

JPT-131 Series 陶瓷式-压力变送器



一般型



附顯示

- ◎ 欧洲进口陶瓷压阻传感器、结构精简、体积精巧
- ◎ 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(量程、牙规、接头)
- ◎ 具IP65等级可选 (JPT-131LJ)

压力范围	JPT-131 : -1...0~400 bar JPT-131LJ : 0~400 bar
传感器	Ceramic material
过载压力	2~600 bar(依量程而定)
精确值	±0.5%, ±0.25%
压力接口	PT1/2", PT1/4", G1/2", G1/4", 7/16"-20UNF
工作温度	0~60°C
工作湿度	0~95 %RH
环境温度	0~55 °C
环境湿度	0~75 %RH(无结露)
供应电压	12~32 VDC
输出信号	4~20mA(2线式) 0~10V(3线式) 1~5V(3线式) 0-5V
负载电阻	<1000 Ohm
电压影响	≤±0.25 %FSO
重复性	<-0.3 %FSO/年 @25°C
灵敏度温飘	≤0.3 %FSO/年 @25°C

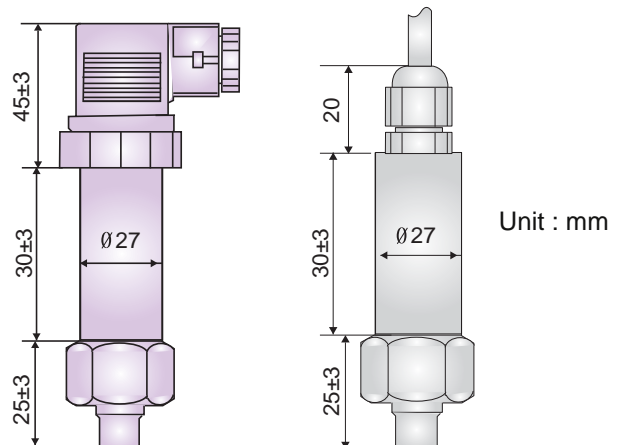
应用环境

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

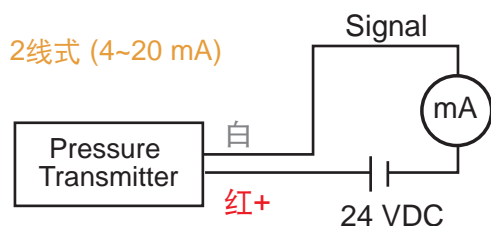


JPT-131LJ

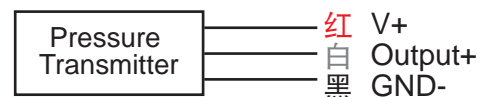
尺寸图



接线图



3线式 (1~5 / 0~5 / 0~10 VDC)



JPT-131- 显示 - 压力范围 - 精确值 - 输出信号 - 出线方式 - 电缆长度 - 牙规 - F-N

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	如选用CPD-18S显示器(JPT-131-N) , 则输出信号仅能选择 4-20mA (420)
	150	1-5V	
	010	0-10V	
	050	0-5V	
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"	
	716	7/16"-20UNF	
	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	

压力量程

MODEL:G/S/A/R-xxx

表1、表压(Gauge)

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	其他

表2、密封压(Sealed Gauge) 表3、绝对压(Absolute)

S-xxxx	Range
S-100	0...100 bar
S-200	0...200 bar
S-250	0...250 bar
S-400	0...400 bar
S-990	其他

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-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