

压力系列

型号： 5000



技术参数

性能	量程	Psig	0—5---5000
	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	供电电压	V (DC)	5-10 (传感器) 9-36 (传感器)
	绝缘电阻	MΩ (50VDC)	≥100
	压力循环		
	安全过载压力	%FS	200
	破坏压力	%FS	500
环境	工作温度	°C	-20-121
	温度补偿范围	°C	-20-85
	储存温度范围	°C	-40-121
	零点温度系数	%FS/°C	±0.05
	满量程度系数	%FS/°C	±0.05
	介质兼容性	与 316SS 或 304 兼容	
	长期稳定性	%FS/6 个月	±0.15

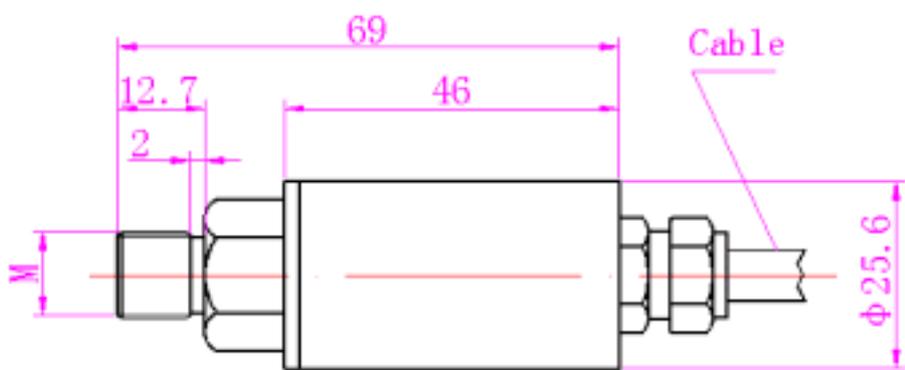
外形尺寸图

传感与控制事业部

深圳市光之神电子有限公司

地址：深圳市深南中路北方大厦1006-1018
电话：0755-83279118/83278699/83278860
网址：www.apollosz.com

邮编：518033
传真：0755-83279283
邮箱：Sensor@apollosz.com



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:

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。

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 :

5020-A-A05-B-N2-X0-00

参阅选型指导或直接向本公司技术咨询

选型指导

5010-A-A05-B-N1-X0-00

类型

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

工作方式

A= 绝压
S= 表压
SG=密封表压

压力量程

A05= 0.5bar F05= 5PSig
B01= 1bar F15= 15PSig
B06= 6bar C10= 100PSig
G10= 10bar C30= 300PSig
G16= 16bar C50= 500PSig
G25= 25bar K01= 1000PSig
G40= 40bar K03= 3000PSig
G60= 60bar K05= 5000PSig
H10= 100bar Z15= -15PSig
H16= 160bar H25= 250bar
H35= 350bar V01= -1bar

有 无
特殊要求
00= 无
11= 有

出线方式
X0= 针状
X1= 锁线螺母

压力接口

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

压力单位
B= bar
P= PSig

传感与控制事业部

深圳市光之神电子有限公司

地址: 深圳市深南中路北方大厦1006-1018
电话: 0755-83279118/83278699/83278860
网址: www.apollo.sz.com

邮编: 518033
传真: 0755-83279283
邮箱: Sensor@apollo.sz.com