

ZS系列高精度柱式称重传感器



型号: ZS系列

价格: ---

【性能特点】

- ◇ 全不锈钢, 防腐性强
- ◇ 焊接密封, 保护等级IP67
- ◇ 柱式传感器, 自定中心
- ◇ 适用于电子汽车衡、轨道衡

【技术参数】

- ◇ 量 程: 5、10、15、20、25、30t
- ◇ 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: $400 \pm 5 \Omega$ (ohms)
- ◇ 输出阻抗: $352 \pm 2 \Omega$ (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: $300\% \text{ F.S}$
- ◇ 推荐激励电压: $10 \sim 12 \text{ VDC}$
- ◇ 最大激励电压: 15 VDC
- ◇ 密封等级: Ip67