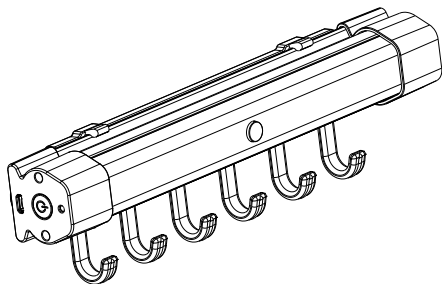


使用及保養指南

多功能便攜易安裝DIY LED可吸附感應燈套裝 (MDLS)













感謝您







對我們的信任，購買這種多功能MDLS燈。我們努力創造質量產品旨在改善您的家居、使生活更簡單。訪問我們網站查看我們的全系列產品，滿足您的改善家居需求。感謝您選擇我們！

安全信息

在嘗試組裝、安裝、操作或維護此燈(以下簡稱“產品”或“燈”)之前，請仔細閱讀本說明書。遵守所有安全信息，保護自己和他人。不遵守規定可能導致人身傷害或財產損失！保存本說明書以備將來參考。

-  注意: 當產品打開時，不要直接盯著(燈發光處)看，因為它的設計是高亮度模式，可能會傷害眼睛。
-  注意: 不要刺穿或拆卸(燈體)，更換充電電池。請遵守本手冊中有關安裝和更換鹼性電池的說明。
-  注意: 不要在潮濕和多塵的環境中使用燈；不要在手濕的時候使用。這不是防水防塵燈。
-  注意: 產品應遠離火源、腐蝕或爆炸性氣體和材料、熱蒸汽區域、打火花、灰塵區域和電子設備，包括可能扭曲光功能或造成損壞的磁化設備。
-  注意: 避免燈掉落，以免損壞PC(造成PC罩、感應器等內部結構可能損壞)。
-  注意: 使用1A充電數據線和適當的DC 5V 1A充電器(不包括在套裝內)為燈充電，以獲得有效的充電時間。
-  注意: 不要在充電時使用燈。
-  注意: 在感應器模式下使用此燈時，請不要擋住感應器。
-  注意: 不要壓住感應器，以免損壞感應器。
-  注意: 請務必按照本說明手冊的操作指南正確放入電池。電池放入不正確可能導致短路、洩漏和爆炸。

安全信息(續)

-  注意: 不要使電池短路。當電池的正極(+)和負極(-)端子直接接觸時，可發生短路。這會導致電池之間的過電流瞬間過大流動，從而產生熱量並損壞電池的內部結構。
 -  注意: 請勿對含有鹼性電池的燈進行充電，鹼性電池不會有容量變化，可能會導致洩漏和爆炸。
 -  注意: 不要混用電池。更換電池時，應立即更換相同品牌相同型號的新電池。不同種類的電池一起使用或新舊電池一起使用可能會導致洩漏和爆炸，因為有些電池可能已經過度放電。
 -  注意: 如果面板是用螺釘安裝的，不易拆卸。燈易安裝易拆卸，方便使用。
 -  注意: 當面板安裝以吸盤固定時，請遵循吸盤安裝指南中列出的提示，以避免意外跌落並損壞燈組件和燈周圍的其他物品。請參考下面的安裝指南。
 -  注意: 用雙面膠條固定面板時，請嚴格按照我們的安裝指南進行操作，以確保面板緊貼表面。
- 注意: PIR感應器應在照度(Lux)小於10的低光環境下使用，PIR感應器在非非常明亮的環境中不敏感。
- 注意: 長時間使用燈可能會使燈的溫度升高。這是正常的，不會損壞產品或不會對人造成傷害。
- 注意: 當紅色低電指示燈亮起，建議停止使用並且給燈充電，如果繼續使用，燈將不會工作。
- 注意: 在操作或長時間存儲之前，把鋰電池先充滿電是最佳做法。為了保持燈的正常功能，建議每三個月充電一次。
- 注意: 確保使用推薦的鹼性電池，以獲得最佳性能。

安全信息(續)

