

TBRF-DIM-01

2.4G 無線觸控調光器

使用說明書



1. 導論:

1.1 產品特色

- 搭配採用高精度電容式觸控技術之觸控遙控器。
- 觸控色環的設計，可以一鍵選擇所需顏色，方便快捷。
- 每個遙控器皆有其唯一的碼，避免相同的碼造成控制混亂現象發生。
- 每個控制器可同時搭配 4 個遙控器，使多個遙控器可同步控制 1 台控制器。

1.2 產品規格

| | |
|----------|-------------------------|
| 操作電壓 | DC 5V~24V |
| 輸出功率 | 192W/12V 或 384W/24V |
| 最大輸出電流 | 16A |
| 產品重量 | 主機 220 公克+遙控器 94 公克 |
| 產品尺寸(主機) | 長:120mmx 寬:62mmx 高:24mm |
| 操作溫度 | -20°C ~+60 °C |

2. 使用說明

2.1 控制器使用說明



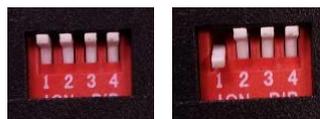
1. 天線: RF 遙控信號接收天線
2. **Function:** 開關和模式鍵。長按此鍵開關，短按模式切換
按鍵模式表如下:

| 序號 | 亮度 | 備註 |
|----|------|-------|
| 1 | 100% | 亮度可調整 |
| 2 | 90% | |
| 3 | 80% | |
| 4 | 70% | |
| 5 | 60% | |
| 6 | 50% | |
| 7 | 40% | |
| 8 | 30% | |
| 9 | 20% | |
| 10 | 10% | |

3. **Match:** 對碼/清碼鍵。

整組控制器出廠前已對好碼，如需自行對碼或清碼，請參照 2.2 遙控器使用說明 B 配對說明。

4. **撥碼 DIP:** 如下圖所示。用於設定並匹配遙控器的碼



DIP OFF

DIP-1 ON

5. **Power:** 電源指示燈。接通外部電源時燈亮

6. **Signal:** RF 信號指示燈。當正確接收到遙控器信號時閃爍

7. **Power:** 電源輸入端子

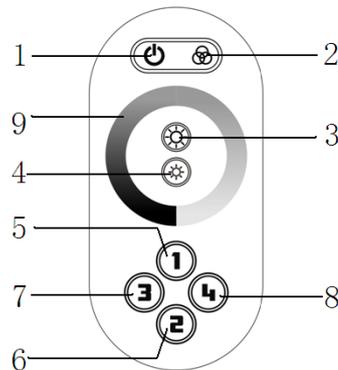
8. **Output:** 燈源輸出端子



LED專用變壓器

LED 單色燈條

2.2 遙控器使用說明



A. 遙控器按鍵說明:

1. 開關鍵
2. 群控鍵: 選中所有與遙控器地址匹配的控制器, 對所有控制器控制
3. 亮度增加鍵: 每按一次亮一階, 共 22 階
4. 亮度減少鍵: 每按一次暗一階, 共 22 階
5. 組 1: 選中所有與此遙控器位址匹配的位址 1 的控制器, 對其整體控制
6. 組 2: 選中所有與此遙控器位址匹配的位址 2 的控制器, 對其整體控制
7. 組 3: 選中所有與此遙控器位址匹配的位址 3 的控制器, 對其整體控制
8. 組 4: 選中所有與此遙控器位址匹配的位址 4 的控制器, 對其整體控制
9. 亮度調節環: 用於調整亮度

補充說明:

停止使用遙控器約 15~20 秒, 遙控器會自動進入待機狀態, 以延長電池使用壽命, 此時需先按遙控器上任一按鍵喚醒遙控器, 才能重新進入工作狀態

B. 控制器與遙控器定碼配對說明:

1. 整組控制器出廠前已對好碼, 如需自行對碼, 對碼方式如下: 先將控制器的 4 個撥碼鍵 DIP 的任一個鍵撥為 "ON" 後, 按下控制器的 "MATCH" 鍵不放, 同時按住遙控器上的開關鍵, 控制器的指示燈 "signal" 如果閃爍表示對碼成功。
2. 控制器上的 DIP 1 / 2 / 3 / 4 等於 遙控器上的 GROUP 1 / 2 / 3 / 4.
3. 如果不再使用已對過碼的遙控器控制, 就可使用以下方式清碼: 控制器斷電, 按住 "match" 鍵不放再上電, 這時用遙控器測試, 如果不能控制, 表示清碼成功

2.3 應用

此控制器不僅能同時搭配 4 個遙控器，亦可應用於同步控制，即用一個遙控器同時控制多個控制器，只要是遙控器控制範圍內的控制器皆可控制

