

磁簧式電接點壓力計

ER-RX 直立式無法蘭(後方接線盒)



ER-RX 直立式無法蘭(側方接線盒)



ER-RX 直立式無法蘭(側方出線式)



ER-LB 埋入偏心式有法蘭(後方接線盒)



ER-LB 埋入偏心式有法蘭(後方出線式)



應用

- 主要應用於低電流、電壓DC~24V，接點作動頻繁，能長時間作動，且因其接點材質為磁簧開關，為非接觸性觸點，所以不會產生火花，不會積碳，故能被廣泛應用於較惡劣之工作設備主機上，例：輪胎橡膠成形機、發泡機、油壓式沖壓成型機。

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
雙接上下限3線式
- 接線端子：出線式(1m)、接線盒
- 鏡面材質：PC
- 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

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

磁簧式電接點壓力計

產品說明

• 磁簧式電接點特點：
應用於低電流、低電壓DC~24V
接點作動頻繁，主要接點材質為
磁簧開關利用磁鐵來感應幹式舌
簧管開關，來達到接點作動的方式
因其觸點為非接觸式，所以不會
產生火花、不會積碳、使用壽命
長，非常穩定的開關動作。

※此產品不適用大電壓電流。

• 接點材質：磁簧開關幹式
舌簧管

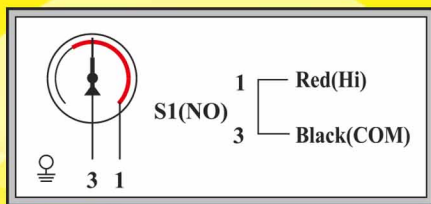
特性：

- 低電流電壓 DC24V
- 高頻率作動
- 非接觸觸點、不積碳
- 觸點耐蝕性及耐磨性佳
- 使用壽命長，非常穩定的開關動作

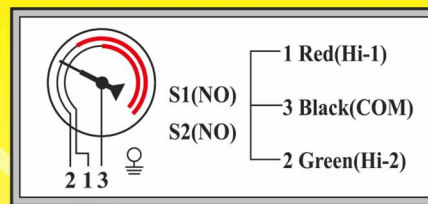
• 電接點規格參數：

1. 額定工作電壓：DC24V (Max.)
2. 接點容量：10W~0.5VA (Max.)
3. 環境溫度：-20~+70℃
4. 開始電流：0.5A (Max.)
5. 斷路電流：0.5A (Max.)
6. 永久電流：0.5A (Max.)
7. 開關電壓：24V (Max.)

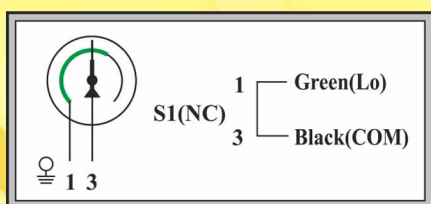
接點型式線路圖



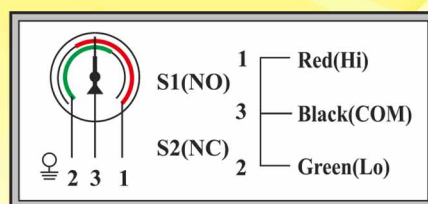
S1接點超過設定點
接點接通(常開NO)
單接上限



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接通，接點2斷開
雙接上下限 (3線式)



※ 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。

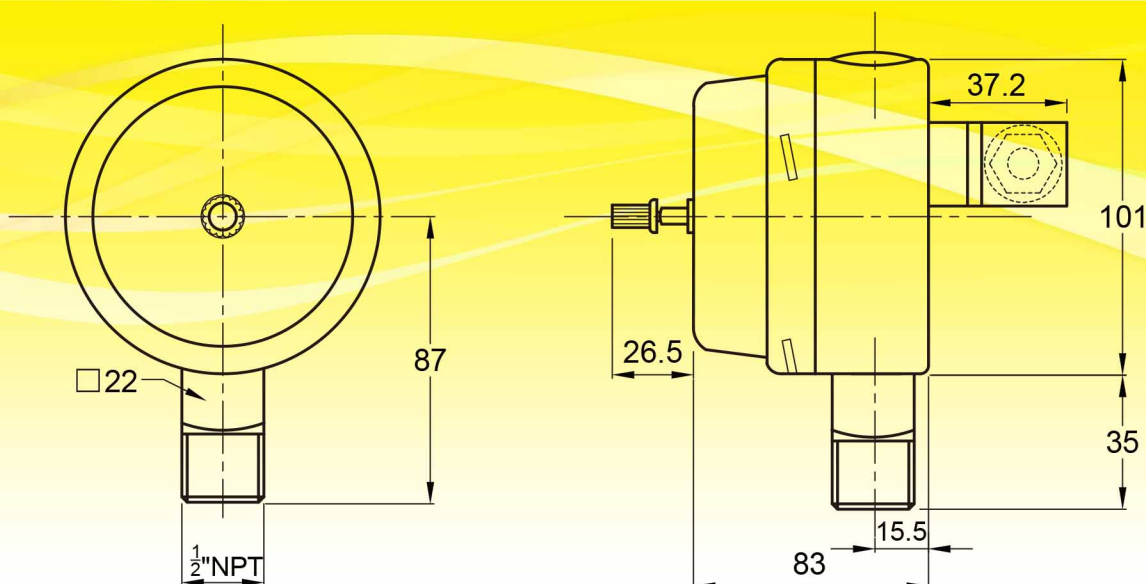
ER-RX 直立式無法蘭(後方接線盒)

