



PW-3090
電源調節模組

■ 特色

- 1000 VDC 隔離
- 靈活的 DIN 導軌安裝



■ 介紹

PW-3090 系列是高效率 (81%) 的直流轉直流電源模組，具有 1000 VDC 隔離保護功能。它可將範圍在 (18 ~ 36 VDC) 的直流輸入轉換為 (5 VDC、12 VDC、24 VDC、5 VDC、15 VDC)。使用它，您的設備不但能避免工作環境中的雜訊干擾，且能提供穩定的電源給您的設備使用。

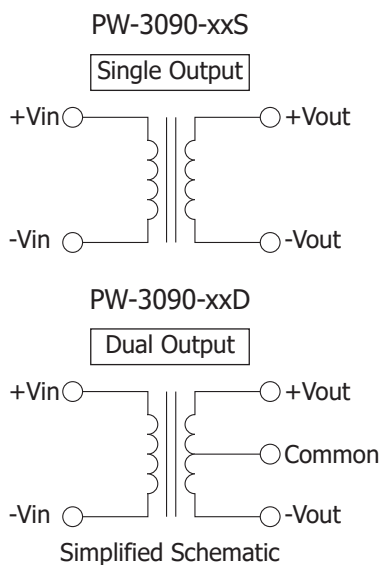
■ 應用

- 電源隔離 (DC-DC 轉換器)

■ 規格

型號	PW-3090-24S-R	PW-3090-15D-R	PW-3090-12S-R	PW-3090-5S-R	PW-3090-5D-R
輸入					
電壓範圍	18 ~ 36 VDC (non-regulated)				
極性	Unipolar	Bipolar	Unipolar	Unipolar	Bipolar
輸出					
漣波與雜訊	100 mVp-p max.				
線性度	±0.5% max.				
DC 電壓	+24 VDC @ 400 mA (max.)	±15 VDC @ 300 mA (max.)	+12 VDC @ 800 mA (max.)	+5 VDC @ 2000 mA (max.)	±5 VDC @ 1000 mA (max.)
精度	±2%				
隔離	1000 VDC				
效率	83% max.				
短路保護	Yes				
機構					
尺寸 (mm)	25 mm x 114 mm x 70 mm (W x L x H)				
環境					
工作溫度	-25 ~ +70 ° C				
儲存溫度	-30 ~ +85 ° C				
濕度	5 ~ 95% RH, Non-condensing				

內部 I/O 結構

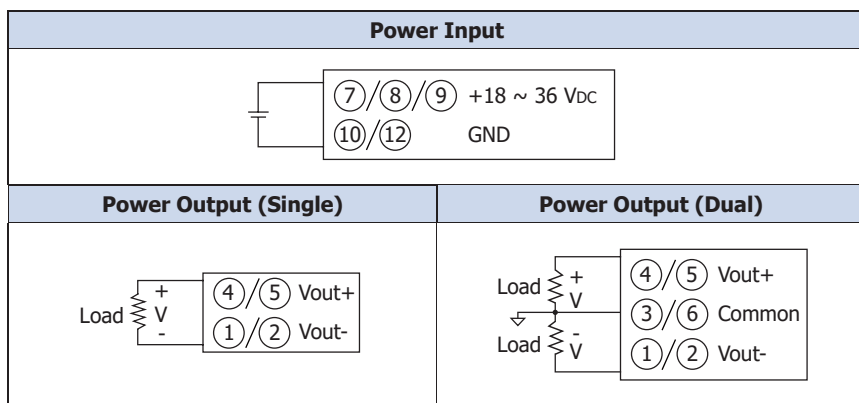


腳位定義

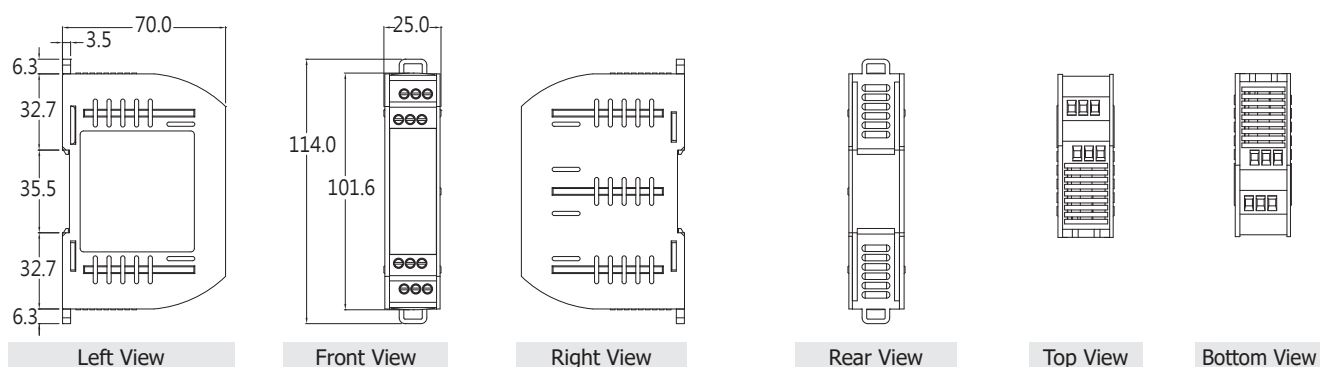


Voltage	Pin	Name
Output	1	-Vout
	2	-Vout
	3	Common
	4	+Vout
	5	+Vout
	6	Common
Input	7	+18 ~ 36 Vdc
	8	+18 ~ 36 Vdc
	9	+18 ~ 36 Vdc
	10	GND
	11	FGND
	12	GND

電線配線



尺寸 (單位 : mm)



訂購資訊

PW-3090-24S-R CR	電源調節模組，輸出電壓 +24 VDC @ 400 mA (max.) (RoHS)
PW-3090-15D-R CR	電源調節模組，輸出電壓 ±15 VDC @ 300 mA (max.) (RoHS)
PW-3090-12S-R CR	電源調節模組，輸出電壓 +12 VDC @ 800 mA (max.) (RoHS)
PW-3090-5S-R CR	電源調節模組，輸出電壓 +5 VDC @ 2000 mA (max.) (RoHS)
PW-3090-5D-R CR	電源調節模組，輸出電壓 ±5 VDC @ 1000 mA (max.) (RoHS)