

目錄

PART1——必讀內容

安全須知	1
安裝位置	2

PART2——SA-Ax10 安裝說明

產品型號重量尺寸	4
燈具底座處理	5
接線方式	6
表面安裝 上照	7
表面安裝 下照	8
插泥件安裝	9
抱杆安裝	10

PART3——SA-Ax20 安裝說明

產品型號重量尺寸	12
燈具底座處理	13
燈具照射角度調節	14

PART4——SA-Ax30 安裝說明

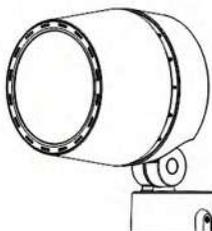
產品型號重量尺寸	16
套杆安裝 (燈具角度調節)	17
抱杆安裝 (燈具角度調節)	18
貼片安裝 (燈具角度調節)	19

PART5——SA-A 光學配件安裝說明

拉伸膜片套件安裝	21
遮光筒套件安裝	23

安裝說明書

SA-A系列



SA-Ax10



SA-Ax20



SA-Ax30



企業官網



微信公眾號

大峽谷照明系統（蘇州）有限公司

微信公眾號：大峽谷照明系統

官網：www.strongled.com

電話：+86-512-8286-8008

StrongLED大峽谷®

總部地址：江蘇省蘇州市吳江區汾湖開發區臨滬大道2888號

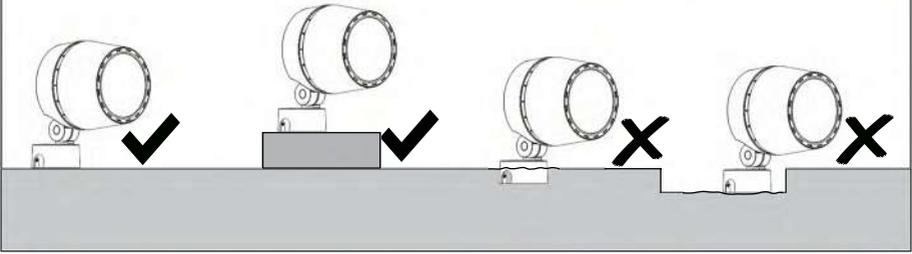
安全須知

請仔細閱讀本須知，並保存此說明書以備參考。

1. 在任何操作過程中，請先確定關掉電源後，再進行操作。
2. 此系列燈具工作電壓 DC36V、DC48V 和 AC220V，具體供電電壓以燈具標籤為準。
3. 使用本產品時，請留意產品上所標示的電壓與電流額定值參數。
(超过负载, 将会导致火灾, 人身伤害及产品损毁)
4. 請使用合適的電源線，必須超過本產品所標示的電壓與電流額定值。
5. 所有佈線均需符合國家安裝規範標準，對所有接頭做好連結及防水處理。
6. 不可覆蓋隔熱材料在燈具表面。
7. LED 模組不可更換。
8. 若需更換零件，請確定使用的是製造廠商所指定的替換零件。
9. 請勿自行修護本產品；不當的拆移，可能會導致觸電或其他不良的後果。
10. 安裝本產品時，請先熟讀本說明書並由專業的技術人員安裝。
(不遵循说明书的操作指示, 可能会导致火灾, 人身伤害, 产品损毁)
11. 請勿擅自拆解燈具，大峽谷照明（蘇州）不會承擔因此造成的任何損失。
12. 更多詳細資料請查閱：www.strongled.com。

