

操作須知

以下是 SEDI 加濕器簡單操作程序，請參照下列畫面及說明：

溫度顯示控制器：

- I PV: 顯示蒸汽產生器內之溫度，由PT-100溫度偵測器測出。
- I SV: 顯示溫度設定值。
- I 重新設定溫度：
 1. 按“<”直到“個位數”閃爍。
 2. 按“Λ”或“V”直到要輸入之數字出現。
 3. 重復上述1和2步驟來設定“十位數”及“百位數”。
 4. 最後按“SET”鍵完成設定。

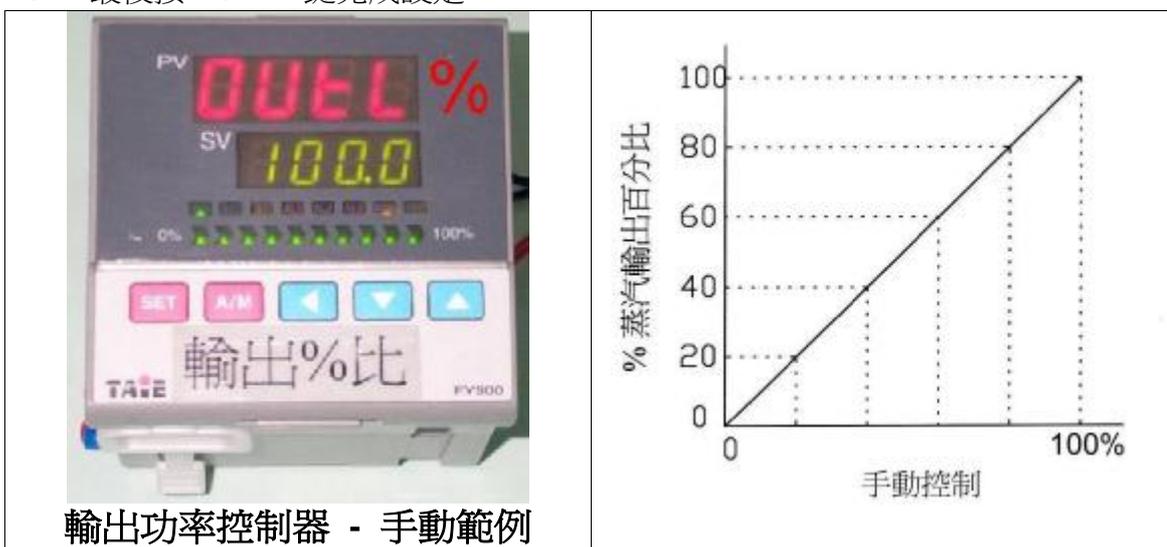
註： SV 設定值不能超過 110°C 之內定最高溫度限制。



溫度顯示控制器

輸出功率控制器：參考 圖SEDI-1

- I PV: 顯示加濕器之實際輸出功率，等比例式百分比表示。
- I SV: 顯示加濕器之輸出功率設定值，加濕器之輸出功率以百分比表示。
- I 手動控制：
 1. 先將置於控制箱外之“Manual/Auto”開關切到“Manual”處。
 2. 按“SET”直到在PV值的地方出現“OUTL”。
 3. 按“<”直到“個位數”閃爍。
 4. 按“Λ”或“V”直到要輸入之數字出現。
 5. 重復上述3和4步驟來設定“十位數”及“百位數”。
 6. 最後按“SET”鍵完成設定。



I 自動控制：

1. 先將置於控制箱外之“Manual/Auto”開關切到“Auto”處。
2. SV值由中央控制系統輸出之4~20mA或2~10V訊號，依控制訊號設定輸出功率百分比。

