

## TEAC 称重传感器 TU-CR(T)-G-50N



产品相关型号:

TU-CR(T)-G-50N

TU-CR(T)-G-100N

TU-CR(T)-G-200N

TU-CR(T)-G-500N

TU-CR(T)-G -1kN

TU-CR(T)-G- 2kN

拉伸压缩型测压元件 TU 系列

TU - CR (T) - G

TEDS 应对 RoHS 对应

精度是 1 / 2000, 作为工业用传送带, 坦克等的计重系统的负荷检测机使用, 高精度、高稳定的体系结构, 可以。

特长

小型、高输出、光束型



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

型号定格容量

TU - CR (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)

50 千赫 N 5.1 kgf 0.3 0.2 公斤

100 N 10.2 kgf 0.46 千赫 0.2 公斤

200 N 20.4 kgf 0.7 千赫 0.2 公斤

500 N 51.0 kgf 2.2 千赫 0.2 公斤

1 kN 102 kgf 3.4 千赫 0.2 公斤

2 kN 204 kgf 4.6 千赫 0.7 公斤

型 TU - CR (T) - G

允许过载 150%R.C .

额定输出 3 mV / V±1%

非直线性 0.05%R.O .

歇斯底里 0.5%R.O .

重复性 0.03 % R . O .

容许印加电压 20V

输入端子间电阻 350Ω±3.5Ω

输出端子间电阻 350Ω±3.5Ω

绝缘电阻 1000MΩ以上



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计  
[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

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

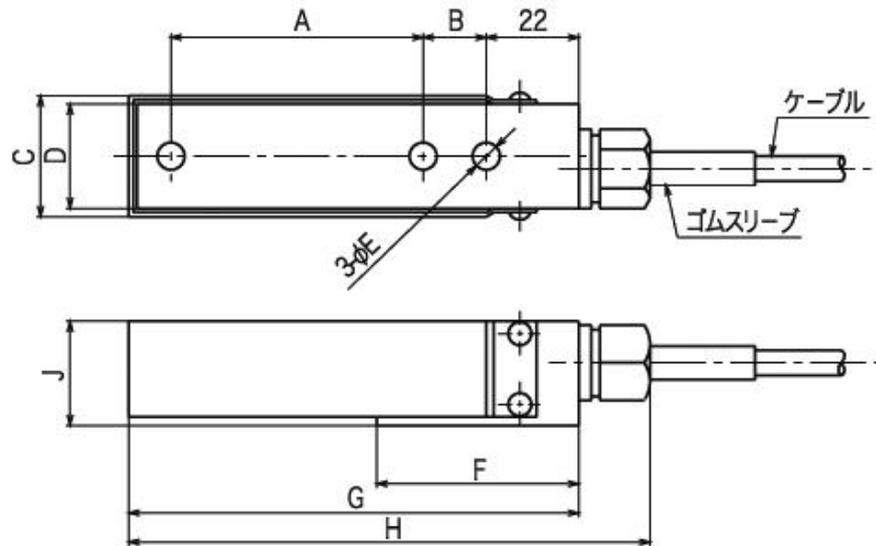
容许温度范围 -  $30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

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 芯保持，5 米直结，前端玫瑰

本体材质铝



定格容量		A	B	C	D	E	F	G	H	J
50N	5.1kgf	60	15	29	25	3-φ6.5	48	107	124	25
100N	10.2kgf	60	15	29	25	3-φ6.5	48	107	124	25
200N	20.4kgf	60	15	29	25	3-φ6.5	48	107	124	25
500N	51.0kgf	60	15	29	25	3-φ6.5	48	107	124	25
1kN	102kgf	60	15	29	25	3-φ6.5	48	107	124	25
2kN	204kgf	83	45	39	35	3-φ13	82	167	184	35

压力测量

刷卷的加压测量

チップマウンター载荷测量

丝网印刷机的橡胶滚轴压测定

由于重量的缺货检查（数量&零件缺损）

热密封时的施加压力测量

秤杆、防尘器

产品目录 PDF



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计  
[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

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。