規格



- 型 式：ER-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
雙接上下限3線式
- 接線端子：接線盒
- 鏡面材質：PC
- 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



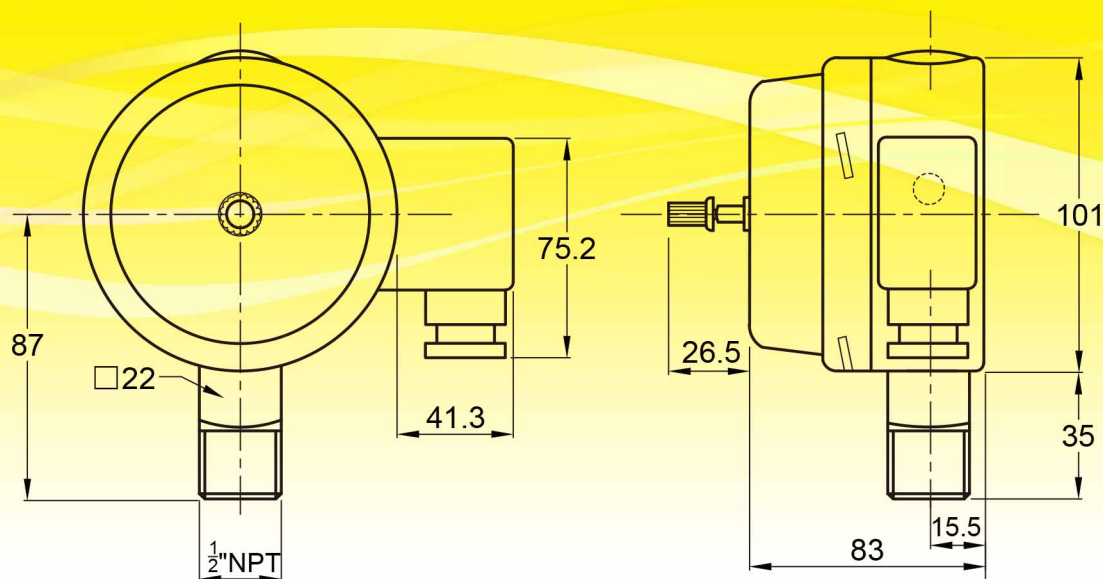
ER-RX 直立式無法蘭(側方接線盒)

規格



- 型 式：ER-RX 直立式無法蘭(側方接線盒)
- 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
雙接上限3線式
雙接上下限3線式
- 接線端子：接線盒
- 鏡面材質：PC
- 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



