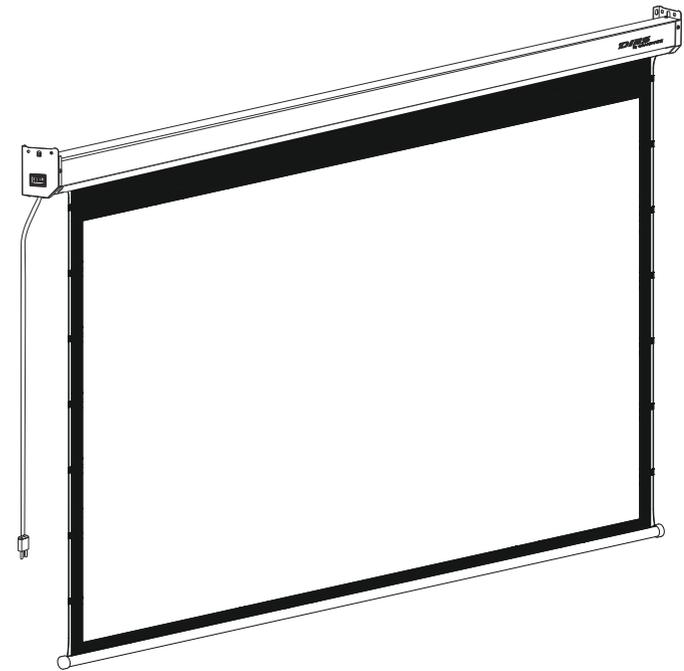


Grandview®

DIAS 簡約電動4K拉線幕安裝使用說明書

Grandview®

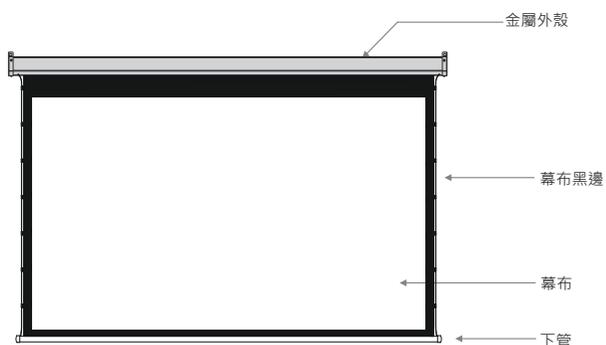


型號：LF-D1xx



謝謝您購買此產品，在使用前請先詳閱說明書，閱後請注意收藏，以備日後查閱！

銀幕結構圖



安裝方法

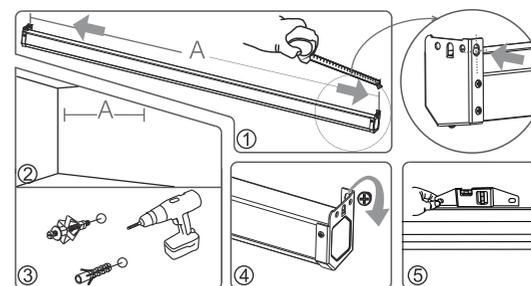
打開外包裝箱，按照說明書中的配件示意圖檢查所需裝置的零部件是否齊全，然後從包裝箱內將所有部件小心取出並放置在合適的場所，再按照下面的操作方法進行安裝。

根據您的需要選擇牆壁安裝或天花板安裝，根據您需要安裝的牆壁或天花板的材料選擇安裝所需要的螺絲。(建議：如果是木面牆壁或天花板，最好選用Φ5 x 60的木牙螺絲；如果是混凝土牆面或天花板，最好選用M8 x 50膨脹螺絲)

