

充油式電接點壓力計

EL-RX 直立式無法蘭(後方接線盒)



EL-LB 埋入式有法蘭(後方接線盒)



應用

- 充油式電接點壓力計，主要應用於流體有脈衝而產生指針晃動，導致電接點產生異常的接觸信號，故而用充油式來解決此狀況進而使其電接點作動正常。

規格

- 面徑尺寸：4"
- 量測範圍：-30 in Hg~1000 kg/cm²
-76 cm Hg~1000 kg/cm²
- 接頭牙規：SUS316 1/2" NPT
- 接點型式：單接上限常開NO
單接下限常閉NC
雙接上上限3線式或4線式
雙接上下限3線式或4線式
雙接下下限

- 填充油：矽油
- 接線端子：接線盒
- 鏡面材質：玻璃

- 殼框材質：SUS304
- 巴登管：SUS316
- 機芯：SUS304
- 精度：CL 1.6

環境溫度：-20~70℃

流體溫度：-20~100℃
(依流體特性對應適當溫度範圍)

常用壓力上限：穩定壓力，最大壓力×3/4
變動壓力，最大壓力×2/3

備註：用於特殊環境、流體、壓力牙口等
其他特殊規格，可依客戶需求訂製

聯絡

 廣新隆有限公司
Guangshinlong

E-mail : guangshinlong@gmail.com

236新北市土城區承天路8巷11號3樓

TEL : 02-8228-6768 FAX : 02-8228-7708

充油式電接點壓力計

產品說明

• 充油式電接點特點：

在於補助磁助式電接點因流體脈衝和壓力計本身震動而產生之指針晃動使得電接點作動異常，進而改良開發之產品。

• 接點材質：銀、鎳合金

特性：

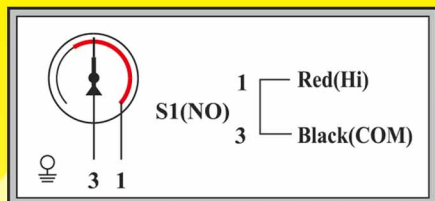
- 抗燒傷性能強
- 抗焊性能好
- 接點阻值小
- 外表鍍金抗氧化

※此合金接點為標準材質

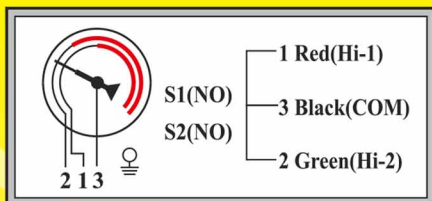
• 電接點規格參數：

1. 額定工作電壓：380V (Max.)
2. 接點容量：30W~30VA (Max.)
3. 環境溫度：-20~+70℃
4. 開始電流：1.0A (Max.)
5. 斷路電流：1.0A (Max.)
6. 永久電流：0.6A (Max.)
7. 開關電壓：24V (Min.)

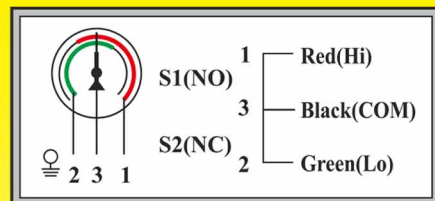
接點型式線路圖



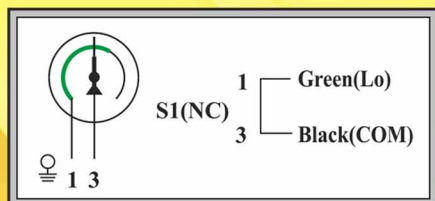
S1接點超過設定點
接點接通(常開NO)
單接上限



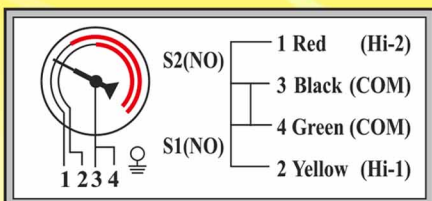
S1.S2接點超過設定點
接點1.2接通
雙接上上限 (3線式)



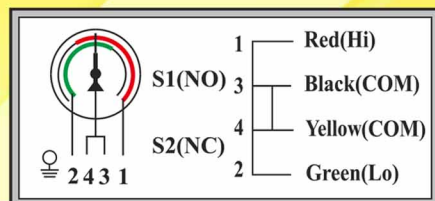
S1.S2接點超過設定點
接點1接通，接點2斷開
雙接上下限 (3線式)



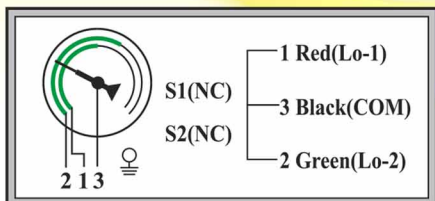
S1接點超過設定點
接點接通(常閉NC)
單接下限



S1.S2接點超過設定點
接點1.2接通
雙接上上限 (4線式)



