

高精度的定電流控制迴路，以超低的電流漣波 0.01%FS，滿足 AOI 高穩定性、低光照需求

SAT-CP24800R LED 定電流調光控制器

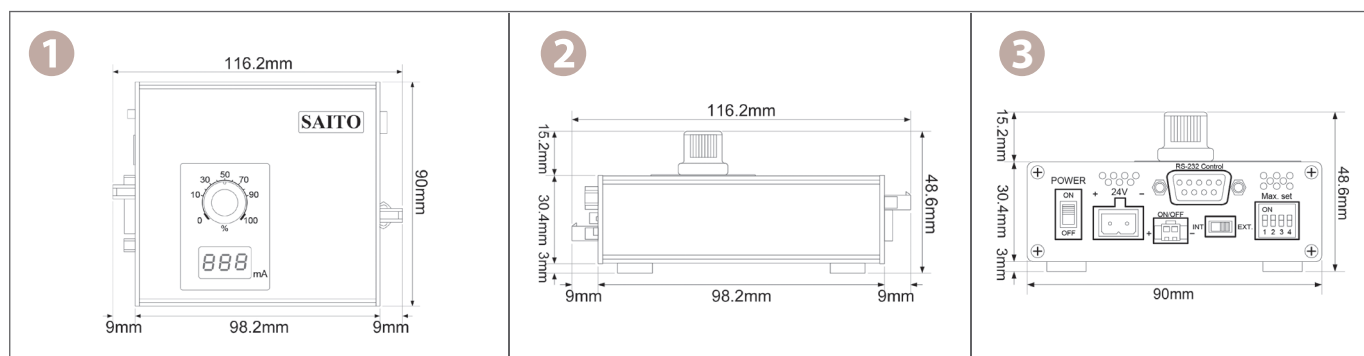


- 具電流顯示，輸出誤差小，穩定度高
- INT(手調)及EXT(RS-232)控制選擇
- RS-232 控制具有參數記憶功能
- ON/OFF 控制輸出
- 電源輸入可選擇配線或使用 Adaptor
- 24V 以下燈板電壓自動調變
- 16 段最大電流選擇設定
- 過載及短路保護
- 經連續 200 小時滿載測試
- 高級鋁製外殼，極低溫升
- 輸入電源：DC24V 1A
- 尺寸：L116.2×W90×T48.6mm

規格表 Product Lineup Table

通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	最大漣波 r%	ON/OFF	INT	EXT	調整精度	最大誤差
1	24Vdc	800mA	24V 以下	16 段 / 50mA	0.3%	有	旋鈕	RS-232	1mA	1.5mA

尺寸圖 Dimension (mm)



