

- 可使用於高溫下的環境
- 利用應變計技術將物理測量值轉換成電氣測量值
- 用於壓力信號的液壓傳送方式，確保工作溫度下的穩定性
- 標準膜片材料為 15-5 PH 不銹鋼
- 內部80%校準信號
- 膜片最高耐溫350°C
- 良好的穩定性和重複性



規格特性

- ◆ 測量原理 : 應變計惠斯登電橋
- ◆ 補償溫度範圍 : 0...+100°C/32...212°F
- ◆ 最大溫度範圍 : -30...+120°C/-22...250°F
- ◆ 防護等級 : IP65
(含 6 PIN 搭配接頭)
- ◆ 電氣連接 : 6 PIN Conn. VPT07RA10-6PT (PT02A-10-6P)
- ◆ 壓力量程 : 0-3.5MPa...0-150MPa
- ◆ 過載壓力 : 1.5x F.S.
- ◆ 綜合精度 : ±1.0% F.S.
- ◆ 輸出 : 3.33 mV/V, 4~20mA
- ◆ 輸入電壓 : 10VDC (6~12V)
- ◆ 重複性 : ±0.2% FS
- ◆ 輸出阻抗 : 350 Ohms ± 10%
- ◆ 內部自校準 : 80% FS ± 1%
- ◆ 最大膜片溫度 : 400°C
- ◆ 膜片材料 : 15-5PH 帶塗層不鏽鋼
- ◆ 過程連接 : 1/2"-20UNF

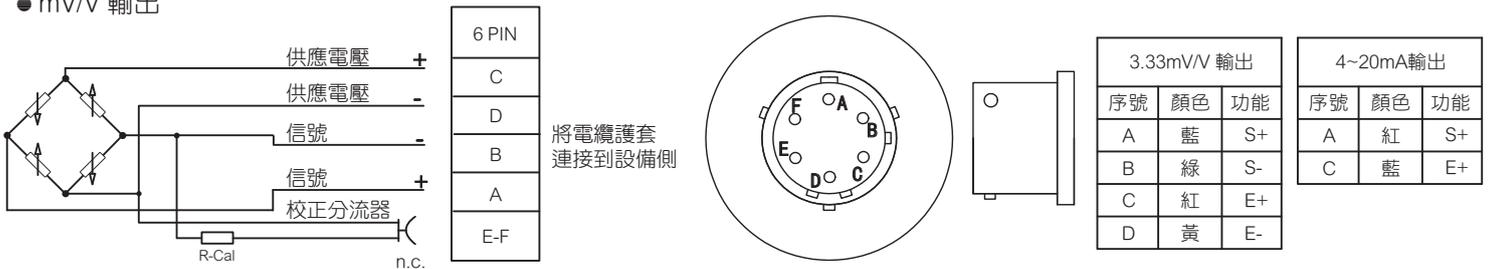
選用型號規格

DHPT124G-121 [代碼1] [代碼2] - [代碼3] [代碼4] - [代碼5] - [代碼6] [代碼7] [代碼8]

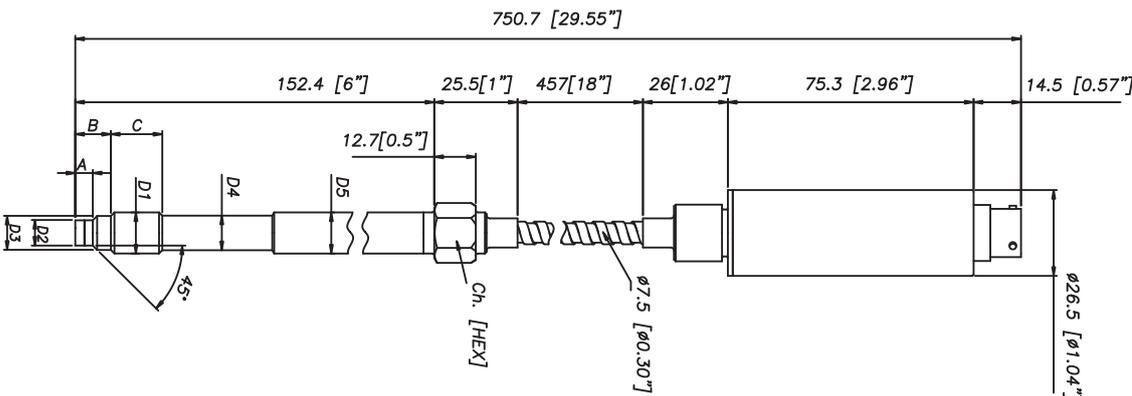
碼1	配置	碼2	範圍(bar)	碼3	精確度	碼4	輸出信號
S	單壓型	35	35 bar	1	1.0%FSO	V	3.33mV/V
T	溫壓型(PT-100)	50	50 bar			A	4-20mA
		350	350 bar				
		500	500 bar				
		700	700 bar				
		1000	1000 bar				
		1400	1400 bar				
碼5	M31硬桿長度	碼6	M31金屬軟管長度	碼7	螺紋	碼8	連接頭
6	152mm 6"	18	460mm 18"	1	1/2-20UNF	6	6 pin
12	305mm 12"	30	762mm 30"				