安裝位置示意

SA-A510



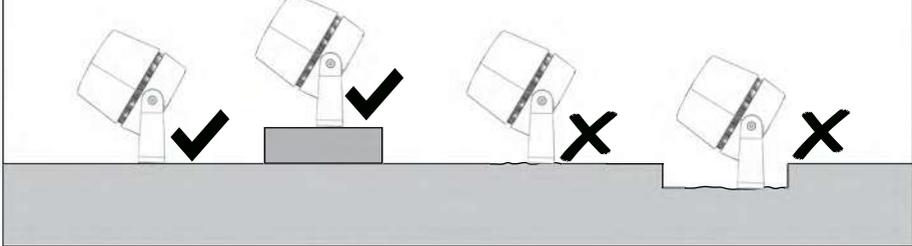
①請平面安裝

②請勿與地面直接接觸

③不可埋入式安裝

④請勿安裝在低窪處

SA-A520



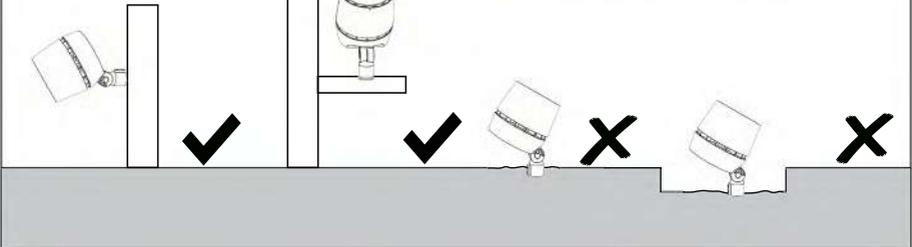
①請平面安裝

②請勿與地面直接接觸

③不可埋入式安裝

④請勿安裝在低窪處

SA-A530



①請安裝在杆上

②不可埋入式安裝

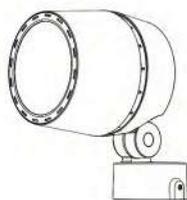
③請勿安裝在低窪處

StrongLED大峽谷®

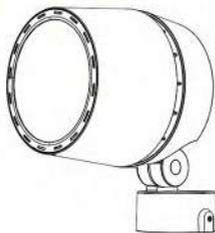
安裝說明

SA-A310/510/710

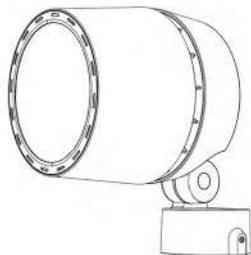
旋轉支架盒款



SA-A310

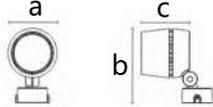


SA-A510

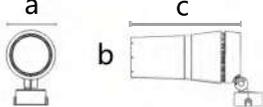


SA-A710

型號 重量 尺寸

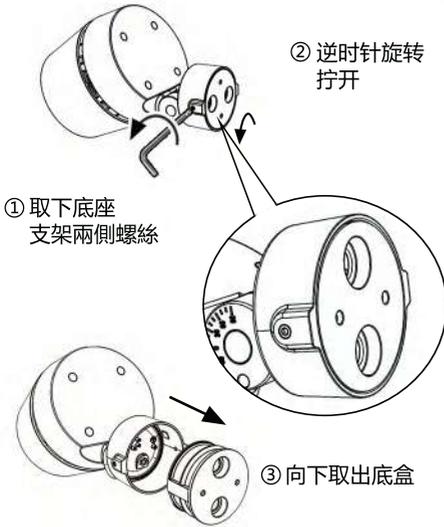
<p style="text-align: center;">產品型號</p> <p style="text-align: center;">PRODUCT MODEL</p>	<p style="text-align: center;">重量</p> <p style="text-align: center;">WEIGHT</p>	<p style="text-align: center;">尺寸</p> <p style="text-align: center;">DEMENTIONS</p> <p style="text-align: center;">a × b × c</p> <div style="text-align: center;">  </div>
SA-A310	8kg	a: 200mm b: 303mm c: 198mm
SA-A510	10kg	a: 228mm b: 327mm c: 216mm
SA-A710	14kg	a: 280mm b: 385mm c: 245mm

型號 重量 尺寸 (帶遮光筒)

<p style="text-align: center;">產品型號</p> <p style="text-align: center;">PRODUCT MODEL</p>	<p style="text-align: center;">重量</p> <p style="text-align: center;">WEIGHT</p>	<p style="text-align: center;">尺寸</p> <p style="text-align: center;">DEMENTIONS</p> <p style="text-align: center;">a × b × c</p> <div style="text-align: center;">  </div>
SA-A310	8.2kg	a: 200mm b: 303mm c: 438mm
SA-A510	10.2kg	a: 228mm b: 327mm c: 481mm
SA-A710	14.3kg	a: 280mm b: 385mm c: 520mm

燈具底座處理

拆卸前請斷開電源

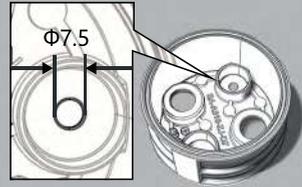
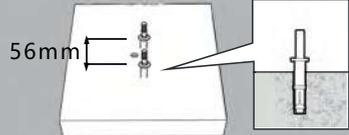


需自行準備
M6 膨脹螺絲 *2



注意：安裝時需根據安裝面材料特性選擇膨脹塞的類型

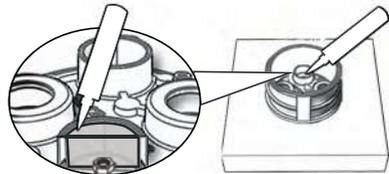
④ 在安裝面打孔並放入膨脹螺絲



⑤ 使用六角扳
手鎖上螺母



⑥ 螺母鎖緊後，請在螺絲頭處灌膠密封。



NOT OVER

注意：
此處灌膠是為了防水，膠體需完全覆蓋空隙。
膠體若超出圖示區域可能會影響後續安裝。

接線方式

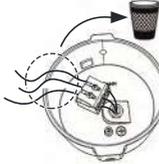
直接出線

注意：請注意保留電源線長度，防止因電源線過短導致無法接線。

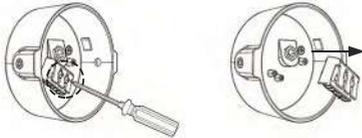


接線盒出線

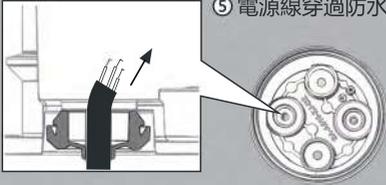
① 在產品接線前請先拆下這些線纜。



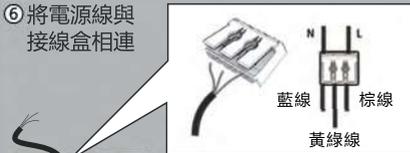
② 取下接線盒上的螺絲。 ③ 取出接線盒



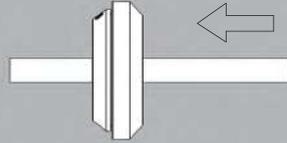
⑤ 電源線穿過防水塞。



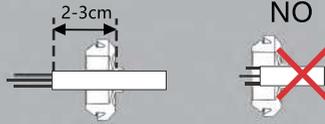
⑥ 將電源線與接線盒相連



注意：
接線時請確保電源仍處於關閉狀態。
若使用電工膠布請嚴格做好防水工作。



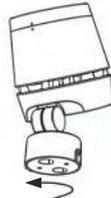
④ 電源線穿透防水塞並接上燈具後，將電源線外推收線，同時將防水塞進線口向外翻轉。



