

TEAC 称重传感器 TC-SR-5kN



产品相关型号:

TC-SR-5kN

TC-SR-10kN

压缩型测压元件 TC 系列

TC -常常

小型、轻量测压元件，单纯的设置，粘或凹处安上嵌合等使用。

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。

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

超小型超薄



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

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 -常常 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)

5 kN 510 kgf 101 千赫 32 克

10 kN 1.02 tf 151 千赫 34 克

型 TC -常常

允许过载 150%R.C .

额定输出约 1 mV / V $\pm$ 30 %

非直线性 1%R.O .

歇斯通 1%R.O .

重复性 0.5%

容许印加电压 6V

输入端子间电阻 350 Ω $\pm$ 15 Ω

输出端子间电阻 350 Ω $\pm$ 15 Ω



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

绝缘电阻 $1000M\Omega$ 以上

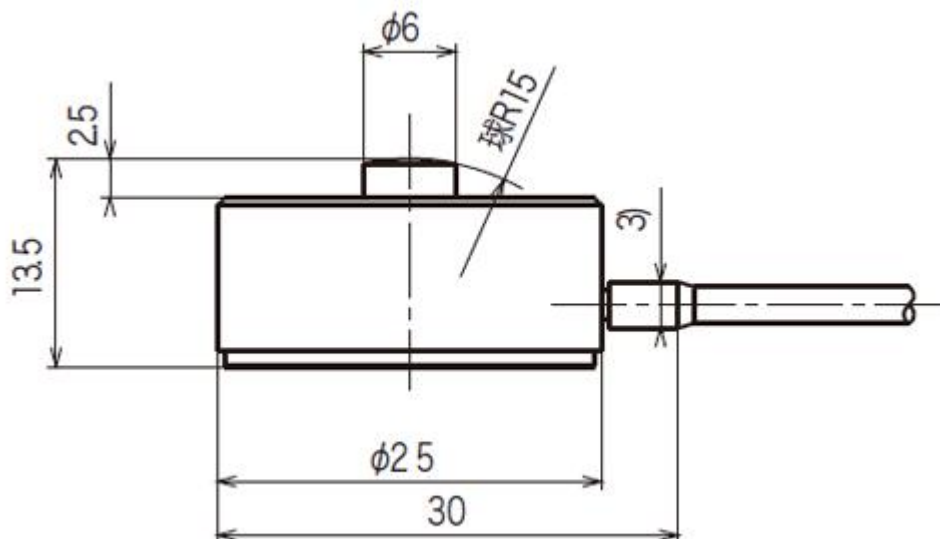
补偿 $0^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 的温度范围

容许温度范围 - $10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$

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 $\phi 2 \sim \phi 3$ 、6 芯修理机器人电缆、3 米直结、尖端玫瑰



剪彩机

台车制动器

剪切力测量

接合机器

扭矩测量

紧泊测力

衣服接触压测量

点焊接时的加压测量

チップマウンター载荷测量

电气器具的检查（旋转扭矩、保持力、接触压/插入力）

摩擦系数测量

体育用具的性能评价



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

微米测量反力的管理

皮肤硬度测定（变位-荷重）

微开关的阻塞管理

咬合力测量

压压压根测量

芯片部件的加紧加压测量

热贴纸时的加压测量

机器人过负荷控制

键盘的开关

产品目录 *PDF*

处理说明书 *PDF*

规格书 *PDF*※下载需要注册会员。

外观图 *DXF*※下载的会员登录必要。