(一)掛牆式安裝方法：

a.木製牆壁安裝：用捲尺測量銀幕兩端端蓋的兩匙孔型之間的距離(如圖1)，根據所測的長度在牆壁上相應的位置用電鑽鑽兩個大小適中的孔，並且確定兩個孔在同一條水平直線上(如圖2~3)，在這兩個孔內釘入兩個Φ5 x 60的木牙螺絲，然後將銀幕兩端端蓋的兩個匙孔型對準釘入牆內的螺釘，掛上即可(如圖4)。銀幕掛上之後，為了確保幕布與牆壁之間保持平衡，可以用水平尺測量一下銀幕是否平衡(如圖5)。

b.混凝土牆壁安裝：用捲尺測量銀幕兩端端蓋的兩匙孔型之間的距離(如圖1)，根據所測的長度在牆壁上相應的位置用電鑽鑽兩個大小適中的孔，並且確定兩個孔在同一條水平直線上(如圖2~3)，然後將膨脹螺絲塞入鑽好的孔內，再將銀幕兩端端蓋的兩個匙孔型對準釘入牆內的螺釘，掛上並擰緊膨脹螺絲即可(如圖4)。銀幕掛上之後，為了確保幕布與牆壁之間保持平衡，可以用水平尺測量一下銀幕是否平衡(如圖5)。



配件示意圖

■Φ5 x 40mm自攻螺絲及膨脹膠(4套)



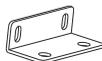
■M8 x 14六角螺絲(4套)



■外置紅外接收頭(1個)



■懸掛頂板(2個)



■遙控器



■彈簧墊圈(4個)

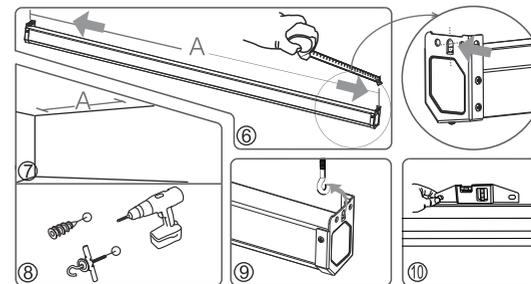


■保修卡(1份)

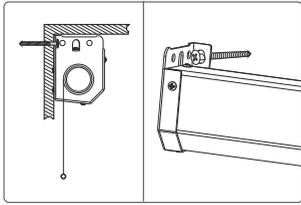
■安裝使用說明書(1份)

(二)懸吊式安裝方法：

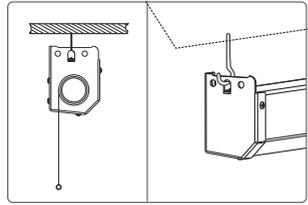
用捲尺測量銀幕兩端端蓋的兩“D”吊孔之間的距離(如圖6)，根據所測得長度在天花板上相應的位置用電鑽鑽兩個大小適中的孔，並且確定兩個孔在同一條直線上(如圖7~8)，在這兩個孔釘入兩隻螺旋掛勾(非產品配件)，然後扣上銀幕兩端端蓋的“D”型吊孔即可(如圖9)。銀幕掛上之後，再檢查掛鉤的安全性，必要時採取合理的方式確保銀幕在任何情況下都不會從掛勾上意外滑落。為了確保幕布與牆壁之間保持平衡，可以用水平尺測量一下銀幕是否平衡(如圖10)。



牆面安裝示意圖



天花板安裝示意圖



(三) 固定在天花板上安裝方法：

1. 將M8 x 12六角螺絲穿過懸掛頂板(非產品配件)與銀幕外殼兩端端蓋相對應的孔位，將懸掛頂板固定在銀物外殼兩端端蓋上，擰緊銀幕兩端端蓋的六角螺絲。(注意：銀幕兩端端蓋的六角螺絲要墊彈簧墊圈)(如圖11~12)。

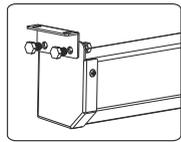


圖11

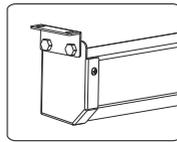
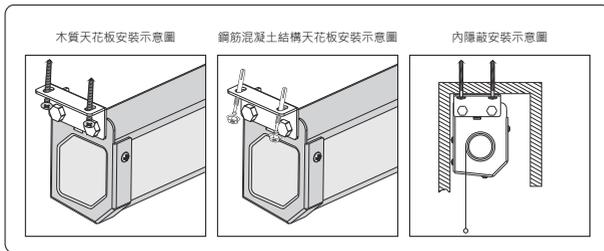