配線圖

● mV/V 輸出

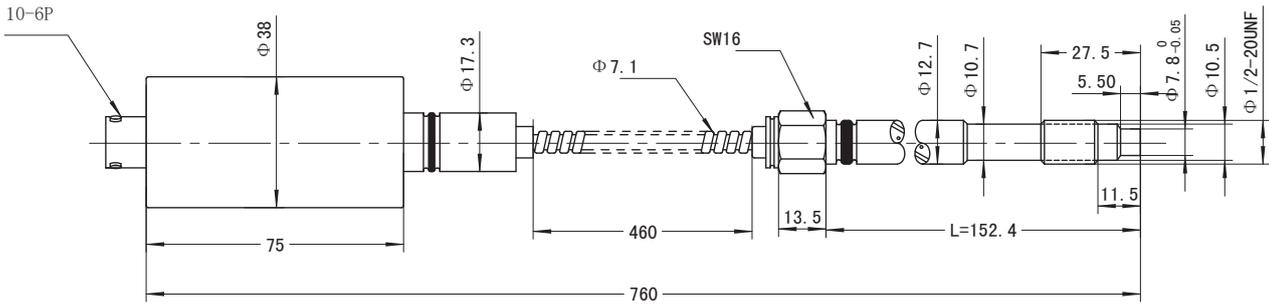


尺寸圖

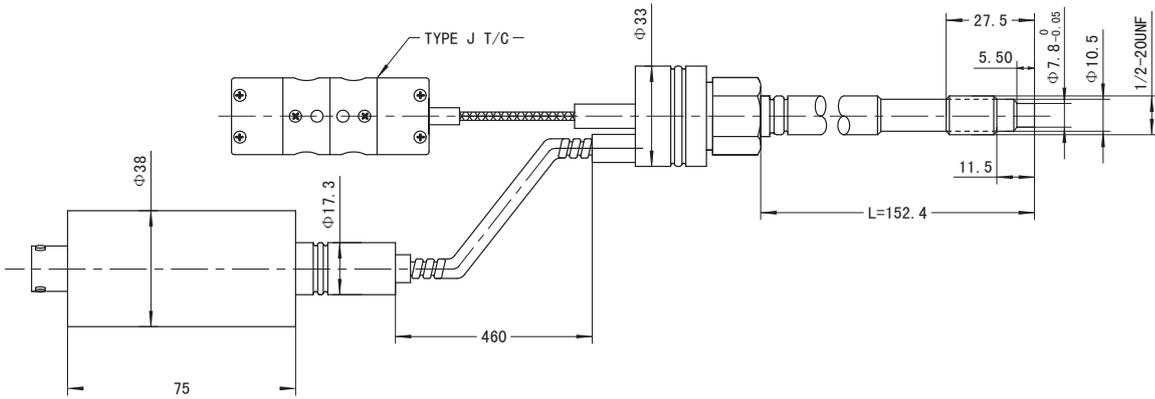


注意：尺寸指的是硬桿長度選項 “4” (153 mm-6")

● 單壓型



● 溢壓型



安裝孔尺寸正誤示意圖

<p>平面密封</p>	D1	M22×1.5	M28×1.5	G3/4"	PT3/8"
	D2	Φ16.1	Φ18.3	Φ18.3	Φ10.3
	D3	Φ20.1	Φ26.1	Φ24.2	Φ14.9
	M	Φ23	Φ30	Φ21	Φ11
	A	11	12	12	14
	B	12	15	15	19
	C	40	35	35	40
<p>45° 斜面密封</p>	D1	M12×1.5	M14×1.5	1/2-20UNF	M18×1.5
	D2	Φ8	Φ8	Φ8	Φ10.1
	D3	Φ10.8	Φ12.5	Φ11.5	Φ16.1
	D4	Φ12.5	Φ14.5	Φ13.1	Φ20
	A	6	6	6	6.5
	B	9	9.5	9.5	10

警告：安裝時，使用的最大緊固扭矩不得超過 56 Nm (500 in-lb)