

品名：陶瓷式 壓力傳送器

型號：JPT-131



一般型

附顯示

特色 量程範圍廣，可依客戶需求訂製

■歐洲進口陶瓷壓阻傳感器、結構精簡、體積精巧

■可量測連成壓、絕對壓、表壓、密封壓

■應用:空壓機械、油壓機械、各式泵浦、水處理廠等

■適用於與接觸材質兼容的氣/液體介質

規格

壓力範圍	-1~100至0~600 bar
傳感器	Ceramic material
過載壓力	2~880 bar(依量程而定)
精確值	±0.5%, ±0.25%
壓力接口	PT1/2", PT1/4", G1/2", G1/4", 7/16" -20UNF
工作溫度	0~60°C
工作溼度	0~95 %RH
環境溫度	0~55 °C
環境溼度	0~75 %RH(無結露)
供應電壓	12~32 VDC
輸出信號	4~20mA(2線式) 0~10V(3線式) 1~5V(3線式) 0-5V
負載電阻	<1000 Ohm
電壓影響	≤ ±0.25 %FSO
重複性	<-0.3 %FSO/年 @25°C
靈敏度溫飄	≤0.3 %FSO/年 @25°C

壓力範圍量程 MODEL:G/S/A/R-xxx

表1、表壓(Gauge pressure)

G-xxx	Range
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	others on customer

表3、絕對壓(Absolute pressure)

A-xxx	Range
A-001	0...1 bar
A-002	0...2 bar
A-990	others on customer

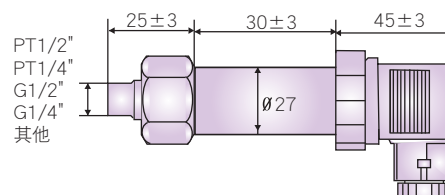
表4、連成壓(Compound pressure)

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-990	others on customer

表2、密封壓(Sealed gauge)

S-xxx	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-990	others on customer

尺寸圖 單位: mm



選型

[多種單位 / 量測範圍可選]

MODEL:JPT-131-----L---F-N

顯示 壓力 精度 輸出 電氣 線長 壓力 密封 溫度

多種量程未能完全詳述，可依客戶需求訂製，歡迎來電洽詢!!

顯示	N	CPD-18S顯示器
		無
壓力形式/ 壓力範圍	G- ☐	表 壓/量程參見 表1
	S- ☐	密封壓/量程參見 表2
	A- ☐	絕對壓/量程參見 表3
	R- ☐	連成壓/量程參見 表4
精確值	050	±0.5 %FSO
	025	±0.25 %FSO
輸出信號	420	4~20mA
	010	0~10V
	150	1~5V
	050	0~5V
電氣接口	L	DIN43650
線長	H- ☐	長度=xx M(others on customer)
壓力接口	PT12	PT1/2"
	G12	G1/2"
	716	7/16" -20UNF
密封材質	F	氟橡膠(FPM)
工作溫度(依量程而定)	N	0...60°C