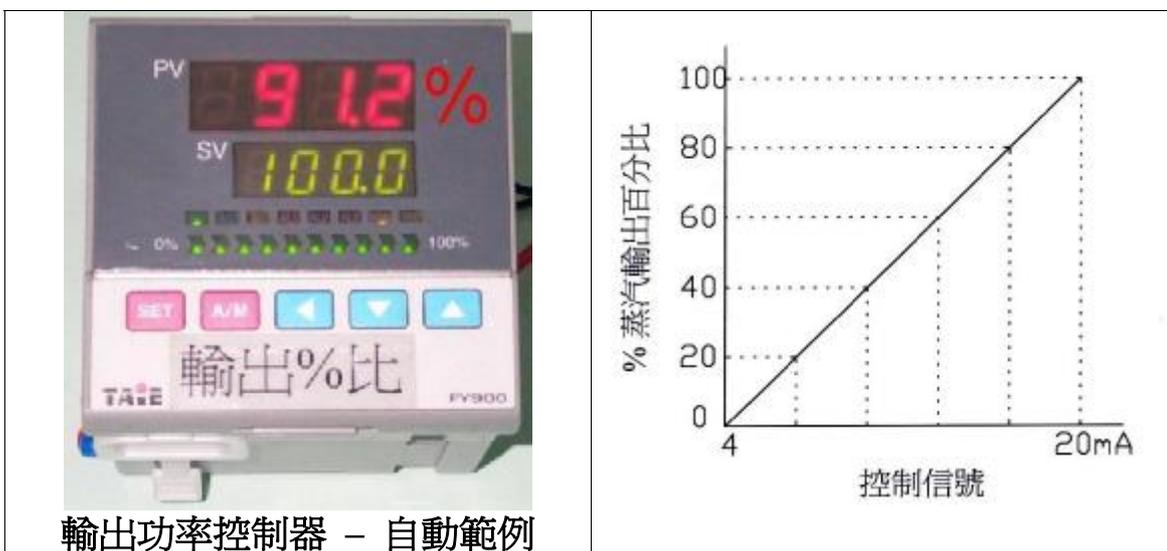
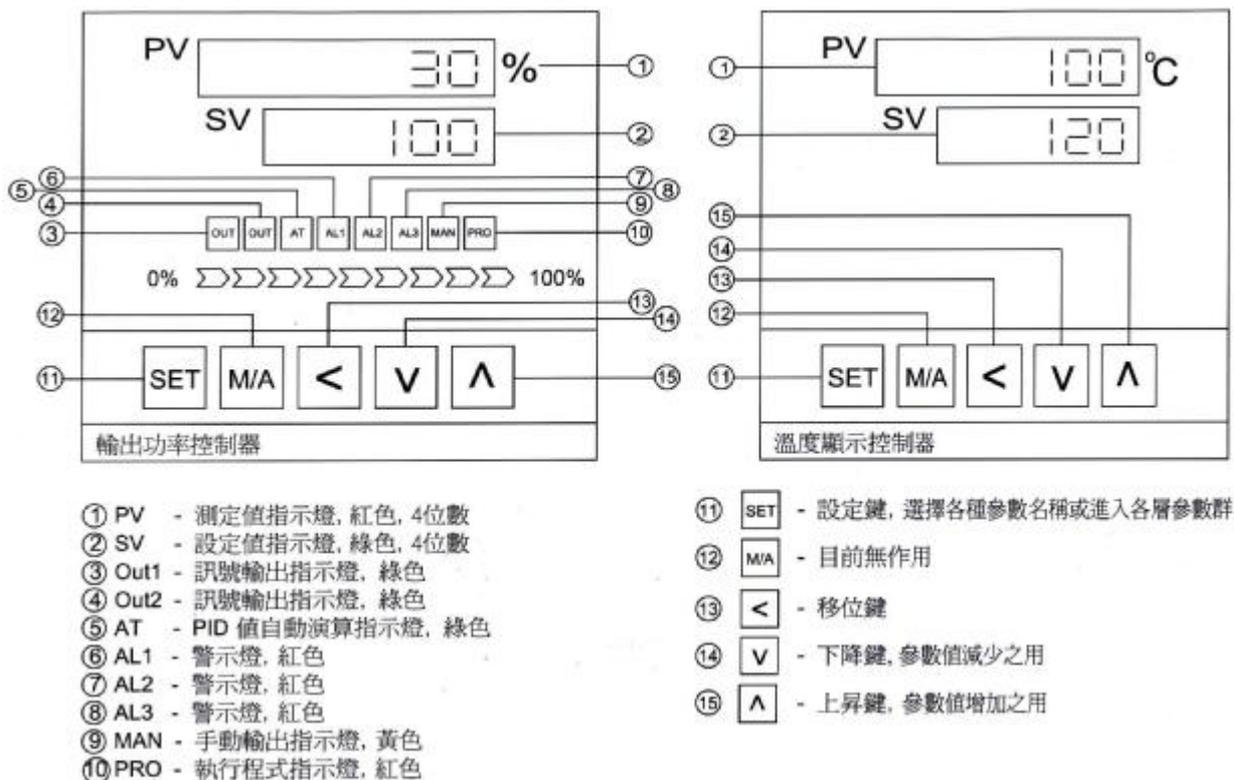


圖 SEDI-1 輸出功率控制器 + 溫度顯示控制器 之面板按鍵作用說明：



安裝須知

以下是 SEDI 安裝時應注意事項：

- ┆ 須由專業人員安裝。
- ┆ 須預留足夠空間以利日後安裝、操作及維修方便和安全。
- ┆ 蒸汽產生器與分佈器間連接之蒸汽管距離不宜過長。
- ┆ 如並聯不同蒸汽量之加濕器，排水管線或閥件尺寸，須選用適合各個加濕器之尺寸。
- ┆ 排水管線材質須金屬製較佳，能耐高溫。
- ┆ 補給水水壓須介於 2.5 ~ 5 Kg/cm²G.
- ┆ 補給水入口連接蒸汽產生器處，須至少有30公分不銹鋼管連接線。不能使用PVC材質管線直接連接，以免PVC因高溫軟化，造成洩漏。
- ┆ 蒸汽產生器與分佈器連接之管線，應使用耐高溫之EPDM蒸汽軟管(17bar@236°C)連接，以確保管線使用長效性及容易安裝與維護。