

UDA、UDB系列高精度称重传感器



型号：UDA、UDB系列高精度称重传感器

价格： ---

【性能特点】

- ◇ 高精度，长期稳定性好
- ◇ 高灵敏度及阻抗输出
- ◇ 表面化学工艺处理，美观
- ◇ 采用美国独特的多层介质密封技术，防水、防潮（符合IP66密封标准）
- ◇ 适用于各种平台秤及压式测力装置

【技术参数】

- ◇ 量 程：15、30、50、100、150、200、300、500Kg
- ◇ 灵敏度： $2.0 \pm 0.2\text{mV/V}$
- ◇ 非线性： $\pm 0.02\text{F.S}$
- ◇ 滞后误差： $\pm 0.02\text{F.S}$
- ◇ 重复性误差： $\pm 0.01\text{F.S}$
- ◇ 蠕变（30分钟）： $\pm 0.02\text{F.S}$
- ◇ 零点平衡： $\pm 0.1\text{F.S}$
- ◇ 零点温度影响： $\pm 0.002\text{F.S}/^{\circ}\text{C}$
- ◇ 输出温度影响： $\pm 0.002\text{F.S}/^{\circ}\text{C}$
- ◇ 输入阻抗： $400 \pm 5\ \Omega$ (ohms)
- ◇ 输出阻抗： $351 \pm 2\ \Omega$ (ohms)
- ◇ 绝缘电阻： $\geq 5000\text{M}\Omega$ (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