



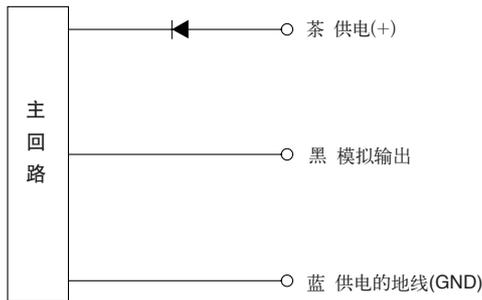
- * 体积小: 30L x 13W x 10H(mm)
(标准型: 不包括导线部份)
- * 重量轻: 12g
- * 响应快
- * 4种配管规格

标准规格/型号选择

型号	PSE510-□	PSE511-□	PSE512-□
使用压力范围	0 ~ 1MPa	-101 ~ 0kPa	0 ~ 100kPa
最高使用压力	1MPa	200kPa	
使用流体	空气、非腐蚀性气体		
输出规格	模拟输出(1 ~ 5V负载阻抗 ≥ 10kΩ)		
供应电源	DC 12 ~ 24V (波动 ± 10%以下)		
消耗电流	10mA 或以下		
使用温度范围	0 ~ 50℃ (不结露)		
温度特性 (标准: 25℃)	25±10℃	± 1% 满刻度或以下	
	0 ~ 50℃	± 1.5% 满刻度或以下	
重复精度	± 0.3% 满刻度或以下		
耐电压	电线与壳体之间AC1000V 50/60Hz (1分钟)		
绝缘	电线与壳体之间2MΩ (DC500V 高阻表)		
耐震动	10 ~ 500Hz宽度= 1.5mm 或加速度10G (选择最小震动) 在 X,Y,Z 方向各2小时		
耐冲击	100G在X,Y,Z 方向(每方向3次)		
密封标准	IP40		

注) □ 一代表接管口径
R06- φ6mm快插管
M5-M5x0.8 外螺纹
O1-R1/8 外螺纹(带M5内螺纹)
T01-NPTF 1/8(带M5内螺纹)

回路及连接



注意事项

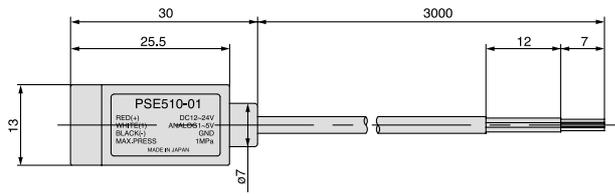
- ①切勿过分用力拉扯连接电线, 拿起传感器时应接触外壳
- ②不能用于腐蚀性气体
- ③切勿过分用力压在传感器的外壳上, 否则会使压力参数改变
- ④切勿把传感器的连接电线与高能量的电线放在一起, 否则传感器会因干扰而失去功能
- ⑤当要安装传感器时应采用12mm的六角扳手, 扭紧时应接触接头部分

接管方法

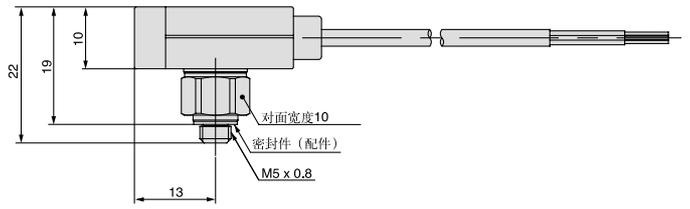
型号	R06	M5	O1	T01
材料	树脂外壳: PBT	树脂外壳: PBT	树脂外壳: PBT	树脂外壳: PBT
		接头: SUS303	接头: C3604BD (镀镍外层)	
压力传感器范围	压力传感器: 硅; O形密封圈: NBR			
接线	防油乙烯基橡皮绝缘, φ2.55、0.15mm² × 3线(茶、蓝、黑) 3m			
接管口径	φ6 快插管	M5 x 0.8	R 1/8, M5x0.8	NPTF 1/8, M5x0.8

小型压力开关:PSE系列

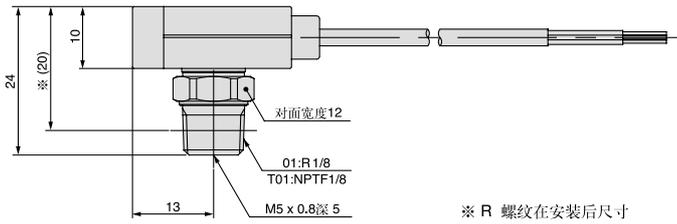
外形尺寸图 (毫米)



M5



01, T01



R06

