/天花板安装支架×2个
(带迷你“L”型螺丝刀)



吊环×2个



螺钉×8个、小螺钉×8个
空心墙锚×8个 小空心墙锚×8个



调试棒
(硬的和软的)



幕面清洁贴



黑栅幕布
专用清洁刷

以上两个配件均为赠品,不在保修范围内。

重要安全防范措施

请仔细阅读用户指南，并遵循下面的操作步骤

请保留此用户指南以备必要时参考。

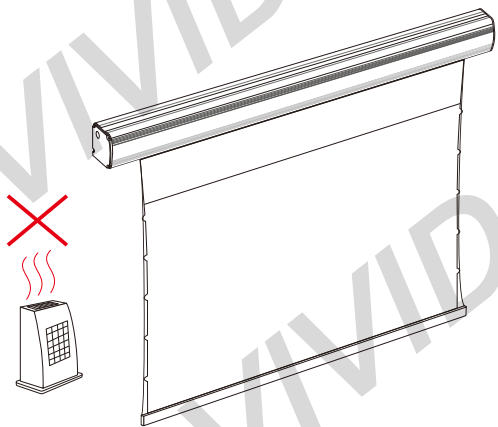
1. 为了避免设备损坏，禁止使用任何未经制造商授权的配件。
2. 在运输过程中请小心搬运处理，避免碰撞造成损坏。
3. 为了确保人身安全和设备可靠运行，请使用设备自带的电源线连接电源。
4. 请将设备放置在靠近电源插座处，以便连接电源。
5. 请勿将重物放置在电源线和屏幕上，需妥善放置以避免造成危险及造成运行障碍。
6. 请正确使用电源线，避免造成插头松动而引起触电，短路或火灾。
7. 请勿自行拆卸设备，私自拆卸设备会带来一定的风险，如因操作不当导致机器故障等，销售方及制造商有权不负责。
8. 电动屏幕上配备的管状电机具有过热保护机制的温控传感器。如果屏幕连续上下运行3-4分钟，电机将停止运作，以此来防止电机因过热而损坏。如果电机因此停止运作，请关闭电源等待电机冷却30分钟—2小时后，方可继续运行。

注意事项

 警告，如不严格遵守规定的防范措施，可能会导致设备不必要的损坏。

 请遵守家庭消防安全规范；为避免设备损坏，请勿将设备放置在靠近壁炉或高温物体旁，如燃气灶、烧烤炉或加热器。

 请将设备放置在儿童接触不到的区域。



请勿将设备放置在靠近壁炉或高温物体旁，如燃气灶、烧烤炉或加热器。



请勿让儿童接近产品



请勿将手伸入罩壳内

使用注意事项

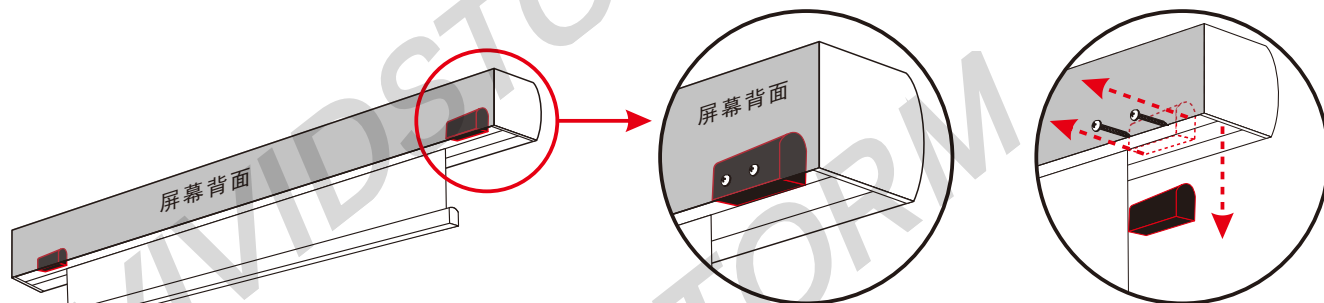
除授权技术人员外，任何人都不可打开设备内部并对其进行维修。

1. 确保设备连接的电源具有稳定的电流。
2. 如需要使用延长线，请确保电源线的额定值与设备相同，避免因过热而导致设备损毁。
3. 当手脚与水接触时，请勿操作电源插头。
4. 在大雨、风、雷或闪电的情况下请断开电源线。
5. 幕布应避免阳光直射，淋雨和潮湿。
6. 设备应远离火源和高温物品，以防止其过热。设备在运输或维护之前应先切断电源。
7. 当设备长时间不使用时，与其它任何家用电器一样，请完全断开电源，确保安全。
8. 为避免人体的任何伤害和电击，如设备任何部件有明显损坏。
9. 在住宅/商业处安装，最终用户应为设备提供合理的保护，防止有辐射的射频能量干扰设备运行，但不能保证在特殊的安装中设备不会受到干扰。

