

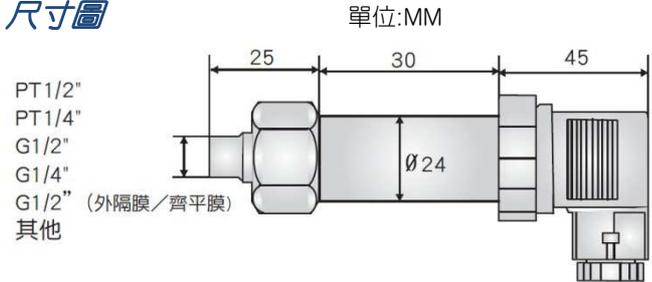
壓力傳送器

型號: JPT-131S

簡介

Straingauge SS316 隔膜式傳送器，可量測錶壓與絕對壓，適用於與接觸材質兼容的氣體和液體介質，應用於空壓機械、油壓機械、各式泵浦、水處理廠等等。

尺寸圖



具內隔膜、外隔膜、齊平膜式
可依客戶需求選用!!
※外隔膜及齊平膜測量原理相同

規格

壓力範圍	內隔膜式: -1...0, 0...0.1 至 0...1000 bar 外隔膜式: 0...0.35 bar 至 0...350 bar 齊平膜式: 0...20 bar (無法做負壓和絕對壓)
精度	標準: $\pm 0.5\%$ F.S. 選項: $\pm 0.25\%$ F.S. 長期穩定 $\leq 0.2\%$ F.S. / 年 靈敏度溫飄 / 零位溫飄 $\pm 0.03\%$ F.S. / 年
過載壓力	200% F.S.
輸出訊號	4 - 20 mA 二線式 ; 0 - 10 V 三線式 ; 1 - 5 V 三線式 ; 0 - 5 V 齊平膜 / 外隔膜僅供應輸出訊號 4 - 20 mA 二線式 ; 0 - 5 V
電源供應	12 - 32 VDC
操作溫度	溫度: 一般型 -20 ~ 80°C ; 高溫型 -25 ~ 180°C
電氣接口	DIN 43650
接續螺牙	不銹鋼 304 公牙 1/4"PT ; 1/2"PT ; G1/4" ; G1/2" , 齊平膜 / 外隔膜僅供應 G1/2" ; M20*1.5

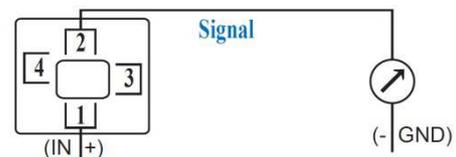
壓力範圍量程

錶壓	密封壓	負壓 / 正負壓	絕對壓
0...0.1bar	0...100 bar	-1...0 bar	0...1 bar
0...0.2 bar	0...200 bar	-1...1 bar	0...2 bar
0...0.5 bar	0...250 bar	-1...2 bar	其他
0...1bar	0...400 bar	-1...5 bar	
0...2bar	0...600 bar	-1...10 bar	
0...5bar	0...800 bar	-1...20 bar	
0...10 bar	0...1000 bar	-1...50 bar	
0...20 bar	其他	其他	
0...50 bar			
其他			

其他單位可指定: kg/cm² ; psi ; MPa ; kPa...等等

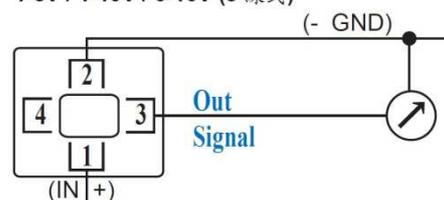
接線圖

4-20mA (2 線式)



Power Supply

1-5V / 1-10V / 0-10V (3 線式)



Power Supply