最經濟型的定電流調光器，
提供你更高的價格競爭力

SAT-CP24800R2 LED 定電流調光控制器

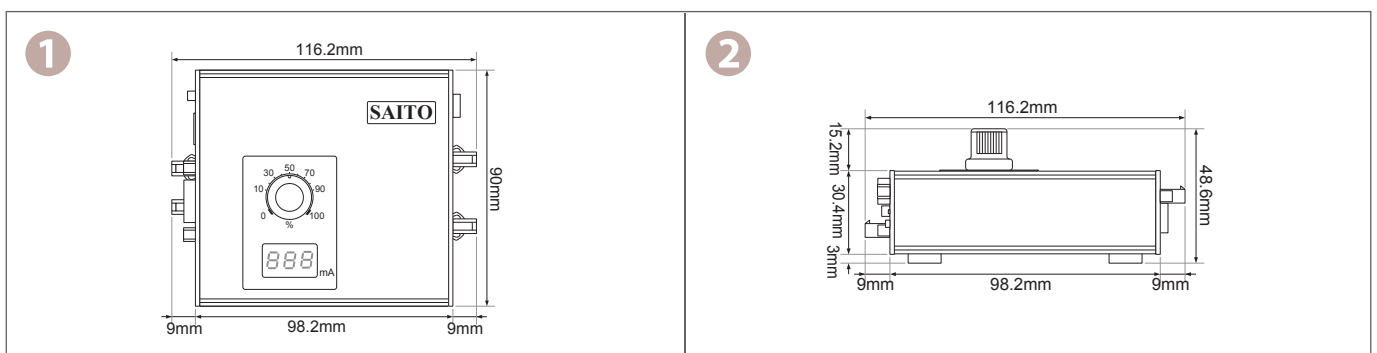


- 具藍光 LED 電流顯示，不需再用電表確認，輸出誤差小，穩定度高之 LED 定電流控制器。
- 有記憶功能，不用每次開機重新調整。
- 可直接使用旋鈕調整輸出電流或切換為外部 RS-232 控制，同時皆可使用 ON/OFF 控制輸出。
- 具有 24V 以下燈板向下相容之優點，一個控制器通通搞定。
- 具有最大電流選擇設定，不會因人為調整不當而損壞燈板，做有效的保護。
- 提供兩種電源需求端子，可自行配接 24VDC 外部電源，亦可直接使用另外購置的 Adaptor，配合機台安裝極為方便。
- 長時間運作不會有高溫情況影響特性或電流漂移之現象。
- 具過載及短路保護。

規格表 Product Lineup Table

通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	最大漣波 r%	ON/OFF	INT	EXT	調整精度	最大誤差
2	24Vdc	800mA	24V 以下	16 段 / 50mA	0.3%	有	旋鈕	RS-232	1mA	1.5mA

尺寸圖 Dimension (mm)



高精度的定電流控制迴路，以超低的電流漣波 0.01%FS，滿足 AOI 高穩定性、低光照需求

SAT-CP24800R-SR LED 閃頻調光控制器 SAT-CP24800R2-SR

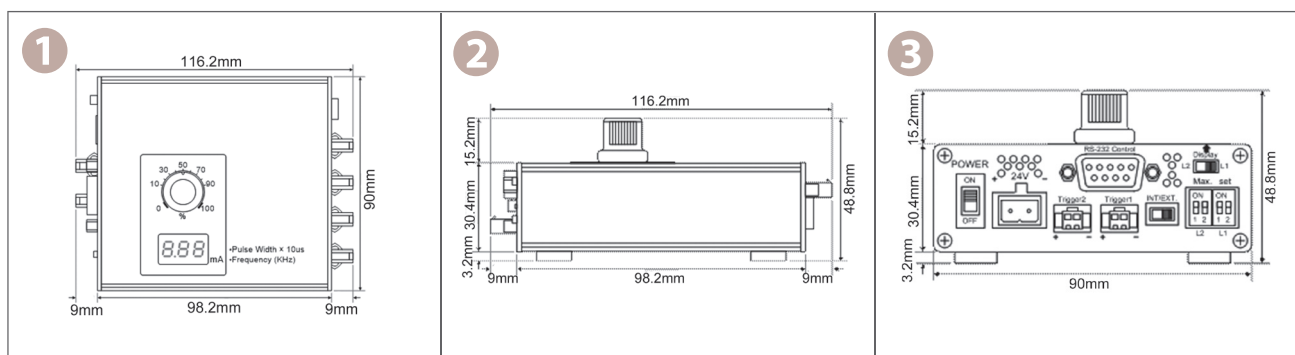


- 具電流顯示，輸出誤差小，穩定度高
- INT(手調)及EXT(RS-232)控制選擇
- 具有參數記憶功能
- 閃頻控制 10KHz (max)
- 閃頻波寬設定範圍 50 μ s~5ms
- 電源輸入可選擇配線或使用 Adaptor
- 24V 以下燈板電壓自動調變
- 4 段最大電流選擇設定
- 過載及短路保護
- 高級鋁製外殼，極低溫升
- 輸入電源：DC24V 1A
- 尺寸：L90×W116.2×T48.8mm

規格表 Product Lineup Table

Dimension	Model 型號	通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	閃頻控制	閃頻波寬設定範圍	INT	EXT	調整精度	最大誤差
1	SAT-CP24800R-SR	1	24Vdc	800mA	24V 以下	500mA 600mA 700mA 800mA	10KHZ(max)	50 μ s~5ms	旋鈕	RS-232	1mA	\pm 3mA
2	SAT-CP24800R2-SR	2	24Vdc	800mA	24V 以下	500mA 600mA 700mA 800mA	10KHZ(max)	50 μ s~5ms	旋鈕	RS-232	1mA	\pm 3mA

