

# SAT-CP400mini2 LED 定電流調光控制器使用說明書



## 輸入電源：

DC 12~24V/1A (Adaptor Power 可另購)。

## 通道數及輸出電流：

2 通道各 400mA(Max)  $\pm 3\%$  電流輸出，並具 4 段輸出最大電流限制之設定選擇。

## 調光範圍及反應速度：

流暢穩定的 0~100% 類比調光，即使在最低亮度亦不閃爍。

ON 打開時間低於 1.2ms。

## 適用燈板電壓範圍：

(1) 電源 24V 時：輸出 1~22V<sub>DC</sub> 自動調變，適用於 24V 以下各式 LED 燈板。

(2) 電源 12V 時：輸出 1~11V<sub>DC</sub> 自動調變，適用於 12V 以下各式 LED 燈板。

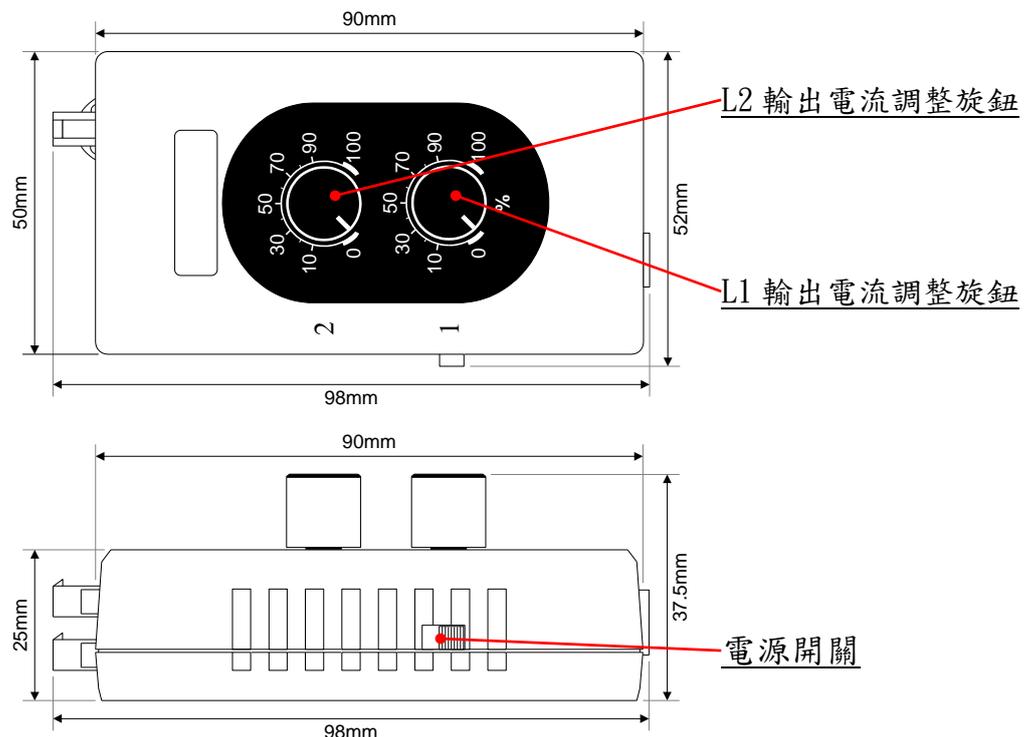
## 保護：

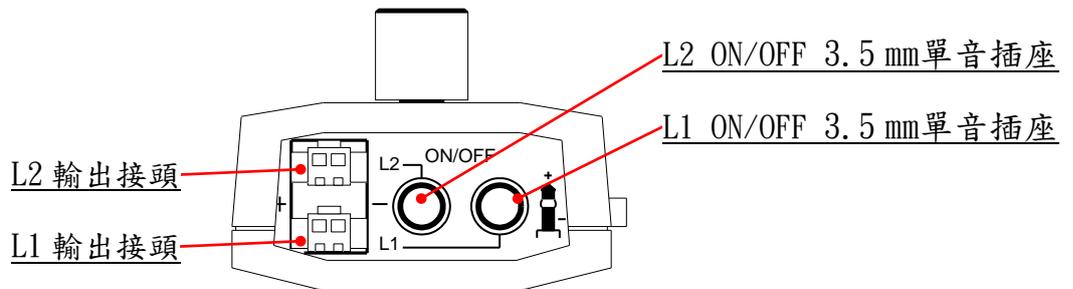
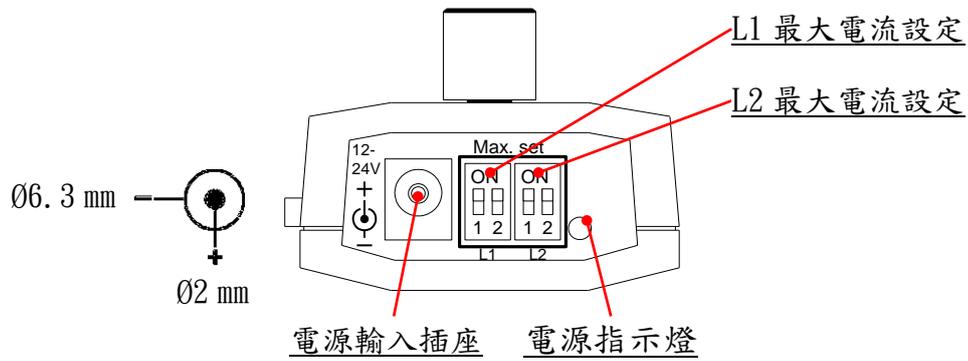
具過流、輸出短路保護及溫度過熱保護不會對控制器造成損壞。

## 外觀尺寸：

L98 mm × W52 mm × T37.5 mm

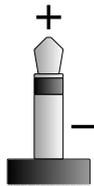
## 外觀功能介紹：





ON/OFF 控制說明：

ON/OFF 端子	
+	-
0(GND) : ON	GND
1(3~24V): OFF	GND
OPEN : OFF	GND



Note：(1) 端子未插入時內定為常 ON。  
(2) OFF 變為 ON 最大延遲<1.2ms。

最大輸出電流設定表(0=OFF, 1=ON, 位置順序：12)

開關位置	00	10	01	11
最大電流	250mA	300mA	350mA	400mA

注意事項：

- ※ ON/OFF 插座請使用 Ø3.5mm 單音耳機插頭進行配接控制，並注意極性。不使用該功能時可以忽略不接。
- ※ 使用前請確認所用 LED 或燈板整體可承受之電流，設定最大電流輸出，以免造成 LED 損壞。
- ※ 燈板上不得有其他電壓或電流控制元件，否則可能造成 LED 或燈板損壞。
- ※ 插接燈板時請依先插上 L1 後再插上 L2 之順序安裝，可避免插入不易之情形。