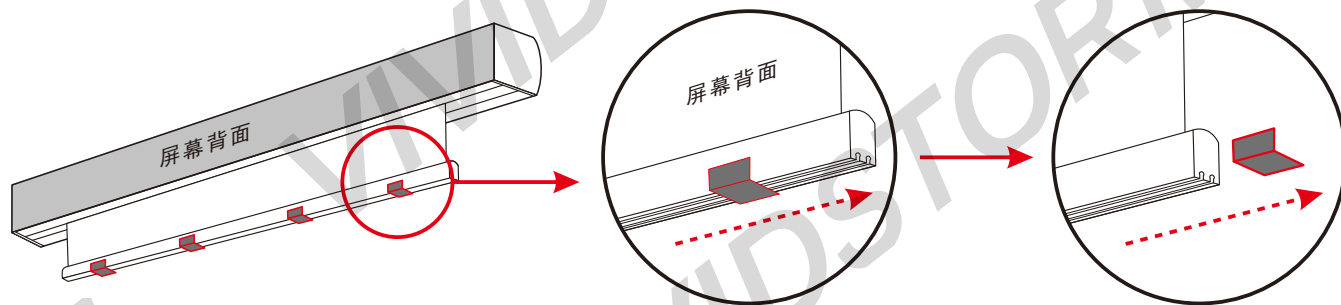
注意：

在设备罩壳内装置了防止运输过程中导致屏幕摆动的固定件，请在使用前取下，并妥善保管，以备用。

(1) 罩壳内共有两块防止屏幕左右摆动的固定件，请拧下罩壳后方的小螺钉，取下固定件。



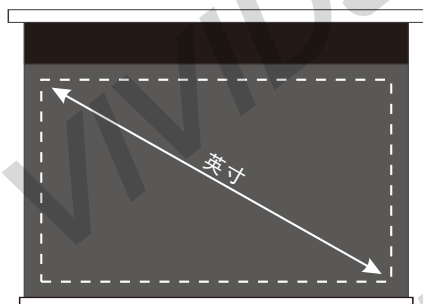
(2) 下轴装有若干个防止屏幕前后摆动的固定件，请滑动并取下铝合金固定件。



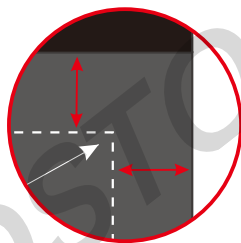
关于投影

投影面积

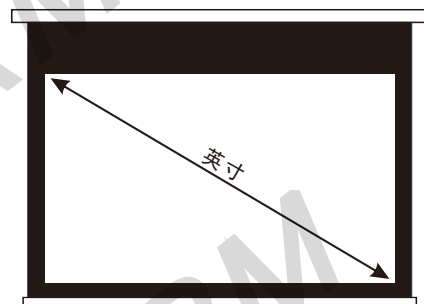
1. 当使用投影机投影时，请按照实际购买的幕布投影尺寸投影即可。
2. 屏幕画面已经预设了黑边的位置。投影时请不要超过规定的投影面积，预设黑边不为投影区域。



全新设计：无黑边的黑栅下降幕



已预设黑边尺寸



经典设计：有黑边的下降幕

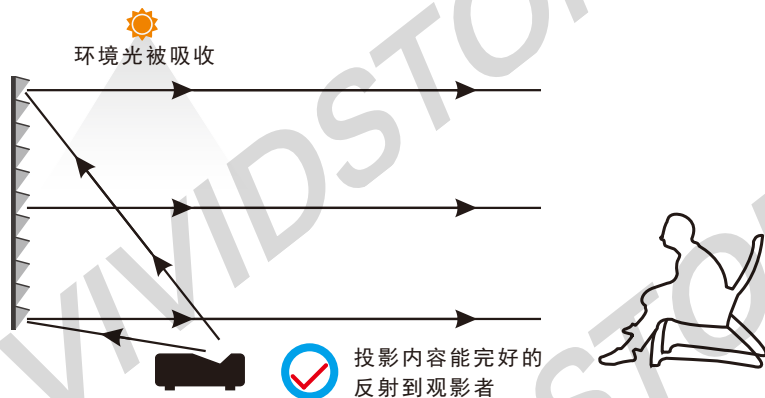


注意：

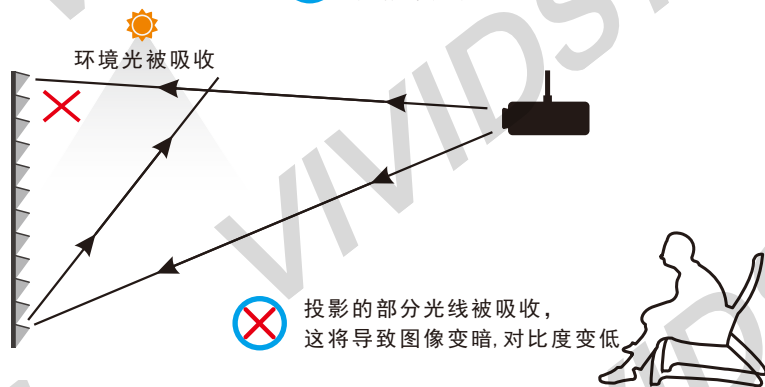
屏幕的上黑边（屏幕的高度）已在出厂前设置了它的最大黑边值，在罩壳内没有额外的黑边可以设置下降。

幕布与投影机的兼容性

该屏幕仅适用于超短焦距激光投影机，超短焦距激光投影机以外的投影机投影画面的效果将大大削减。



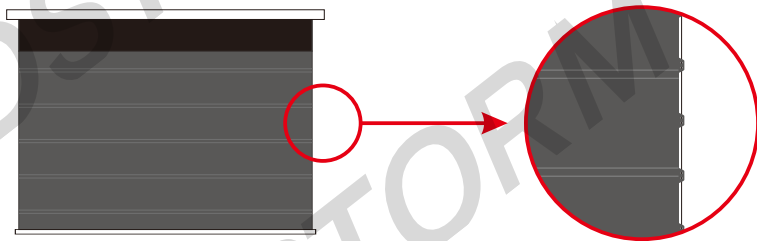
建议选用投射比 ≤ 0.4 的超短焦距激光投影机。（具体参数请咨询投影机厂家）



由于幕面结构的关系，超短焦距激光投影机以外的投影机无法兼容此幕布，投影光线会被幕布吸收或阻挡。

关于屏幕的性能

1. 放置设备时，请确保设备始终保持水平状态，不可将幕布倾斜或者垂直放置。
2. 屏幕在打开后，幕面上出现有一道道规律的浅显折痕，这是由于幕布长时间处于卷曲收紧状态引起的，属于正常现象，不影响观影。将幕布打开，经过一段时间后，幕布上的条纹会逐渐消失。



