

JPT-131S Series

隔膜式-压力变送器



一般型

高温型

附显示

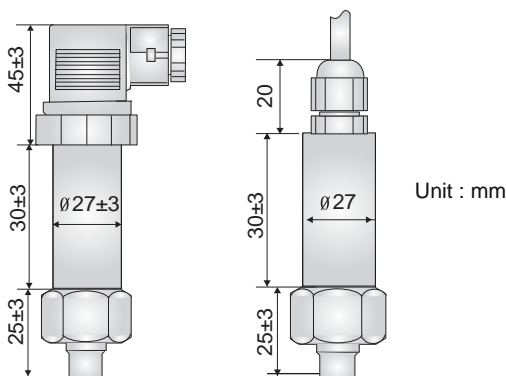
JPT-131S-LJ

- ◎ 结构精简、体积精巧、Straingauge传感器
- ◎ 可量测连成压、绝对压、表压、密封压
- ◎ 适用于与接触材质兼容的气/液体介质
- ◎ 多样化规格可依客户需求订制
- ◎ 具IP65等级可选 (JPT-131S-LJ)

规格介绍

样 式	齐平膜		近似乎膜	内隔膜
	螺纹式	卫生夹膜型		
压力范围 bar	0~70	0~20	-1~0, 0~0.1 至 0~1000	-1~0, 0~0.1 至 0~1000
压力类型	表压	表压	表压、负压、绝压	表压、负压、绝压
压力接口	G½、M20*1.5	卡箍式(50.4mm)	PT½、PT¼、G½、G¼	
过载压力	200%FS		200%FS	
传 感 器	充油式		充油式	
精 确 值	±0.5%、±0.25%		±0.5%、±0.25%	
工作温度	标准	0~80℃	0~80℃	0~80℃
	选用	~180℃*	-----	~180℃*
输出信号	电流	4~20mA	4~20mA	4~20mA
	电压	0~5V	0~5V	0~10V、1~5V、0~5V
环境温度	0~85℃		0~85℃	
供应电压	24 VDC		24 VDC	
长期稳定	≤0.2%FS/年		≤0.2%FS/年	
灵敏度温飘	±0.03 %FSO/年		±0.03 %FSO/年	
零位温飘	±0.03 %FSO/年		±0.03 %FSO/年	

尺寸图



应用环境

- ✓ 机械设备，如：空压机械/油压机械
- ✓ 水处理厂、各式泵浦
- ✓ 工业过程控制
- ✓ 水平/深度测量

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

ITEM	ITEM NO.	
显示	N	CPD-18S显示器 None
压力范围 (见下表1、2、3、4)	G	表压 (Gauge pressure)
	A	绝对压 (Absolute pressure)
	S	密封压 (Sealed gauge)
	R	连成压 (Compound pressure)
精确值	050	±0.5%FSO
	025	±0.25%FSO
输出信号	420	4-20mA
	150	1-5V
	010	0-10V
	050	0-5V
		如选用CPD-18S显示器(JPT-131S-N)， 则输出信号仅能选择 4-20mA (420)
出线方式	L	电气接头 DIN 43650
	LJ	直接出线式(IP65)
电缆长度	H-□	Cable Length=XX m (others on customer)
牙规	PT12	PT½"
	G12	G½"
	FG12	螺纹式齐平膜G½"
	PT14	PT¼"
	G14	G¼"
990	其他 (MOQ. 50pcs)	
密封材质	F	FPM(氟橡胶)
工作温度	N	0~60°C
	S	-180°C※

※ 蒸气环境需加装虹吸管

压力量程 MODEL:G/S/A/R-xxx

表1、表压(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、密封压(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、绝对压(Absolute)

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

表4、连成压(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

登方(上海)电子有限公司

(200063)上海市普陀区曹杨路450号1201室

tel : +86 (21) 51692959

fax: +86 (21) 51280798

sales@toho-inc.cn

www.toho-inc.cn