

BMI、AMI系列高精度称重传感器



型号: BMI、AMI系列高精度称重传感器

价格: ---

【性能特点】

- ◇ 超大、超低台面型设计
- ◇ 高灵敏度及阻抗输出, 长期稳定性好
- ◇ 采用独特的介质密封, 高性能的防水、防潮 (符合IP66标准)
- ◇ 适用于各种超低、超大台面的平台秤等

【技术参数】

- ◇ 量 程: 6、15、30、50、100、150、300、500、1000Kg
- ◇ 灵敏度: $2.0 \pm 0.2\text{mV/V}$
- ◇ 非线性: $\pm 0.02\%F.S$
- ◇ 滞后误差: $\pm 0.02\%F.S$
- ◇ 重复性误差: $\pm 0.01\%F.S$
- ◇ 蠕变 (30分钟): $\pm 0.02\%F.S$
- ◇ 零点平衡: $\pm 0.1\%F.S$
- ◇ 零点温度影响: $\pm 0.002\%F.S/^{\circ}\text{C}$
- ◇ 输出温度影响: $\pm 0.002\%F.S/^{\circ}\text{C}$
- ◇ 输入阻抗: $400 \pm 5\ \Omega$ (ohms)
- ◇ 输出阻抗: $351 \pm 2\ \Omega$ (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: $250\%F.S$
- ◇ 推荐激励电压: $10 \sim 12\text{VDC}$
- ◇ 最大激励电压: 15VDC
- ◇ 密封等级: Ip66