

使用說明書

TR- VT□. VA□
 IT□. IA□

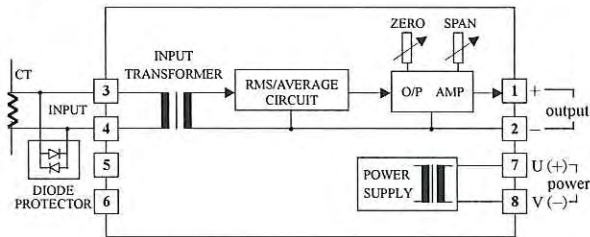
PT/CT 交流隔離轉換器

❖ Descriptions (說明)

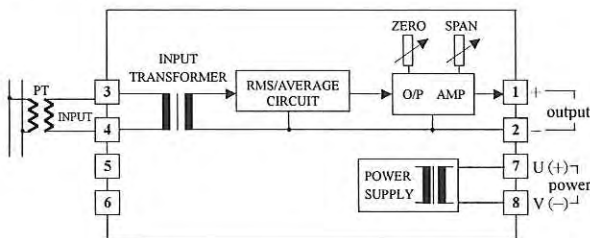
1. 採用變壓器隔離方式，將 PT 或 CT 之交流信號轉換為所需之直流輸出信號。
2. VT□/VA□ 型 為利用平均值校正為實效值，適用於不失真之 Sinusoidal Waveform。
3. IA□/IT□ 型 為 True RMS 值，適合各種波形，Non-sinusoidal Waveform 之失真信號需選用此型。
4. CT 交流電流轉換器輸入端並接二極體保護器 (Diode Protector) 時，若由插座暫時取一卜轉換器，可避免因 CT 斷路而產生高電壓。

❖ Circuit Block Diagram (線路方塊圖)

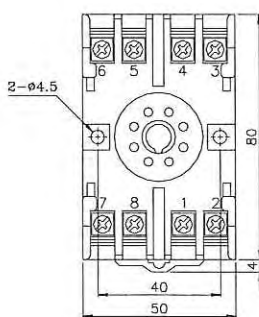
1. CE□. CA□



2. PE□. PA□



❖ Terminal Connections (端子說明)



1	+	OUT	直流輸出
2	-	OUT	
3	+	IN	交流輸入
4	-	IN	
5	+		
6	-		
7	U(+)	PWR	電源
8	V(-)	PWR	

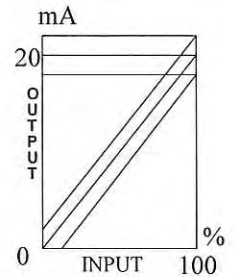
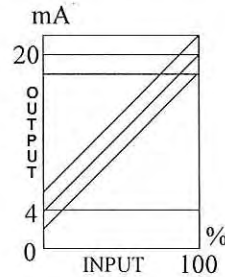
❖ Warranty Period (保固期限)

本產品通過 ISO 9001 國際品保認證，自交貨日起，保固期限為壹年。於保固期內，在正常使用條件下，因製造上之原因發生故障，本公司將負責免費維修。

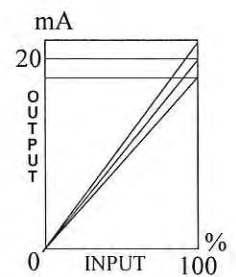
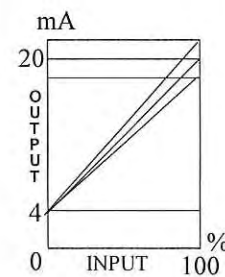
❖ Zero-Span Adjustment (零點-範圍調整)

1. 零點及範圍採用多回轉可變電阻調整。
2. 零點(Zero)調整
 (A) 依輸入信號範圍，將最小輸入值輸入。
 (B) 依輸出信號範圍，調整 Zero，使輸出值為輸出信號範圍之最小值。
3. 範圍(Span)調整
 (A) 依輸入信號範圍，將最大輸入值輸入。
 (B) 依輸出信號範圍，調整 Span，使輸出值為輸出信號範圍之最大值。
4. 必要時重覆 2&3 步驟。

Zero-Adj.



Span-Adj.



❖ Dimensions (尺寸圖)

scale: mm

