

TEAC 称重传感器 TC-NSR(T)-G-1kN



产品相关型号:

TC-NSR(T)-G-1kN

TC-NSR(T)-G-2kN

压缩型测压元件 TC 系列

TC - NSR (T) - G

TEDS 应对 RoHS 对应

小型、轻量测压元件，2 个螺孔固定的类型。主要的用途，数个使用荷载分布测定，制造管磨机的负荷测量，其他地方，测量测压元件的质量受到限制等情况的负荷测定等。

旧型 TC - NSR: 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。

※容量 1 k · 2 只 kN 低容量，关于 TC - NSRSP (T) - G 在对应了。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

机器人电缆化（现行产品是塑料丝电缆）依次实施的。

※一部分产品伴随着线径的改变。

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 - NSR (T) - G 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）

— kN 102 kgf 52.8 千赫 16.3 克

2 kN 204 kgf 55.5 千赫 16.7 克

型 TC - NSR (T) - G

允许过载 150%R.C .

额定输出约 0.75 mV / V

非直线性 1.0%R.O .

歇斯通 1.0% R.O .



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

重复性 $1.0\%R.O.$

容许印加电压 $7V$

输入端子间电阻 $350\Omega \pm 20\Omega$

输出端子间电阻 $350\Omega \pm 20\Omega$

绝缘电阻 $1000M\Omega$ 以上

补偿温度范围 TBA

容许温度范围 $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$

零点温度影响 $2\% R.O. / 10^{\circ}C$

输出的温度影响 $1\% R.C. / 10^{\circ}C$

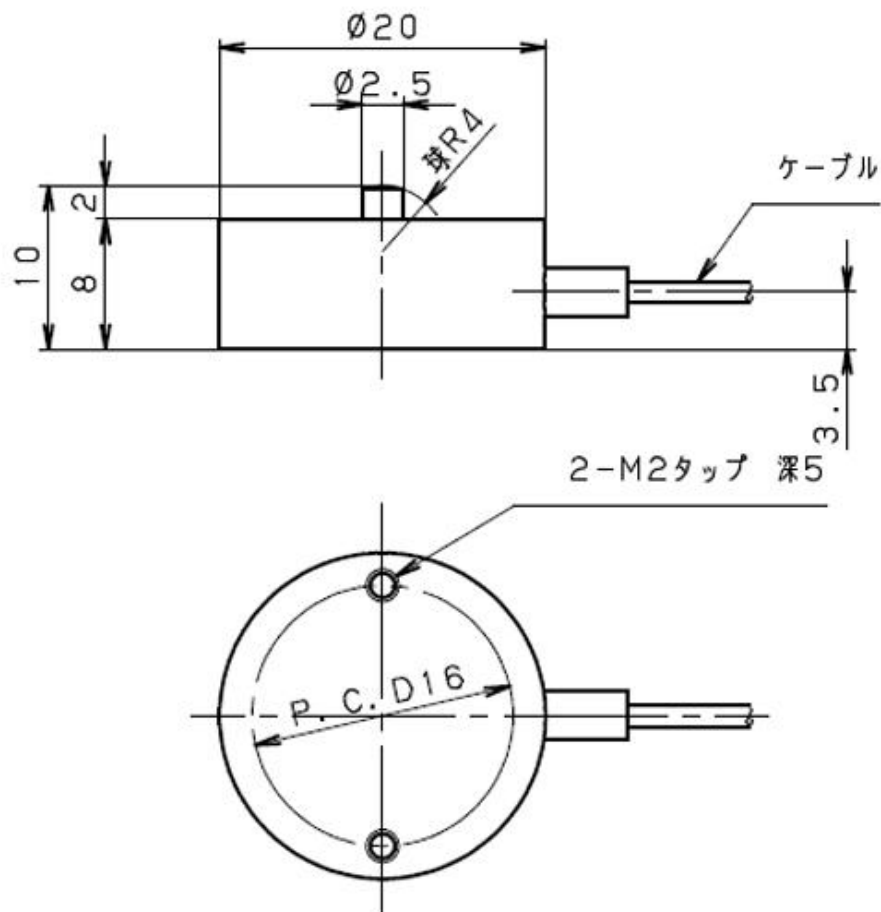
电缆 $\Phi 3$ 、6 芯机器人电缆、3 米直结、尖端玫瑰

测压元件的固定底的 $2 - M 2$ 把水龙头用螺丝固定

本体材质不锈钢

TEDS 对应内置

环保 *RoHS* / *REACH*



定格容量		
1kN	102kgf	サイズは、図内を参照
2kN	204kgf	

剪彩机

丝网印刷机的橡胶滚轴压测定

摩擦系数测量

チップマウンター

微米测量反力的管理

电气器具的检查（旋转扭矩、保持力、接触压/插入力）

皮肤硬度测定（变位-荷重）



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

微开关的阻塞管理

咬合力测量

压压压根测量

键盘的开关

芯片部件的加紧加压测量

压入装置