

TEAC 称重传感器 TU-UJ-G-1N



产品型号:

TU-UJ-G-1N

TU-UJ-G-2N

TU-UJ-G-5N

TU-UJ-G-10N

TU-UJ-G-20N

拉伸压缩型测压元件 TU 系列

TU - UJ - G

RoHS 对应

特长

同轴光束型、微荷重、高精度、通用

资料请求和咨询



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

型号定格容量

TU - UJ - G N 0.5 1 2 五 10 20 50 100 200 500

kN 1 2 5 20 30 50 100 200 300 500 1000

定格容量固有振动数质量（约）位移

1 N 102 gf 82 Hz 125 克 0.42 毫米

2 N 204 gf 130 Hz 125 克 0.35 毫米

5 N 510 gf 180 Hz 125 克 0.24 毫米

10 N 1.02 kgf 360 Hz 125 克 0.20 毫米

20 N 2.04 kgf 570 Hz 125 克 0.16 毫米

型 TU - UJ - G

容许过载 200% R.C .

最大允许过载 300% R.C .

吸尘器耐过负荷 500% R.C .

耐横荷重 40% R.C .

额定出力 2 mV / V±5%

非直线性 0.025 % R . O .



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

磁滞 $0.025 \% R.O.$

负载特性位置脱离 0.005 全聚酯/厘米

重复性 $0.01\% R.O.$

推荐电压 $7V$ 以内

容许印加电压 $10V$

输入端子间的电阻 350Ω

输出端子间的电阻 350Ω

绝缘电阻 $1000M\Omega$

补偿 - $10^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$ 的温度范围

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

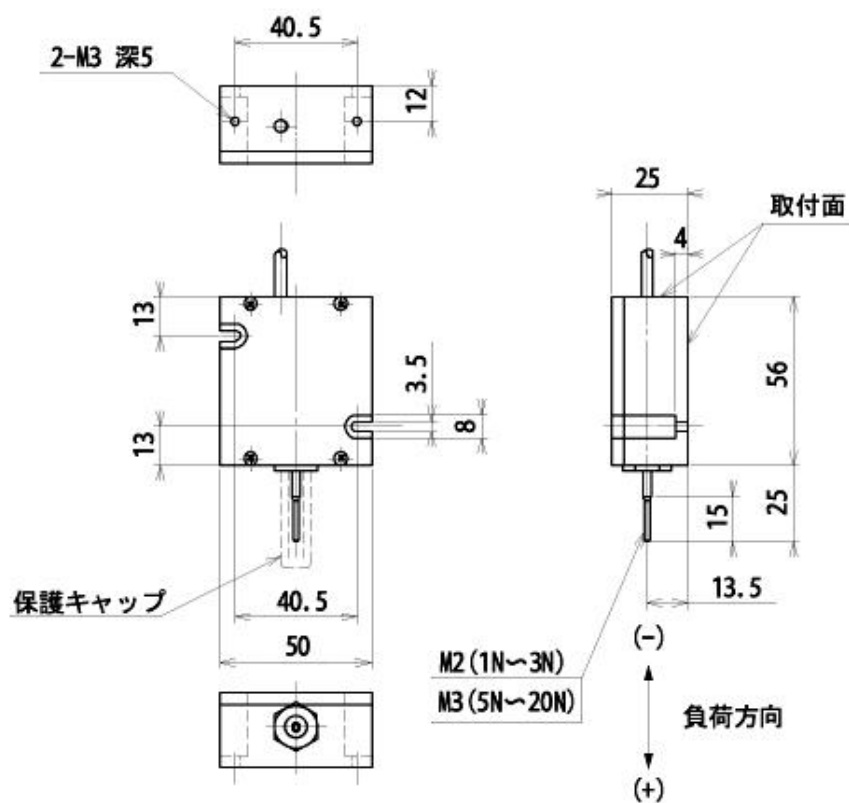
零点温度的影响 $0.04 \% R.O. / 10^{\circ}C$

输出的温度的影响 $0.03 \% R.C. / 10^{\circ}C$

电缆 $\phi 4mm$, 4 芯屏蔽电缆 2 米, 尖端玫瑰

本体材质铝

分辨率 $1 / 5,000$



定格容量		
1N	102gf	サイズは、図内を参照(mm)
1.5N	153gf	
2N	204gf	
3N	306gf	
5N	510gf	
10N	1.02kgf	
20N	2.04kgf	