

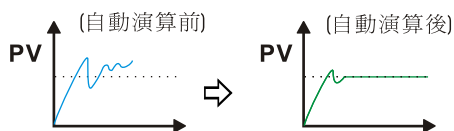
■ FY900



DIMENSIONS (mm)

1. 由二組四位數發光二極體(L.E.D)顯示幕。
 - PV感測值紅色顯示器 (紅色 L.E.D)
 - SV設定值綠色顯示器 (綠色 L.E.D)
2. PID控制器提供多種輸入信號選擇。
3. 具有功能鎖定。
4. 建議四周溫度不得低於-10°C 或高於+50°C 之位置。

自動演算 Autotuning



內建"自動演算"功能，可自動算出系統最佳化的PID參數值，大幅提升控制精度及穩定度。

IP66 防水防塵構造



可提供IP66(NEMA4相當)的保護構造，適用於高安全性要求之場合。*此為選購功能

一目瞭然的狀態指示燈



讓您及時掌握輸出(OUT1/OUT2)、警報(AL1/AL2/AL3)、自動演算(AT)、手動輸出(MAN)及程式執行(PRO)狀態。

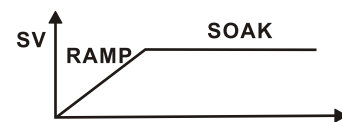
高精度

14bit的A/D轉換解析度，0.2%FS的顯示精度
取樣時間250ms，可手動補償PV顯示值(PVOS)。
內建Autozero-Autospan功能，自動校正零點及斜率，使顯示精度不因長時間使用而劣化。

自我診斷功能

持續自我監測：輸入迴路狀態、記憶體狀態及A/D轉換狀態。當發現系統異常時，會自動顯示出對應的錯誤代碼，使用者可依此訊息，將異常狀況排除。

升溫斜率、持溫時間



內建單段升溫斜率及持溫時間控制功能(RAMP&SOAK)，可使用於需緩慢啟動升溫之場合。

手動/自動輸出模式切換



只要按下A/M鍵，即可輕易切換於手動(直接調整輸出)或自動(PID控制)輸出模式。

條狀指示燈



輸出百分比直接顯示於面板上的條狀指示燈，10個LED對應0~100%輸出。

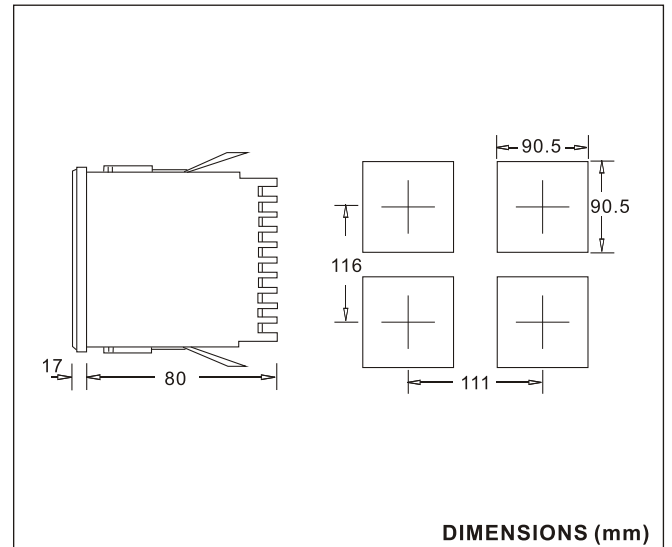
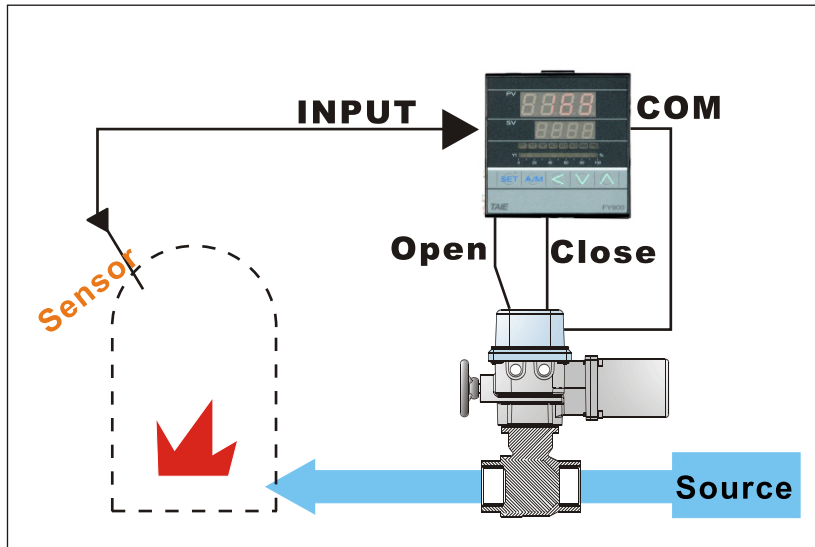
CE 認證及自由電壓對應

通過CE認證。
主電源電壓對應AC85~265V，適用於世界各國。
也可接受DC24V電源(選購功能)。

參數鎖定功能

所有參數依功能類別不同，安排於3個操作階層(LEVEL)。每個階層的參數都可個別隱藏或加以鎖定，以避免使用者誤操作該參數。

PROCESS AND TEMPERATURE CONTROL



EXAMPLE OF WIRING DIAGRAM

三線式比例控制配線例

