

SOHGOHKEISO 引张,压缩传感器 TR22S-200N



型号

TR22S-50N

TR22S-100N

TR22S-200N

TR22S-500N

TR22S-1kN

TR22S-2kN

TR22S-5kN

TR22S-10kN

特征

◆用于要求超高精度的测量、测试等中。

◆由于容量低，两端为母螺丝构造很容易安装。

规格

类型名称 TR22S

额定容量 50N, 100N, 200N, 500N, 1kN
2kN, 5kN, 10kN

输出电压 $2.0\text{mV/V} \pm 1\%$ (50N~200N)
 $3.0\text{mV/V} \pm 1\%$ (500N~10kN)

非线性 0.05%R.O.以内

滞后 0.05%R.O.以内

重复性 0.03%R.O.以内

输入电阻 350Ω

输出电阻 $350\Omega \pm 1\%$

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 $\pm 0.05\text{mV/V}$ 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% R.O./ $^{\circ}\text{C}$

输出的温度影响 0.01% R.O./ $^{\circ}\text{C}$

电缆类型 $\phi 3, 4$ 芯电线 (50N $\sim$ 2kN)

$\phi 6, 4$ 芯电线 (5kN, 10kN)

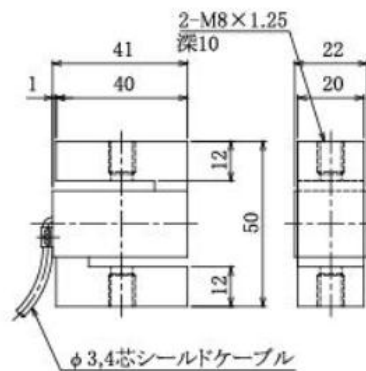
电缆长度 5m/1 根

输出方式 直接连接

表面处理 涂饰

尺寸图片

•50N $\sim$ 2kN



•5kN, 10kN