3. 屏幕表面能看到少许黑点、白点、污点等杂质，根据检测方法检测合格，则在产品合格范围内。
 - (1) 白幕面为投影机影像的反射面（从幕面上方向下观测为黑色面，从下方向上观测为白色面），是观赏影像的主功能面，故列为品质标准。白面无超出品质规格即符合出厂合格标准。
 - (2) 黑面为吸收室内环境光的功能面，与影像观赏品质无直接相关，其品质规格与白面不同。反映的轻微黑色痕迹属于工业制成商品生产过程中不可避免的外观现象，符合出厂合格标准。
- 总结：抗光投影银幕产品黑面所见的轻微黑色痕迹以及白点等为正常的产品外观现象，绝对不会影响影像观赏品质，请客户安心使用。

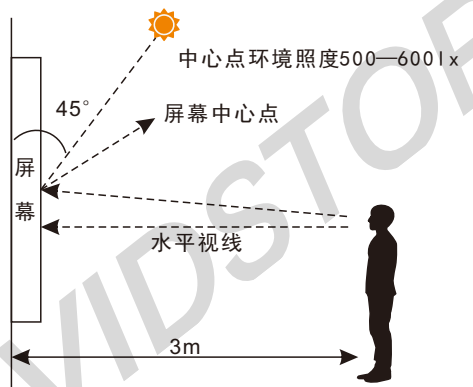


图1 侧视图

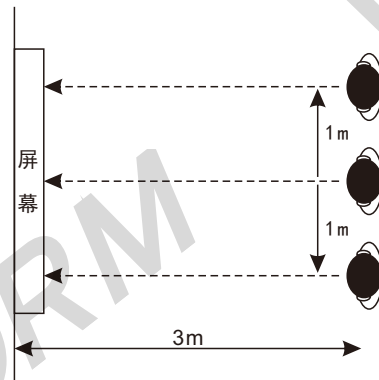


图2 俯视图

污点检测图例：



外观具体可测量的黑色点状缺陷，目测不可发现则属正常。



外观具体可测量的白色点状缺陷，目测不可发现则属正常。



若隐若现的脏污，在缺陷的容许范围内则属正常。



若隐若现的线状印刷痕迹，在缺陷的容许范围内则属正常。



油墨印刷不均匀所造成若隐若现痕迹，在缺陷的容许范围内则属正常。

安装警示

由于安装环境不同，本用户指南中的说明仅供参考。如果需要进一步的安装和安全建议请咨询专业安装公司。无论采取何种安装方式，都应使设备不会因为震动或者拉力而导致松动或掉落，使设备保持稳定。安装人员必须确保使用的支架配件有足够的强度支撑设备并选择适合的安装位置。

预安装前

1. 小心地打开屏幕包装，避免刮蹭或摔落。
2. 始终将屏幕置于水平位置，不要装在不平整或倾斜的表面。
3. 为了保护屏幕不受污染，请使屏幕远离灰尘，锯末和液体等。

五金零件清单

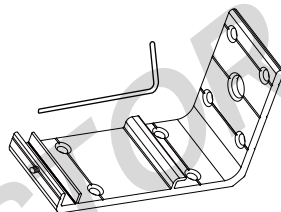
在安装设备之前，请确保所有部件都包括在内。本产品附带的墙壁螺钉，可能不适用于所有安装表面。请咨询专业安装人员或五金店，以获得正确的安装螺丝和锚。



空心墙锚



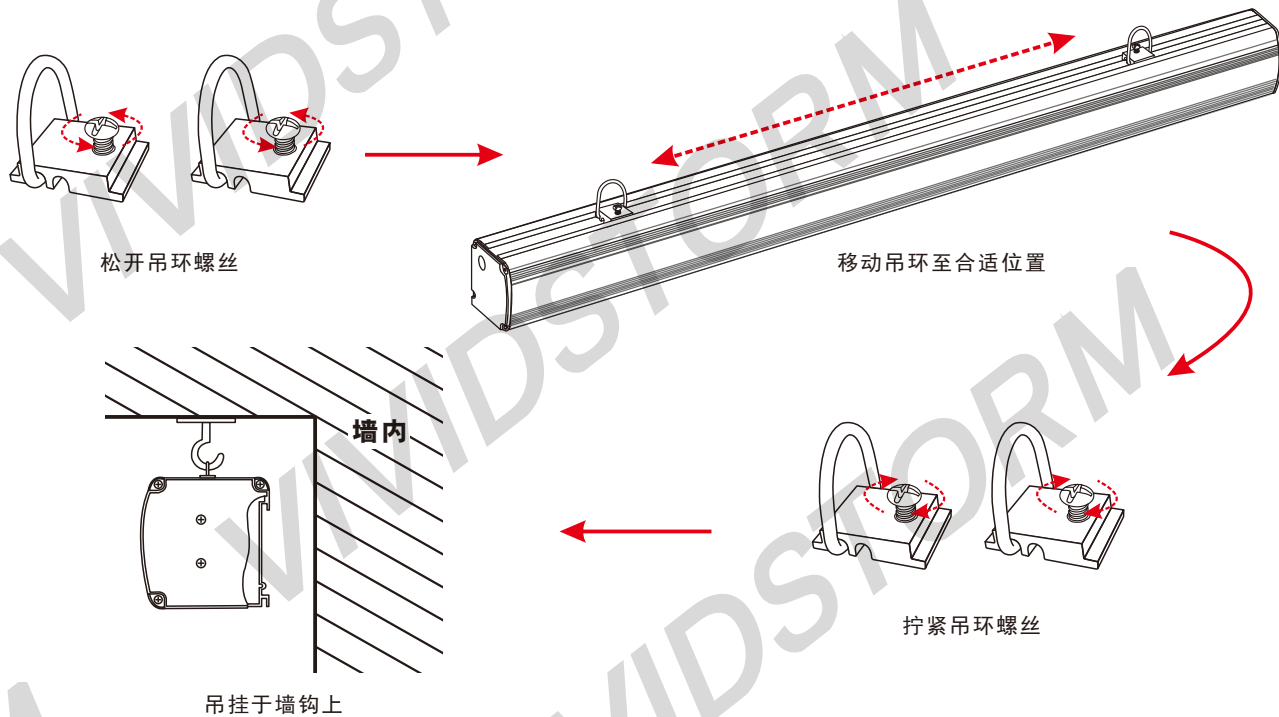
螺钉



壁挂式/天花板安装支架×2个
(带迷你“L”型螺丝刀)

