

施工說明書

燈具升降器

型號：CF-MT-01
(遙控版)



使用者

首先感謝您購買並使用本產品。
本產品的安裝必需由有合格的水電承裝業施工。
必需由販售的水電工程或經銷商提供安裝並保固。
請閱讀本說明書，並正確的使用。
為了安全保險，在有註明『注意安全事項』處，請在使用前仔細閱讀。
請仔細保管本說明書，並在需要時參考說明書內容。

施工單位



施工前請先閱讀本說明書，並正確的依內容施工。
本說明書於完工後交由**使用者**（購買方）妥善保管。

安全注意事項



請妥善保管





為了防止因為發生危險而造成人員或財物損失，請務必遵守以下說明事項。





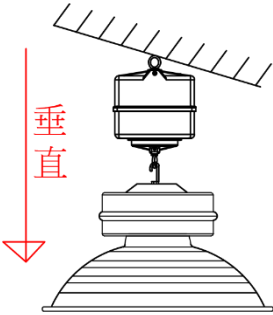
■以下說明表示若不遵守而錯誤的使用，將容易發生危害或損害等不同程度的情況。

 警告	有此表示的欄位，請預想成「可能造成人員傷亡」的重要性。
 注意	有此表示的欄位，會有可能使人員受傷。

■以下圖示區分，請確實遵守。後續會有相關說明。

	圖示表示相關說明「禁止」。
	圖示表示相關說明「強制」執行。

 警告	
 禁止	■請勿懸吊超過 15kg 的燈具。 本型號升降器可承受的燈具重量為 2~15kg，若超過該範圍重量的燈具時，可能會造成升降器損壞或危險。
	■請勿在升降器或燈具本體外圍包覆隔音材或隔熱材。
	■請勿使用超過 5A（安培）的燈具及水銀燈、複金屬燈，懸吊於此型號升降器。
	■遙控器請妥善保管。長時間不使用時請將電池取出。電池等小零件請收置於幼童無法拿取位置。
	■升降器作動時人員請勿位於正下方。 ■操作升降器時，人員請務必在看的到的位置，以防止突發狀況發生。
 禁止分解	■請勿自行拆解、改裝、更換零件。 會有火災、漏電、墜落的危險。
 禁止觸摸	■端子台、電源連接處請勿觸摸。 防止觸電危險。 ■手溼的時候請勿觸摸或操作。
 禁止入水	■禁止使用於高溫潮濕、漏水或淋雨的環境。 會有漏電或機械故障的危險。
 必需遵守	■請務必使用 AC 110V/220V 電源輸入。 ■請務必注意安裝處的耐重是否能承受升降器加上燈具的重量。 ■升降器安裝時請垂直安裝。 ■鋼纜有破損、斷裂、折痕時，勿繼續使用，請連絡經銷商處理。

 注意	
 禁止觸摸	■升降器作動時，請勿強拉鋼纜或搖晃燈具。易造成人員受傷或機械故障。
 禁止	■請勿懸吊左右重量不平衡的燈具。 容易使升降作動不正常損傷鋼纜。 ■請勿用於懸吊燈具以外用途或當成捲揚機來使用。
 必需遵守	■安裝於傾斜的天井時，請讓升降器保持自然垂直的狀況，勿固定成傾斜的。 

規格說明

本體規格

1. 尺寸：L208*W208*H300mm
2. 工作電壓：AC 220V±10% 60Hz±5%
3. 燈具升降器載荷重量： 2-15KG
4. 升降平均速率：上升平均速率：≤2.5/min
下降平均速率：≤3.0/min
5. 升降高度：標準品 15M（適用於 16M 空間範圍內高度）
訂製品 >15M（適用於所需的空間範圍內高度）
6. 功率：50W

結構簡介

- 燈具升降器的照明電源輸出：採用高品質插頭接通，電源線採用 3*1.25 mm²。
- 燈具升降器的上升高度可按需求訂制。
- 燈具升降器的防撞和安全保障。
燈具升降器將燈具提升至原位置時，由極限開關將控制線路電源自動切斷，照明電源自動導通。
- 燈具升降器的控制方式：
遙控方式：控制部分主要由無線遙控器和無線接收器組成，遙控安裝更簡便、使用更方便。

安裝方式

1. 使用膨脹螺絲或金屬架掛裝升降器，升降器及燈具應保持垂直安裝。用 >2kg 物體掛在升降器下方吊杆上，經由“遙控器”把升降器下降到適合位置，測試完成後再安裝燈具。
2. 燈具的重量不能超過或低於升降器規格中指定的重量。
3. 燈具升降器接線方式如下：
燈具升降器電源端子台：紅色線 “L”火線輸入、藍色線 “N”零線輸入、黃綠色線 “E”接地

