

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

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IP65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)

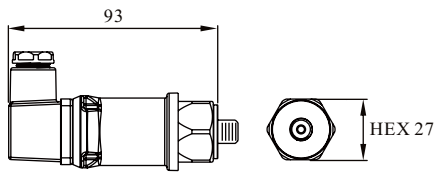
特點

- 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

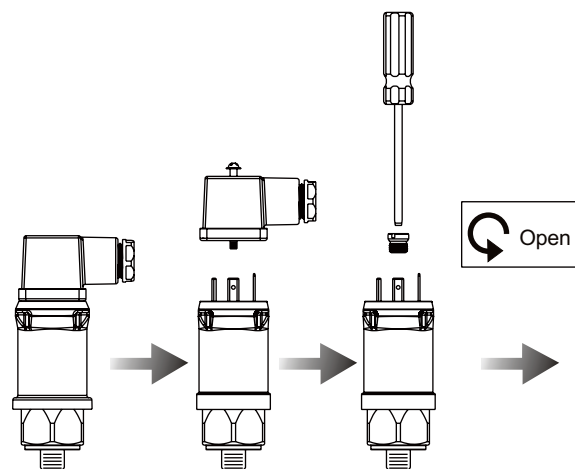
工具機，油壓，空調，冷凍空調，製程技術，水處理
造船，引擎，火車，油壓，空調....等

外觀尺寸



M10*1 taper M10 G 1/8" PT 1/8" NPT 1/8"	9mm	M12*1.5 G 1/4" PT 1/4" NPT 1/4"	12mm
---	-----	--	------

調整說明



NO值調整

利用一字螺絲起子轉動去更動壓力開關設定的壓力值

順時鐘轉動：
為提升壓力開關的NO壓力值

逆時鐘轉動：
為降低壓力開關的NO壓力值

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。

NC值調整

利用一字螺絲起子轉動來更動壓力開關設定的壓力值。

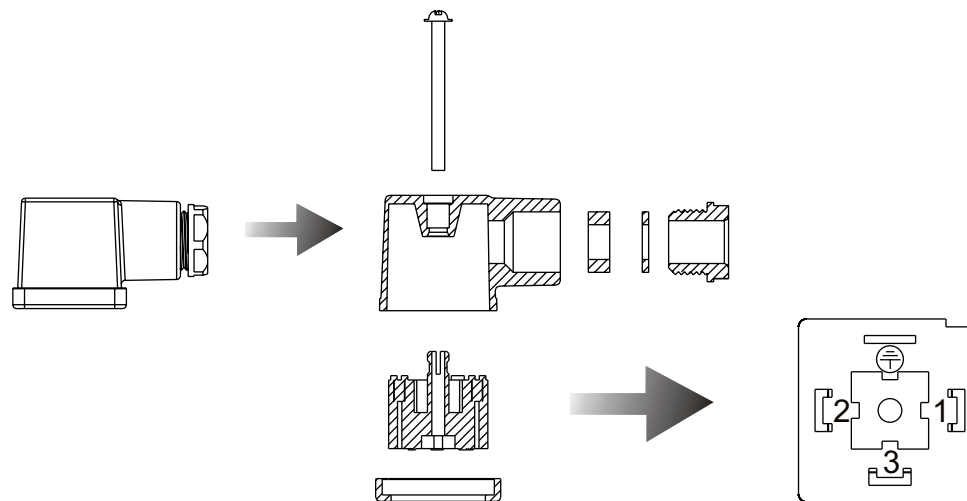
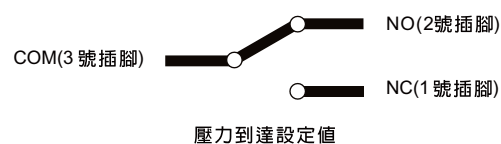
順時鐘轉動：
為提高壓力開關的NC壓力值。

逆時鐘轉動：
為降低壓力開關的NC壓力值。

PS：

- 建議NC可調整值的範圍約在NO值30~50%請勿超出此範圍，避免開關受損。
- 建議調整好壓力設定值後，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。

接點形式說明



規格

- 本體材質：鐵(電鍍五彩)，SUS316，銅
- 工作電流/電壓 (Max.): 2A/ 50Vdc, 4A/ 250Vac (UL508)
- 絕緣電壓：300Volt
- 機械作動：2Hz
- 絕緣強度：1.5KV
- 接線型式：DIN 型
- 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：0.3~100 Bar
※≤ 20bar有UL認證
- 接續牙口：M10 * 1 斜牙(標準)
NPT 1/8", NPT 1/4"
PT 1/8", PT 1/4"
G 1/8", G 1/4"
- 接點形式：SPDT
- 本體防護等級：IP00
- 安裝防護蓋等級：IP65(材質NYLON)
- 工作壽命：1.5X10⁶ cycles (in 50 bar)

桓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