圖12

2. 用木牙螺絲或自攻螺絲(非產品配件)穿過懸掛頂板頂部相對應的孔位，將懸掛頂板連同銀幕一起固定在天花板上。

固定在天花板上安裝示意圖



連接外置電源

1. 撕掉固定下管的膠布並確認下管是否與外殼卡住。
2. 接通外置電源(規定的電壓範圍)

控制功能說明：(如圖13)

本電動銀幕有紅外線遙控、手動控制、有線觸發器自動控制、外置控制(中控器或RS232)四種控制方式供您選擇，可以用其控制銀幕的上升、停止、下降。

其他控制方式(選購件)

- A. 將紅外線控制轉為FM無線控制(無線轉紅外接收器)選購件
 - B. 利用投影機同步控制銀幕裝置(智能同步電源控制器)選購件
- 由A.B. 組成一套由投影機開關自動控制銀幕的智能系統，詳見選購件說明書。

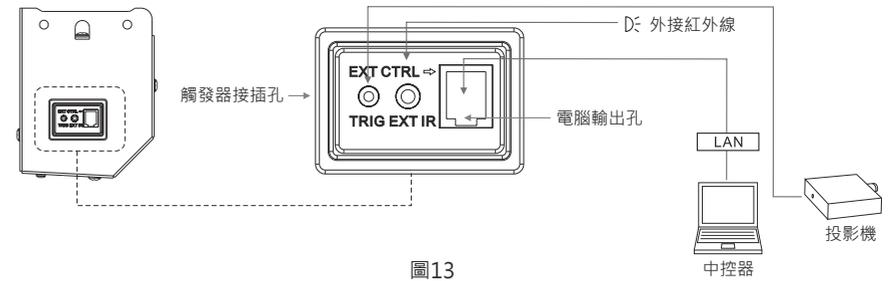


圖13

(一) 手動控制

當你頭上沒有遙控器時，可以使用銀幕上的手動控制功能。手動控制開關位於產品的左下方(電源線出線孔旁邊)

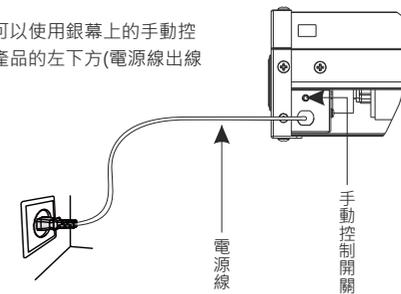


圖14

手動控制開關說明：每按動開關一次，幕布按下降 - 停 - 上升 - 停 - 下降的順序動作

(二)紅外線遙控功能說明：

- 1.當內置紅外線收窗口沒有被任何物體遮擋時，您可以使用內置紅外線遙控控制銀幕的上升、停止、下降(如圖15)。
- 2.如果您因為隱蔽放置需要，而使內置紅外線遙控接收窗口被遮擋時，可以使用外置紅外接投組件(另行選購)，將接收投的水晶頭插入銀幕外殼左端端蓋相對應的孔位，將接收頭安裝在可接收到紅外線信號的位置即可(如圖16)。

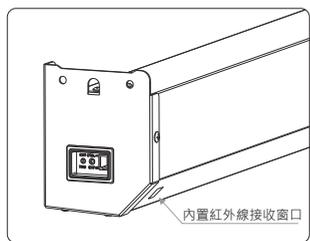


圖15

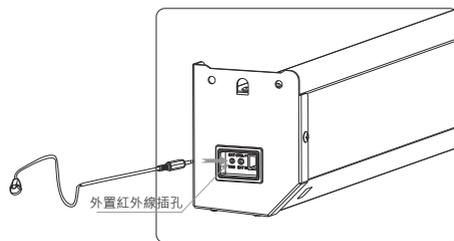
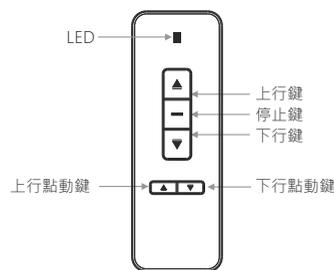
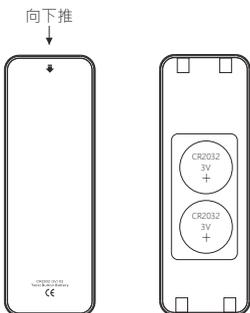


