

硅技术隔离部件与数字补偿技术变送器



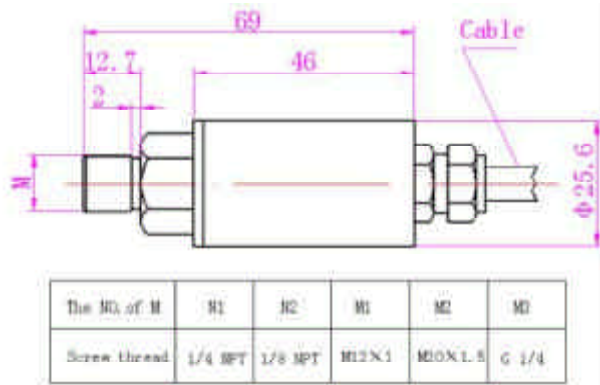
特点：

5000 系列压力变送器 / 传感器采用全不锈钢结构,美国先进的硅技术隔离部件与数字补偿技术,全范围进行温度与线性补偿。保证了产品的可靠性。

应用：广泛地应用于水处理、电力、动力监控、矿业设备、医疗设备、工业自动化等多个领域。是老式压力设备更新换代必备的产品。

技术参数：

性能	量程 (PSI)	0 ~ 5 ~ 5000	
	综合精度 %FS	0.25	0.50
	非线性 %FS	± 0.2	± 0.50
	滞后 %FS	± 0.2	± 0.50
	重复性 %FS	± 0.2	± 0.50
	零点失调 %FS	± 1	± 2
	满程失调 %FS	± 1	± 2
输入	供电电压 V(DC/AC)	5 ~ 10 (传感器) 9 ~ 36(变送器)	
	绝缘电阻 M (50VDC)	100	
	压力循环	10 ⁸	
	安全过载压力 %FS	200	
	破坏压力 %FS	500	
环境	工作温度	-40 ~ 100	
	温度补偿范围	-20 ~ 85	
	储存温度范围	-40 ~ 121	
	零点温度系数 %FS/	± 0.05	± 0.1
	满程温度系数 %FS/	± 0.05	± 0.1
	介质兼容性	与 316SS 或 304 兼容	
长期稳定型 %FS/6 个月	± 0.15		

压力传感器变送器
5000 系列
外形尺寸

接线说明：

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+)

选型指导：


订货举例：5020-A-A05-B-N2-X0-00