尺寸圖 Dimension (mm)



最經濟型的定電流調光器，
提供你更高的價格競爭力

SAT-CP24800R4 LED 定電流調光控制器

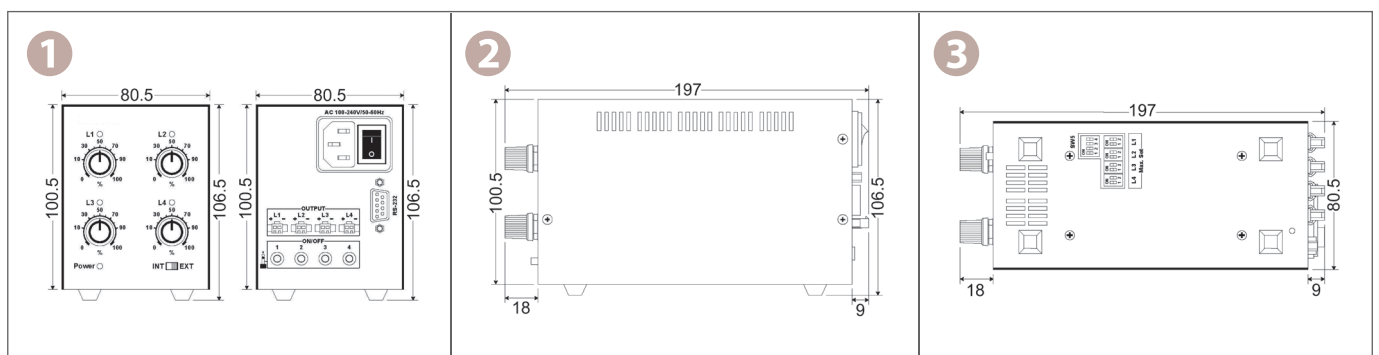


- 輸出誤差小，穩定度高之 LED 定電流控制器。
- 有記憶功能，不用每次開機重新調整。
- 可直接使用旋鈕調整輸出電流或切換為外部 RS-232 控制，同時皆可使用 ON / OFF 控制輸出。
- 具有 24V 以下燈板向下相容之優點，一個控制器通通搞定。
- 具有最大電流選擇設定，不會因人為調整不當而損壞燈板，做有效的保護。
- 長時間運作不會有高溫情況影響特性或電流漂移之現象。
- 具過載及短路保護。

規格表 Product Lineup Table

通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	最大漣波 r%	ON/OFF	INT	EXT	調整精度	最大誤差
4	24Vdc	800mA	24V 以下	16 段 / 50mA	0.3%	有	旋鈕	RS-232	1mA	1.5mA

尺寸圖 Dimension (mm)



