

SAT-CP800mini 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)。

輸出電流：

800mA(Max) $\pm 3\%$ ，可依需求做 15 段輸出最大電流限制之設定選擇。

調光範圍：

流暢穩定的 0~100%類比調光，即使在最低亮度亦不閃爍。

適用燈板電壓範圍：

(1) 電源 24V 時：輸出 1~22.0V_{DC} 自動調變，適用於 24V 以下各式 LED 燈板。

(2) 電源 12V 時：輸出 1~10.5V_{DC} 自動調變，適用於 12V 以下各式 LED 燈板。

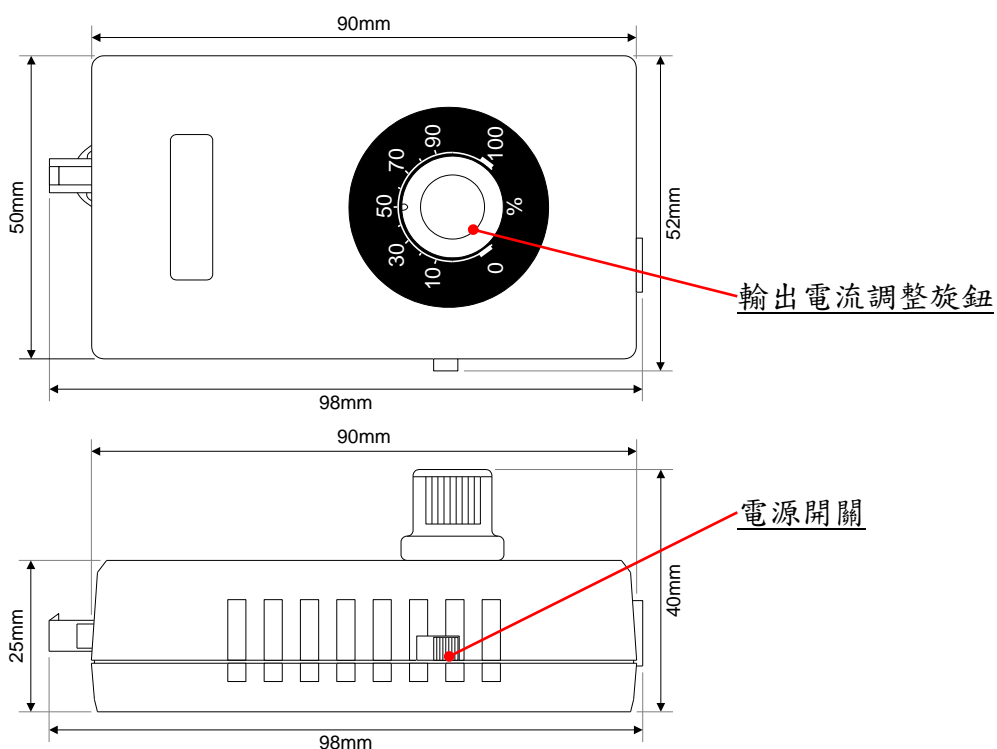
過載及短路保護：

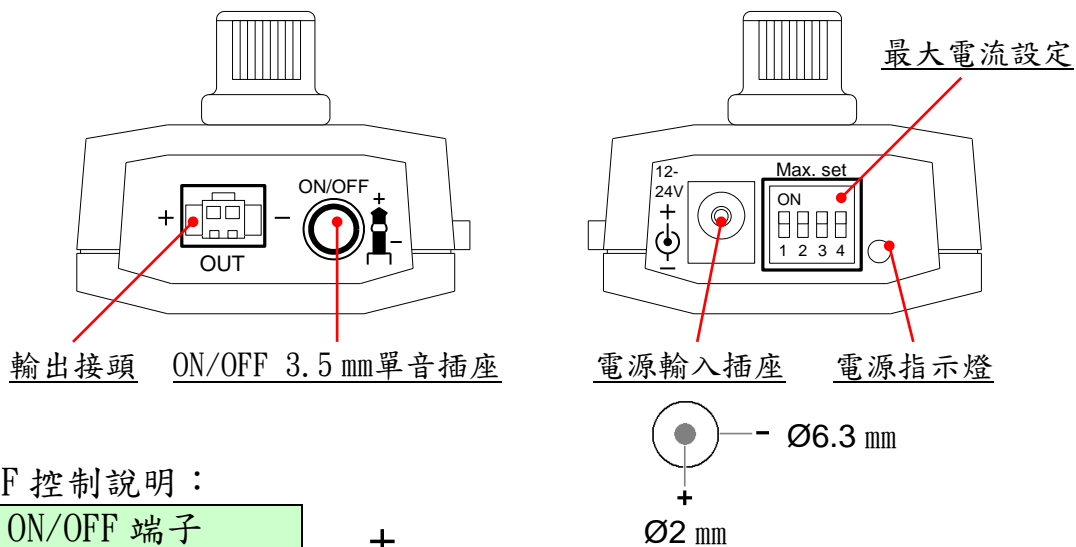
具輸出過載保護，會自動關機。輸出短路時，也不會對控制器造成損壞。

外觀尺寸：

L98 mm × W52 mm × T40 mm

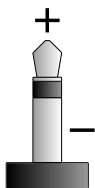
外觀功能介紹：





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 ≤ 1.7ms。

最大輸出電流設定表 (0=OFF, 1=ON, 位置順序：1234)

開關位置	1000	1100	1110	1111
最大電流	500mA	600mA	700mA	800mA

Note : 未列入上述之波段位置定義如下，供特殊使用時設定參考。

開關位置	0000	0100	0010	0001	0110	0101
最大電流	0mA	99mA	111mA	124mA	245mA	256mA
開關位置	0011	0111	1010	1001	1101	1011
最大電流	267mA	387mA	610mA	619mA	709mA	716mA

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。