S1.S2接點超過設定點
接點1接通，接點2斷開
雙接上下限 (4線式)



S1.S2接點超過設定點
接點1.2斷開
雙接下下限

※附註說明：

其接點型式其配合壓力表時，其壓力指針均為順時針方式走法，如為真空壓力時為反時針方式，其接點型式的接通與斷開均為相反方式。



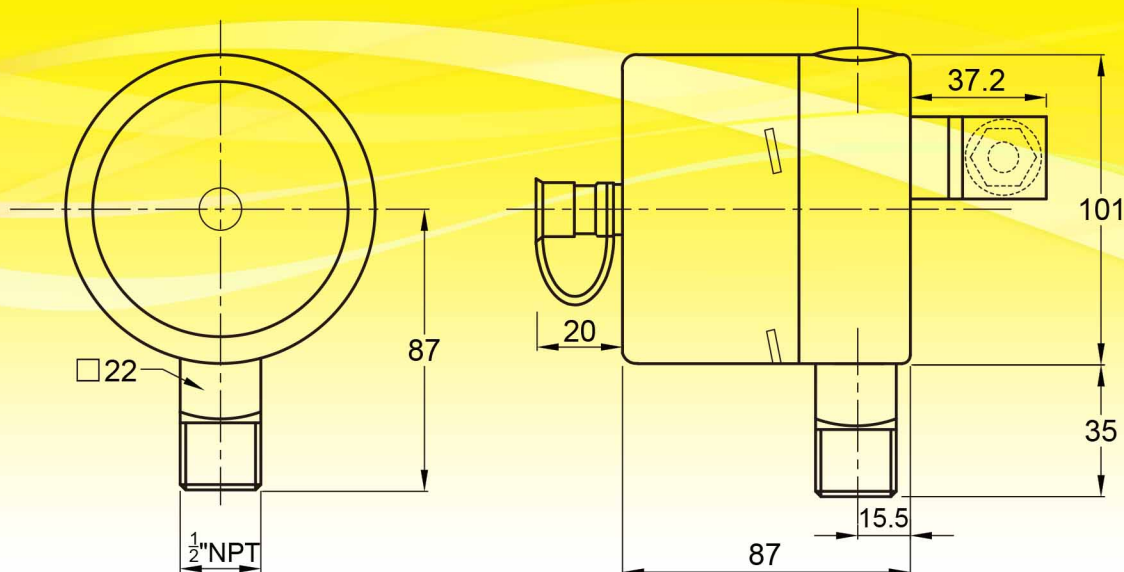
EL-RX 直立式無法蘭(後方接線盒)

規格



- 型 式：EL-RX 直立式無法蘭(後方接線盒)
- 面徑尺寸：4"
- 量測範圍：-30 in Hg~1000 kg/cm²
-76 cm Hg~1000 kg/cm²
※嚴禁超壓使用
- 接頭牙規：SUS316 1/2" NPT
- 接點型式：單接上限常開NO
單接下限常閉NC
雙接上上限3線式或4線式
雙接上下限3線式或4線式
雙接下下限
- 填 充 油：矽油
- 接線端子：接線盒
- 鏡面材質：玻璃
- 殼框材質：SUS304
- 巴 登 管：SUS316
- 機 芯：SUS304
- 精 度：CL 1.6
- 環境溫度：-20~70°C
- 流體溫度：-20~100°C
(依流體特性對應適當溫度範圍)
- 常用壓力上限：穩定壓力，最大壓力×3/4
變動壓力，最大壓力×2/3
- 備 註：用於特殊環境、流體、壓力牙口等
其他特殊規格，可依客戶需求訂製

尺寸



EL-LB 埋入式有法蘭(後方接線盒)

規格



- 型 式：EL-LB 埋入式有法蘭(後方接線盒)
- 面徑尺寸：4"
- 量測範圍：-30 in Hg~1000 kg/cm²
-76 cm Hg~1000 kg/cm²
※嚴禁超壓使用
- 接頭牙規：SUS316 1/2" NPT
- 接點型式：單接上限常開NO
單接下限常閉NC
雙接上上限3線式或4線式
雙接上下限3線式或4線式
雙接下下限
- 填 充 油：矽油
- 接線端子：接線盒
- 鏡面材質：玻璃
- 殼框材質：SUS304
- 巴 登 管：SUS316
- 機 芯：SUS304
- 精 度：CL 1.6
- 環境溫度：-20~70°C
- 流體溫度：-20~100°C
(依流體特性對應適當溫度範圍)
- 常用壓力上限：穩定壓力，最大壓力×3/4
變動壓力，最大壓力×2/3
- 備 註：用於特殊環境、流體、壓力牙口等
其他特殊規格，可依客戶需求訂製

尺寸

