



Gauge Pressure Gauge(Switch)

PS004 指針式壓力錶(開關)



產品簡介

PS004 系列主要結構由金屬指針面板、巴登管與磁鐵所組成，藉由電器接點開關裝置，當壓力變化時，經由指針位置的上下移動，進而帶動電磁接點的開或關，來控制馬達或電磁閥等訊號動作，適用於壓力變動場所。密封式構造，且不鏽鋼製品具抗酸鹼，防腐蝕的特性。可依現場狀況選擇單警示或雙警示。

產品特色

- 採用快速動作接點，動作精確且靈敏度高
- 不鏽鋼的堅固外殼能適用各種環境
- 可選購單點警報或雙點警報
- 可作直立式或背接式安裝
- 壓力範圍可選-1~700Bar

運用場合

- 過濾裝置
- 空壓機設備
- 泵監測
- 水處理設備
- 循環製冷
- 管道系統

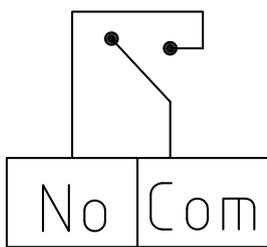


Gauge Pressure Gauge(Switch)

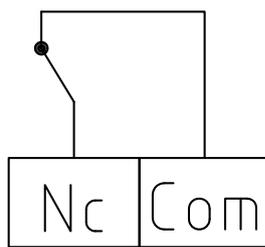
規格

| 產品性能 | |
|--------|---------------------------------------|
| 精確度 | ±1.0% F.S. |
| 壓力範圍 | -1~0 ; 0~700kg/cm ² (Bar) |
| 電氣規格 | |
| 接點容量 | AC 220V(1A)/快速接點(磁性) |
| 電氣連接 | AWG 24 cable green |
| 產品認證 | — |
| 防護等級 | IP65 |
| 機械規格 | |
| 外殼材質 | SUS304 |
| 面板材質 | 鋁 |
| 內機材質 | SUS316 |
| 鏡面材質 | 壓克力 ; 強化玻璃(選購) |
| 巴登管材質 | SUS316 ; 銅 |
| 接續材質 | SUS304(標準) ; SUS316 ; 銅 |
| 接續型式尺寸 | 1/4" ; 3/8" ; 1/2" (PT ; NPT ; PF(G)) |
| 面徑 | 75mm ; 100mm |
| 安裝方式 | 直立式 ; 埋入式(背接) |
| 環境條件 | |
| 環境溫度 | -25~60°C |
| 儲存溫度 | -50~60°C |
| 介質溫度 | ≤100°C |

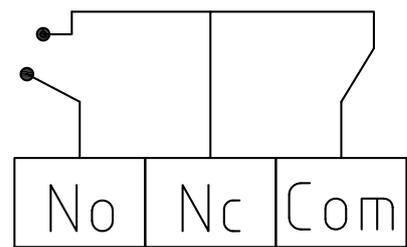
電氣連接



上限



下限



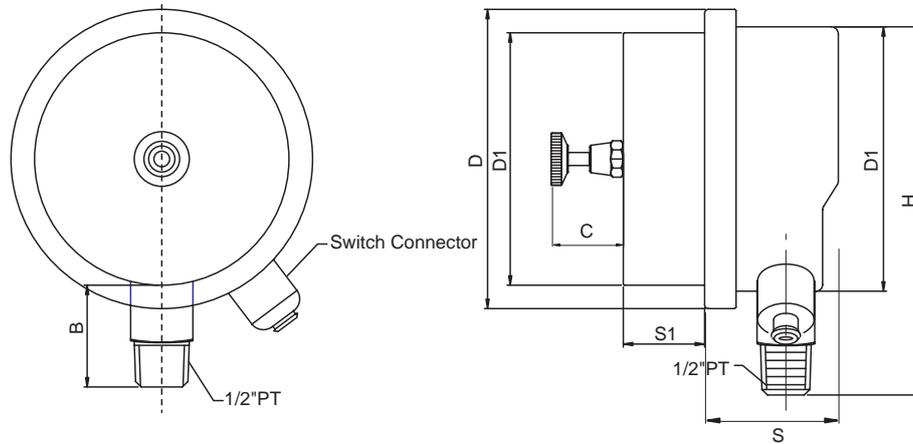
上下限



Gauge Pressure Gauge(Switch)

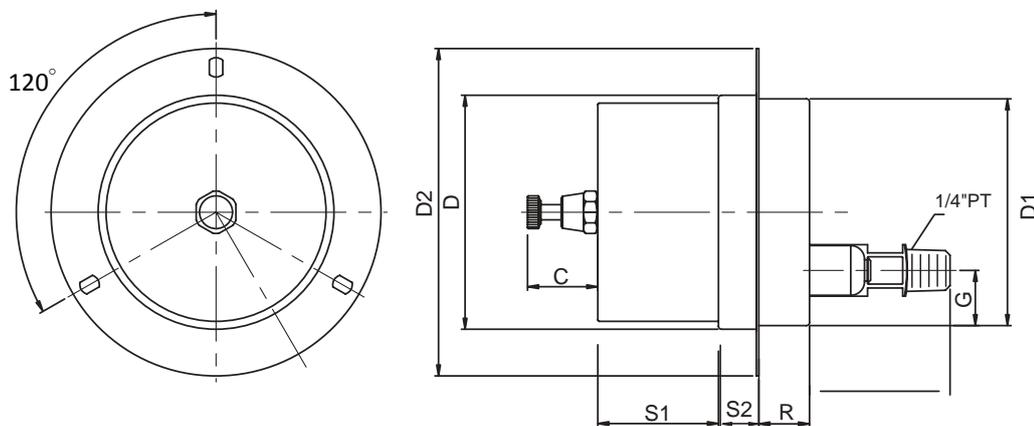
產品尺寸 (mm)

