

主要規格

▼壓力接續部

G1/4"
G1/2"
1/4" NPT
1/2" NPT
M20*1.5
M12*1
其他規格可訂製

▼電器連接

直接出線 / 赫斯曼 /
M12*1 4 針公端

▼壓力種類

表壓 / 絕壓 / 負壓

▼壓力範圍

-100 kPa...0~1.0...1.6...3.0
...10...20...40...60...70...80
...90...100 MPa

▼適用介質

與 SS304、316L 兼容的非腐
蝕性氣體或液體

▼工作溫度

-40 to 100°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 (赫斯曼)

IP67 (其他)

其他規格

▼外殼材質

不鏽鋼

▼過載壓力

200%F.S. (<20MPa)

150%F.S. (>40MPa)

▼破壞壓力

500%F.S. (<20MPa)

300%F.S. (40~70MPa)

200%F.S. (>80MPa)

▼輸出信號

0~5V / 0~10V / 4~20mA

▼工作電壓

24VDC (12~32VDC)

▼綜合精度

±0.05%F.S. /

±0.1%F.S. /

±0.25%F.S.

▼長期穩定性

≤±0.1%F.S./年

▼消耗電流

≤15mA

▼絕緣阻抗

≥100MΩ (100VDC)

鋼鐵、能源行業壓力傳送器

型號: PT-E100M 系列



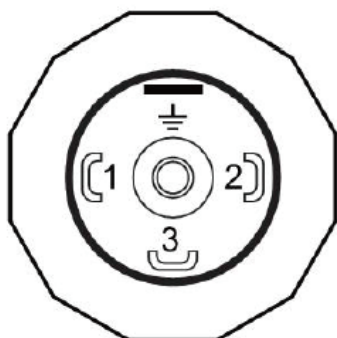
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 專門應用於鋼鐵、能源行業等領域
- 疲勞強度大於 1000 萬次
- 穩定性高、耐用性強
- 防護等級可達 IP67

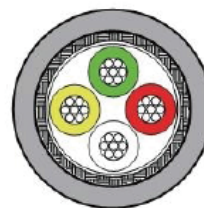
接線圖

赫斯曼



Pin	NS-P-G-4X5	NS-P-G-2/3X5
1	Signal+	Signal
2	n.c.	0 V
3	+24VDC	+24VDC
	PE	PE

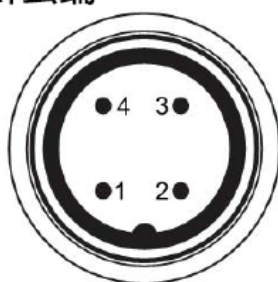
直接出線



電纜分配

顏色	NS-P-G-4X0	NS-P-G-2/3X0
紅	+24VDC	+24VDC
黃	Signal+	Signal
綠	n.c.	0 V
銀色網	屏蔽線	屏蔽線

M12*1 4針公端



Pin	NS-P-G-4X6	NS-P-G-2/3X6
1	+24VDC	+24VDC
2	Signal+	Signal
3	n.c.	0 V
4	n.c.	n.c.

如何選型

PT-E100M 系列 鋼鐵、能源行業壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
G4	壓力接續部	G2	G1/4"	G4	G1/2"	2N	1/4" NPT	4N	1/2" NPT
		M20	M20*1.5	M12	M12*1	O	其他	-	-
C	電器連接	H	赫斯曼	C	直接出線	M12	M12*1 4 針公端	-	-
mA	輸出信號	5V	0~5V	10V	0~10V	mA	4-20mA	-	-
自訂	壓力範圍	-100 kPa...0~1.0...1.6...3.0...10...20...40...60...70...80...90...100 MPa							
G	壓力種類	G	表壓	A	絕壓	-	-	-	-
25	精度	05	0.05	10	0.1	25	0.25	-	-
/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-E100M-G4-C-mA-(-100kPa~0)-G-25