

transcell 轮辐式传感器 TFT-3t



型号

TFT-3t

主要特点

- 专业测力传感器
- 优质合金钢材质
- 高精度
- 高稳定性
- 低外形
- 安装简便、快速
- 表层镀镍防腐处理
- 适用于材料试验机及各种测力应用
- IP67

量程

3 t

技术参数

输出灵敏度(R.O)2.0 mV/V

电缆规格 4X24 AWG

灵敏度公差 ± 0.2 mV/V

安全温度范围 -20°C to $+60^{\circ}\text{C}$

零点 ± 0.015 mV/V

补偿温度 -10°C to $+40^{\circ}\text{C}$

蠕变(30min) $\pm 0.03\%$ of load

最大过载 150% of rated capacity

线性 $\pm 0.02\%$ of R.O

输入阻抗 1540 ohm $\pm$ 50 ohm

滞后 $\pm 0.02\%$ of R.O

输出阻抗 $1400\ \text{ohm} \pm 10\ \text{ohm}$

重复性 $\pm 0.015\%$ of R.O

绝缘阻抗 $\geq 5\text{G ohms}$ (50V DV)

输出温度补偿 0.002% of applied output/ $^{\circ}\text{C}$

电缆材料 TPR

零点温度补偿 0.002% of rated output/ $^{\circ}\text{C}$

电缆结构编织网屏蔽

电缆长度 6 m

保护等级 IP67

推荐激励电压 10V DC/AC

最大激励电压 15V DC/AC

外形尺寸

