

TEAC 称重传感器 TC-NSRSP(T)-G3-50N



产品相关型号:

TC-NSRSP(T)-G3-50N

TC-NSRSP(T)-G3-100N

TC-NSRSP(T)-G3-200N

TC-NSRSP(T)-G3-500N

压缩型测压元件 TC 系列

TC - NSRSP (T) - G 3

TEDS 应对 RoHS 对应

通过自己的技术，实现了高精度、高响应和高稳定度。

旧型 TC - NSRSP: 基本规格的传统产品的那样 TEDS 功能的追加和环境对应 (符合 RoHS) 了。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

特长

小型、轻量、安装螺钉孔
资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

型号定格容量

TC - NSRSP (T) - G 3 N 0.5 1 1.5 2 3 5 10 20 50 100 200 500

kN 1 2 3 5 10 20 30 50 100 200 300 500 1000

定格容量固有振动数质量 (约)

50 千赫 N 5.1 kgf 41.8 17 克

100 N 10.2 kgf 60.9 千赫 17 克

200 N 20.4 kgf 83.3 千赫 17 克

500 N 51.0 kgf 116.9 千赫 17 克

型 TC - NSRSP (T) - G 3

最大允许过载 200% R.C .

额定输出 1.3 mV / V ± 30% R . O .

非直线性 0.2%

歇斯通 0.2% R.O .



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

重复性 0.2%

零平衡 $\pm 0.3 \text{ mV} / \text{V}$

容许印加电压 5V

最大印加电压 8V

输入端子间抵抗 $1150\Omega \pm 30\%$

出力端子间抵抗 $1150\Omega \pm 30\%$

绝缘电阻 1000M Ω 以上 (50V 打印)

补偿温度范围 0~60 度

容许温度范围 - 20-70 $^{\circ}\text{C}$

零点温度的影响 0.3 % R . O . / 10 $^{\circ}\text{C}$

输出的温度的影响 0.3 % R . C . / 10 $^{\circ}\text{C}$

电缆 $\phi 3$ 、6 芯保持、机器人电缆、3 米直结、尖端玫瑰

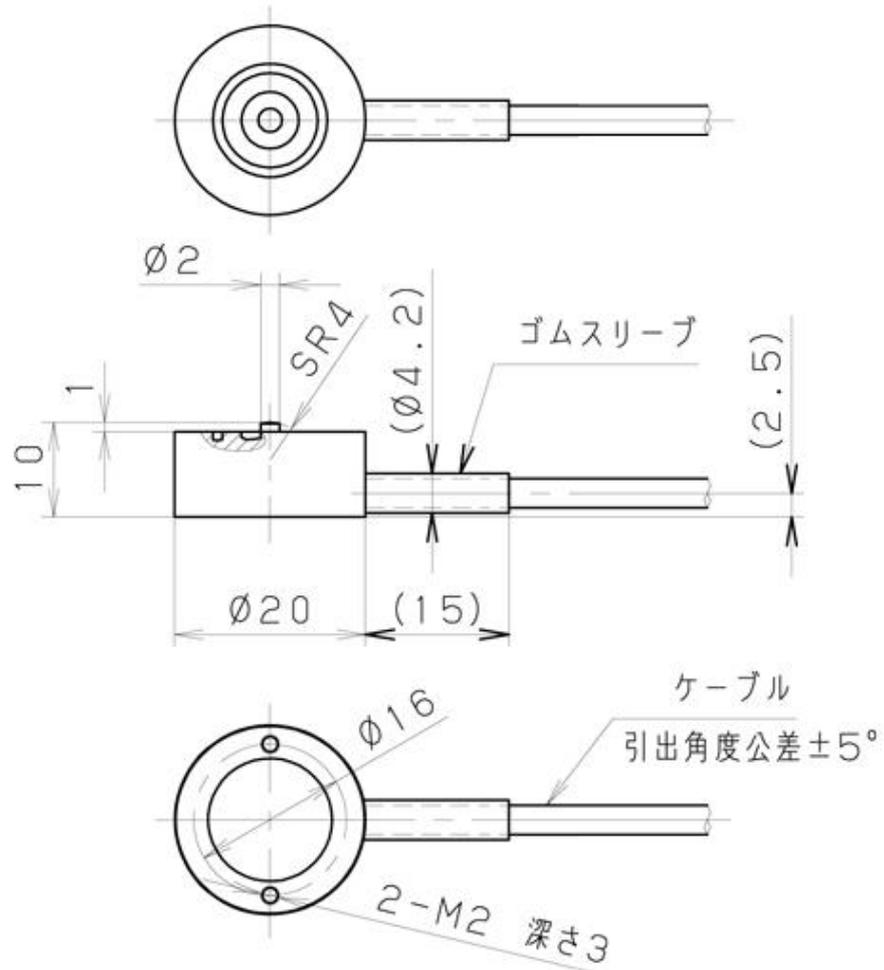
测压元件的固定底的 2 - M 2 点选，用螺丝固定

本体材质不锈钢

TEDS 对应内置

环保 RoHS / REACH

结线图在这里



定格容量		サイズは、図内を参照
50N	5.1kgf	
100N	10.2kgf	
200N	20.4kgf	
500N	51.0kgf	