

SINA-A 油壓單組比例閥控制器說明書

產品描述

- 適用於各廠牌無回授反饋油壓比例閥
- 頻率可調整匹配於各廠牌比例閥電流
- 輸出功率最佳穩態值、倍率、起始電流值上升、下降時間斜率皆能簡單調整至所需機能

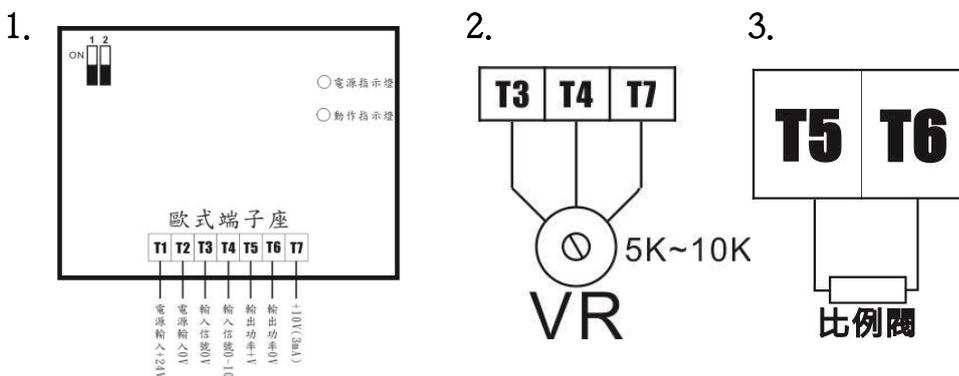
產品規格

- 電源電壓：DC24V±20%
- 負載最大電阻：10Ω
- 負載功率：2.5A 60W
- 輸入信號：0~5V、0~10V、0~20mA
- 脈寬調變頻率：50~500HZ
- 工作溫度：-10°C~80°C
- 溫度漂移（最大）：0.1mA/°C
- 響應時間：0.05秒/S~5秒/S
- 尺寸 Wx95mm Hx150mm

端子座腳位說明

1. T1 電源輸入 DC+24V
2. T2 電源輸入 DCOV
3. T3 控制信號輸入 0V
4. T4 控制信號 0~10VV
5. T5 輸出功率+V
6. T6 輸出功率 0V
7. T7 +10V (3mA) (當裝置需外接可變電阻時，可利用此電壓，接線方式請參照腳位接線圖 2)

腳位接線圖



電位調整器說明

1. VR1：Imax 電流大小倍率值調整，順時針方向增大
2. VR2：Imin 起始電流值大小調整，順時針方向增大
3. VR3：UP Time 上升時間斜率調整 0.1~5S，順時針方向增大
4. VR4：DN Time 下降時間斜率調整 0.1~5S，順時針方向增大
5. VR5：Frequency 頻率值調整，80~500HZ 順時針方向增大

附註說明

檢測孔說明：

1. TPO 檢測孔 0V 共用腳。
2. TP1 VR1 倍率調整值檢測孔。
3. TP2 VR2 起始電流大小檢測孔。
(TP1、TP2 兩個檢測孔作用為，若是同一種機能控制使用時初次可記錄調整正確電壓值，下回只需調整到相同值就可以，可減少浪費重複校正時間。)
4. TP3 對應 VR5 頻率調整，起始值 0.6V 到 3.6V 為 80HZ 到 500HZ 變化，1V 值有 140HZ (每 0.1V 為 13HZ)，例：調整到 1.1V 時約 150HZ，1.6V 時為 220HZ，依此類推到所需的設定值就可以。

指撥開關功能說明

指撥位置	功能說明
	輸入 0~10V
	輸入 0~5V
	輸入 0~20mA