

transcell 柱式传感器 CR-10kg



型号

CR-5kg
CR-10kg
CR-20kg
CR-30kg
CR-50kg
CR-100kg
CR-200kg
CR-250kg
CR-500kg
CR-1t
CR-2t
CR-3t
CR-5t

主要特点

- 柱式传感器
- 优质铝合金材质 (≤ 500 kg)
- 优质合金钢材质 (1 t~5 t)
- 高精度
- 高稳定性
- 安装简便、快速
- 适用于材料实验机等

量程

5 kg, 10 kg, 20 kg, 30 kg, 50 kg, 100 kg, 200 kg, 250 kg,
500 kg, 1 t, 2 t, 3 t, 5 t

技术参数

额定输出 2.0 mV/V $\pm 2.5\%$ (<5t)

3.0 mV/V $\pm 2.5\%$ (≥ 5 t)

可用温度范围 -35°C to $+70^{\circ}\text{C}$
 零点平衡 $\pm 0.3\%$ ($\leq 100\text{kg}$) of rated output
 $\pm 1\%$ ($200\text{kg}\sim 5\text{t}$) of rated output
 温度补偿范围 -10°C to $+40^{\circ}\text{C}$
 蠕变 $\pm 0.03\%$ of rated output
 安全载荷 150%
 非线性 $\pm 0.03\%$ of rated output
 输入阻抗 $387\ \text{ohm} \pm 50\ \text{ohm}$
 滞后 $\pm 0.03\%$ of rated output
 输出阻抗 $350\ \text{ohm} \pm 5\ \text{ohm}$
 重复性 $\pm 0.03\%$ of rated output
 绝缘阻抗 $\geq 5000\ \text{M ohm}$ (50V DC)
 灵敏度温漂 $\leq 0.002\%$ of applied output/ $^{\circ}\text{C}$
 推荐激励电压 10V DC/AC
 零点温度 $\leq 0.002\%$ of rated output/ $^{\circ}\text{C}$
 最大激励电压 15V DC/AC
 导线长度 2.75 m
 导线颜色 ed(+E) Black(-E) White(-

外形尺寸

