

SC系列高精度张力传感器



型号: SC系列

价格: ---

【性能特点】

- ◇ 超小体积、超低型秤面配套设计
- ◇ 带过载保护、可靠性及长期稳定性好
- ◇ 表面化学工艺处理, 美观、抗腐蚀
- ◇ 采用独特的多层介质密封, 高性能的防水、防潮 (符合IP68标准)
- ◇ 适用于张力控制工艺过程

【技术参数】

- ◇ 量 程: 15、30、60、100、150Kg
- ◇ 灵敏度: $2.0 \pm 0.1\text{mV/V}$
- ◇ 非线性: $\pm 0.032\%F.S$
- ◇ 滞后误差: $\pm 0.03\%F.S$
- ◇ 重复性误差: $\pm 0.02\%F.S$
- ◇ 蠕变 (30分钟): $\pm 0.03\%F.S$
- ◇ 零点平衡: $\pm 1\%F.S$
- ◇ 零点温度影响: $\pm 0.003\%F.S/^{\circ}\text{C}$
- ◇ 输出温度影响: $\pm 0.003\%F.S/^{\circ}\text{C}$
- ◇ 输入阻抗: $400 \pm 4\ \Omega$ (ohms)
- ◇ 输出阻抗: $352 \pm 1\ \Omega$ (ohms)
- ◇ 绝缘电阻: $\geq 5000M\ \Omega$ (at 50V DC)
- ◇ 工作温度范围: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- ◇ 安全过载: $150\%F.S$
- ◇ 极限过载: $300\%F.S$
- ◇ 推荐激励电压: $10 \sim 12\text{VDC}$
- ◇ 最大激励电压: 15VDC
- ◇ 密封等级: Ip68