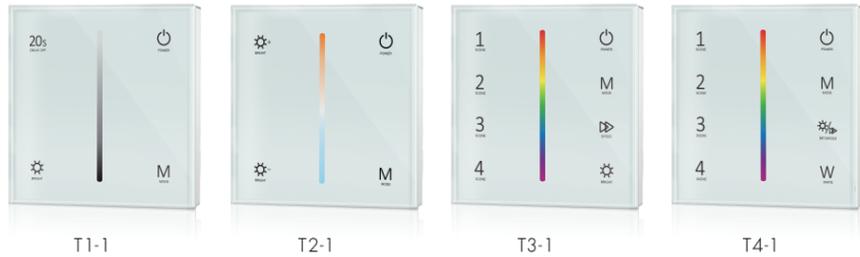


# 觸摸面板恆壓 LED 控制器

型號: T1-1, T2-1, T3-1, T4-1

1-4色 / 玻璃面板 / 觸摸色條 / 低壓直流輸入 / 4通到恆壓PWM輸出 / 無線遙控



## 特點

- 觸摸面板單色，雙色溫，RGB和RGBW PWM恆壓控制器。
- 高靈敏度鋼化玻璃觸摸面板。
- 可配對RF 2.4G單區或多區遙控器使用。
- 通過觸摸色條平滑準確地調節顏色。
- 觸摸按鍵帶有和弦音和LED指示燈。
- 白色或黑色玻璃面板可選。

## 技術參數

輸入和輸出				
型號	T1-1	T2-1	T3-1	T4-1
輸入電壓	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC
輸入電流	12.5A	12.5A	12.5A	12.5A
輸出電壓	4 x (12-24)VDC	4 x (12-24)VDC	3 x (12-24)VDC	4 x (12-24)VDC
輸出電流	4CH,3A/CH	4CH,3A/CH	3CH,4A/CH	4CH,3A/CH
輸出功率	144-288W	144-288W	144-288W	144-288W
輸出類型	恆壓	恆壓	恆壓	恆壓
燈光類型	單色	雙色溫	RGB	RGBW

安全和EMC	
EMC 標準(EMC)	EN301 489, EN 62479
安全標準(LVD)	EN60950
無線電設備(RED)	EN300 328
認證	CE, EMC, LVD, RED

重量	
淨重	0.177kg
毛重	0.231kg

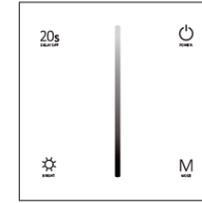
環境	
工作溫度	Ta: -30°C ~ +55°C
外殼最高溫度	Tc: +85°C
IP 等級	IP20

質保和保護	
質保	5年
保護	反接、過熱、短路

CE RoHS LVD

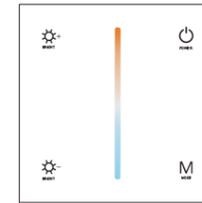
## 按鍵功能

### ● T1-1 單色調光面板



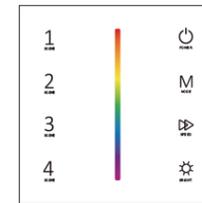
- 開啟或關閉燈光
- 調光觸摸條
- 10級亮度
- 20秒延時關燈
- 動態漸變模式，6級速度

### ● T2-1 色溫面板



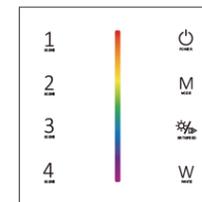
- 開啟或關閉燈光
- 色溫觸摸條
- 10級亮度+
- 10級亮度-
- 動態漸變模式，6級速度

### ● T3-1 RGB面板



- 開啟或關閉燈光
- 色彩觸摸條
- 10級亮度
- 調節動態模式速度，10級。
- 短按順序切換10種內置動態模式，長按2秒10種動態模式循環運行。
- 4場景，短按調出場景，長按2秒將當前顏色分別保存到1/2/3/4。

### ● T4-1 RGBW面板

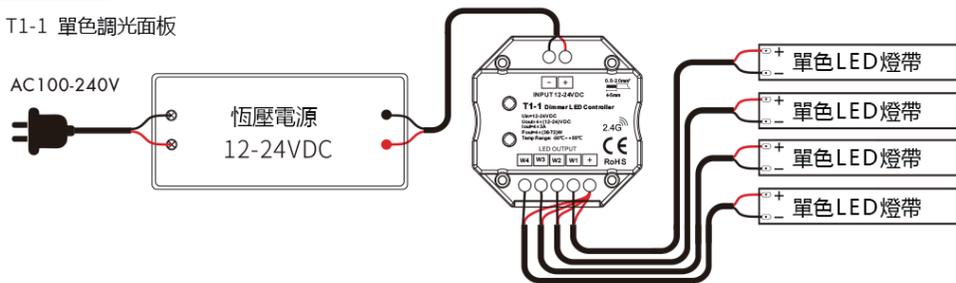


- 開啟或關閉燈光
- 彩色觸摸條
- 調整動態模式速度或靜態顏色亮度，10級。
- 短按順序切換10種內置動態模式，長按2秒10種動態模式循環運行。
- 短按燈光變靜態白色，。長按1-6秒連續調節亮度。
- 4場景，短按調出場景，長按2秒將當前顏色分別保存到1/2/3/4。

