

TBTP-DIM-01

觸控面板調光控制器

使用說明書



1. 導論:

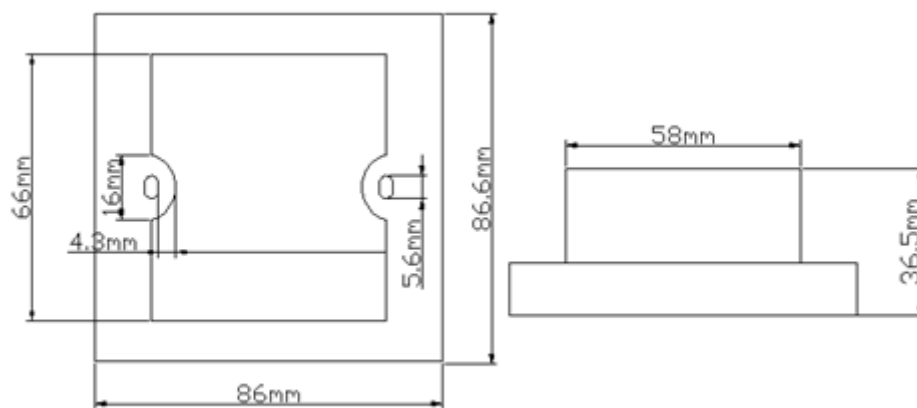
1.1 產品特色

- 搭配採用高精度電容式觸控技術之觸控控制器。
- 接線方便，使用簡單。

1.2 產品規格

面板顏色	白色 TBTP-DIM-01 / 黑色 TBTP-DIM-01B
操作電壓	DC 12V~24V
輸出功率	96W/12V 或 192W/24V
最大輸出電流	8A 通道
產品重量	126 公克
產品尺寸	長: 86mmx 寬: 86mmx 高: 36mm
操作溫度	-20°C ~+60 °C

< 產品尺寸圖 >



2. 使用說明

2.1 介面說明



1、觸摸面板上共有 2 個按鍵與滑輪，各按鍵功能如下：



：任何狀態下，可開啟或關閉；



：為亮度調整功能鍵，可自行調整燈具亮度，共 10 種階段；
長按此鍵可以打開或關閉聲音提示；



：滑輪觸摸按鍵，靜態模式選擇鍵,多達 64 個觸摸點。

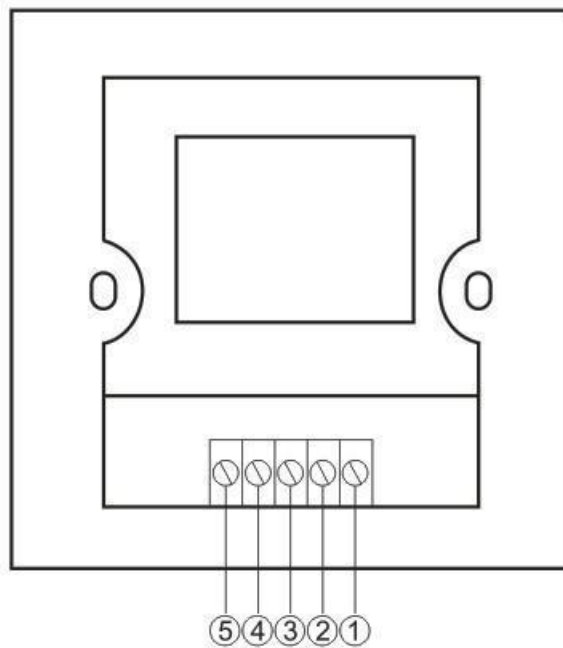
該滑輪有兩種功能：

- ①滑輪靜態亮度切換鍵，即當前控制模式為 M 鍵的模式(亮度)時，如果要切換成滑輪上的亮度選擇，可按此鍵。
- ②滑輪亮度選擇鍵：可從 64 種靜態亮度(滑輪所示亮度)中選則。