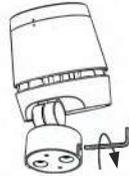
⑦ 向上置入底座。



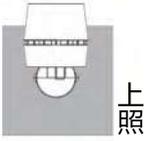
⑧ 順時針旋轉鎖好底座。



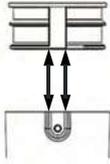
⑨ 在底座支架兩側鎖入螺絲。



表面垂直安裝



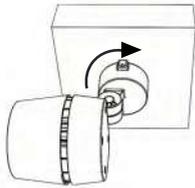
① 對齊卡口。



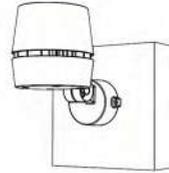
② 將燈具裝入旋轉
支架盒底座。



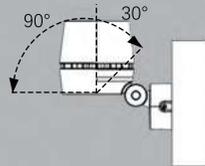
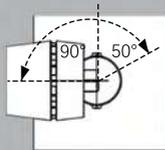
③ 沿底座順時針
旋轉。



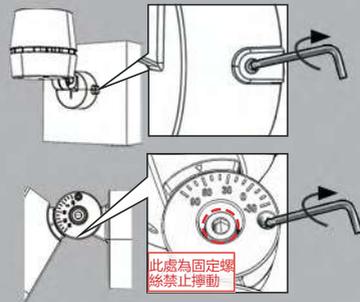
④ 旋轉後內部結構
防脫落。



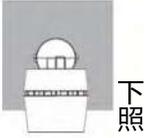
⑤ 調節燈具水準、垂直角度。



⑥ 調節完畢後鎖緊螺絲。

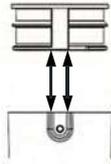


表面垂直安裝

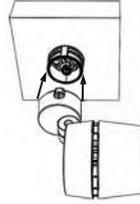


下照

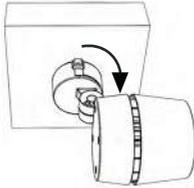
① 對齊卡口。



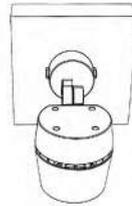
② 將燈具裝入旋轉
支架盒底座。



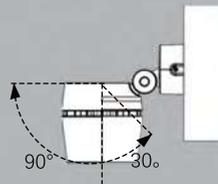
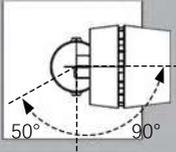
③ 沿底座順時針
旋轉。



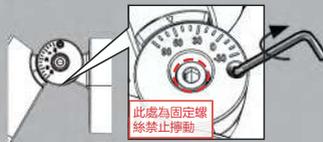
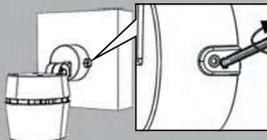
④ 旋轉後內部結構
防脫落。



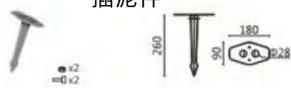
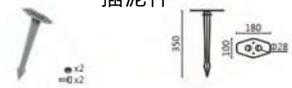
⑤ 調節燈具水準、垂直角度。



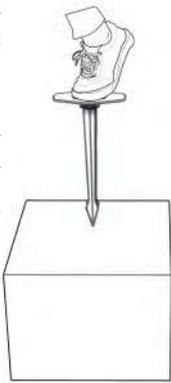
⑥ 調節完畢後鎖緊螺絲。



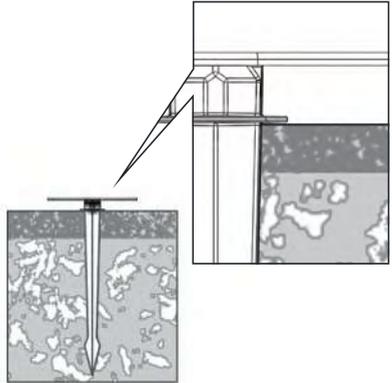
插泥件安裝步驟

<p>AC-SAD310-04 插泥件</p> 	<p>AC-SAD510-04 插泥件</p> 
<p>適用產品型號</p>	<p>適用產品型號</p>
<p>SA-A310</p>	<p>SA-A510</p>

① 將插泥件對準安裝面；並用腳掌用力向下踩插泥件使插泥件插入土壤。



② 插泥件頂部平面與地面需保持一段距離，確保電源線不會被地面以及插泥件擠壓導致損壞。



③ 將燈具支架底座螺絲孔與插泥件螺絲孔對齊。



④ 螺絲嵌入孔位，鎖緊螺絲。



⑤ 鎖上螺母



⑥ 螺絲鎖緊後，在螺絲頭處灌膠（中性膠）密封。



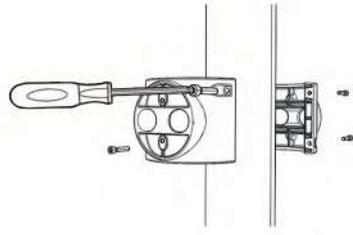
安裝配件安裝步驟

<p>AC-SAD510-F01-01 單燈抱杆組</p> 	<p>AC-SAD510-F01-02 雙燈抱杆組</p> 
<p>適用產品型號 (建議柱子直徑Φ144mm)</p>	
<p>SA-A310</p>	<p>SA-A510</p>

