

TEAC 称重传感器 TC-MR(T)-G-5kN



产品相关型号:

TC-MR(T)-G-5kN

TC-MR(T)-G-10kN

TC-MR(T)-G-20kN

压缩型测压元件 TC 系列

TC - MR (T) - G

TEDS 应对 RoHS 对应

小型轻量。高响应的负荷感知器，所以各种试验机最适合的测压元件。

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、安装简单

资料请求和咨询

主要的式样



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

外形尺寸图

事例

下载

型号定格容量

TC - MR (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)

5 kN 510 kgf 50 千赫 0.06 公斤

10 kN 1.02 tf 50 千赫 0.06 公斤

20 kN 2.04 tf 50 千赫 0.06 公斤

型 TC - MR (T) - G

允许过载 150%R.C .

额定输出 0.75 mV / V±20% (5) kN

1.5 mV / V±20% (10 kN, 20 kN)

非线性性 1%R.O .

歇斯通 1%R.O .

重复性 0.5%

容许印加电压 5V

输入端子间电阻 $350\Omega \pm 5\Omega$

输出端子间电阻 $350\Omega \pm 5\Omega$

绝缘电阻 1000MΩ以上



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

补偿 $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 的温度范围

容许温度范围 $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

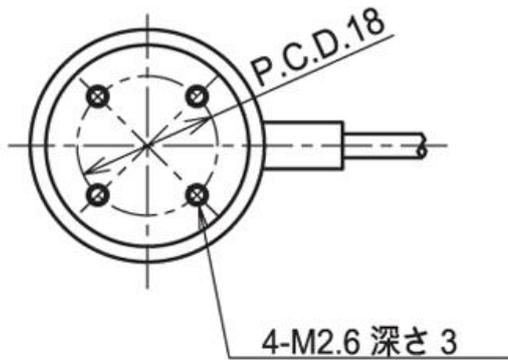
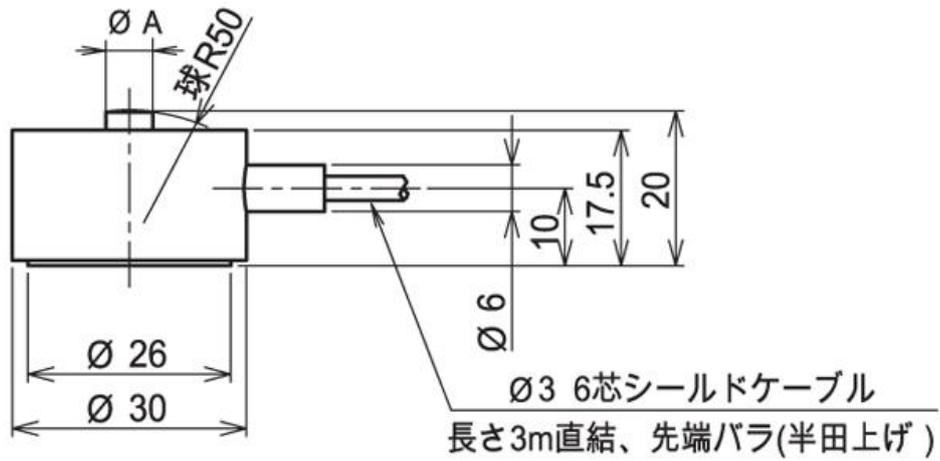
零点温度的影响 $0.5\% \text{ R.O.} / 10^{\circ}\text{C}$

输出的温度的影响 $0.5\% \text{ R.C.} / 10^{\circ}\text{C}$

电缆 $\Phi 3$ 、6 芯机器人电缆、3 米直结、尖端玫瑰

本体材质不锈钢

TEDS 对应内置



定格容量		サイズは、図内を参照
5kN	510kgf	
10kN	1.02tf	
20kN	2.04tf	