◆ 直立式



| 面徑 (mm) | B | C | D | D1 | S | S1 | H |
|------------|----|----|-----|----|----|----|-----|
| 75 | 35 | 27 | 84 | 75 | 47 | 35 | 110 |
| 100 | 40 | 29 | 110 | 79 | 48 | 36 | 139 |

◆ 埋入式(背接)

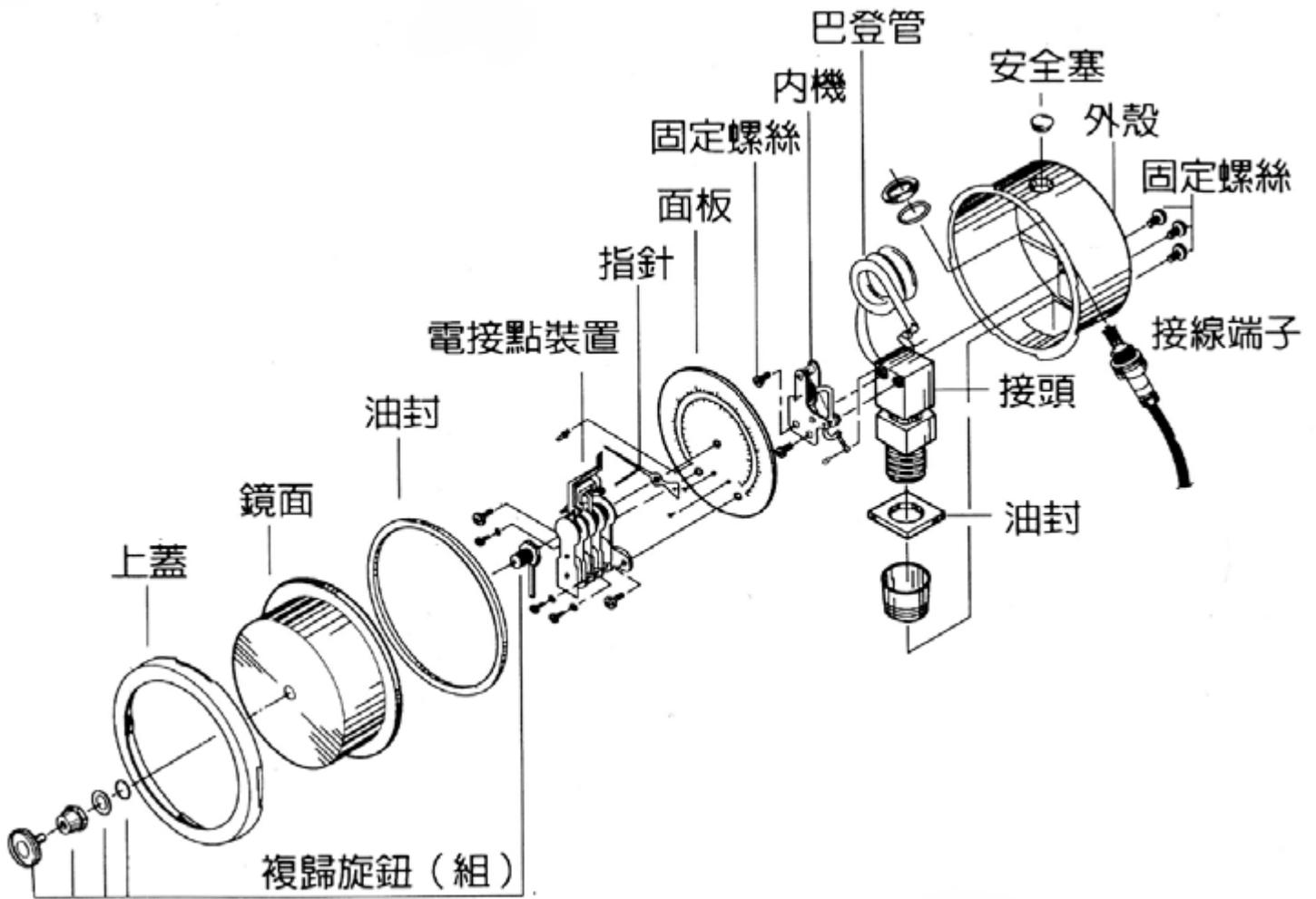


| 面徑 (mm) | C | D | D1 | D2 | S1 | S2 | R |
|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 75 | 28 | 85 | 76 | 102 | 34 | 11 | 36 |
| 100 | 18 | 114 | 101 | 139 | 37 | 12 | 37 |



Gauge Pressure Gauge(Switch)

產品結構



選購配件

