

微压变送器



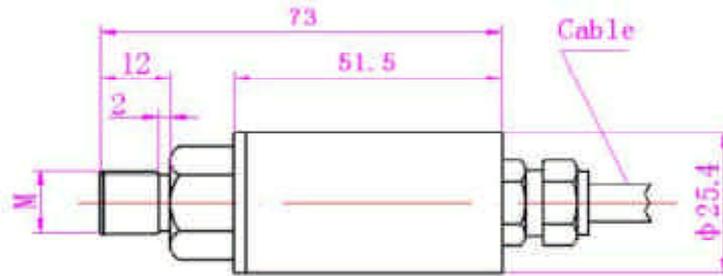
特点：

5900 系列微压力传感器和变送器采美国先进的硅压阻技术与数字补偿技术。全范围进行温度与线性补偿。保证了产品的可靠性。

应用：广泛地应用于电力、暖通行业、工业窑炉等风压测量领域。

技术参数：

性能	量程 (kPa)	5, 10, 30, 50, 100, 200, 500, 700
	综合精度 %FS	0.25
	非线性 %FS	± 0.2
	滞后 %FS	± 0.2
	重复性 %FS	± 0.2
	零点失调 %FS	± 1
	满程失调 %FS	± 1
输入	供电电源 V(DC)	1.5mA 或 5VDC (传感器) 9 ~ 36VDC (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
	满程温度系数 %FS/	± 0.05
	介质兼容性	无腐蚀性气体或蒸汽
长期稳定型 %FS/6 个月	± 0.15	

压力传感器变送器
5900 系列
外形尺寸


The NO. of M	N0	N1	N2	M1	M2
Screw thread	水嘴	1/4 NPT	1/8 NPT	M12×1	M20×1.5

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：5900-020-A-N0-X0-00