

主要規格

▼壓力接續部

7/16-20UNF-2B 內螺紋
G1/4"
G3/8"
1/4" NPT
其他規格可訂製

▼電器連接

直接出線 / 派克接頭 /
M12*1 4 針公端

▼壓力範圍

0~0.8...1.0...1.6...3.0...10
...40...50...60 MPa

▼壓力種類

表壓 / 絕壓

▼適用流體

與 SS304、316L 兼容的非腐
蝕性氣體或液體

▼使用環境溫度

-30 to 80°C

▼耐衝擊測試

50g (11ms)

▼耐震性能

5...2000Hz (20g)

▼抗干擾

IEC 61000-6-2/3/4

▼防護等級

IP65 (派克接頭)

IP67 (其他)

其他規格

▼外殼

不鏽鋼

▼過載壓力

200%F.S. (<10MPa)
150%F.S. (40~60MPa)

▼破壞壓力

300%F.S. (<10MPa)
200%F.S. (40~60MPa)

▼輸出信號

4-20mA / 0~5VDC /
0~10VDC

▼工作電壓

24VDC (12~32VDC)

▼綜合精度

±0.5%F.S. (標準)
±1.0%F.S. (最大值)

▼長期穩定性

≤±0.2%F.S./年

▼消耗電流

≤10mA

▼絕緣阻抗

≥100MΩ (100VDC)

空壓機、中央空調行業壓力傳送器

型號: PT-AP22 系列



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)



特色

- 專為工程機械、製冷、自動化等行業設計
- 優異的抗干擾性能
- 防護等級可達 IP67

接線圖

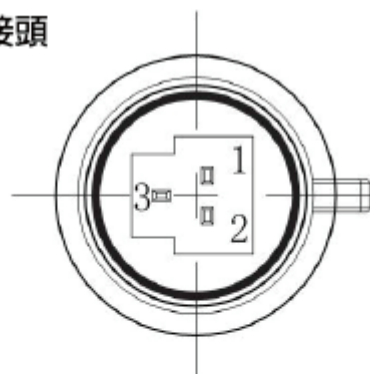
直接出線



電纜分配

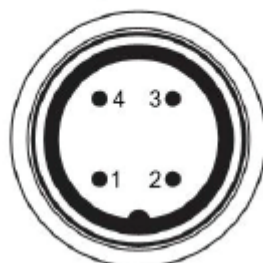
顏色	電流輸出	電壓輸出
紅	+24VDC	+5VDC
黃	Signal+	Signal
綠	n.c.	0 V
銀色網	屏蔽線	屏蔽線

派克接頭



Pin	電流輸出	電壓輸出
1	+24VDC	+5VDC
2	Signal+	Signal
3	n.c.	0 V

M12*1 4針公端



Pin	電流輸出	電壓輸出
1	+24VDC	+5VDC
2	Signal+	Signal
3	n.c.	0 V
4	n.c.	n.c.

如何選型

PT-AP22 系列 空壓機、中央空調行業壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
2N	壓力接續部	UNF	7/16-20UNF-2B	G2	G1/4"	G3	G3/8"	2N	1/4" NPT
		O	其他	-	-	-	-	-	-
P	電器連接	P	派克接頭	C	直接出線	M12	M12*14 針公端	-	-
自訂	壓力範圍	0~0.8...1.0...1.6...3.0...10...40...50...60 MPa							
G	壓力種類	G	表壓	A	絕壓	-	-	-	-
mA	輸出信號	5V	0-5V	10V	0-10V	mA	4-20mA		
/D	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌						

選型範例: PT-AP22-2N-P-(0~50MPa)-G-mA