吊挂安装

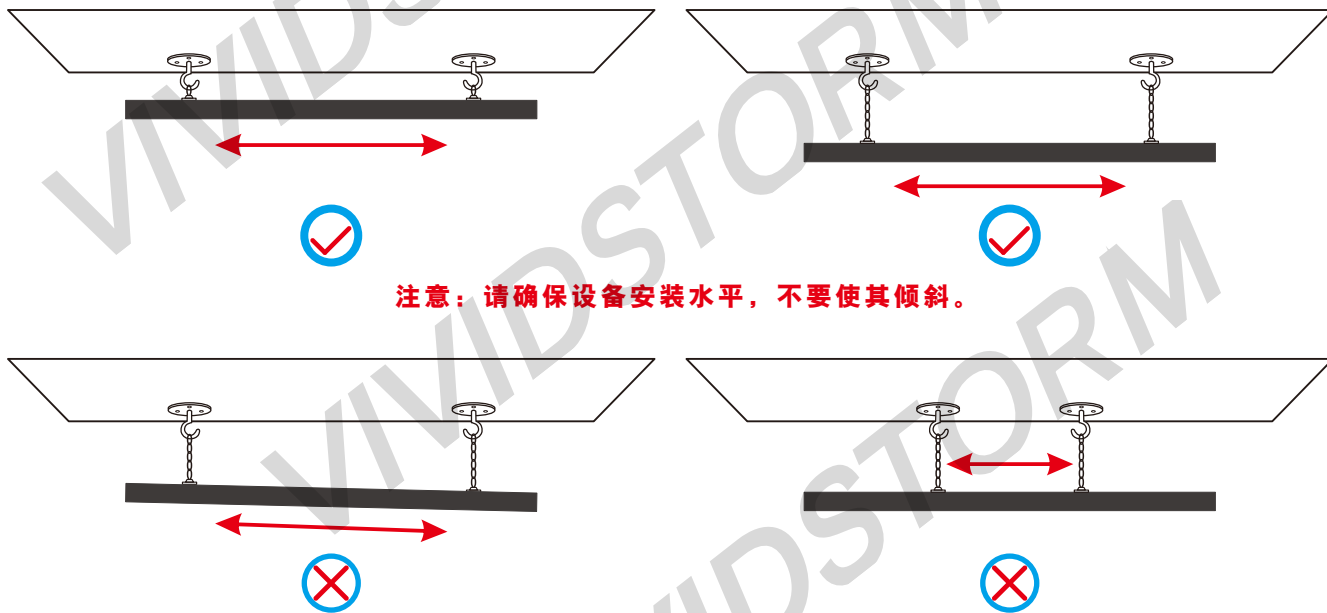
1. 设备吊环在出厂时已经装入滑轨并固定；
2. 若要对吊环位置进行调整，可稍微拧松吊环上的螺丝；
3. 在调整好吊环位置后，请将螺丝拧紧，再将设备挂于已安装固定的墙钩上。



注意：

- 为了保证水平吊装，吊环的安装位置不同，请按图所示，面向设备的正面，将吊环从罩壳左侧滑入适合的距离；
- 两个吊环的固定距离应在罩壳中间偏左和右，不要过于靠中间或者靠边；
- 悬挂在天花板上的屏幕应该平整。