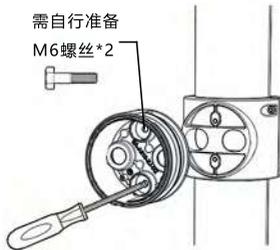
① 給杆子出線處噴鋅做防腐保護。



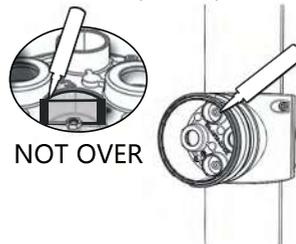
② 將抱杆支架在柱子上鎖緊。



③ 將燈具底座在抱杆支架上鎖緊。



④ 螺絲鎖緊後，請在螺絲頭處灌膠(中性膠)密封。

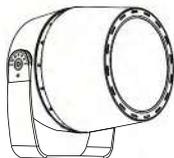


StrongLED大峽谷®

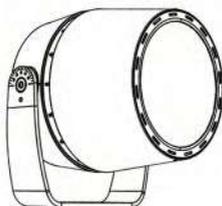
安裝說明

SA-A320/520/720

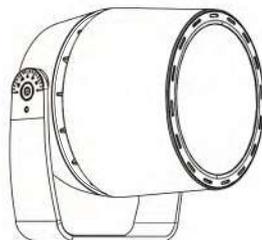
U型支架款



SA-A320



SA-A520



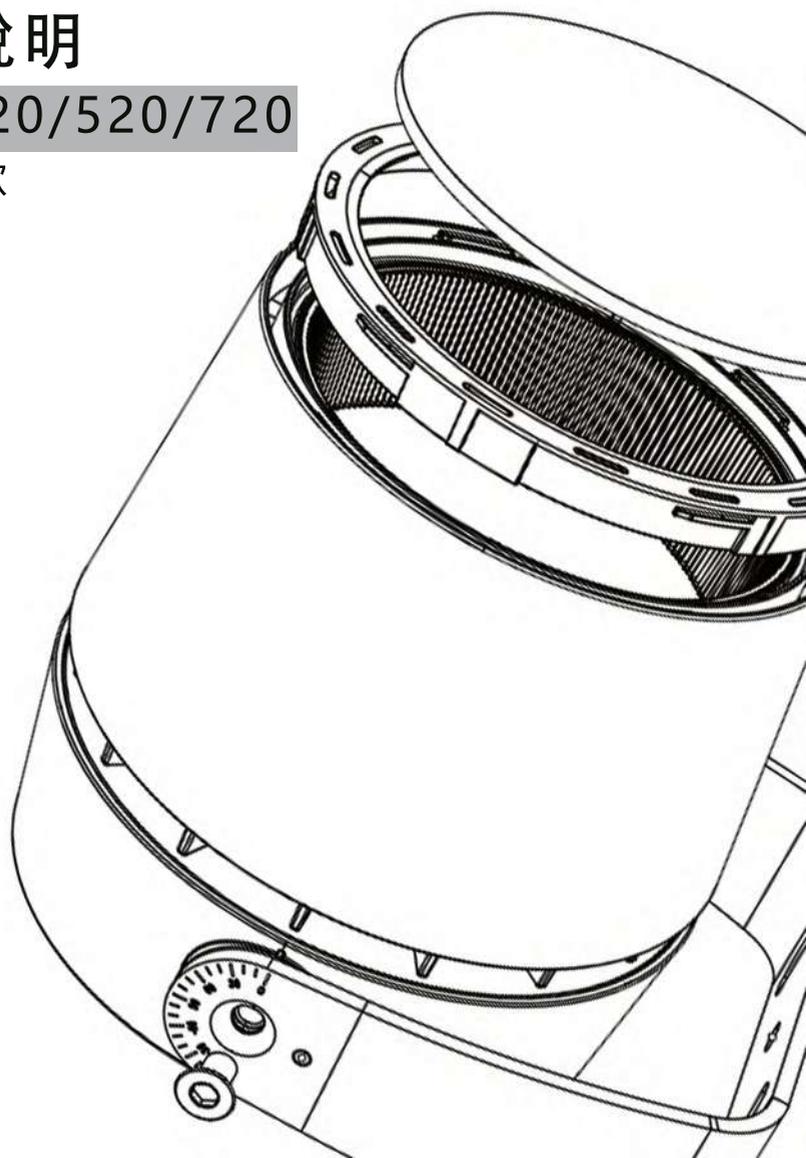
SA-A720

StrongLED大峡谷®

安裝說明

SA-A320/520/720

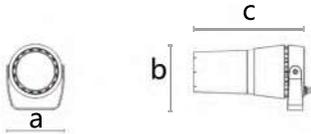
U型支架款



型號 重量 尺寸

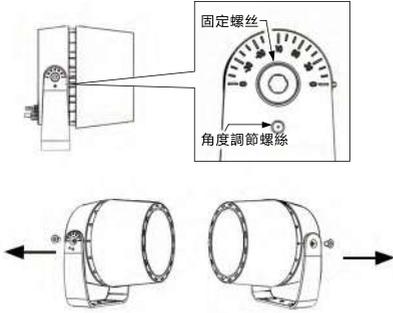
產品型號 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS a × b × c
		
