



型号表示方法

| | |
|-----|----------|
| 精度 | ● |
| 无记号 | ±2%F. S. |
| A□ | ±1%F. S. |

| | |
|---------|------------------|
| 传感器压力范围 | |
| 0 | 正压用(0~1MPa)□ |
| 1 | 真空用(0~-101kPa) |
| 3 | 复压用(-100~100kPa) |

插头选项

| | | |
|-----|-----------------|-----------------|
| 无记号 | C1□ | C2 |
| 无插头 | PSE200 用插头1个 | PSE300 用插头1个 |

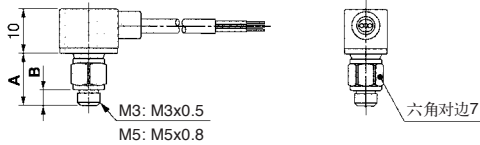
PSE54 1 □ — M3 — □

接管口径

| | | | |
|------|----------------|--------|----------------|
| M3□ | M3 x 0.5 | □IM5□ | M5通孔 |
| M5□ | M5 x 0.8 | □IM5H□ | M5通孔 (带安装孔) |
| 01□ | R1/8(带M5内螺纹) | | |
| N01□ | NPT1/8(带M5内螺纹) | | |
| R04□ | ∅4(减径插杆) | | |
| R06□ | ∅6(减径插杆) | | |

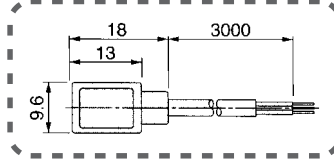
外形尺寸图 (毫米)

PSE54□ - M3
M5

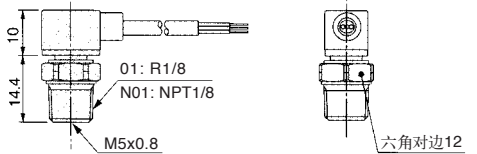


| | PSE54□-M3 | PSE54□-M5 |
|---|-----------|-----------|
| A | 10.8 | 11.5 |
| B | 3 | 3.5 |

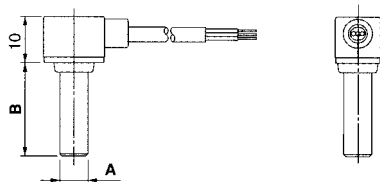
共同尺寸



PSE54□ - 01
N01

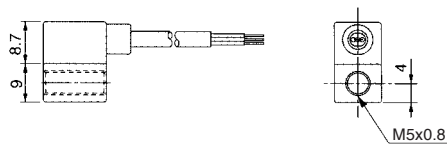


PSE54□ - R04
R06

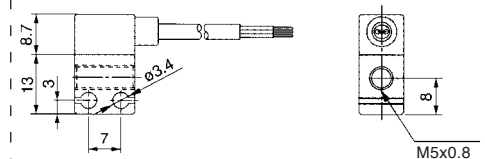


| | PSE54□-R04 | PSE54□-R06 |
|---|------------|------------|
| A | ∅4 | ∅6 |
| B | 18 | 20 |

PSE54□-IM5



PSE54□-IM5H



规格及型号

| 型号 | PSE540 | PSE541 | PSE543 |
|--------|---|-----------|-------------|
| 使用压力 | 0~1MPa | 0~-101kPa | -100~100kPa |
| 流体 | 空气、非腐蚀性气体、不燃烧气体 | | |
| 供应电源 | DC12~24±10% (波动10%以内) (带反接保护) | | |
| 消耗电流 | 15mA或以下 | | |
| 输出规格 | 模拟输出1~5V; 输出阻抗: 约1KΩ | | |
| 精度 | ±1%F. S. 以下(PSE54□A)±2%满刻度或以下(PSE54□)(25℃) | | |
| 直线性 | ±0.7%F. S. 以下 | | ±0.4%满刻度或以下 |
| 重复精度 | ±0.2%满刻度或以下 | | |
| 温度特性 | ±2%满刻度或以下 | | |
| 保护构造 | IP40 | | |
| 周围环境温度 | 动作时: 0~50℃, 保持时: -20~70℃ (防止结露) | | |
| 周围环境湿度 | 保存及动作时: 35~85%相对湿度 (防止结露) | | |
| 耐电压 | 电线与壳体之间AC1000V (1分钟) | | |
| 绝缘抵抗 | 电线与壳体之间50MΩ或以上 (DC500V高阻表) | | |
| 耐振动 | 10~500Hz振幅1.5mm或加速度98m/s ² (10G)(选择最少振动)在X,Y,Z方向各2个小时 (在不供电的情况下) | | |
| 耐冲击 | 980m/s ² (100G)在X,Y,Z方向各3次 (在不供电的情况下) | | |

回路及连接

