

transcell 轮辐式传感器 PTST-0.2t



型号

PTST-0.2t

PTST-0.5t

PTST-1t

PTST-1.5t

PTST-2.5t

PTST-5t

PTST-10t

PTST-20t

PTST-25t

PTST-30t

主要特点

- 轮辐式传感器
- 优质合金钢材质
- 铝合金材质（200 kg）
- 高精度
- 高稳定性
- 安装简便、快速
- 表层镀镍防腐处理
- 适用于测试机

量程

0.2 t, 0.5 t, 1 t, 1.5 t, 2.5 t, 5 t, 10 t, 20 t, 25 t, 30 t

技术参数

额定输出 3.0 mV/V $\pm 0.25\%$
 可用温度范围 -35°C to $+70^{\circ}\text{C}$
 零点平衡 $\pm 1\%$ 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 $\pm 0.05\%$ of rated output
 输入阻抗 385 ohm ± 5 ohm
 滞后 $\pm 0.05\%$ of rated output
 输出阻抗 350 ohm ± 3 ohm
 重复性 $\pm 0.02\%$ of rated output
 绝缘阻抗 ≥ 5000 M ohm (50V DC)
 灵敏度温漂 $\leq 0.0015\%$ of applied output/ $^{\circ}\text{C}$
 推荐激励电压 10V DC/AC
 零点温度 $\leq 0.0026\%$ of rated output/ $^{\circ}\text{C}$
 最大激励电压 15V DC/AC
 导线长度 3 m
 导线材质 TPR 电缆线
 导线规格 24 AWG
 导线类型带屏蔽网的四芯线

外形尺寸

