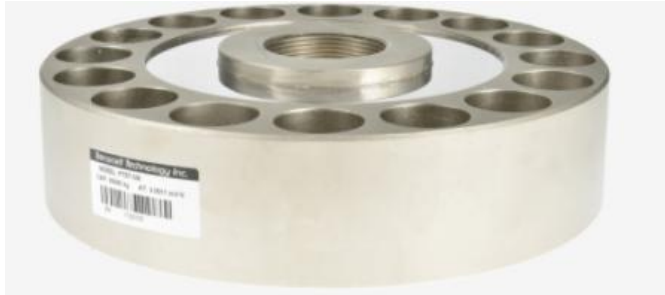


transcell 轮辐式传感器 PTST-100t



型号

PTST-50t

PTST-100t

主要特点

- 轮辐式传感器
- 优质合金钢材质
- 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

50 t, 100 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 $\pm 0.1\%$ of rated output

输入阻抗 $770 \pm 10 \Omega$ (50 t) / $385 \pm 5 \Omega$ (100 t)

滞后 $\pm 0.1\%$ of rated output

输出阻抗 $700 \pm 5 \Omega$ (50 t) / $350 \pm 3 \Omega$ (100 t)

重复性 $\pm 0.02\%$ of rated output

绝缘阻抗 $\geq 5000 \text{ M ohm}$ (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

