



JPT-131S Series

隔膜式-壓力傳送器

- 結構精簡、體積輕巧、Straingauge、傳感器
- 可量測連成壓、絕對壓、表壓、密封壓
- 適用於與接觸材質兼容的氣 / 液體介質
- 多樣化規格可依客戶需求訂製
- 具IP65等級可選(JPT-131S-LJ)
- 應用環境：機械設備，如：空壓/油壓機械、水處理廠、各式泵浦、工業過程控制、水平/深度測量

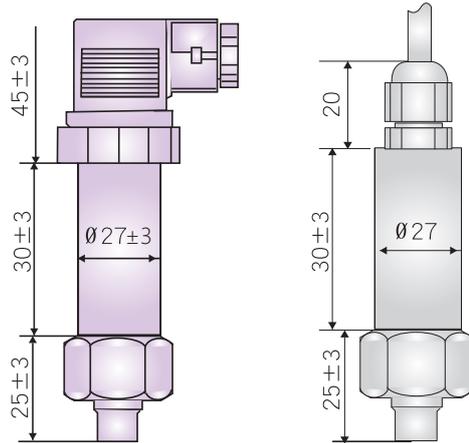


規格表

樣式	齊平膜		近似平膜	內隔膜
	螺紋式	衛生夾膜式		
				
壓力範圍	0~70 bar	0~20 bar	-1~0,0~0.1至0~1000	-1~0,0~0.1至0~1000
壓力類型	表壓	表壓	表壓、負壓、絕壓	表壓、負壓、絕壓
壓力接口	G½、M20*1.5	卡箍式(50.4mm)	PT½、PT¼、G½、G¼	
過載壓力	200%FS			
傳感器	充油式			
精確值	±0.5%、±0.25%			
工作溫度	標準：0~80°C 選用：可耐溫至180°C*		----	選用：可耐溫至180°C*
輸出信號	電流：4~20mA 電壓：0~5V		電壓：0~5V	0~10V、1~5V、0~5V
環境溫度	0~85°C			
供應電壓	24VDC			
長期穩定	≤0.2%FS/年			
靈敏度溫飄	±0.03%FSO/年			
零位溫飄	±0.03%FSO/年			

尺寸圖

單位：mm



選型表

JPT-131S- - - - - - - - **F** -

顯示	
N	CPD-18S顯示器(電纜長度標準規格為2M)
	None

壓力範圍(見下表1、2、3、4)	
G	表壓 (Gauge pressure)
A	絕對壓 (Absolute pressure)
S	密封壓 (Sealed gauge)
R	連成壓 (Compound pressure)

精確值	
050	±0.5%FSO
025	±0.25%FSO

輸出信號(如選用CPD-18S顯示器(JPT-131S-N)·則輸出信號僅能選擇4-20mA(420))	
420	4-20mA
150	1-5V
010	0-10V
050	0-5V

出線方式	
	None (如選用CPD-18S顯示器(JPT-131S-N)·出線方式僅能選擇空格·不能指定其餘出線方式)
L	電氣接頭DIN 43650 (如選擇不帶顯示款型(JPT-131S-)·請於電氣接頭或直接出線(L/LJ)中二擇一種出線方式)
LJ	直接出線式(IP65)

電纜長度	
H-□	Cable Length=XX m (others on customer)

壓力類型&牙規	
FG12	螺紋式G½
FM20	螺紋式M20×1.5
C	卡箍式
AFPT12	近似平膜式PT½
AFPT14	近似平膜式PT¼
AFG12	近似平膜式G½
AFG14	近似平膜式G¼
IDPT12	內隔膜式PT½
IDPT14	內隔膜式PT¼
IDG12	內隔膜式G½
IDG14	內隔膜式G¼
990	其他 (MOQ. 50pcs)

密封材質	
F	FPM(氟橡膠)

工作溫度	
N	0~80°C
S	180°C※

※蒸氣環境需加裝虹吸管

壓力量程

MODEL:G/S/A/R-xxx

表1、表壓(Gauge)

G-XXX	Range
G-L01	0...0.1 bar
G-L02	0...0.2 bar
G-L05	0...0.5 bar
G-001	0...1 bar
G-002	0...2 bar
G-005	0...5 bar
G-010	0...10 bar
G-020	0...20 bar
G-050	0...50 bar
G-990	其他

表2、密封壓(Sealed Gauge)

S-XXXX	Range
S-100	0...100 bar
S-200	0...200 bar
S-250	0...250 bar
S-400	0...400 bar
S-600	0...600 bar
S-800	0...800 bar
S-1000	0...1000 bar
S-990	其他

表3、絕對壓(Absolute)

A-XXX	Range
A-001	0...1 bar
A-002	0...2 bar
A-990	其他

表4、連成壓(Compound)

R-XXX	Range
R-000	-1...0 bar
R-001	-1...1 bar
R-002	-1...2 bar
R-005	-1...5 bar
R-010	-1...10 bar
R-020	-1...20 bar
R-050	-1...50 bar
R-100	-1...100 bar
R-990	其他