



称重传感器 型号 FWT06

产品特征：

- 测量范围从 1 kg 至 200 kg
- 铝合金或合金钢结构
- 拉压双向应用
- 安装简单
- 长期稳定性高
- 价格便宜
- 防护等级 IP65

应用：

- 仪器应用
- 生产线
- 测量和监测设备
- 夹具和专用机器
- 测试仪器
- 制造工厂

技术参数：

| | | |
|-----------------|-----------------|--|
| 最大载重量 | kg | 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 100 / 200 |
| 零点温度漂移 | % FS / 10°C | ≤ ± 0.025 |
| 温度灵敏度漂移 | % FS / 10°C | ≤ ± 0.025 |
| 非线性 | % FS | ≤ ± 0.03 |
| 滞后 | % FS | ≤ ± 0.03 |
| 重复性 | % FS | ≤ ± 0.03 |
| 蠕变 (30 分钟) | % FS | ≤ ± 0.03 |
| 输出灵敏度 | mV/V | 2.0 ± 10% |
| 零点输出 | % FS | ≤ ± 2 |
| 激励电压 | V | 5 ... 15 |
| 输入电阻 | Ω | 385 ± 10 |
| 输出电阻 | Ω | 350 ± 5 |
| 绝缘电阻 (100 V DC) | MΩ | ≥ 5000 |
| 安全过载 | % FS | 150 |
| 极限过载 | % FS | 200 |
| 温度补偿范围 | °C | -10 ... +60 |
| 工作温度范围 | °C | -20 ... +80 |
| 弹性体材质 | | < 50 kg 铝合金 ≥ 50 kg 合金钢 |
| 电缆线尺寸 | | Φ3 × 1500 mm |
| 防护等级 | 符合 DIN EN 60529 | IP65 |