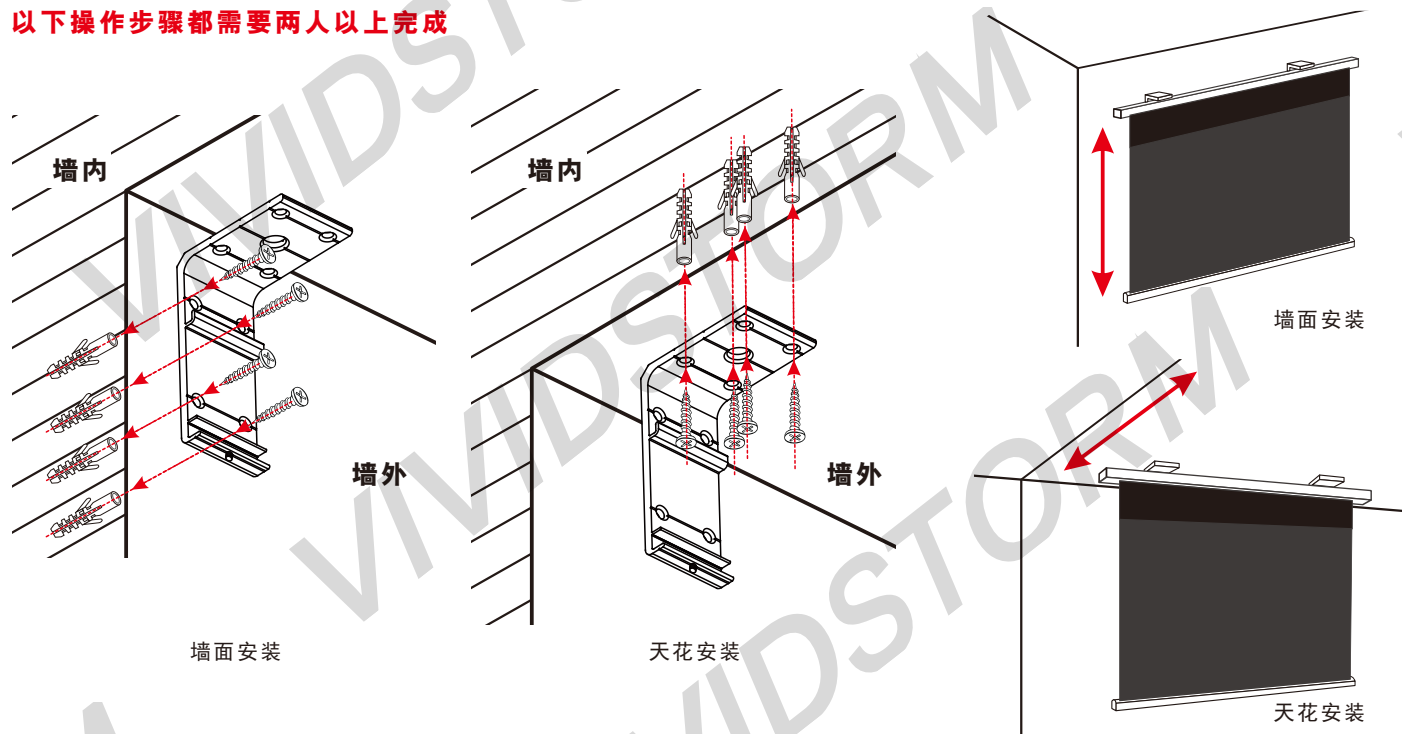
把吊环套在挂钩上，对于高天花板安装，可使用链条或钢索（需额外购买吊装挂件）



墙面/天花安装

1. 确定好设备安装位置，测量并标记每个支架顶部和底部螺孔之间的距离，以及两个挂架之间的距离是否合适，并确保在同一个水平线上；
2. 然后，在所有标记点各钻一个适合大小的孔，并用螺钉将支架安装在墙上。

以下操作步骤都需要两人以上完成



屏幕运行

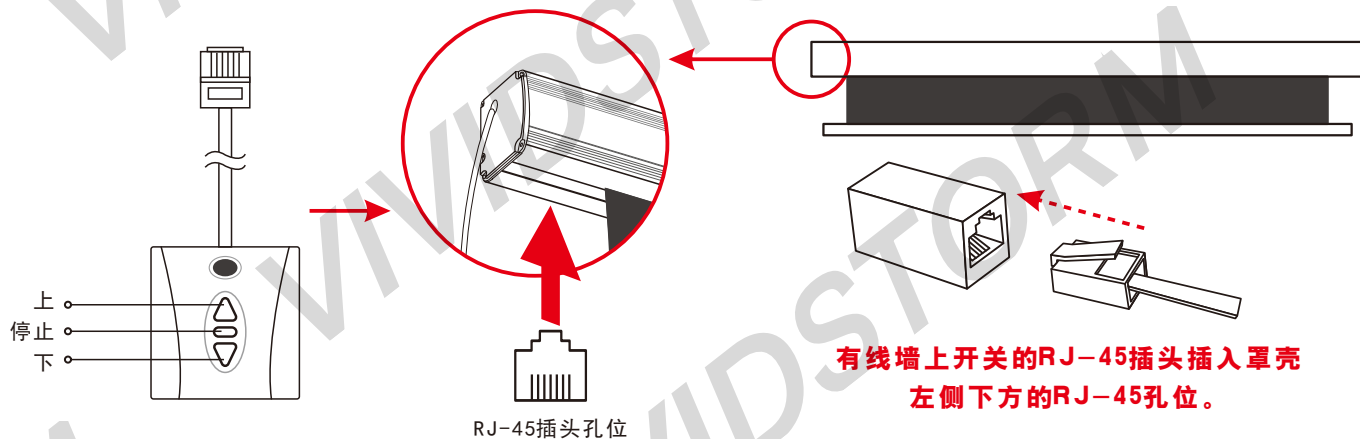
电压信息：根据不同的区域，请确保你的屏幕在**正确电压**下工作。（使用错误电压可能会导致屏幕不可运行）

- (1) 将屏幕的电源线插入正确的电源插座。
- (2) 打开设备电源时，会发出1.5秒的“哔”声，提示设备已通电。
- (3) 当屏幕完全打开后，由于长时间观影，可选择断开电源开关以及拔掉电源线；此时屏幕会保持打开的状态，不会因断开电源而收起关闭；如需关闭屏幕，连接电源线打开开关即可恢复运行。
- (4) 当设备通电后，即可使用下面描述的任意一种方法运行屏幕。

