

## PPS25X\_220\_TD



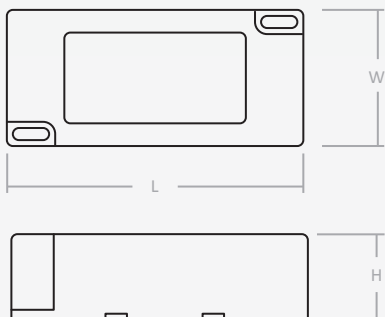
### 可控矽調光驅動 AC/DC Active PFC Dimmable LED Driver Module

此驅動為可控矽調光方式驅動，採用先進恆功率可控矽控制架構，具備高功率因數，高效率架構，可有效節省能源損耗，穩定調光不閃爍。

Model Name	PPS25L_220_TD		PPS25H_220_TD	
輸入電壓 Input Voltage			220~240	VAC
輸入電壓範圍 Input Voltage Range			198~264	VAC
輸入頻率 Input Frequency			47~63	Hz
輸入電流 Input Current	@230VAC	155		mA
效率 Efficiency	Full Load滿載	80		%
功率因數 Power Factor	Full Load滿載@230VAC	>0.9		
輸出電流 Output Current	Full Load滿載	300~600	600~1200	mA
輸出電壓 Output Voltage	±5%@25°C	42~83	21~42	VDC
輸出功率 Output Power			25	W
調光範圍 Dimming Range			0~100	%
操作環境溫度 Ambient (Ta)			-20~50	°C
外殼最高溫度 Case Temp. (Tc)			75	°C
短路保護 Short Circuit Protection			Yes	
過載保護 Overload Protection			Yes	
過熱保護 Overheat Protection			Yes	
防水防塵等級 IP			IP20	
出線長度 Cabel Length			100	mm
工作溼度 Operation Humidity	No Condensing, 不結露	20~90		%
儲存溫度 Storage Temperature			-40~80	°C
儲存溼度 Storage Humidity	No Condensing, 不結露	10~95		%
工作壽命 Life Time	@ Ta max	50,000		hrs
調光方式 Dimming Type	Leading Edge (TRIAC), 前緣可控矽			
調光訊號電流 Sink Current	N/A			mA
保護等級 Protection Class	ClassII, SELV			



#### 尺寸圖 Dimensions



L : 98 mm

H : 28 mm

W : 45 mm

#### 接線圖 Wiring Diagram