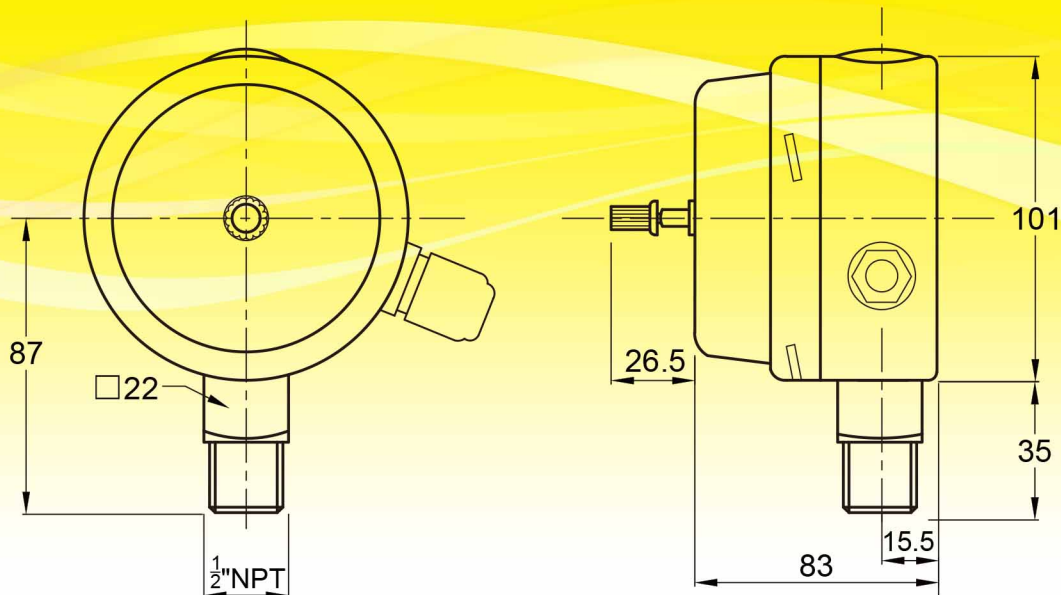
ER-RX 直立式無法蘭(側方出線式)

規格



- 型 式：ER-RX 直立式無法蘭(側方出線式)
- 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
雙接上下限3線式
- 接線端子：出線式1m (可側左或右)
- 鏡面材質：PC
- 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



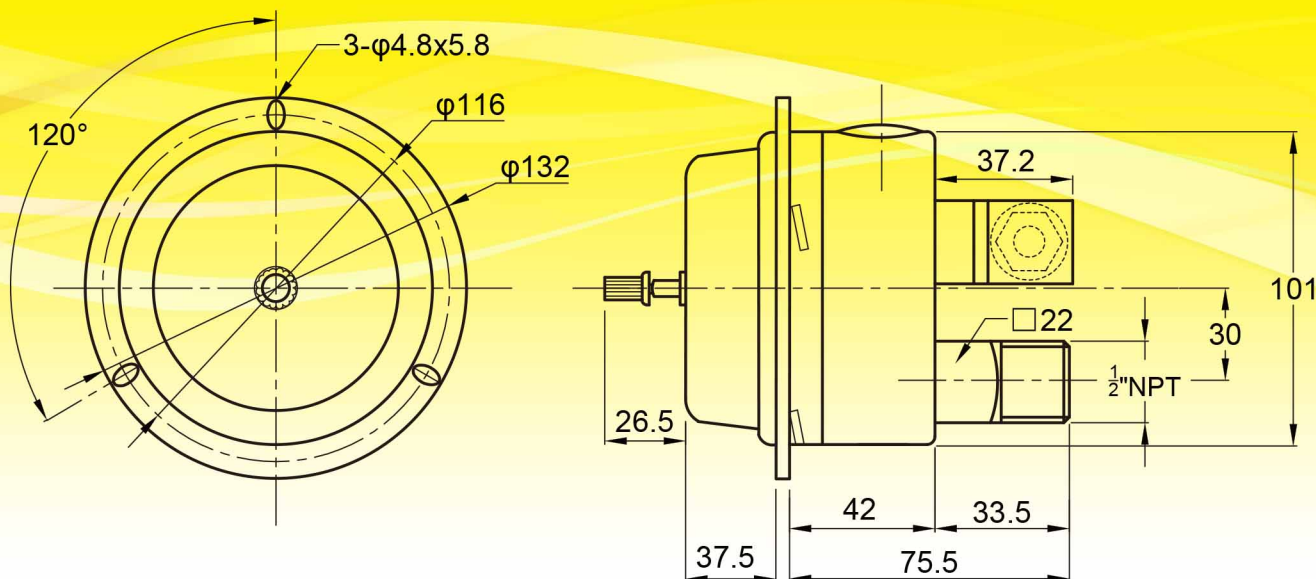
ER-LB 埋入偏心式有法蘭(後方接線盒)

規格



- 型 式：ER-LB 埋入偏心式有法蘭(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
雙接上下限3線式
- 接線端子：接線盒
- 鏡面材質：PC
- 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



ER-LB 埋入偏心式有法蘭(後方出線式)

規格



- 型 式：ER-LB 埋入偏心式有法蘭(後方出線式)
- 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
雙接上下限3線式
- 接線端子：出線式1m
- 鏡面材質：PC
- 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