SA-A320	7kg	a: 213mm b: 251mm c: 198mm
SA-A520	8.5kg	a: 245mm b: 278mm c: 216mm
SA-A720	13kg	a: 300mm b: 317mm c: 245mm

型號 重量 尺寸 (帶遮光筒)

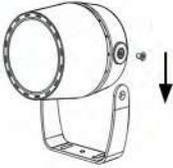
產品型號 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS a × b × c
		
SA-A320	7.2kg	a: 213mm b: 251mm c: 438mm
SA-A520	8.7kg	a: 245mm b: 278mm c: 481mm
SA-A720	13.3kg	a: 300mm b: 317mm c: 520mm

支架底座安裝

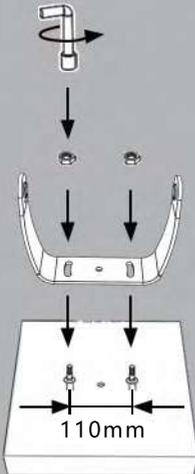
①卸下支架兩側固定螺絲。



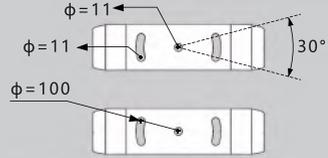
②取下支架底座。



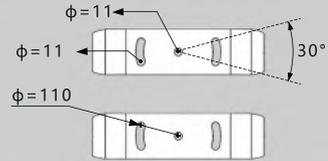
③在安裝面打孔並放入膨脹螺栓後使用六角扳手鎖上螺母。



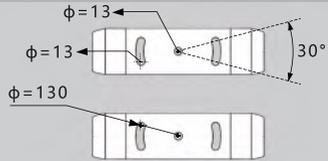
SA-A320底座尺寸



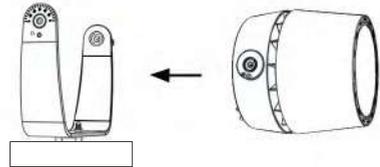
SA-A520底座尺寸



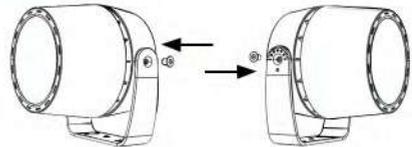
SA-A720底座尺寸



④固定好底座支架後裝上燈體

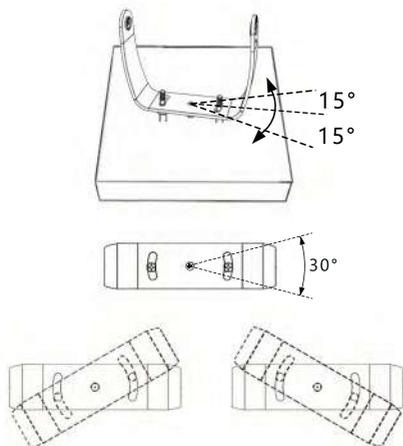


⑤在支架兩側鎖入螺絲

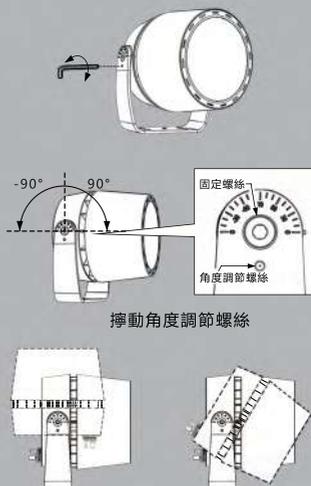


燈具角度調節

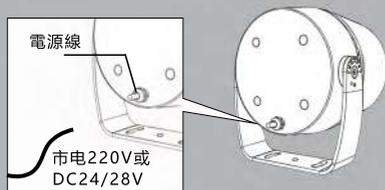
水準角度調節



垂直角度調節



接線處理



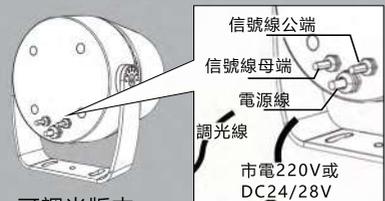
ON/OFF版本

AC220V或DC24/28V電源線輸入

棕色：火線 (L)

藍色：零線 (N)

黃綠：地線



可調光版本

信號線公端

輸入端：
藍色：D+
黃綠：D-
棕色：Pin
黑色：Gnd

信號線母端

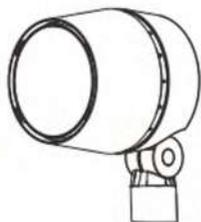
輸出端：
藍色：D+
黃綠：D-
棕色：Pout
黑色：Gnd

StrongLED大峽谷®

安裝說明

SA-A330/530

抱杆旋轉支架款



SA-A330



SA-A530

StrongLED大峽谷®

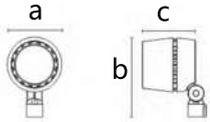
安裝說明

SA-A330/530

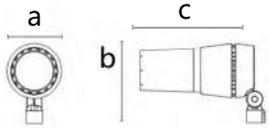
抱杆旋轉支架款



型號 重量 尺寸

產品型號 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS a × b × c 
SA-A330	7kg	a: 200mm b: 303mm c: 198mm
SA-A530	8.5kg	a: 228mm b: 327mm c: 216mm