高精度的定電流控制迴路，以超低的電流漣波 0.01%FS，滿足 AOI 高穩定性、低光照需求

SAT-CP241500A LED 定電流調光控制器

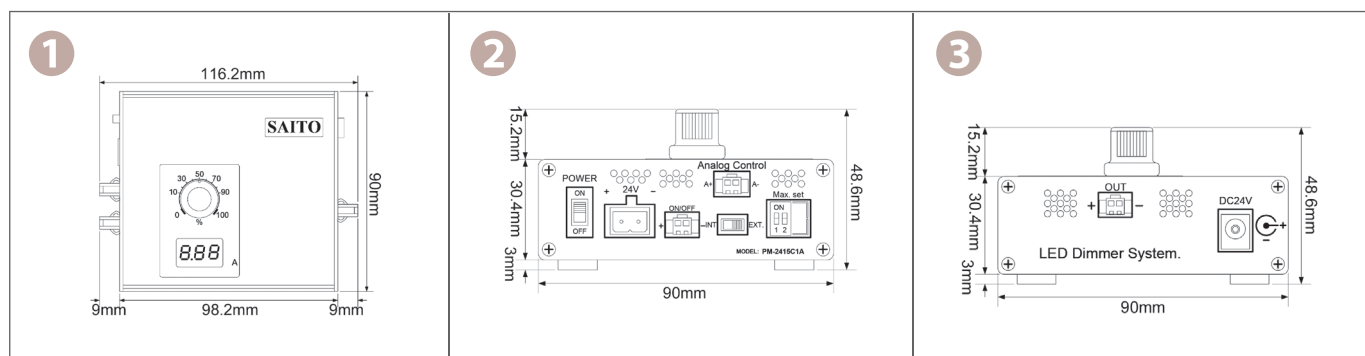


- 具電流顯示
- 輸出誤差小，穩定度高
- INT(手調)及EXT(Analog)控制選擇
- ON/OFF 控制輸出
- 電源輸入可選擇配線或使用 Adaptor
- 24V 以下燈板電壓自動調變
- 4 段最大電流選擇設定
- 過載及短路保護
- 經連續 200 小時滿載測試
- 高級鋁製外殼，極低溫升
- 輸入電源：DC24V 2A
- 尺寸：L116.2×W90×T48.6mm

規格表 Product Lineup Table

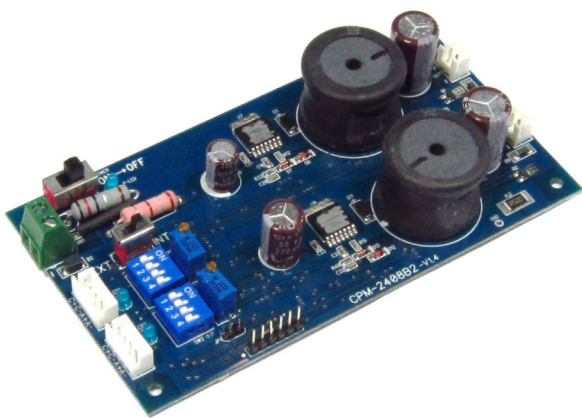
通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	最大漣波 r%	ON/OFF	INT	EXT	調整精度	最大誤差
1	24Vdc	1.5A	24V 以下	0.9A 1.1A 1.3A 1.5A	0.5%	有	旋鈕	Analog DC0~5V	10mA	6.5mA

尺寸圖 Dimension (mm)



最經濟型的定電流調光器，
提供你更高的價格競爭力

SAT-CP24800B2 LED 定電流調光控制器

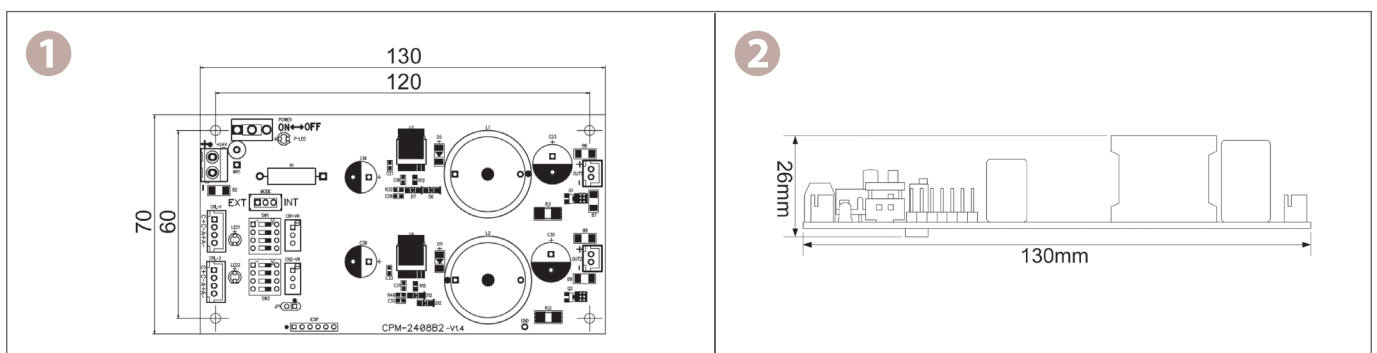


- 輸出誤差小，穩定度高
- INT(手調)及EXT(Analog)控制選擇
- ON/OFF控制輸出
- 電源輸入使用配線型式
- 24V以下燈板電壓自動調變
- 16段最大電流選擇設定
- 過載及短路保護
- 極低溫升
- 輸入電源：DC24V 2A
- 尺寸：L130×W70×T26mm