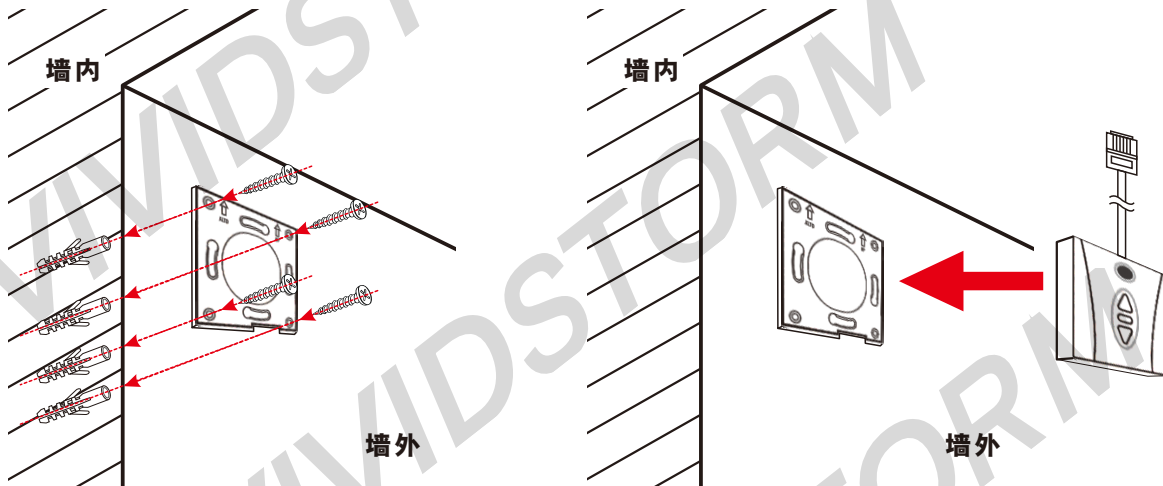
注意：在屏幕打开时，要保证屏幕下方无障碍以及有足够的空间，以免造成设备故障。

1. 带有红外接收头的有线墙上开关

有线墙上开关是一个壁式遥控，有“向上/停止/向下”按钮，直接插入屏幕的RJ-45输入接口即可使用。

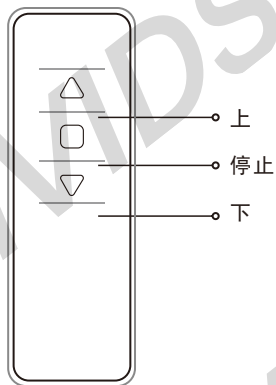


- 如有需要，可将带红外接收头的墙上开关安装于墙面；
- 首先在墙壁上找到合适位置，并打孔，然后将固定支架固定于墙面，最后将有线墙上开关固定于支架上，并连接好RJ-45接头；
- 除了用墙壁螺钉固定开关支架外，还可尝试利用双面胶固定开关支架。（支架可以在开关背面找到）

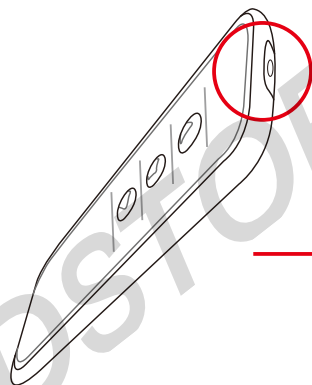


2. 遥控器——无线遥控器、红外遥控器

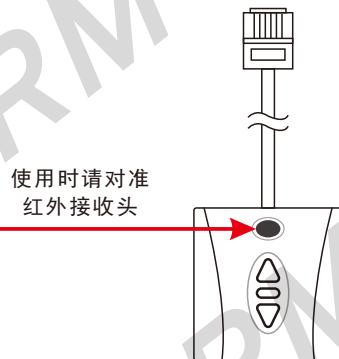
- 无线遥控器：当屏幕需要远距离控制时，可使用无线遥控器；它不需要瞄准红外接收头即可操控屏幕。
- 红外遥控器：红外遥控器需要配合红外接收头使用；使用时，需对准红外接收头。



