

主要規格	其他規格
▼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	▼外殼材質 不鏽鋼
▼電器連接 直接出線 / 赫斯曼 / M12*1 4 針公端	▼過載壓力 200%F.S. (<20MPa) 150%F.S. (>40MPa)
▼壓力種類 表壓 / 絕壓 / 負壓	▼破壞壓力 500%F.S. (<20MPa) 300%F.S. (40~70MPa) 200%F.S. (>80MPa)
▼壓力範圍 -100 kPa...0~1.0...1.6...3.0 ...10...20...40...60...70...80 ...90...100 MPa	▼輸出信號 0~5V / 0~10V / 4-20mA
▼適用介質 與 SS304、316L 兼容的非腐蝕性氣體或液體	▼工作電壓 24VDC (12~32VDC)
▼工作溫度 -40 to 100°C	▼綜合精度 ±0.05%F.S. / ±0.1%F.S. / ±0.25%F.S.
▼耐衝擊測試 50g (11ms)	▼長期穩定性 ≤±0.1%F.S./年
▼耐震性能 5...2000Hz (20g)	▼消耗電流 ≤15mA
▼抗干擾 IEC 61000-6-2/3/4	▼絕緣阻抗 ≥100MΩ (100VDC)
▼防護等級 IP65 (赫斯曼) IP67 (其他)	

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

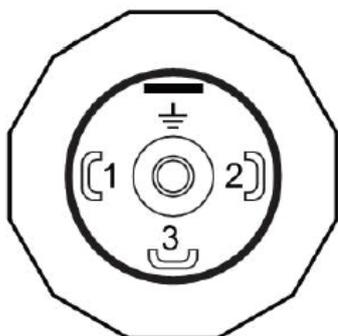
如何選型

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	0	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	-	-	-	-
01	精度	005	0.05	01	0.1	25	0.25	-	-
/B	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 - (0~90MPa) - G - 01 - /B

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

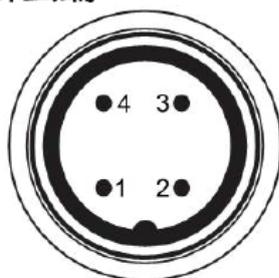
直接出線



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.