規格表 Product Lineup Table

通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	最大漣波 r%	ON/OFF	INT	EXT	調整精度	最大誤差
2	24Vdc	800mA	24V以下	16段 / 50mA	0.4%	有	VR調整	Analog DC0~5V	1mA	1.5mA

尺寸圖 Dimension (mm)



高精度的定電流控制迴路，以超低的電流漣波 0.01%FS，滿足 AOI 高穩定性、低光照需求

SAT-CP24800B2R LED 定電流調光控制器

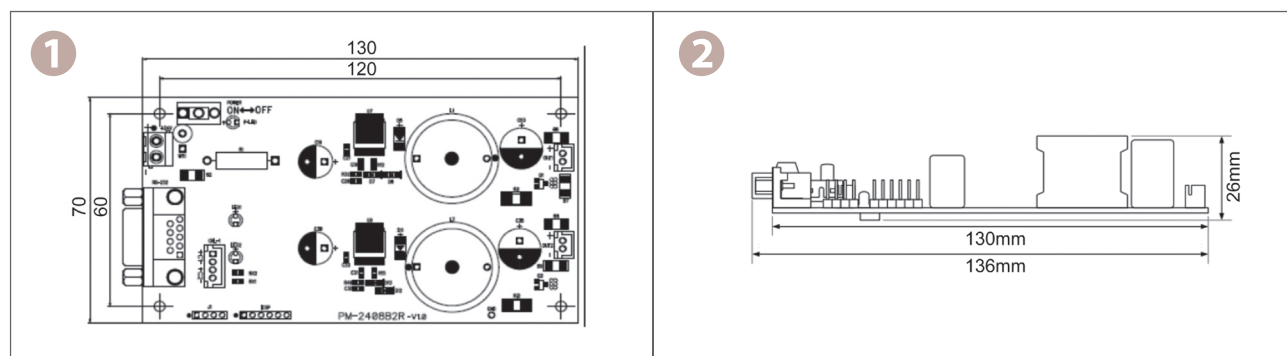


- 輸出誤差小，穩定度高
- RS-232 控制介面並具有參數記憶功能
- ON/OFF 控制輸出 (可設外部控制)
- 電源輸入使用配線型式
- 24V 以下燈板電壓自動調變
- 16 段最大電流選擇設定
- 過載及短路保護
- 極低溫升
- 輸入電源：DC24V 2A
- 尺寸：L136×W70×T26mm

規格表 Product Lineup Table

通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	最大漣波 r%	ON/OFF	控制介面	調整精度	最大誤差
2	24Vdc	800mA	24V 以下	16 段 / 50mA	0.4%	有	RS-232	1mA	±2.5mA

尺寸圖 Dimension (mm)



最經濟型的定電流調光器，
提供你更高的價格競爭力

SAT-CP400/800mini LED 定電流調光控制器



- 輸入電源：
DC 12V~24V/1A (Adaptor Power 可另購)。
- 輸出電流：
400mA/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 1~22.0Vdc 自動調變，適用於 24V 以下各式 LED 燈板。
(2) 電源 12V 時：輸出 1~10.5Vdc 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：
L98mm \times W52mm \times T40mm

規格表 Product Lineup Table

Dimension	Model 型號	通道數	輸入電源	最大輸出電流	適用燈板	輸出電流設定	ON/OFF	調整精度	最大誤差
1	SAT-CP400/800mini	1	24Vdc	400mA/ 800mA	24V 以下	15 段 /50mA	有	無段	3%
2	SAT-CP400mini2	2	24Vdc	400mA2	24V 以下	4 段 /50mA	有	無段	3%

尺寸圖 Dimension (mm)