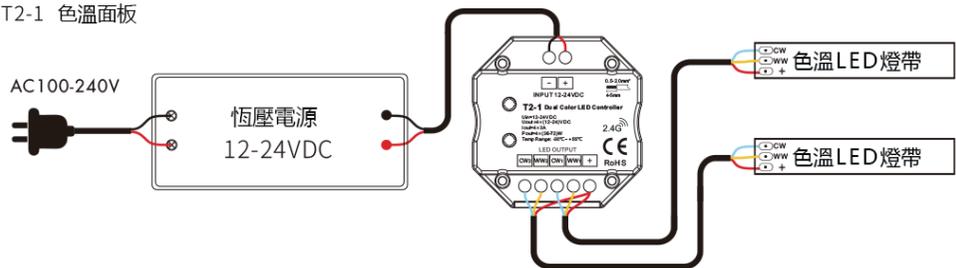
打開按鍵音：燈熄滅時長按電源鍵5秒鐘，即可打開或關閉按鍵音。

## 接線圖

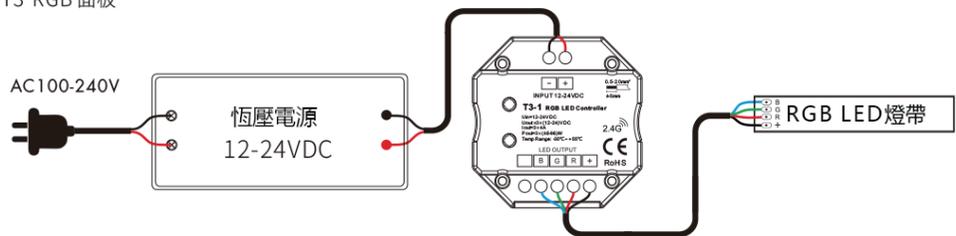
### ● T1-1 單色調光面板



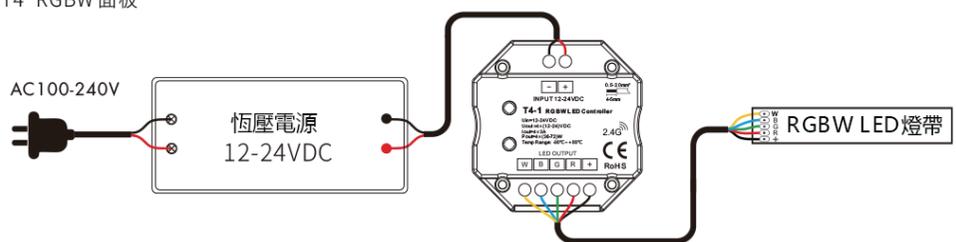
### ● T2-1 色溫面板



### ● T3 RGB 面板



### ● T4 RGBW 面板



### LED電源電壓和功率選擇:

- 12V燈, 輸入12V電源, 負載功率為0~144W
- 24V燈, 輸入24V電源, 負載功率為0~288W, 電源功率必須大於負載功率20%。

## 配對遙控器

觸摸面板控制器可配對RF遙控器使用(可選)。  
用戶可以選擇兩種配對/刪除方式:

### 使用開/關鍵

#### 配對:

按開/關鍵, 先開燈, 再關燈,  
立即常按開/關鍵5秒,  
然後短按單區遙控器上的開/關鍵  
或多區遙控器上的分區鍵。  
LED指示燈快閃3次表示配對成功。

#### 刪除:

按開/關鍵, 先開燈, 再關燈,  
立即常按開/關鍵10秒,  
刪除所有配對的遙控器。  
LED指示燈快閃6次表示配對成功。

### 使用上電配對

#### 配對:

觸摸面板控制器上電時刻,  
立即短按單區遙控器上的開/關鍵  
或多區遙控器上的分區鍵, 快速按3次。  
燈閃爍3次表示配對成功。

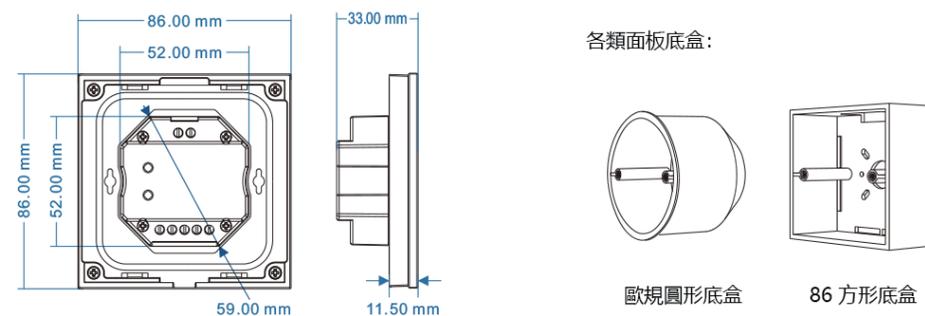
#### 刪除:

觸摸面板控制器上電時刻,  
立即短按單區遙控器上的開/關鍵  
或多區遙控器上的分區鍵, 快速按5次。  
燈閃爍5次表示所有配對的遙控器已全部刪除。

## RGB/RGBW動態模式列表 (僅適用於T3-1/T4-1)

序號	名稱	序號	名稱
1	RGB跳變	6	RGB漸明漸暗
2	RGB漸變	7	紅色漸明漸暗
3	六彩跳變	8	綠色漸明漸暗
4	六彩漸變	9	藍色漸明漸暗
5	黃青紫漸變	10	白色漸明漸暗

## 機械結構與安裝



### 安裝圖:

