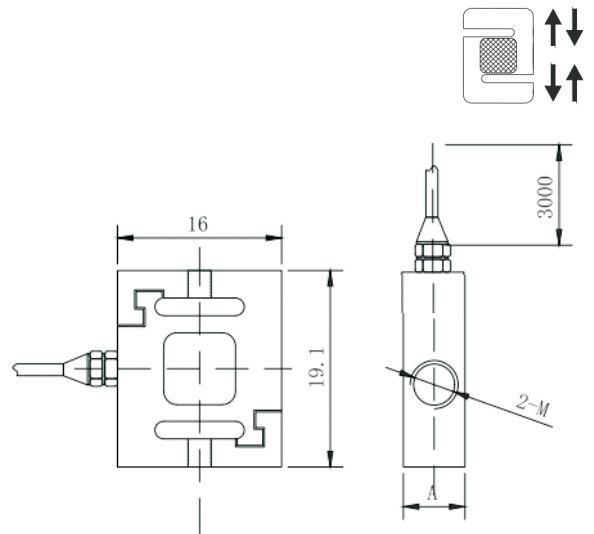
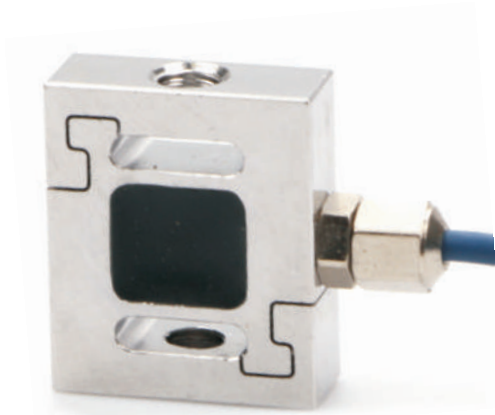


微型测力传感器

— GSL311

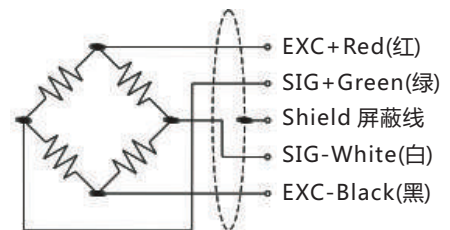


| 量程(N) | A(mm) | M |
|------------------------|-------|----|
| 2, 5, 10, 20 | 5 | M3 |
| 50, 100, 200, 300, 500 | 6 | M4 |
| 1000 | 9 | M4 |

● 产品特点：

- 不锈钢材质；
- 外形尺寸小，拉压双向，带过载保护；
- 适用于推、拉力计、料斗秤、工业测量系统等

● 接线图：



● 技术参数：

| | | | |
|------|---|---------|---------------|
| 量程 | 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 300, 500, 1000N | 灵敏度温度影响 | ±0.05%F.S/10℃ |
| 综合误差 | ≤±0.1%F.S | 零点温度影响 | ±0.05%F.S/10℃ |
| 灵敏度 | 1.0/2.0±10% mV/V | 温度补偿范围 | -10 ~ +60℃ |
| 零点输出 | ±2.0%F.S | 使用温度范围 | -20 ~ +80℃ |
| 非线性 | 0.1%F.S | 激励电压 | 5 ~ 12V |
| 蠕变 | ±0.05%F.S/30min | 安全过载 | 150%F.S |
| 输入阻抗 | 350±30Ω | 极限过载 | 300%F.S |
| 输出阻抗 | 350±5Ω | 防护等级 | IP66 |
| 绝缘电阻 | ≥5000MΩ/100VDC | | |