圖16

遙控器按鍵功能說明



型號：AC-127



遙控器按鍵功能說明：

- 1.按上行鍵，幕布上升
- 2.按停止鍵，幕布停止
- 3.按下行鍵，幕布下降
- 4.按上行點動鍵，可以微調幕布上升。
- 5.按下行點動鍵，可以微調幕布下降。

使用遙控器的注意事項

- 1.接收器與發射器之間的最短距離：50釐米。
- 2.遙控器在約8米內以水平方向離接收頭的軸心角度不超過30度內遙控有效；
- 3.遙控器發射口不可被物體擋住；
- 4.不可將遙控器在潮濕、高溫環境下使用；
- 5.當遙控距離明顯減小或無遙控時需更換電池；
- 6.遙控器的電池用2顆CR2032鈕型電池。

遙控器電池的安裝

在遙控器發出的信號較弱時，請按以下方法更換電池：

- 1.反轉遙控器，按箭頭方向推開電池盒蓋
- 2.按圖所示標明的正負極方向，裝入電池
- 3.蓋上電池盒蓋

(三)觸發器自動控制功能說明：

- 1.將觸發器線(另行選購)一端插入外殼左端端蓋的觸發器接插孔TRIG(如圖17)，另一端插入投影機的12V輸出孔。
- 2.當您打開投影機時，銀幕會同步自動展開幕布，關掉投影機時，銀幕會同步自動回收幕布。

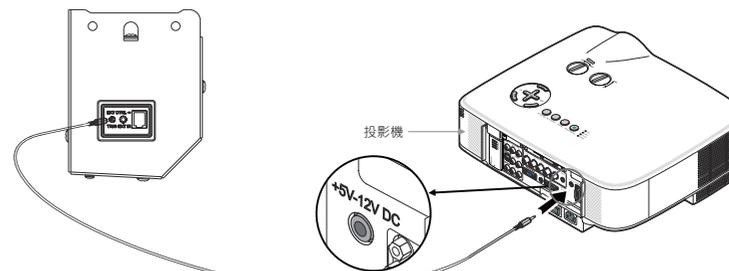


圖17

(四)外置控制(中控器或RS232，壁控開關)功能說明：

將信號線一端水晶頭插入銀幕外殼左端蓋的電腦輸出孔，另一端中控器，電腦RS232插孔或壁控開關盒連接(如圖18~19)。這樣就可以通過中控器或電腦控制銀幕的上升、停止、下降。

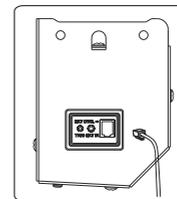


圖18

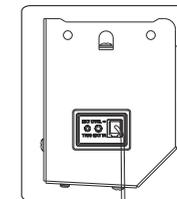
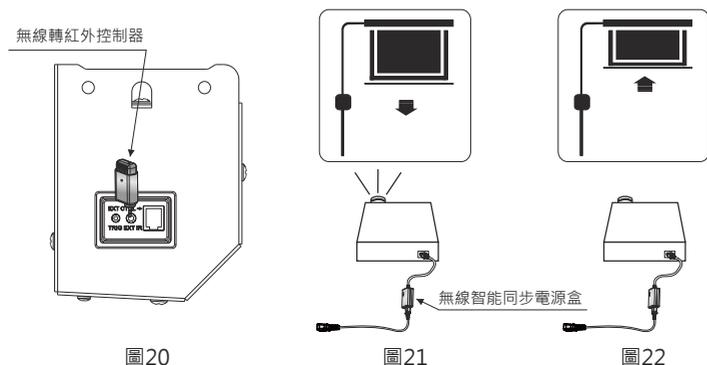


