

压力系列

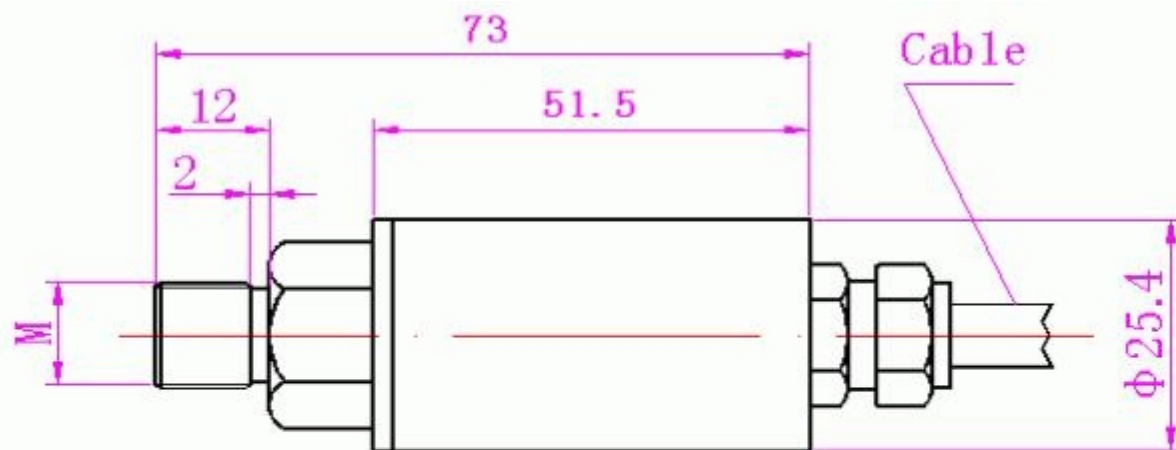
型号：5900



技术参数

性能	量程	kPa	5, 10, 30, 50, 100, 200, 500, 700
	综合精度	%FS	±0.2
	非线性	%FS	±0.15
	滞后	%FS	±0.15
	重复性	%FS	±0.15
	零点失调	%FS	±1
	满程失调	%FS	±1
输入	供电电压	V (DC)	5~10 (传感器) 9~36 (变送器)
	绝缘电阻	M Ω (50VDC)	≥500
	压力循环		≥10 ⁸
	安全过载压力	%FS	300
	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	℃	-40~125
	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	±0.1

外形尺寸图



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

特点：5900 系列微压力传感器和变送器采用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。

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：

5910-020-A-N0-X0-00

参阅选型指导或直接向本公司技术咨询

选型指导

5910-005-A-N1-X0-00	
类型	有 无 特殊要求 00= 无 11= 有
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40mV输出 40= 特殊要求	出线方式 X1= 航空插件 X2= 电缆线
压力量程	压力接口 N0= 水嘴 N1= 1/4 NPT 正性 N2= 1/8 NPT 正性 M1= M12×1 正性 M2= M20×1.5 正性
005= 5kPa 010= 10kPa 030= 30kPa 050= 50kPa 070= 70kPa 100= 100kPa 200= 200kPa 500= 500kPa 700= 700kPa	
工作方式	
A= 绝压 G= 表压 SG=密封表压	

网站: www.szjoint.com

深圳市杰英特传感仪器有限公司版权所有

Copyright SZJoint

-----=extPart_000_0000_01C30500.