型號 重量 尺寸 (帶遮光筒)

產品型號 PRODUCT MODEL	重量 WEIGHT	尺寸 DEMENTIONS a × b × c 
SA-A330	7.2kg	a: 200mm b: 303mm c: 438mm
SA-A530	8.7kg	a: 228mm b: 327mm c: 481mm

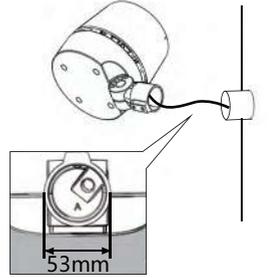
套杆安裝

無需其他安裝配件，自備杆子需帶套筒

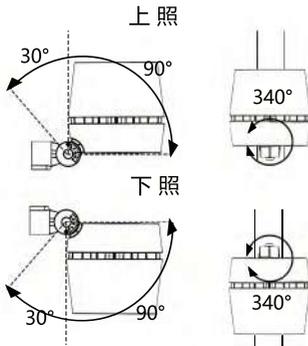
① 給杆子套筒處噴鎂做防腐保護。



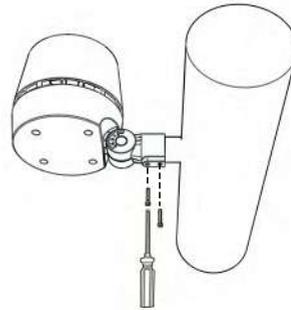
② 斷開電源，線纜穿過杆子套筒，抱杆支架與套筒相扣。



③ 調節燈具水準、垂直角度。



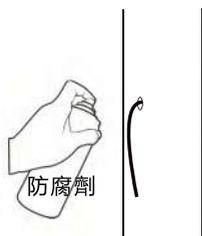
④ 調節完畢後，鎖緊螺絲。



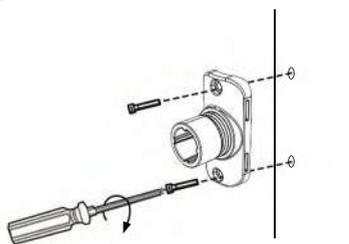
支架杆座安裝

建議柱子直徑 $\Phi 76 \sim \Phi 165 \text{mm}$

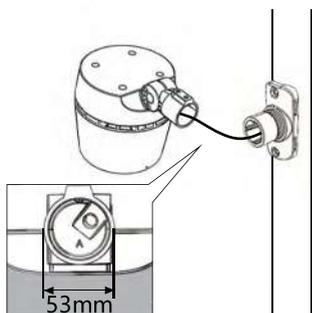
① 給杆子出線孔處噴銑做防腐保護。



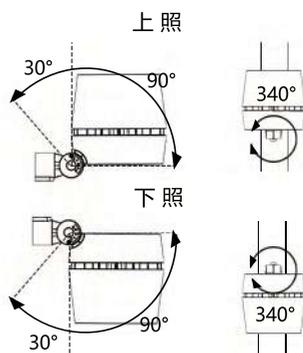
② 將支架杆座在杆子上鎖緊。



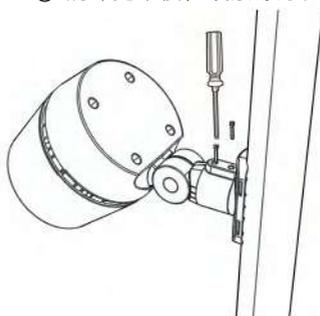
③ 斷開電源，線纜穿過杆子套筒，抱杆支架與支架杆座相扣。



④ 調節燈具水準、垂直角度。



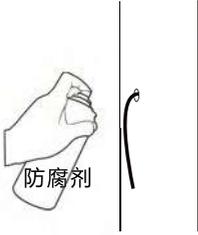
⑤ 調節完畢後，鎖緊螺絲。



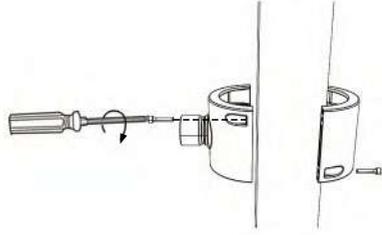
抱箍安裝

建議柱子直徑 $\Phi 114\text{mm}$

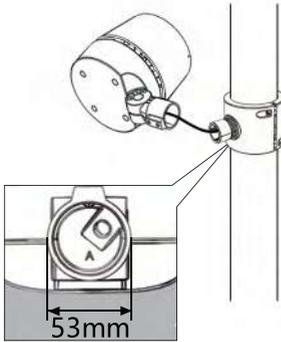
① 給杆子出線孔處噴鋅做防腐保護。



