

TEAC 称重传感器 TU-BR-G-200N



产品相关型号:

TU-BR-G-200N

TU-BR-G-500N

TU-BR-G-1KN

TU-BR-G-2KN

TU-BR-G-5KN

TU-BR-G-10KN

TU-BR-G-20KN

拉伸压缩型测压元件 TU 系列

TU -有关- G

RoHS 对应



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

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、高精度、高输出

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

配件

型号定格容量

TU -有关- 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）

200 N 20.4 kgf 0.6 千赫 0.3 公斤

500 N 51 kgf 1.2 千赫 0.3 公斤

1 kN 102 kgf 1 千赫 0.3 公斤

2 kN 204 kgf 1.5 千赫 0.45 公斤

5 kN 510 kgf 2.7 千赫 0.5 公斤

10 kN 1.02 tf 2.3 千赫 0.5 公斤

20 kN 2.04 tf 2.2 千赫 1.6 公斤

型 TU -有关- G



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

允许过载 $150\%R.C$.

额定输出 $3\text{ mV} / V \pm 1\%$

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 $350\Omega \pm 3.5\Omega$

输出端子间电阻 $350\Omega \pm 5\Omega$

绝缘电阻 $1000\text{ M}\Omega$ 以上 (50) VDC

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

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

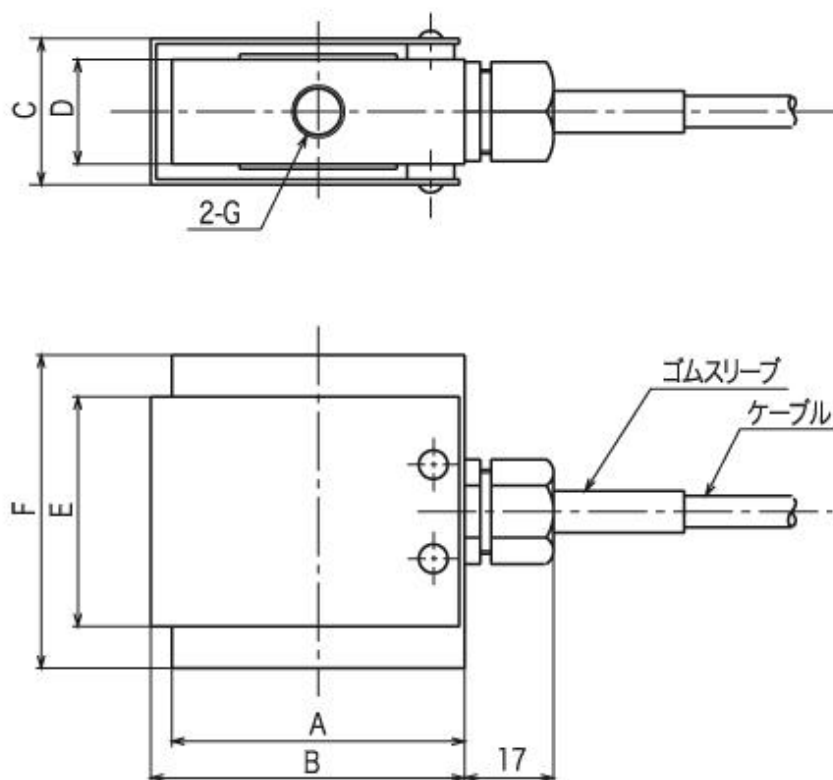
零点温度的影响 $0.05\% R.O ./ 10^{\circ}\text{C}$

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

电缆 $\Phi 6$ 、4 芯保持、5 米直结、尖端玫瑰

主体材质铝 (200 N , 500 N , 1 , 2 kN) kN

铁 (5 kN , 10 kN , 20 kN)



定格容量		A	B	C	D	E	F	G
200N	20.4kgf	56	60	28	20	44	60	M6×1 深さ12
500N	51kgf	56	60	28	20	44	60	M6×1 深さ12
1kN	102kgf	56	60	28	20	44	60	M6×1 深さ12
2kN	204kgf	56	60	28	20	44	70	M12×1.75 深さ16
5kN	510kgf	56	60	28	20	44	70	M12×1.75 深さ16
10kN	1.02tf	56	60	28	20	44	70	M12×1.75 深さ16
20kN	2.04tf	70	74	33	25	58	90	M16×2 深さ20



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

复合玻璃包的冲击破袋试验

测量文件的剪辑力

加压力控制

举重率测量

耐久试验

纳米打印装置

转换器

汽车用侧镜的扭矩测量

产品目录 *PDF*

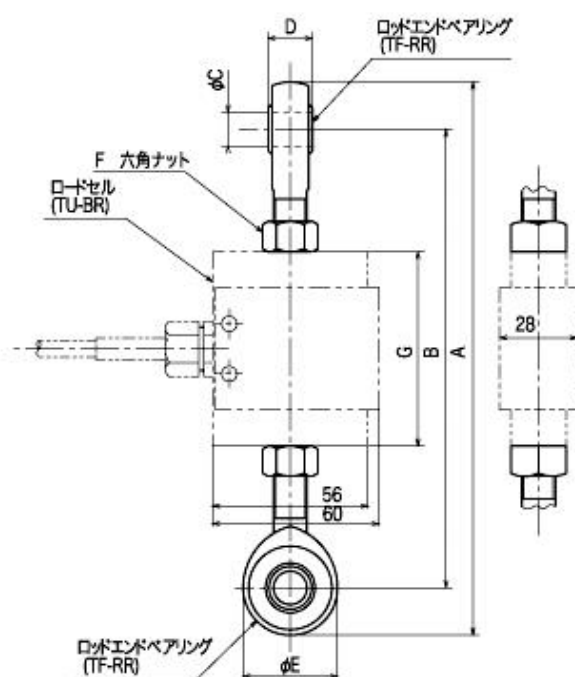
处理说明书 *PDF*

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。

罗德 - *RR TF* 端轴承

用于悬挂被测量物时的连接



ロードセル定格容量		ロッドエンドベアリングTF-RR								
		適合品番	質量(約)	A	B	φC	D	φE	F	G
200N	20.4kgf	TF-RR006F	0.02kg	126	108	6H7	9	18	M6×1.0	60
500N	51kgf									
1kN	102kgf									
2kN	204kgf	TF-RR012F	0.15kg	199	165	12H7	16	34	M12×1.75	70
5kN	510kgf									
10kN	1.02tf									
20kN	2.04tf	TF-RR016F	0.25kg	229	190	16H7	19	39	M16×2.0	90