

TEAC 称重传感器 TT-FR(T)-G-500N



产品相关型号:

TT-FR(T)-G-500N

TT-FR(T)-G-1kN

TT-FR(T)-G-2kN

TT-FR(T)-G-5kN

TT-FR(T)-G-10kN

拉伸型测压元件 TT 系列

TT - FR (T) - G

TEDS 应对 RoHS

对应因为是小型轻量，所以很容易安装到现有的设备。另外，不锈钢（不锈钢 630）为耐腐蚀性的必要的设备的探测器和广泛应用。

旧型 TT - FR: 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。

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、耐腐蚀、防爆对应可（只）10 kN



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

配件

型号定格容量

TT - FR (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)

500 N 51 kgf 3.6 千赫 0.24 公斤

一 kN 102 kgf 5 千赫 0.24 公斤

2 kN 204 kgf 6 千赫 0.24 公斤

5 kN 510 kgf 7 千赫 0.24 公斤

10 kN 1.02 tf 10kHz 0.24 公斤

型 TT - FR (T) - G

允许过载 150%R.C .

额定出力 2 mV / V±0.5 %

非直线性 0.15 % R . O .

歇斯通 0.1% R.O .

重复性 0.05%R.O .

容许印加电压 15V

输入端子间抵抗 $425\Omega \pm 50\Omega$



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

输出端子间电阻 $350\Omega \pm 5\Omega$

绝缘电阻 $1000M\Omega$ 以上

补偿 - $10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 的温度范围

容许温度范围 - $10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

零点温度的影响 $0.05\% R.O./10^{\circ}\text{C}$

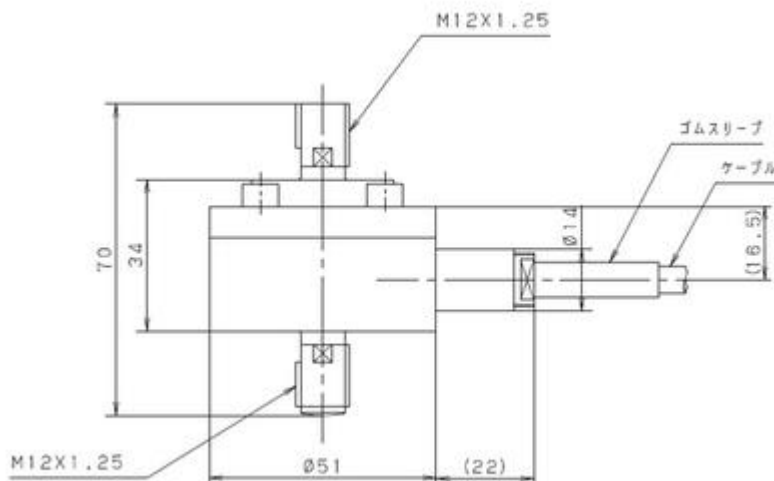
输出的温度的影响 $0.05\% R.C./10^{\circ}\text{C}$

电缆 $\Phi 6$ 、6 芯机器人电缆、5 米直结、尖端玫瑰

本体材质不锈钢

TEDS 对应内置

环保 RoHS / REACH



自动烹调器

体育用具的性能评价

拔拔力测量（线和管子）

股关节的结合力测量

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。

TF - RR 112 F 罗德端轴承

