

## SPJ101001 压力传感器 / 变送器



### 特点

- ☑ 高稳定性和可靠性
- ☑ 快速响应
- ☑ 表压型
- ☑ 防水等级 IP56
- ☑ 工作温度范围: -25 °C~125 °C
- ☑ 温度补偿范围: 0 °C~85 °C
- ☑ 绝缘电阻  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  (500VDC)
- ☑ 击穿电压  $\geq 250 \text{ VDC} / \text{s}$

### 应用领域

- ☑ 汽车油压
- ☑ 适用于气体和液体的介质压力 (须与 SUS304 兼容)

### 产品概述

两种压力变送器可根据客户的要求进行特殊定制，用于测量玉柴燃油机油压。整体的测压方式采用的是表压类型。不锈钢和 NPT 的螺纹类型有效的增加了传感器的防护等级。测量接头为客户定制的类型。

传感器P/N: PAS6060071--标识代码: 500;

PAS6060072--标识代码: 250

## 产品技术参数

参数	符号	条件	最小	标准	最大	单位
输出电压	$R_{25}$	@25°C 5VDC直流供电	0.5	-	4.5	V
压力量程 (PAS60600071)	-	N/A	0	-	2	MPa
压力量程 (PAS60600072)	-	N/A	0	-	1	MPa
精度 (包括非线性、迟滞、重复性)	-	@25°C	-0.5%	-	0.5%	F.S.
零点偏差	$FS$	@25°C	-1%	-	1%	-
满量程偏差	$FS$	@25°C	-1%	-	1%	-
过压能力 (PAS60600071)	$P_{over}$	@25°C	-	-	200%	F.S.
过压能力 (PAS60600072)	$P_{over}$	@25°C	-	-	300%	F.S.
爆破压力	$P_{burst}$	@25°C	-	-	500%	F.S.

## 外形尺寸 (mm)

