

SML-S-B S 型拉压力传感器

用途与特点:

采用 S 型梁结构, 拉、压力均可使用, 输出对称性好, 具有过载保护装置。精度高、结构紧凑, 规格齐全。

适用于皮带秤、配料秤、机电结合秤、吊钩秤、包装秤、才能材料试验机及其它力值的测量与控制。



技术指标:

| | |
|------------------|--|
| 量程范围(T) | 1T~5T |
| 综合精度(%F.S) | 0.02 (线性+滞后+重复性) |
| 灵敏度(mv/v) | 2.0±0.1 |
| 蠕变(%F.S/30min) | ±0.02~±0.03 |
| 零点输出(%F.S) | ±1 |
| 零点温度影响(%F.S/10℃) | ±0.02~±0.03 |
| 输出温度影响(%F.S/10℃) | ±0.02~±0.03 |
| 工作温度℃ | -20℃~+65℃ |
| 输入阻抗(Ω) | 380±10 或 350±20 |
| 输出阻抗(Ω) | 350±3 或 350±5 |
| 绝缘电阻(MΩ) | ≥5000 |
| 安全过载(%F.S) | 150 |
| 供桥电压 | 建议 10VDC |
| 材质 | 合金钢或不锈钢 |
| 接线方式 | 电源(+) 红线 电源(-) 黑线 输出(+) 绿线 输出(-) 白线 |

| 尺寸/mm | H | B | C | M |
|-------|----|----|----|---------|
| 量程/kg | | | | |
| 1T | 70 | 60 | 25 | M16x2 |
| 2T | 70 | 64 | 25 | M16x2 |
| 3-5T | 94 | 86 | 35 | M18x1.5 |

外形尺寸