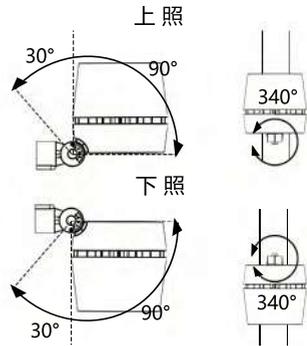
② 將支架杆座在杆子上鎖緊。



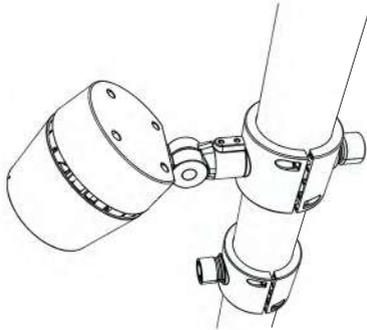
③ 斷開電源，線纜穿過杆子套筒，抱杆支架與支架杆座相扣。



④ 調節燈具水準、垂直角度。



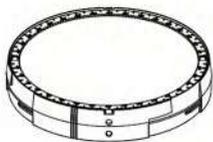
⑤ 調節完畢後，鎖緊螺絲。



安裝說明

SA-A系列光學配件

拉伸膜片 遮光筒



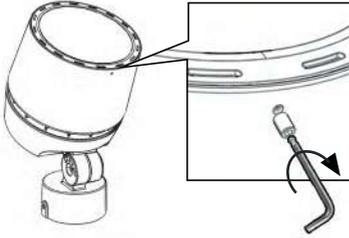
拉伸膜片套件



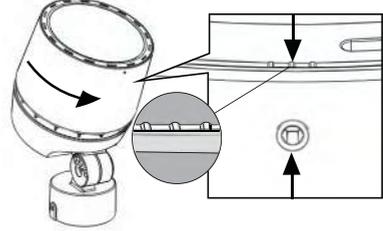
遮光筒套件

拉伸膜片套件安裝步驟

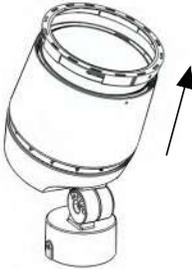
① 取下螺絲。



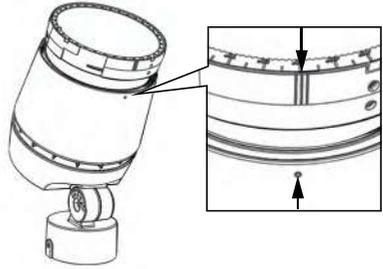
② 逆時針旋轉固定框將固定框側邊三條稜與燈頭側邊螺絲孔對齊。



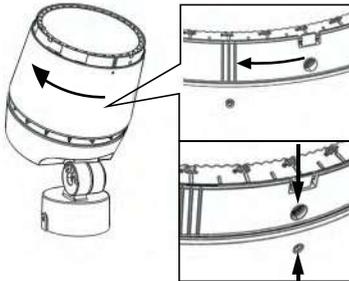
③ 取出固定框。



④ 將拉伸膜片固定框側邊三稜與燈頭側邊螺絲孔對齊。

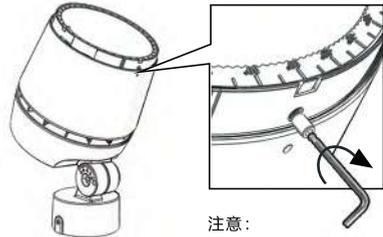


⑤ 對齊後，順時針旋轉固定框。直到固定框側邊圓孔與燈頭側邊圓孔對齊。



⑥ 對齊後，鎖入螺絲。

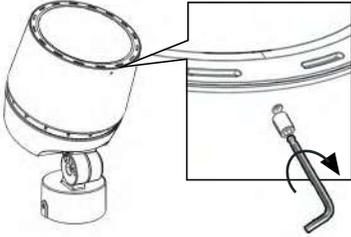
注意：未對齊鎖入螺絲可能會導致滑牙、拉伸膜片固定框破損等情況！



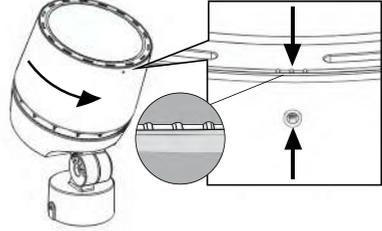
注意：
未鎖入螺絲進行後續操作會導致固定框滑動。

遮光筒套件安裝步驟

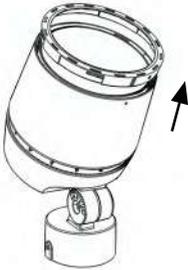
① 取下螺絲。



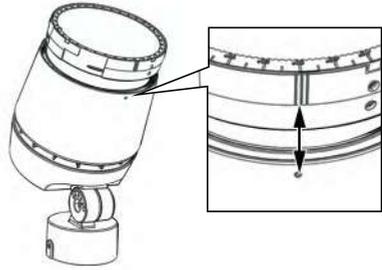
② 逆時針旋轉固定框將固定框側邊三條稜與燈頭側邊螺絲孔對齊。



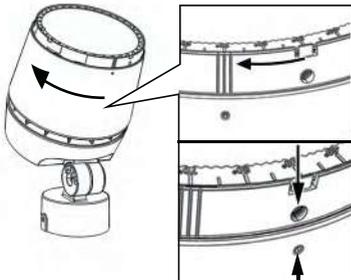
