

SOHGOHKEISO 压缩传感器 TR20LH-500N



型号

TR20LH-100N

TR20LH-200N

TR20LH-500N

TR20LH-10kN

TR20LH-20kN

TR20LH-50kN

特征

◆在低容量的载荷传感器上安装限位器结构
通过附加，与高容量用的低电池
组合 1 个低、高容量的载荷单元格
可测量的载荷传感器。

规格

类型名称 TR20LH

额定容量※ 低容量：100N，200N，500N

高容量：10kN，20kN，50kN

输出电压 低容量：0.5mV/V 左右

高容量：1.0mV/V 左右

非线性 0.5%R.O.以内

滞后 0.5%R.O.以内

重复性 0.2%R.O.以内

输入电阻 350 Ω

输出电阻 350 $\Omega \pm 1\%$

绝缘电阻 1000M Ω 以上

容许过载 低容量：限位器动作

高容量：120%

容许施加电压 15V

初始不平衡电压 $\pm 0.05\text{mV/V}$ 以内

容许温度范围 $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

使用温度范围 $-10^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
零点的温度影响 $0.01\% \text{R.O.}/^{\circ}\text{C}$
输出的温度影响 $0.01\% \text{R.O.}/^{\circ}\text{C}$
电缆类型 $\phi 8$, 4 芯屏蔽电缆
电缆长度 5m/2 根
输出方式 连接器
表面处理 涂饰

尺寸图片