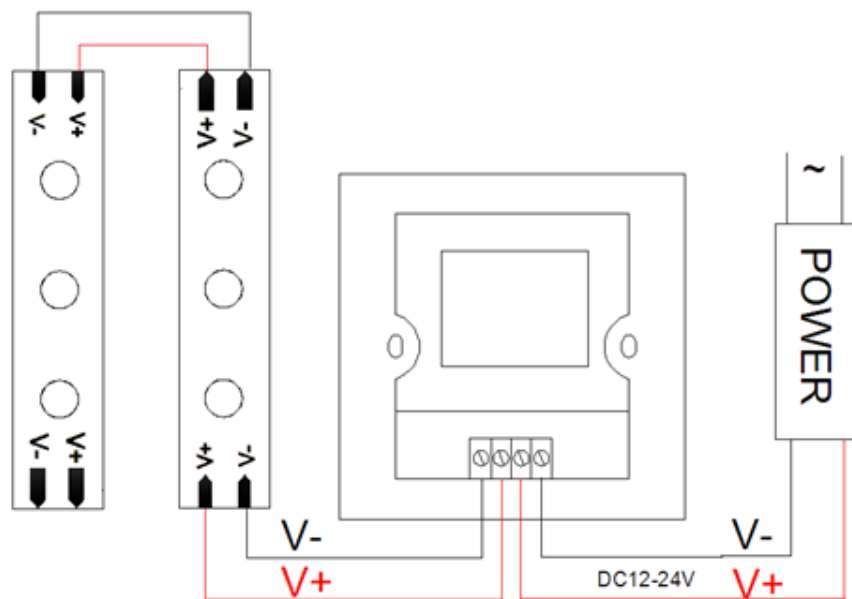
3、標準亮度階段表如下表所示：

模式序號	亮度	備註
1	10%	
2	20%	
3	30%	
4	40%	
5	50%	
6	60%	
7	70%	
8	80%	
9	90%	
10	100%	

2.2 應用



- ① 輸入: V-
- ② 輸入: V+
- ③ 輸出: V+
- ④ 輸出: V-
- ⑤ 輸出: C



安裝方法

- ① 使用“一”字螺絲刀在觸摸面板的缺口處輕輕一撬，慢慢移開面板，如下圖所示：



- ② 把排線取下。慢慢拉開接線座子的鎖扣，取下排線，如下圖所示：

排線接口處



輕輕下拉接口兩端



拔下排線





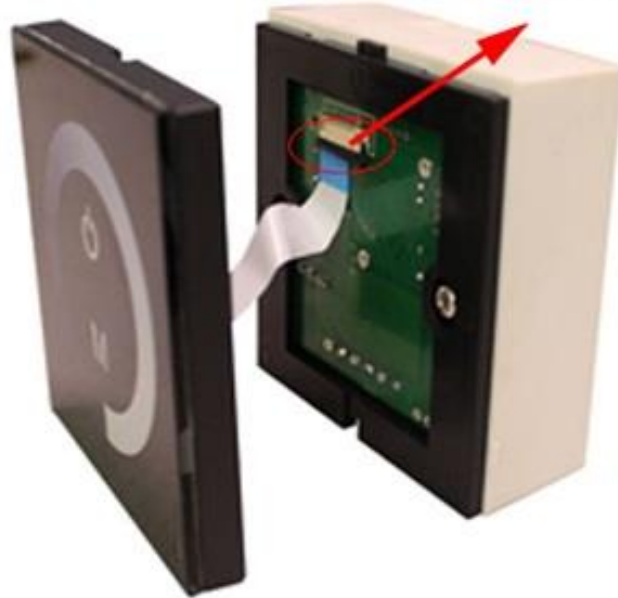
③ 將控制器底殼用螺絲固定在牆壁 86x86 安裝盒內 (安裝盒客戶需另行購買), 如下圖所示 :



將控制器固定在底殼上

④ 按步驟二中的方法用手輕輕地拉下排線做鎖扣, 把排線插入排線座內, 壓緊鎖扣把面板的排線裝到底殼上, 如下圖所示 :

用手輕拉鎖扣
把排線插入插座,緊壓鎖扣.



⑤ 安裝完成如下圖所示：



**注意事項

- 1、先連接負載線，再接電源線；上電前**確保輸入輸出連接線之間無短路現象。**
- 2、控制器供電電壓範圍為 DC12~24V，超過電壓範圍可能會燒壞控制器。