遥控器正面

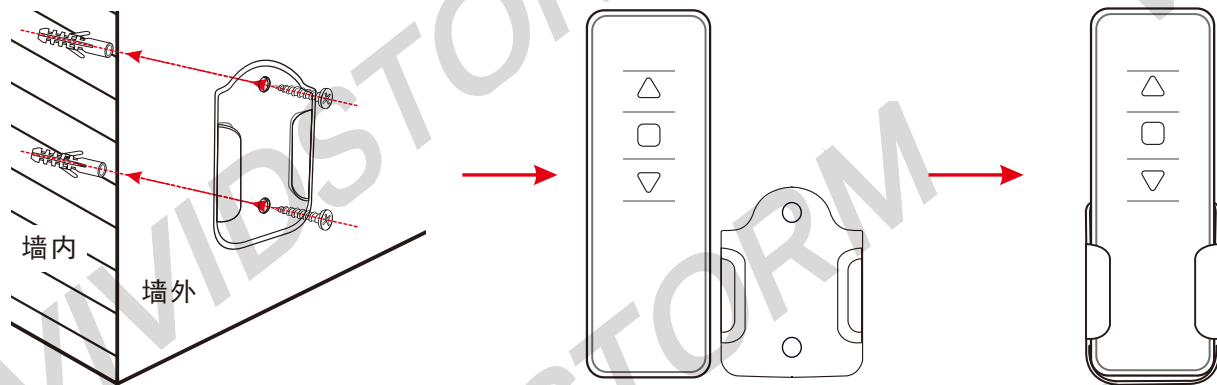


红外遥控器透视图

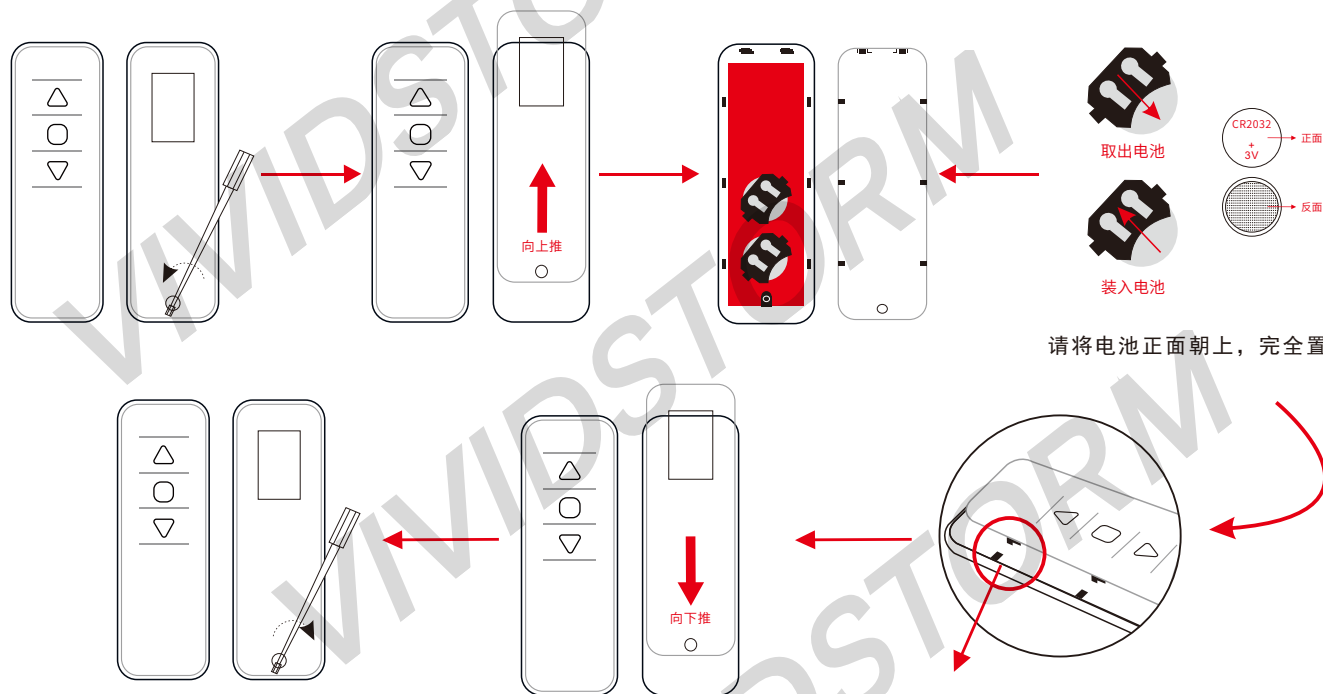


带红外接收头的
有线墙上开关

为方便取用，遥控器可通过支架固定于墙面等平面上。（固定方式可用墙壁螺钉或者双面胶）



当遥控器需要更换电池时，如下图所示，用小螺丝刀拧开遥控器背板盖的小螺丝，将螺丝取出，打开遥控器背板盖，然后更换新的纽扣电池，盖上遥控器的盖子，拧紧螺丝，防止松动的电池脱落；



请将电池正面朝上，完全置入。

盖上后盖时，请卡住这个卡槽再往下推。

屏幕行程限定

调高黑边（屏幕在出厂时已设置了最低位置，无更低的高度可调节）

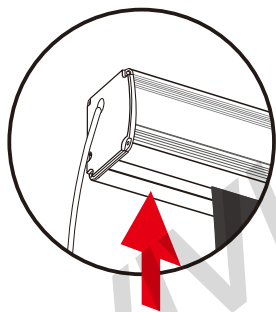
如果屏幕过低，请按照下面的步骤将屏幕固定到理想位置。

1. 请确保设备已接通电源。
2. 如图所示，站在屏幕下方，看向罩壳内部，借助光源找到电机下的白色调节孔位。
3. 将调试棒插入罩壳内的白色调节孔中，然后将其顺时针缓慢旋转几圈（旋转一圈，幕布调节高度约2cm），在旋转完成后，先按“上”开关，使屏幕上升，再按“下”开关，使屏幕下降至合适位置，最后屏幕会停止在比出厂设置还高一点的位置，请检查高度是否合适。如无法找到孔位，可站在屏幕下方借助光源找到孔位。

如高度依然很低，请重复上述操作以调整至合适位置。

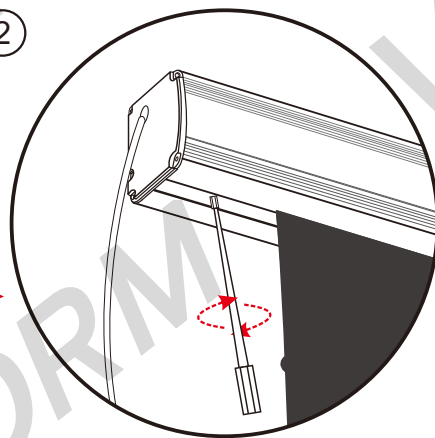
（请参照右边图例）

①



站在屏幕下方，看向罩壳内部，
借助光源找到电机下的白色调节孔位。

②



将调试棒插入罩壳内的白色孔位，
顺时针旋转（旋转一圈，幕布调节高度约2cm）

④



再按“下”键，使屏幕降至合适位置，
最后屏幕停止在比出厂设置还高一点的位置

③



先按“上”键，使屏幕上升

调低黑边（仅适用于黑边调节过高后）

如屏幕黑边高度调节过高了，请按照以下步骤操作：

（请注意：不可在无调节过高的情况下直接进行此步骤）

- （1）请按遥控器按键“下”按钮，屏幕会下降至最低点。
- （2）将调试棒插入罩壳左边下方的电机调节孔内，逆时针旋转几圈（旋转一圈，幕布则调节高度约2cm），然后按“下”键，屏幕会下降到调节的高度后，即停止操作。请注意控制高度，不可超过原始的最高点，切勿旋转过多，否则幕布会反转造成屏幕损伤。（请参照右边图例）

