

主要規格

▼類型

PS-2100XA (靜區可調)
PS-2100XU (靜區不可調)

▼接續部材質

不鏽鋼 316

▼導管接續部 (母牙)

螺紋尺寸: 1/2" , 1/4" , M20*P1.5
螺紋規格: NPT, BSP, PT

▼出線接續部 (母牙)

1/2" NPT
3/4" NPT
M20*P1.5

▼壓力範圍

2~100 psi
請參考可調壓力範圍表

▼最大耐壓

1000 psi

▼工作溫度

-30°C to 205°C

▼防護等級

IP68

▼防爆等級

Class I, Groups A, B, C, D ;
Class II, Groups E, F, G ;
Class III ;
NEMA 4X

其他規格

▼外殼

壓鑄鋁合金

▼量測元件

焊接式膜片

▼開關型式

微動開關 SPDT *1
(限 PS-2100XA)
微動開關 SPDT *1
微動開關 SPDT *2 (一個設定點)
金接點 SPDT *1
金接點 SPDT *2 (一個設定點)
密封開關 SPDT*1
密封開關 SPDT *2 (一個設定點)

▼接點容量

PS-2100XA ▼
20Amp @125, 250 或 480VAC,
5Amp, DC125V
PS-2100XU ▼
15Amps 125 / 250VAC,
DC 125V 0.4A DC30V 3A,
金接點 1A 125 / 250VAC,
密封開關 5A/250VAC

防爆圓盲型壓力開關

型號: PS-2100X 系列

簡介

PS-2100X 系列是款防爆壓力開關，適用於控制系統，具有高設定點可重複性，可根據要求提供多種壓力範圍，簡單易操作，無須特別工具。



特色

- 提供 OEM 服務
- 最大耐壓 1000 psi
- 防護等級 IP68
- 靜區可調

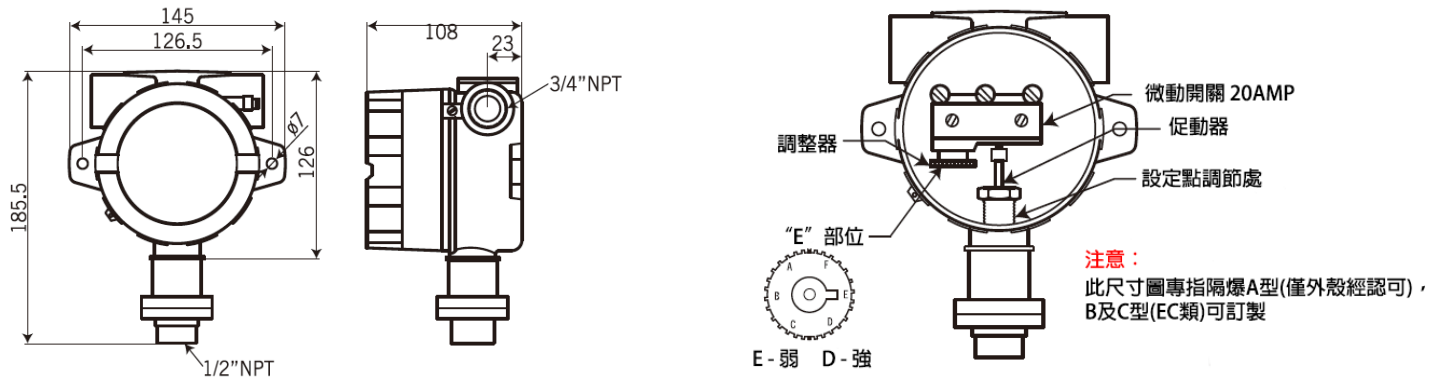


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

可調壓力範圍表

代碼	壓力範圍	PS-2100XA	PS-2100XU	最大耐壓
12R	2~12 psi	1.2~3	0.2~0.4	1000 psi
16R	2~16 psi	1.6~4	0.2~0.5	1000 psi
20R	2~20 psi	2~5	0.3~0.6	1000 psi
28R	3~28 psi	2.8~7	0.3~0.8	1000 psi
100R	7~100 psi	9.9~28.4	0.7~2.0	1000 psi

尺寸圖



單位：mm

如何選型

PS-2100X 系列 防爆圓盲型壓力開關									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
U	類型	A	靜區可調	U	靜區不可調	-	-	-	-
4N	導管接續部	4N	1/2" NPT	4F	1/2" BSP	4P	1/2" PT	2N	1/4" NPT
		2F	1/4" BSP	2P	1/4" PT	M20	M20*P1.5	-	-
4N	出線接續部	4N	1/2" NPT	6N	3/4" NPT	M20	M20*P1.5	-	-
自訂	壓力範圍	請參考可調壓力範圍表，並選擇相應的代碼							
6	開關型式	1	微動開關 SPDT*1 (限 PS-2100XA)	2	微動開關 SPDT*1	3	微動開關 SPDT*2 (一個設定點)	4	金接點 SPDT*1
		5	金接點 SPDT*2 (一個設定點)	6	密封開關 SPDT*1	7	密封開關 SPDT*2 (一個設定點)	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						

選型範例: PS-2100XU - 4N - 4N - 100R - 6 - /B