

# 压力系 列

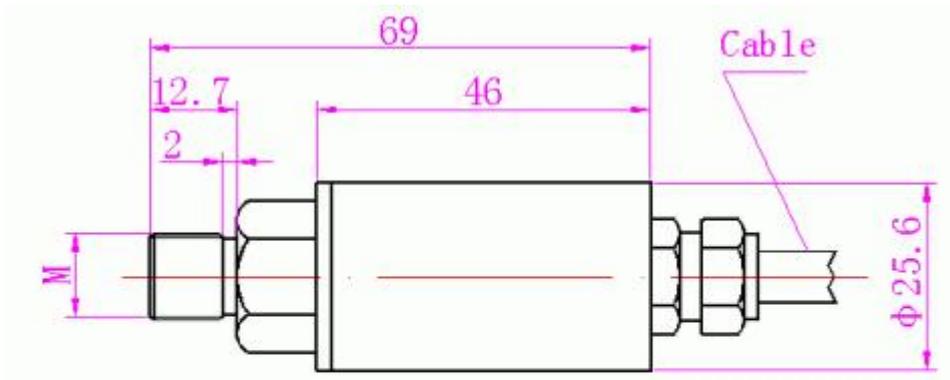
## 型号：4000



### 技术参数

性能	量程	MPa	0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 60, 100
	综合精度	%FS	±0.25
	非线性	%FS	±0.2
	滞后	%SF	±0.2
	重复性	%FS	±0.2
	零点失调	%FS	±0.5
	满程失调	%SF	±0.5
输入	供电电压	V (DC)	5~10 (传感器) 9~36 (变送器)
	绝缘电阻	MΩ (50VDC)	≥500
	压力循环		
	安全过载压力	%FS	150
	破坏压力	%FS	500
环境	工作温度	℃	-20~121
	温度补偿范围	℃	-20~85
	储存温度范围	℃	-40~121
	零点温度系数	%FS/10℃	±0.05
	满程温度系数	%FS/10℃	±0.05
	介质兼容性	与316SS或304兼容	
	长期稳定型	%FS/6个月	

# 外形尺寸图



The NO. of M	N1	N2	M1	M2	M3
Screw thread	1/4 NPT	1/8 NPT	M12×1	M20×1.5	G 1/4

**特点:** 4000 系列压力变送器/传感器全不锈钢防腐结构, 采用应变式或溅射技术, 全温范围补偿保证产品可靠性。

**应用:** 广泛应用于水处理、电力、汽车及空调设备。是取代指针式压力表的最佳选择。

**电气连接:**

**传感器:** 红色(输入+), 黑(输入-),  
绿色(输出+), 白色(输出-)

**变送器:** 两线制 4—20mA (红+, 黑-)  
三线制 (红+, 黑-, 绿+)

**订货举例 :**

4020-0020-M1-X0-01

参阅选型指导或直接向本公司技术咨询

选型指导

4010-0005-N1-X0-00

<p><b>类型</b></p> <p>10= 二线制4~20mA 20= 三线制0~5VDC 21= 三线制0.5~4.5VDC 22= 三线制1~5VDC 30= 毫伏级输出 40= 特殊要求</p> <p><b>压力量程</b></p> <p>0005= 0.5MPa 0010= 10MPa 0020= 20MPa 0050= 50MPa 0100= 100MPa 0200= 20MPa 0300= 300MPa 0500= 500MPa 0600= 600MPa 1000= 1000MPa</p>	<p><b>出线方式</b></p> <p>有 无 特殊要求 00= 无 11= 有</p> <p><b>压力接口</b></p> <p>N1= 1/4 NPT 正性 N2= 1/8 NPT 正性 M1= M12×1 正性 M2= M20×1.5 正性 M3= 4" 水管</p>	<p><b>特殊要求</b></p> <p>00= 无 11= 有</p>
---	--	---

网站: [www.szjoint.com](http://www.szjoint.com)

深圳市杰英特传感仪器有限公司版权所有

Copyright SZJoint