



SQ34 精度系列 壓力開關操作說明



感謝您購買 FineTek 產品
使用前請先閱讀使用手冊並熟悉產品特性及各功能
請保留使用手冊以便將來參考

特 點

- 惡劣環境下還保持良好機構作動
- 可制定外殼材質(各式鋼類)
- 可制定接點材質(銀合金、金接點)
- 接出型式有端子式及插座式兩種
- 為成本低且高品質壓力開關
- 壓力高低調整容易且快速

應用範圍

工具機, 油壓, 空調, 冷凍空調, 製程技術, 水處理
造船, 引擎, 火車, 油壓, 空調....等

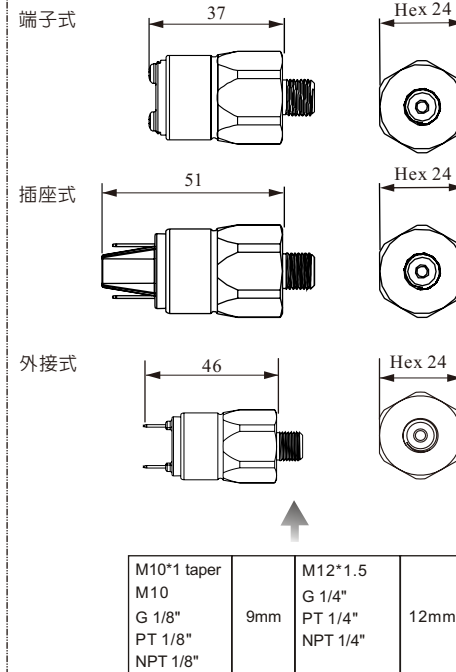
安裝注意事項

1. 安裝時避免掉落或敲擊
2. 安裝時需注意螺絲是否鬆脫, 避免電線掉落
3. 加裝保護蓋才有IP67防護功能
4. 若使用在安全開關功能, 請定期檢驗壓力值跟訊號是否正常
5. 使用前請注意電壓電流的數值
6. 不可使用在會黏結成塊的液體或是氣體內
7. 不可使用在超過100°C (212°F)的環境中
(請參考產品規格膜片溫度)

規 格

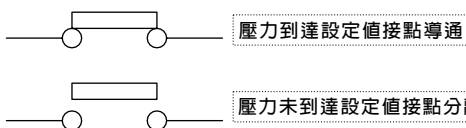
- 本體材質: 鐵(電鍍五彩), SUS316, 銅
- 工作電流/電壓 (Max.): 4A/ 50Vdc, 4A/ 250Vac (UL508)
- 絕緣電壓: 300Volt
- 機械作動: 2Hz
- 絕緣強度: 1.5KV
- 接線型式: 端子式, 外接式, 插座式
- 膜片種類及操作溫度: NBR (標準) -10~100°C
VITON -10~100°C
EPDM -10~100°C
NBR(低溫) -30~100°C
VITON(低溫) -30~100°C
EPDM(低溫) -30~100°C
- 製作壓力範圍: 0.2~99 Bar
※≤ 20bar有UL認證
- 接續牙口: M10 * 1 斜牙(標準)
M10 * 1, M12 * 1.5
1/8" NPT, 1/4" NPT
1/8" PT, 1/4" PT
1/8" G, 1/4" G
- 接點形式: NO, NC
- 本體防護等級: IP00
- 安裝防護蓋等級: IP67(材質NBR)
- 工作壽命: 1.5X10⁶ cycles (in 50 bar)
- 機械作動: 2Hz
- 螺絲扭力: < 0.35Nm
- 重 量: 端子式 65g 外接式 65g
插座式 68g

Dimension

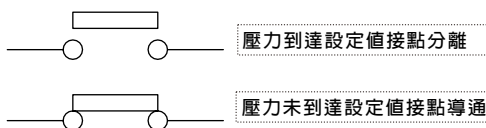


接點形式說明

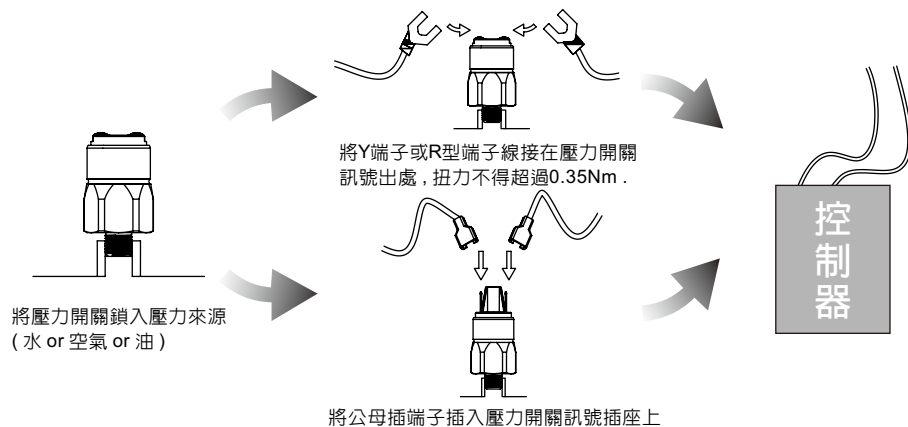
NO



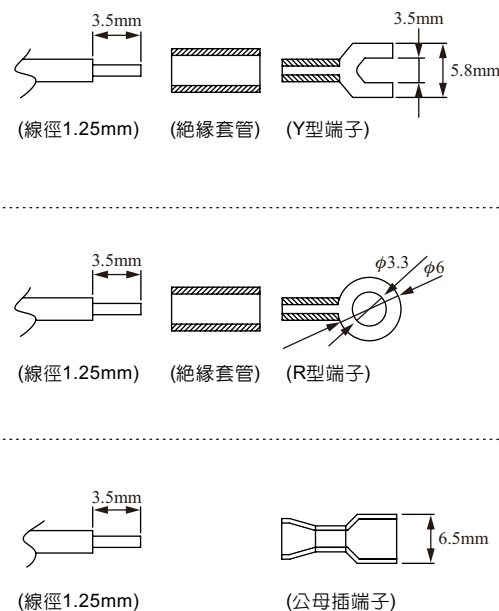
NC



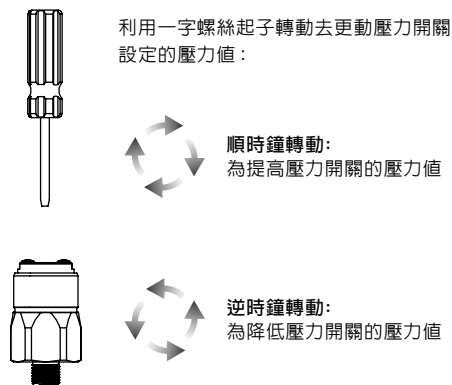
安裝說明



端子種類



調整說明



PS: 調好壓力設定值後, 建議塗上螺絲固定膠, 避免壓力因為撞擊或長時間工作, 使內部螺絲鬆動而改變設定的壓力值。

恒達科技股份有限公司

23678 新北市土城工業區自強街16號
Tel: 886-2-22696789 Fax: 886-2-22686682
Email: info@fine-tek.com http://www.fine-tek.com

