

TBRF-DIM-02

無線觸控單色調光器

使用說明書



1. 導論:

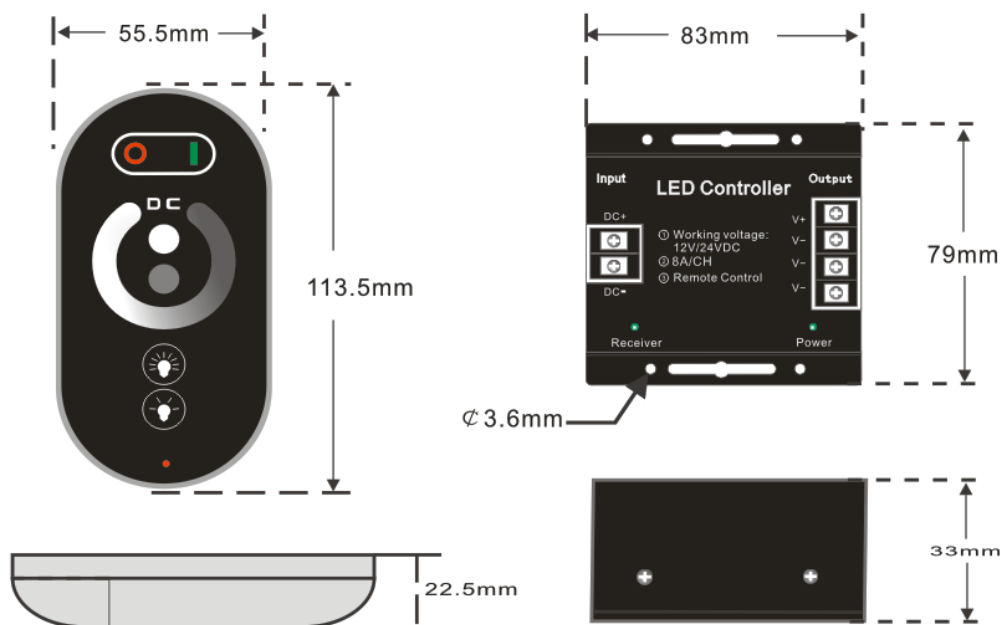
1.1 產品特色

- 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，可以一鍵選擇所需亮度，方便快捷，觸摸靈敏度高。
- 可以對燈條進行模式的切換，也可以改變 RGB 燈條的亮度和速度。

1.2 產品規格

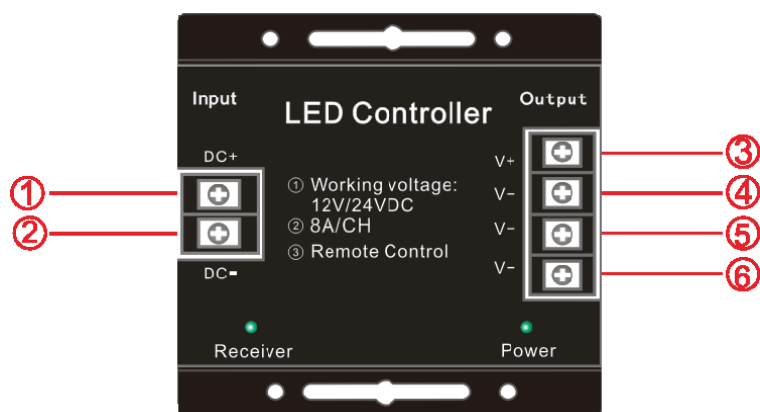
操作電壓	DC12V~24V
輸出功率	288W/12V 或 576W/24V
最大輸出電流	8A 通道 x 3 通道
產品重量(控制器+遙控器)	347 公克
產品尺寸(控制器)	長:83mmx 寬:79mmx 高:33mm
操作溫度	-20°C ~+60 °C

1.3 外型尺寸



2. 使用說明

2.1 控制器介面說明



“①”、“②”：為電源輸入腳，輸入電壓範圍為 12-24V，“①”為正極，“②”為負極；

“③”、“④”、“⑤”、“⑥”：為電源輸出腳，輸出電壓為 12-24V，輸出最大電流為 8A，“③”為正極，“④”、“⑤”、“⑥”為通道輸出。

2.2 遙控器介面說明



：開關鍵，用於點亮和關閉 LED 燈條



：亮度切換鍵：快速切換燈條亮度為 2%或 100%。

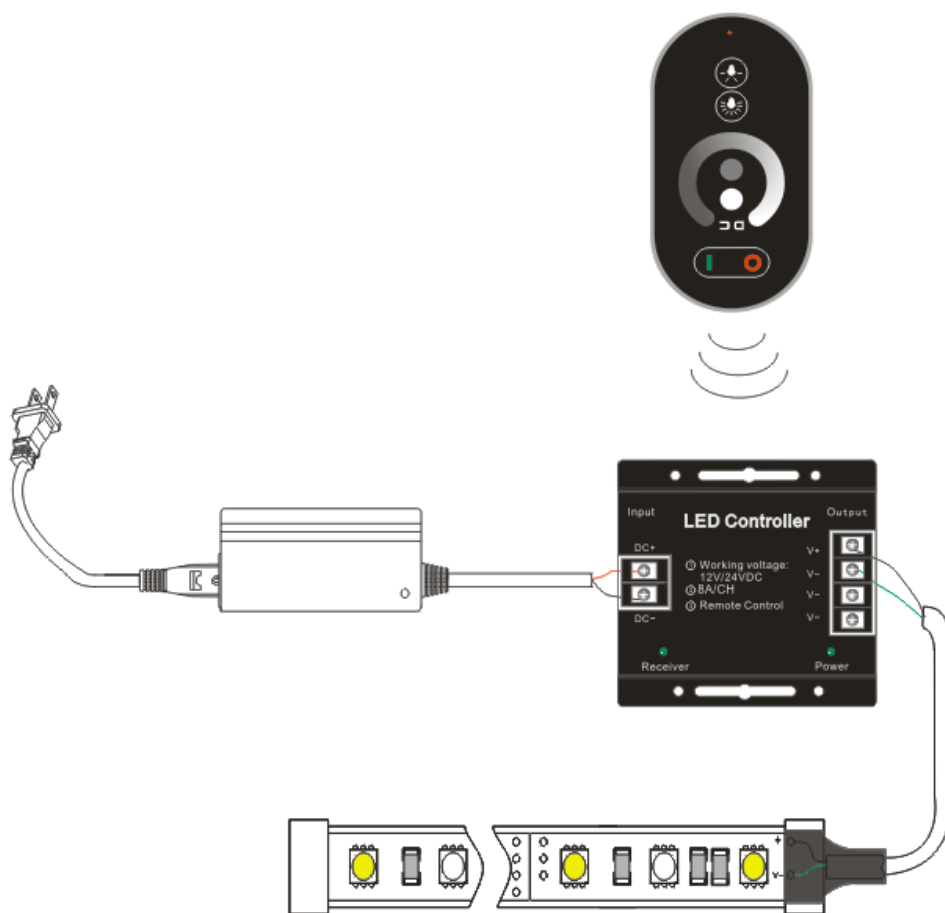


：亮度滑輪：觸摸滑輪上的任意一點，可以調節燈光為該點的亮度。



：亮度按鍵：可以增加或者降低燈光亮度。

應用說明



2.3 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。
- 3、遙控器半分鐘後會進入休眠模式，此時觸摸環會失效，只有按一下按鍵才會將遙控器重新喚醒