

SOHGOHKEISO 压缩传感器 TR20GH-1KN



型号

TR20GH-1KN

TR20GH-2KN

TR20GH-5KN

TR20GH-10KN

TR20GH-20KN

TR20GH-50KN

TR20GH-100KN

TR20GH-200KN

因为是薄型，所以高度有限
可安装在空间等上
也可用于电梯装载量的控制等
被广泛使用

类型名称 TR20GH

额定容量 1kN，2kN，5kN，10kN，20kN，
50kN，100kN，200kN

输出电压 1.0mV/V $\pm$ 0.5%（1kN）

2.0mV/V $\pm$ 0.5%（2kN $\sim$ 200kN）

非线性 0.2%R.O.以内（1kN）

0.1%R.O.以内（2kN $\sim$ 200kN）

滞后 0.2%R.O.以内

重复性 0.1%R.O.以内

输入电阻 350 Ω （1kN $\sim$ 20kN）

700 Ω （50kN $\sim$ 200kN）

输出电阻 350 $\Omega \pm 1\%$ （1kN $\sim$ 20kN）

700 $\Omega \pm 1\%$ （50kN $\sim$ 200kN）

绝缘电阻 1000M Ω 以上

容许过载 120%

容许施加电压 15V

初始不平衡电压 ± 0.05 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 $\phi 6$, 4 芯电线 ($1\text{kN} \sim 20\text{kN}$)

$\phi 8$, 4 芯电线 ($50\text{kN} \sim 200\text{kN}$)

电缆长度 5m/1 根

输出方式 直接连接

表面处理 电镀

尺寸图片