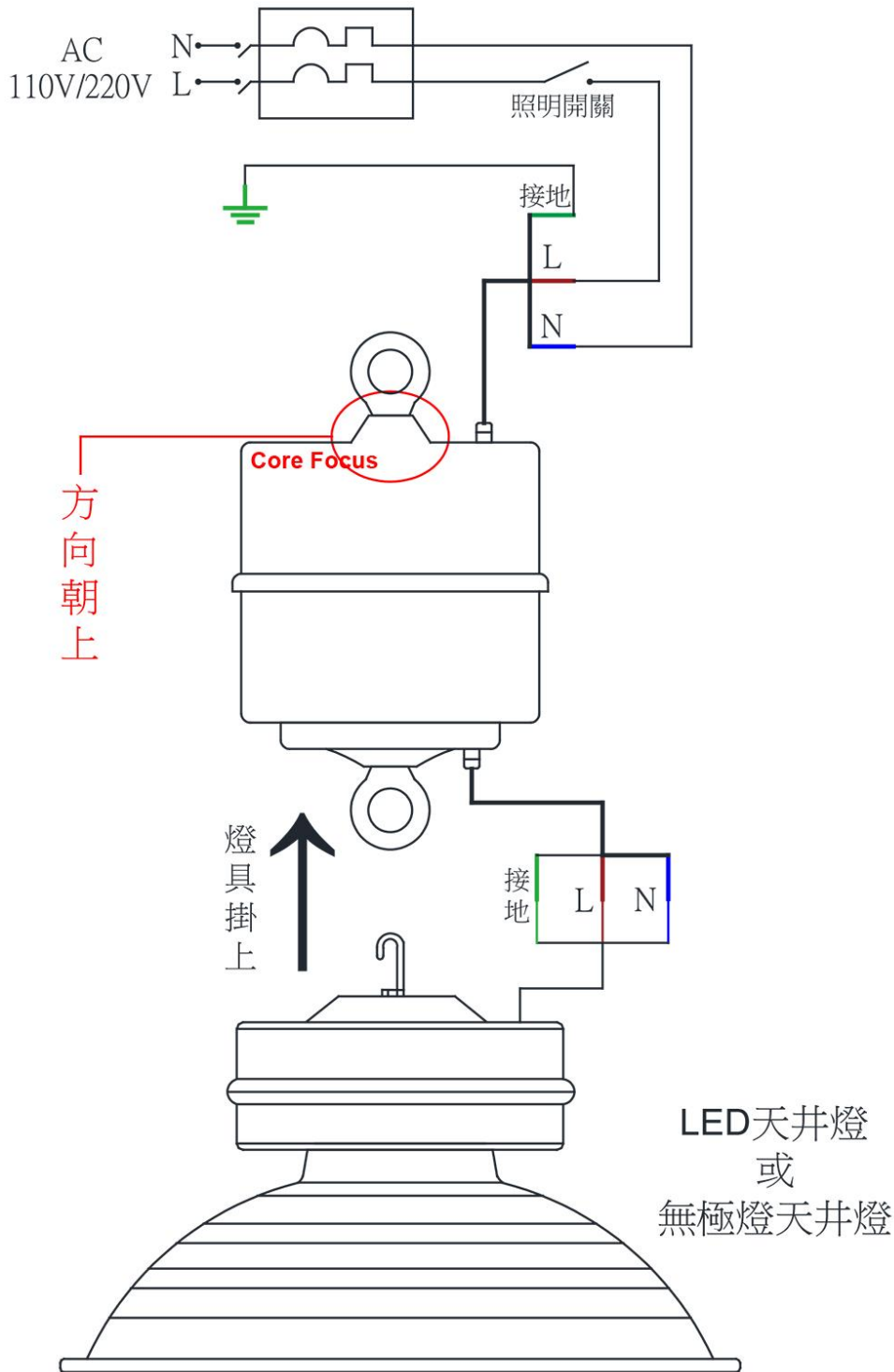
注意：具體接法請參照“燈具升降器接線圖”。



鑫睿科技企業有限公司
40148 台中市東區振興路 280 巷 20 之 2 號
TEL:04-22135928 FAX:04-22130155
E-mail: core.focus156@gmail.com

施工圖與安裝注意事項

- ★遙控方式：單純只接電源，使用遙控裝置方式即為一對一作動。
- ★1、本升降器只適用 LED 天井燈或無極燈天井燈
- 2、不可使用傳統燈具（如水銀燈、複金屬燈等）
- 3、因非正常使用下所造成之損壞不在保固範圍內。



