

## HSX系列高精度称重传感器



型号: HSX系列

价格: ---

### 【性能特点】

- ◇ 长期稳定性好、线性一、滞后误差小
- ◇ 高灵敏度及阻抗输出
- ◇ 表面化学工艺处理, 美观、抗腐蚀
- ◇ 采用焊接密封, 高性能的防水、防潮、防爆 (符合IP68密封标准)
- ◇ 适用于各种包装、配料系统及皮带秤等

### 【技术参数】

- ◇ 量 程: 5、10、20、50、75、100、150、200、250、300Kg
- ◇ 灵敏度:  $2.0 \pm 0.1\% \text{mV/V}$
- ◇ 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:  $\pm 1\% \text{F.S}$
- ◇ 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:  $400 \pm 4 \Omega$  (ohms)
- ◇ 输出阻抗:  $352 \pm 1 \Omega$  (ohms)
- ◇ 绝缘电阻:  $\geq 5000 \text{M} \Omega$  (at 50V DC)
- ◇ 工作温度范围:  $-30 \sim +70^\circ\text{C}$
- ◇ 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