- 注意: 當使用鹼性電池時，亮度隨著電池電壓的下降而下降。這是電池的一個特點，並不意味著燈有任何問題。
- 注意: 使用電池時，如果燈體跌落或被物體擊中，可能會導致燈熄滅。請確保電池放置正確，然後重新打開。
- 注意: 建議三年後停止使用該燈，因為某些電子部件可能會老化並導致輕微故障。
- 注意: 如果長時間不使用燈，請將鹼性電池取出。
- 注意: 鋰電池在充電時，由於鹼性電池的電路是分開的，所以完全不充電。
- 注意: 根據FCC規則第15部分的規定，本設備經過測試，符合B類數字設備的限制。這些限制旨在提供合理的保護住宅設施中的有害干擾。本產品產生、使用並能輻射射頻能量，如果不按照說明書安裝和使用，可能會對無線電通信。但是，不能保證在特定安裝中不會發生干擾。如果本設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾(可通過打開和關閉設備來確定)，則鼓勵用戶嘗試通過以下一種或多種措施糾正干擾:
- 移動或重新定位接收天線
 - 增加設備和接收器之間的間隔
 - 將設備連接到不同於接收器連接電路的電插座
 - 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電/電視技術人員以獲得幫助
- 注意: 本產品符合FCC規則第15部分。操作條件如下
- (1) 本設備不會造成有害干擾
 - (2) 此設備可承受接收到的任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

保期期限

製造商保證本產品自購買之日起一年內無材料和工藝缺陷。本保修僅適用於原始消費者購買者，且僅適用於正常使用和服務中使用的產品。7天內請於www.qee.hk網站登記並確認保修。如果發現本產品有缺陷，製造商的唯一義務，以及您的獨家補救措施，是指由製造商自行決定對產品進行維修或更換，前提是產品未因誤用、濫用、事故、修改、疏忽或誤操作失誤而受損。本保修不適用於任何被發現安裝不當或使用方式不符合產品說明書的產品。本保證不適用於因事故、誤用、濫用、疏忽、更改、錯誤安裝或任何其他與材料工藝缺陷無關的故障而導致的產品故障。製造商明確聲明不承擔任何責任，也不應對任何間接或附帶的損失或損害負責，包括更換或修理所述產品所涉及的人工費和修理費用。

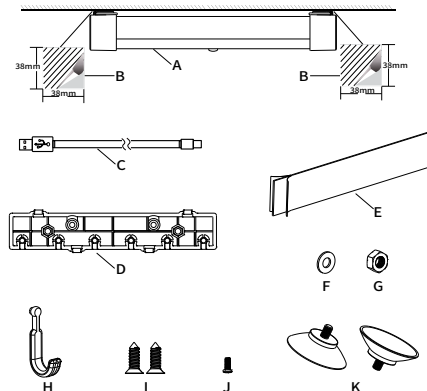
安裝建議

產品規格	
型號	MDLSD020
輸入: 電壓和電流	DC5V 1A
燈珠數量	22個
電池電源	兩種: 鋰電池/鹼性電池
鋰電池容量	2000 毫安
電池(不含套裝內)	3 x 1.5V AAA 鹼性電池
充電時間	3±1 小時
感應距離	0-3 米
感應延遲	20-30 秒
尺寸	233mm x 34.5mm x 38.6mm
重量	200±10g
CCT	6500±500k
CRI	>80
發光角度	105°

型號 MDLSD020	高	中	低	省電模式
流明值	>320Lm	>160Lm	>80Lm	>40Lm
預計瓦數	<3.2W	<1.6W	<0.8W	<0.4W
使用時間 (鹼性電池)	我們推薦用高質量AAA電池，因為放電時間根據電池品牌的質量而變化			
使用時間 (鋰電池)	2-3H	4-5H	8-9H	16-18H

在標準環境下測試放電和充電時間，即室溫25±1°C，環境濕度40%-60%RH。實際使用情況因情況不同而有所不同。

包裝明細



安裝

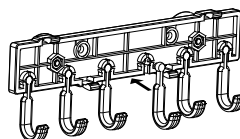
配件	描述	數量
A	燈	1
B	膠貼	2
C	1A 充電線	1
D	面板	1
E	無痕膠貼	1
F	金屬墊圈	2
G	螺絲帽	2
H	掛鉤 (1個備用)	7
I	短螺釘 (用於木質表面連接)	2
J	鎖電池室的小螺絲	1
K	吸盤	2

所需工具



1 將掛鉤安裝到面板上

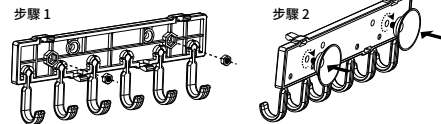
- 小心地將鉤子放入鉤上標有標記的面板鉤架中。



2 將吸盤連接到面板中

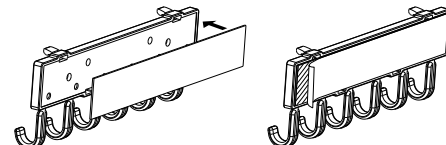
- 面板有一個孔，可用兩個螺絲帽鎖緊吸盤。
- 將兩個螺絲帽放入面板前側的螺絲帽固定位中。
- 從面板背面將吸盤擰入螺絲帽，直到牢固鎖緊。

