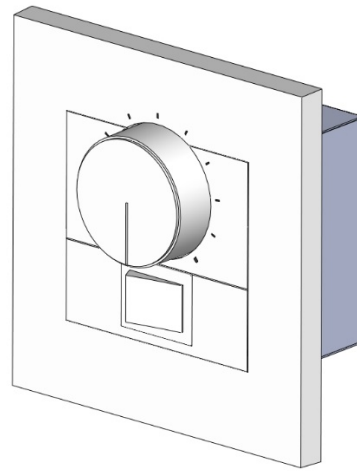


DIGITAL DIMMER (PWM) 數位調光器 (PWM)

The TAIWAN MATSUO Dimmer Model DV series is a Digital Dimmer Three in One. Provide PWM. This Dimmer used for LED.

TAIWAN MATSUO DV 系列是三合一數字調光器。提供 PWM 調光。調光器適用於 LED 燈。

- Easy to install , Simple UI, Friendly operation.
易於安裝，簡單的用戶界面，友善的操作介面。
- Full voltage range. 全電壓範圍。
- Comfortable dimming, reduces energy consumption.
舒適調光，降低能耗。
- Accurate control from 10% to 95%, with continuous dimming.
10% 到 95% 的精確控制，具有連續調光功能。
- Over-temperature protection with recovery function.
具有恢復功能的過溫保護。
- 47,000-hour lifespan, compliant with PSE regulations.
47,000 小時使用壽命，符合 PSE 法規。



Recommended operating environment 推薦工作環境

Parameter 參數	Condition 狀況	Min. (最小值)	Typ. (參考值)	Max. 最大值	Unit (單位)
AC Input Voltage 交流輸入電壓		100		240	V
AC Input Current 交流輸入電流	100V			15	A
	200V			15	A
Operating Temperature Range 溫度工作範圍		-10		40	°C
PWM Output Voltage PWM 輸出電壓	Amplitude 振幅		13		V
PWM Output Current PWM 輸出電流				100	mA
Output PWM Frequency PWM 輸出頻率			1		KHz

Product Specifications 產品規格

Parameter 參數	Condition 狀況	Min. (最小值)	Typ. (參考值)	Max. 最大值	Unit (單位)
Output Specification 輸出規格					
Dimmer Range 調光範圍	Dimming 調光	10		95	%
	Dimming off 調光關閉		NA		%
Turn on Delay time 開啟延遲時間				0.5	sec
Environment characteristics 環境特性					
Operating temperature 工作溫度		-10		+40	°C
Operating humidity 工作濕度		+10		+95	% RH
Storage temperature 儲存溫度		-20°		+70	°C
Storage humidity y 儲存濕度		+5		+95	% RH
Mechanical Specification 機械規格					
Color 顏色	White or Black 白色或黑色				
Weight 重量		307	327	357	g
Size 尺寸	W 寬		116		mm
	L 長		120		mm
Input 輸入	L : White , N : Black				
Output 輸出	L : Blue , N : Red				
PWM Output	PWM+ : Red , PWM- : Black				

Mechanical Drawing