- ★燈具升降器施工安裝好後，測試或使用時請務必懸吊 2~15kg 燈具負重。

升降器的控制與保護措施

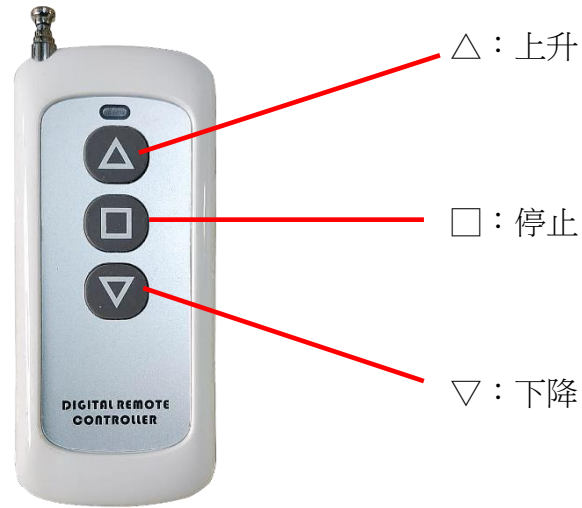
無線遙控按鍵使用說明

遙控器 按鍵“△”控制燈具 上升

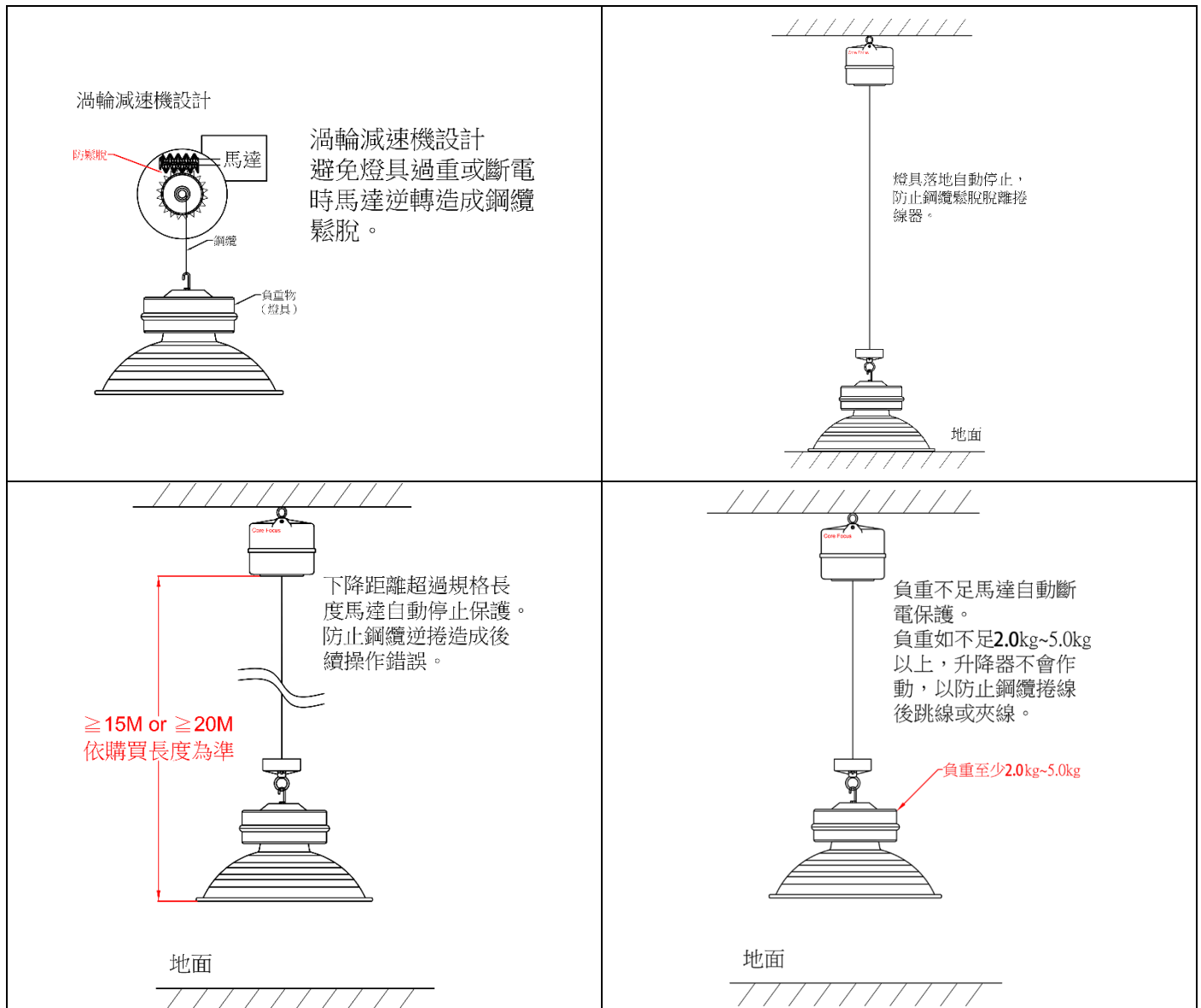
遙控器 按鍵“□”控制燈具 停止

遙控器 按鍵“▽”控制燈具 下降

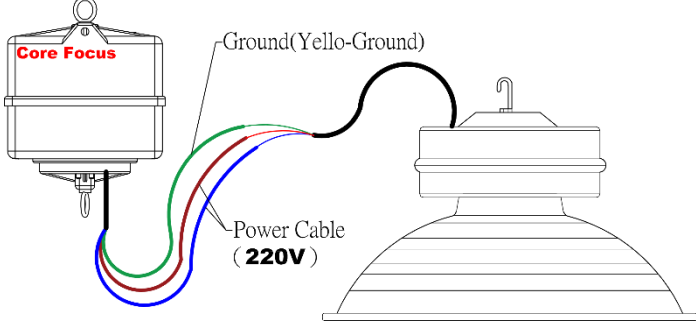
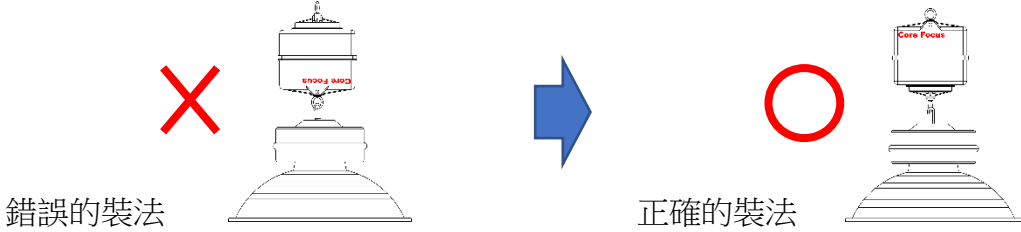
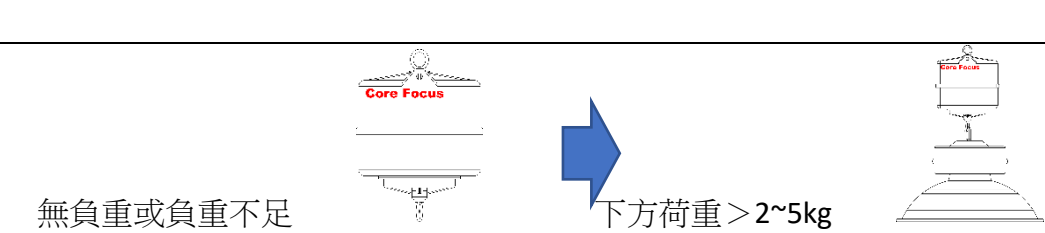
※：燈具下降到地面自動停止時；請下拉鋼纜，按遙控器△：上升；待燈具離地後再放開鋼纜。



保護措施



故障排除

問題	解決方法或步驟
遙控不靈敏（遙控器信號燈閃爍或不亮）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 更換電池。 2. 遙控器不使用時，請將電池取出，避免漏電池液或銹蝕。
上升速度過慢或上升中動作停止	<p>負載重量過重，確認負載重量$\leq 15\text{KG}$。升降器已故障，請停止使用，連絡本公司後續維修處理事宜。</p> <p>（使用時，請務必參照說明書或規格書，懸吊超過規格之重量造成產品損壞或安全意外不在本公司保固及負責之範圍。）</p>
升降器上升到頂點時燈具不亮	 <p>檢查線路是否正確連接。</p>
升降器下降立刻無動作	 <p>錯誤的裝法</p> <p>正確的裝法</p>
升降器無法上升或下降	 <p>無負重或負重不足</p> <p>下方荷重 $> 2\sim 5\text{kg}$</p>
燈具下降碰到地面後無法上升	<p>燈具升降器的鋼纜稍微往下拉不放，按遙控器Δ：上升，此時鋼纜往上捲收，燈慢慢上升，直至燈離開地面後再放開鋼纜。</p>



鑫密科技企業有限公司
40148 台中市東區振興路 280 巷 20 之 2 號
TEL:04-22135928 FAX:04-22130155
E-mail: core.focus156@gmail.com