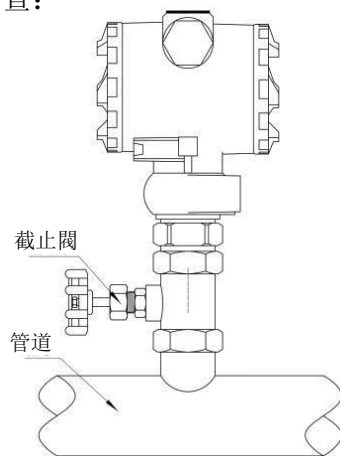


安裝示意參考

安裝提示：

- (1) 產品應垂直安裝於現場壓力介面。
- (2) 露天安裝時，應盡量將變送器置於通風乾燥處，避免強光直接照射及雨淋，否則將會使性能變差或故障；或在訂貨時註明做「沖膠灌封」處理。
- (3) 產品安裝於多雷地區時，訂貨時應註明“防雷”，同時建議用戶在現場加裝防雷擊保護裝置，並確保產品及電源可靠接地，可降低雷電對變送器損壞機率。
- (4) 若安裝完成後發現變送器無輸出或輸出異常，請檢查：
 - a 電氣連接是否準確，是否牢固；
 - b 供電電壓是否過低以及負載電阻是否過大。

參數設定（舉例應用）



面板具有4個區段顯示器和3個按鍵，設定鍵為SET，位移鍵為SUB，增加鍵為ADD。

FILT 參數為顯示濾波係數。

AL1H 參數為警報1 (AL1/SP1) 閉合值，AL1F警報為開關1 (AL1/SP1) 開放值

AL2H 參數為警報2 (AL2/SP2) 閉合值，AL2F警報為開關2 (AL2/SP2) 開放值

END 保存退出

注意：如果 $AL1H > AL1F$ ，則此SP1 為上限警報模式，如果 $AL1H < AL1F$ ，則此SP1 為下限警報模式，如果 $AL1H = AL1F$ ，則此SP1 關閉。回差= $Abs(AL1H - AL1F)$ 。

SP2 設定與SP1一致。

舉例：

高壓超壓警報

假設壓力變送器控制器量程為0～1MPa，預期控制警報器在壓力達到0.4MPa 時報警，

壓力到達或低於0.35MPa 解除警報，使用一路警報即可實現，此時則可設定AL1H

（吸合值）為0.4MPa，AL1F（釋放值）為0.35MPa 即可。

（釋義：A1LH=0.4MPa AL1F=0.35MPa 此時為常開點）

低壓欠壓警報

假設壓力變送器控制器量程為0～1MPa，預期控制警報器在壓力低於0.1MPa 時報警，壓力到達或高於0.2MPa 解除警報，使用一路警報即可實現，此時則可設定AL1H

（吸合值）為0.1MPa，AL1F（釋放值）為0.2MPa 即可。

（釋義：A1LH=0.1MPa AL1F=0.2MPa 此時為常閉點）

AL1 和AL2 原理一致