圖19

其他選購件連接圖

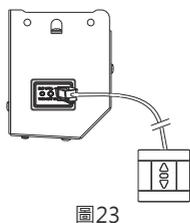
(一)無線轉紅外控制功能說明：

當你將無線轉紅外控制器插入EXTIR插座後(如圖20)，可以使用FM制式無線遙控器進行控制，配合無線12V觸發器(投影機上需要有觸發輸出)，無線智能同步電源盒(適用於所有投影機)依據投影機的開關，同步控制銀幕幕布的下降與上升(如圖21~22)。



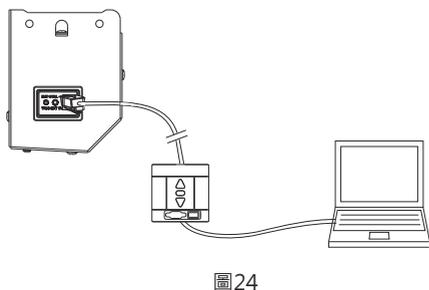
(二)外置手動壁控盒連接

通過按動手控開關盒的上、停、下三個按鍵控制幕布的上升、停止及下降



(三)外置智能壁控連接

- 1.通過按動智能壁控開關盒的上、停、下三個按鍵控制幕布的上升、停止及下降。
- 2.可通過電腦的RS232接口或USB接口連接智能壁控相對應的接口從而控制幕布升、降、停。

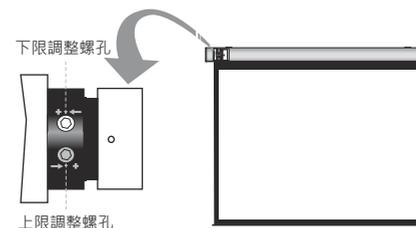


注意事項

- 所需安裝銀幕的天花板或牆壁必須確保其具有較強的承受力，以免造成銀幕脫落。
- 如果弄髒或刮傷銀幕表面影響投影效果，所以請注意以下幾點：
 - ①請不要用手觸摸銀幕表面。
 - ②請不要在銀幕上寫字或畫畫。
 - ③切勿用手指或利器戳傷幕布，以免造成裂紋或刮痕。
 - ④請不要使用稀釋劑等腐蝕性清潔劑清潔幕布。
- 使用完畢後，請將幕布收回外殼中。
- 安裝在牆壁上時，務必使安裝點在同一水平面上，幕布展開後，與牆壁保持平衡。
- 請勿用手拉幕布兩側邊，幕布嚴禁折疊。
- 為避免造成不必要的傷害，建議設備的管理及安裝由成年人操作。

注意事項：

- 在把幕布捲進外殼內時，檢查幕布表面確保無蟲、無塵及異物，方可捲回。
- 建議每次升降操作時間不宜超過50秒，馬達連續轉動超過4分鐘會因為過熱進入保護狀態(暫時停止工作)，這時，你需要等待一段時間，待馬達冷卻後再進行操作。
- 馬達不需添加潤滑劑，產品出廠時已調至最佳位置，請勿自行調整！(上限調整螺孔和下限調整螺孔的調節請由專業工程公司或銷售店調整)



 警告	如果忽視警告欄內容，誤操作後，有可能會造成人員傷亡或損壞物品。	 強制	銀幕要安裝在承受力較強的地方，否則可能會發生意外或造成銀幕脫落。
 禁止掛物品	禁止在銀幕外殼或拉管上掛任何物品，否則整個產品或幕布有脫落的危險。	 強制	使用完畢後，請將幕布收回外殼中，防止灰塵和污垢汙染幕布。
 禁止解體	禁止隨意拆分銀幕或擰鬆銀幕螺絲，如需要修理或校正時，請與本公司或銷售代理店聯絡。		

注：用戶不得隨意拆卸和更換零部件，如有故障，需與售後服務部門聯繫維修；功能結構若有更改，恕不另行通知，以產品為準！