

TEAC 伸张压缩型传感器 tu-uj□n-g-1N



型号

tu-uj□n-g-1N

tu-uj□n-g-2N

tu-uj□n-g-5N

tu-uj□n-g-10N

tu-uj□n-g-20N

特点/用途

微负重、高精度

型号 tu-uj□n-g

允许负荷 200% r.c.

最大允许负荷 300% r.c.

ストップ耐过负荷 500% r.c.

耐横负重 40% r.c.

额定输出功率为 $2 \text{ mv} / \text{v} \pm 5\%$

直线性 0.025% r.o.

迟滞现象 0.025% r.o.

负荷位置脱离特性 0.005% / cm

反复性 0.01% r.o.

允许外加电压 10 v

输入端子之间抵抗 $350 \omega -$

输出端子间抵抗 $350 \omega -$

绝缘抵抗 $50 \omega - 1000$ 米以上(vdc)

温度补偿范围 $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

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

零分温度影响 0.04% r.o. / 10°C

输出温度的影响 0.03% r.c. / 10°C

电缆 4 mm, ϕ 主要四芯屏蔽电缆 2 米, 尖端玫瑰

固定方法 m3 螺丝孔

机身材质 铝

可以通过外观 1/5000
环境对应 rohs(10 物质)

规格

単位	定格容量										
N	0.5	1	2	5	10	20	50	100	200	500	
kN	1	2	5	20	30	50	100	200	300	500	1000

定格容量	固有振動数	質量 (約)	
1N	82Hz	125g	0.42mm
2N	130Hz	125g	0.35mm
5N	180Hz	125g	0.24mm
10N	360Hz	125g	0.20mm
20N	570Hz	125g	0.16mm

尺寸图片