- 可放置在鏡子和其他物體光滑的表面上。
- 吸盤無法吸附在灰塵上，請先用乾淨的濕布徹底清潔吸盤的表面。
- 可用溫水沖洗吸盤背面，以清除吸盤邊緣可能殘留的灰塵，然後用毛巾徹底擦乾或晾乾。
- 把您的指尖弄濕，用手指在吸盤邊緣的內側摩擦，幫助它形成密封。
- 輕輕地將吸盤壓在要安裝的表面上，將吸盤按壓在原位15秒。
- 慢慢地鬆開吸盤，吸盤就會產生真空並保持吸附。
- 請確保放置吸盤的表面非常光滑，如在鏡子，以避免掉落。



3 將雙面無痕膠帶貼到面板上

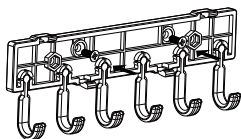
- 請確保膠帶的表面清潔。
- 撕下雙面無痕膠帶一側的薄膜。
- 把它貼在面板的背面。
- 撕下另一面的薄膜，貼在任何需要的表面上。
- 建議用膠帶固定掛鉤板24小時後再放燈，確保掛鉤板與表面貼得緊。



安裝 (續)

4 用螺釘固定面板 (永久固定)

- 面板有兩個孔，螺釘用於固定牆上。
- 確定放置燈的位置。
- 用直尺測量一個孔到另一個孔之間的距離，用相同的測量距離在安裝面上標出螺釘點。
- 請確保螺釘不超過安裝面板的表面厚度。否則它可能會從表面的另一邊出來。
- 使用提供的螺釘連接面板。
- 用螺絲刀將短螺絲直接插入木質表面。



5 用牆貼固定

- 確保牆貼的表面清潔，建議用摩擦酒精擦拭表面。不要使用家用清潔劑或水。
- 將牆貼放在燈端蓋上的磁鐵上。
- 撕下牆貼上的保護紙，將燈放在所需位置，輕輕地將其壓到表面上。
- 拆下燈時，用手指將牆貼壓到表面，等待24小時，讓粘合劑充分粘在表面上，然後再把燈放在上面。
- 如果安裝燈的物體表面是黑色金屬，則無需使用牆貼，不過要確保金屬能正常使用磁鐵。

問題解答

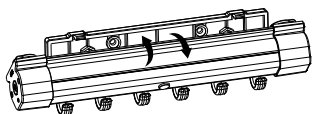
問題	可能原因	解決方法
1. 燈體變熱	燈在正常溫度範圍外工作	如果燈身溫度高於 122°F (50°C)，如果仍在保修期內，請將燈退回
2. 燈長時間使用後，燈溫度變高	這一部分屬於正常的情况，對光的組成部分的期望	繼續使用的話溫度不會繼續升高
燈體有輕微刮傷	雖然燈體是用硬PC和防眩光材料制成的，但仍然容易刮傷	輕拿輕放以免刮傷
磁鐵有裂縫	燈有可能會掉落	使用和操作時請保護好端蓋
燈有劃痕	燈可能會掉落或與其他表面粗糙的物品一起存放	請小心操作使用燈，並始終將其存放在不會被劃痕的地方
1. 燈打不開	電池電量不足	檢查低電量指示燈，如果指示燈是橙色的，給燈充電以恢復正常亮度
2. 燈的亮度變得比正常標準暗了		如果她的燈使用的是鹼性電池，可以考慮更換電池
燈在很冷的條件下不能工作	電池是冷的	將燈保持在32°F以上的溫暖環境中

安裝 (續)



6 燈具安裝

- 將燈放在安裝有上述任何選項的面板上。
- 不要將燈從面板上以垂直的位置連接或分離，這樣做會削弱燈支架在面板上的抓地力，如果安裝了牆貼，則會鬆開面板與附著表面的夾鉗。
- 按照下圖所示的方向移動來連接和分離燈。
- 用端蓋上的鉤子將燈掛在物體上。
- 在緊急情況下，可將燈置於手持式位置。



操作

該燈在兩種電池模式下工作：鹼性電池和鋰電池

1 安裝電池

- 打開電池蓋。
- 將電池放入帶有正極端子的電池槽中。

問題解答 (續)