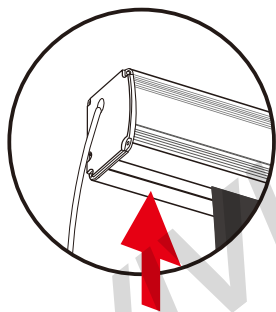
如调节过高，请重复上一页操作步骤以调整至合适位置。

*注意：

- 屏幕在出厂时已设置了最低位置，无更低的高度可调节。
- 切勿一次性调节过低或过高，我们建议一点点的对屏幕进行调节。

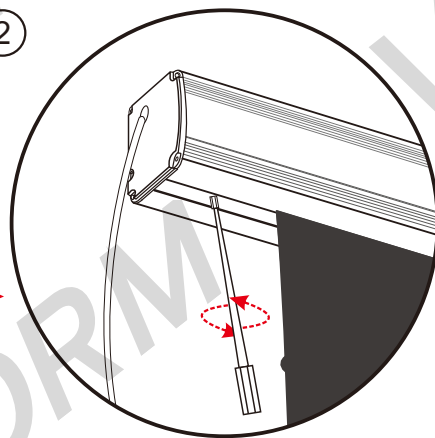


①



站在屏幕下方，看向罩壳内部，
借助光源找到电机下的白色调节孔位。

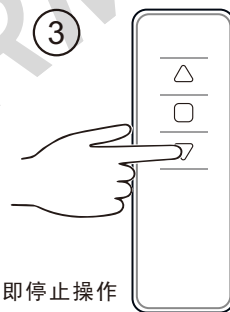
②



将调试棒插入罩壳内的白色孔位，
逆时针旋转（旋转一圈，幕布调节高度约2cm）

调高黑边仅适用于黑边调节过高的情况下！

③



按“下”键，使屏幕下降至最低高度，即停止操作

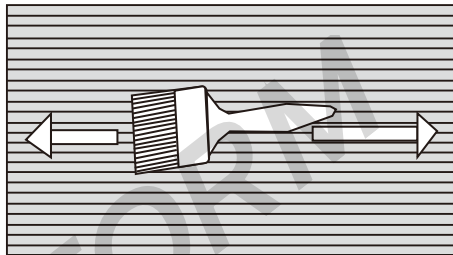
屏幕保养

清洁要求:

1. 一般的灰尘请使用细软毛刷清洁屏幕表面，切记使用特殊的软毛刷子，并顺着幕面纹路方向轻轻的刷走杂物；
2. 可利用幕布清洁贴，粘除幕面的杂物灰尘等；
2. 请勿使用任何布（粗布、软布、纱布、湿布）擦拭幕面；
3. 粗糙的毛巾或布料可能会伤害屏幕表面，影响观影效果；
4. 屏幕表面有横向结构，所以清洁银幕时请顺着纹路左右方向刷走杂物；不可上下方向擦拭，也不可绕圆方式擦拭；
5. 幕布背面可用布擦拭，但要确保屏幕风干后，再关闭屏幕，因为幕布表面不防水。

警告!

- 切勿在屏幕上涂写。
- 切勿用手直接触摸幕面。
- 切勿使用硬的或锋利的物体触摸幕面。
- 切勿持久性或大力的清洁屏幕，以免屏面刮伤。
- 不使用时一定要关闭屏幕。
- 本产品不防水，只适用于室内，不建议户外使用。
- 避免尖锐物品直接接触屏幕表面，以免刺破或刮伤屏幕表面。
- 切勿使用丙酮、苯、酒精等有机溶剂清洁银幕，会导致银幕永久性损坏。
- 为了避免可能的伤害，不要试图拆卸屏幕。如果有明显损坏的部件存在，请联系您的授权经销商。



制造商保修条款

1. VIVIDSTORM产品具有2年质保。在保修期内，如遇到产品自身问题或因设计引起的产品缺陷问题，请联系售后服务告知情况，如满足条件可免费更换。在保修期内，如因用户的疏忽（而非产品材料或设计缺陷等）导致产品无法正常工作，对产品造成严重损坏则可根据产品损坏的情况收取费用。保修期满后，所有维修或更换均计入费用，用户将获得维修费用的报价。只有在用户同意并接受维修费用后，方可开始维修服务。
2. 用户收到产品后的一周内，如产品有明显的严重缺陷，用户需提供视频或照片，并向我们的售后服务人员提供相应的证明以及保修卡，经认定后方可将其退回并换购新的产品。用户需要确保退回的产品处于良好状态，没有任何物理损坏以及确保包装完整。我们收到退货或换货的产品后7天内处理(不包括公共假期在内)。
3. 本公司出售的所有设备中的电机均提供五年保修。需确保电机完整无缺且未被篡改方可保修。
4. 本公司对所售产品提供相应的售后技术支持服务，并保证24小时内客服响应。(节假日除外)
5. 客户收到产品一周内，由于产品包装尺寸特殊，建议保存纸箱以便解决退换货的包装问题。
6. 以下非本公司因素造成的产品损害或其他人为原因和自然灾害等均不在本公司的保修范围之列：
 - ①安装不正确，导致产品损坏；
 - ②电压不匹配；
 - ③未按产品说明书操作而造成使用不当；
 - ④非本公司授权的维修或改动；
 - ⑤未提供应有的工作环境；
 - ⑥由于用户二次运输所造成的产品损坏；
 - ⑦在自然灾害和意外情况下损坏，如：水灾，火灾，人为等以上担保对每位用户具有同等法律效应。由于国家或地区的改变，其它权利可能只适用于特定客户。

合格证

产品名称：_____ 规格型号：_____
出厂编码：_____ 检验员：_____
本产品按照技术要求的规定经运转后进行测试、检验，其质量符合规定要求，检验合格，
准予出厂。 出厂日期：_____

产品保修卡

用户信息

客户保存联

客户姓名：_____ 客户电话：_____
邮 编：_____ 客户详细地址：_____
邮 件：_____ 购买渠道：_____

购买日期：_____ 出厂日期：_____
发票号码：_____ 保修内容：_____
客户签字：_____ 售后：_____
日期：_____

☐ 满意 ☐ 不满意

公司官网：<http://www.vividstormscreens.com>
咨询邮件：vividstormscreen@gmail.com

联系电话：0752-3096010