

DE、PST系列高精度称重传感器



型号: DE、PST系列

价格: ---

【性能特点】

- ◇ 超小体积设计、安装方便
- ◇ 综合精度高, 长期稳定性好
- ◇ 表面化学工艺处理, 美观、抗腐蚀
- ◇ 采用美国独特的多层介质密封技术, 高性能的防水、防潮 (符合IP67密封标准)
- ◇ 适用于吊秤、配料秤等悬挂称重方式系统

【技术参数】

- ◇ 量 程: 20、50、75、100、150、200、250、300、500Kg
1、1.5、2、3、4、5t
- ◇ 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: $\pm 0.1\% \text{ F.S}$
- ◇ 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: $-30 \sim +70^\circ\text{C}$
- ◇ 安全过载: $150\% \text{ F.S}$
- ◇ 极限过载: $250\% \text{ F.S}$
- ◇ 推荐激励电压: $10 \sim 12 \text{ VDC}$
- ◇ 最大激励电压: 15 VDC
- ◇ 密封等级: Ip67