問題	可能原因	解決方法
燈需要更多的充電時間，使用一段時間後運行時間更短	鋰電池的壽命被消耗	該燈將以70%的容量工作，充電時間更長，使用時間更短。如果這會影響您對燈光性能要求的話，請購買新的
充電時間比本手冊中描述的正常充電時間要長	1. 使用的充電器與本手冊中規定的不同 2. 充電數據線無法接入	請確認充電電源是否是DC5V 1A，若電源低於1A，那麼充電時間比平時的充電時間長 請檢查充電數據線的1A電流容量。如果充電數據線不能承受1A電流，則更換具有該能力的其他充電數據線
1. 充電時指示燈一直閃爍一種顏色，不能變成正確的顏色	充電數據線鬆動	調整充電數據線以適應充電端口或更換新的電源數據線
2. 指示燈不能按照產品規格轉換成綠燈	指示燈壞了	如果燈在保修期內，請將燈退回更換。

操作 (續)

2 鋰電池充電

- 當指示燈為橙色時，表示電池電量不足。
- 將適當的1A充電數據線連接到燈充電端口。
- 當指示燈開始充電時，指示燈變為紅色。
- 當電池充滿電時，指示燈變綠色。
- 建議在鋰電池電量較低時使用鹼性電池，以延長光照時間，因為兩個電池在一起使用時會同時消耗。
- 鹼性電池延續了應急照明的使用。

3 打開燈

- 該燈可在兩種模式下工作：感應模式和手動模式。
- 燈亮時，按住電源按鈕切換到感應模式。指示燈紅燈閃3次啟動感應模式。
- 此外，當燈亮起時，按下電源按鈕退出感應模式。紅色指示燈閃爍2次。

感應模式

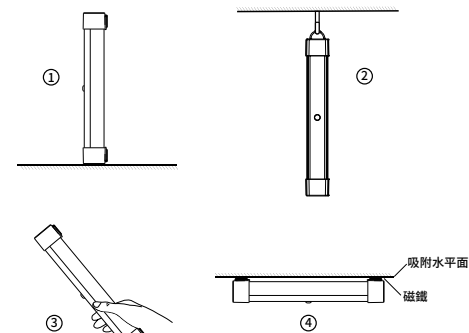
- 當檢測到感應範圍內有移動時，燈立即亮起。在沒有物體在感應區移動的情況下，燈會在20秒左右關掉。
- 當感應模式啟動時，該燈具有記憶功能，在手動模式下燈會恢復到上次使用的亮度水平。
- 為了達到最佳的功能，PIR傳感器不應在明亮的環境中使用。設置照明實用環境，照度(Lux)應小於10。

手動模式

- 按電源按鈕將燈打開到最高亮度。
- 要調整亮度，請連續按電源按鈕，從四個可用級別中選擇所需的亮度。
- 如要關閉燈，請在燈亮後連續按電源按鈕，直到燈熄滅。

操作 (續)

4 LED燈放置位置



位置	描述
1	豎放在水平面上
2	兩端蓋上有掛鉤，可在懸掛位置使用
3	在任何手持位置可自由移動
4	使用燈內嵌入的磁鐵條和牆貼貼到需要吸附的水平面上。

問題解答 (續)

問題	可能原因	解決方法
燈持續亮起	1. 燈的位置太靠近感應器或指向觸發感應器的附近物體 2. 燈光控制處於手動模式	將燈重新定位到遠離感應器或附近物體的位置 切換到自動感應器模式
燈的傳感裝置感應不靈敏	周圍環境太亮	PIR感應器在室內設置，周圍環境照度(Lux)應小於10
在自動感應器模式下工作時，指示燈頻繁閃爍	感應器在一定距離內工作，其他紅外 (IR) 設備可能會影響燈光	清除其他影響燈光設備或將燈光置於干擾範圍之外

保養和清潔

- 在清潔燈之前，請確保它沒有連接電源。
- 如果燈燻了，用一塊白紙巾或軟布擦拭。
- 請避免在燈上噴水或任何液體，尤其是在充電口。
- 清潔燈時，不要使用含有研磨劑的溶劑或清潔劑。
- 確保至少每3個月更換一次鹼性電池。
- 用軟毛刷清除掛鉤和面板上的灰塵。
- 至少每3個月將吸盤取下並連接到表面上，以避免損壞燈。
- 始終將燈保持在在本手冊所述的工作溫度下，以獲得最佳性能並避免損壞。參考說明書。



產品如有任何問題，請在辦公時間聯係我們客戶服務部。
週一至週五 9 a.m. - 6 p.m.

+852 3643 0807

www.qee.hk