③ 取出固定框。



④ 將拉伸膜片固定框（遮光筒固定框同理）側邊三稜與燈頭側邊螺絲孔對齊。

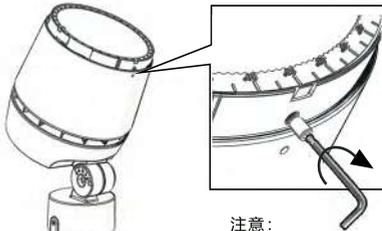


⑤ 對齊後，順時針旋轉固定框。直到固定框側邊圓孔與燈頭側邊圓孔對齊。



⑥ 對齊後，鎖入螺絲。

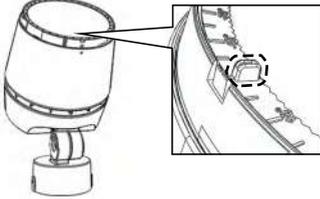
注意：未對齊鎖入螺絲可能會導致滑牙、拉伸膜片固定框破損等情況！



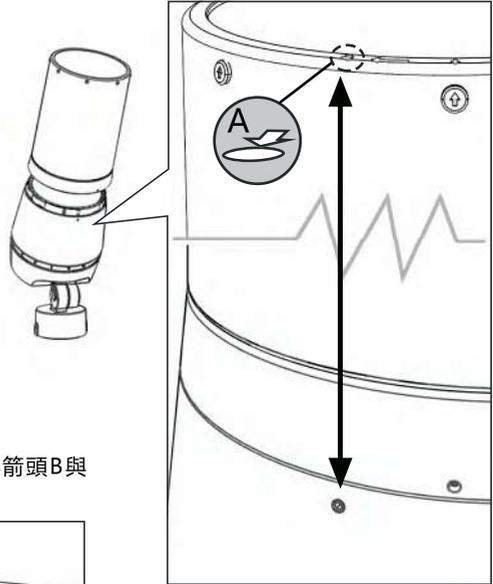
注意：
未鎖入螺絲進行後
續操作會導致固定
框滑動。

遮光筒套件安裝步驟

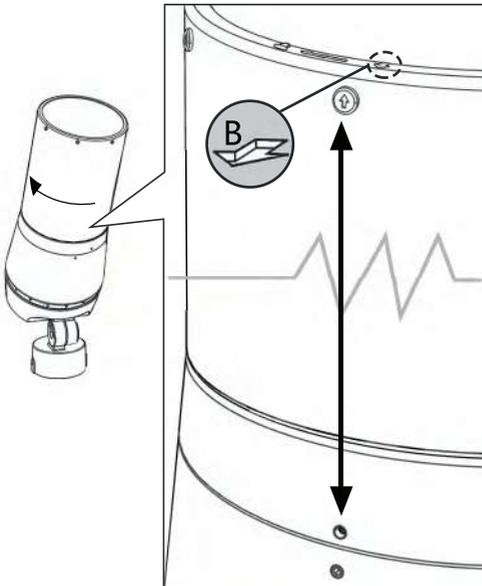
- ⑦ 通過外框上的凸起調節拉伸膜片角度，以防劃傷膜片。（遮光罩固定框無需進行此操作）



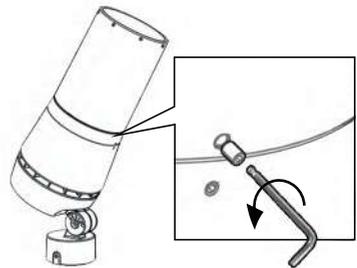
- ⑧ 確定拉伸膜片角度後（遮光罩固定框無需此操作）將遮光筒上箭頭A與燈頭側面螺絲孔對齊。



- ⑨ 順時針旋轉遮光筒，直到遮光筒頂部箭頭B與燈頭側邊螺絲對齊。



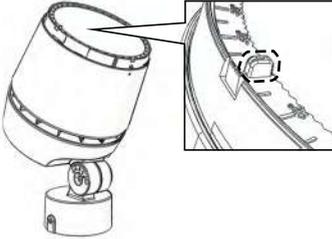
- ⑩ 確認拉伸膜片固定框箭頭與燈頭側邊螺絲孔對齊後鎖上螺絲。



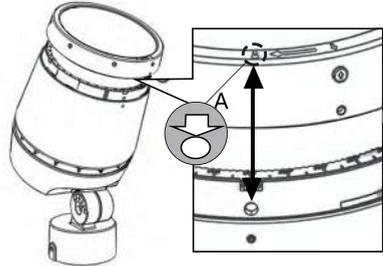
注意：未對齊鎖入螺絲可能會造成滑牙、拉伸膜片固定框破損等情況。

拉伸膜片套件安裝步驟

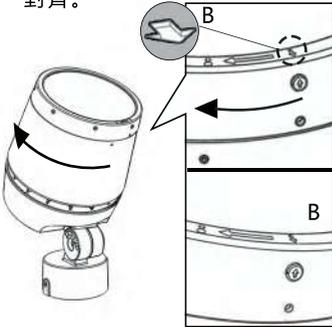
- ⑦ 通過外框上的凸起調節拉伸膜片角度，以防劃傷膜片。



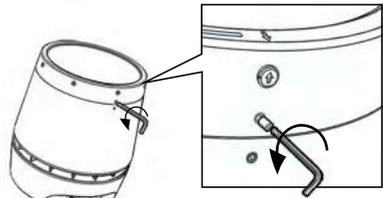
- ⑧ 確定拉伸膜片角度後，將固定框上箭頭A與燈頭側面螺絲孔對齊。



- ⑨ 順時針旋轉固定框，直到固定框頂部箭頭B與燈頭側邊螺絲對齊。



- ⑩ 確認拉伸膜片固定框箭頭與燈頭側邊螺絲孔對齊後鎖上螺絲。



注意：未對齊鎖入螺絲可能會造成滑牙、拉伸膜片固定框破損等情況。