

TEAC 压缩伸张传感器 tu-pgrs□n / kn-g-200N



型号

tu-pgrs□n / kn-g-100N

tu-pgrs□n / kn-g-200N

tu-pgrs□n / kn-g-500N

tu-pgrs□n / kn-g-1KN

tu-pgrs□n / kn-g-2KN

tu-pgrs□n / kn-g-3KN

tu-pgrs□n / kn-g-5KN

tu-pgrs□n / kn-g-10KN

tu-pgrs□n / kn-g-20KN

旧型号 tu-pgrs:基本规格是现有产品的情况下应对环境(rohs)匹配了。

伸缩压缩负重专用的发展组件。 高阻抗电路采用自我发热引起的温度漂移减少至最低限度了。

※机身涂装颜色,tu-pgrh-g 和同色系。

特点/用途

高精度型、高安定性、密封结构

※密封结构,tu-pgrs100n-g 除外

型号 tu-pgrs□n / kn-g

允许负荷 150% r . c。

额定输出功率为 2 mv / v ± 0.3%

直线性 0.03% r . o。

迟滞现象 0.03% r . o。

反复性 0.02% r . o。

零平衡 3% r . o。

允许外加电压 20 v (100 n, 200 n: 15 v)

输入端子之间抵抗 1050 ω - ± 10 ω -

输出端子间抵抗 1050 ω - ± 10 ω -

绝缘抵抗 1000 m ω - 以上(dc50v)

温度补偿范围 -10℃ ~ 60℃

允许温度范围 -30℃ ~ 80℃

零分温度影响 0.025% r . o . / 10℃

输出温度的影响 0.03% r . c . / 10℃

电缆 ϕ 主要 6、4 芯屏蔽,直接关系到 5 米,
 ϕ 主要 8、4 芯屏蔽,直接关系到 5 米,尖端玫瑰(10 kn ~ 20 kn)
 固定方法 螺栓孔
 机身材质 铝(表面涂装)(100 n ~ 5 kn)
 铁(表面涂装)(10 kn ~ 20 kn)
 附属品 发展按钮(TF-LB)
 环境对应 rohs(10 物质)

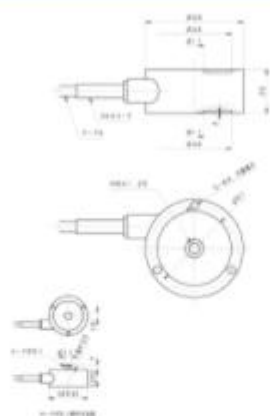
规格

单位	定格容量												
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

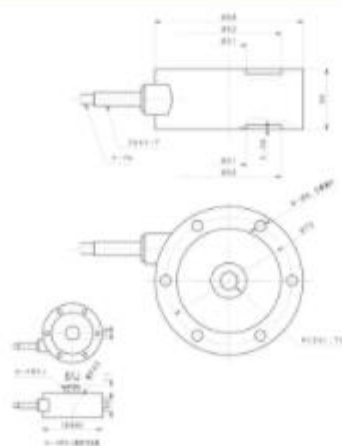
定格容量	固有振動数	質量（約）
100N	1.1kHz	0.15kg
200N	1.5kHz	0.15kg
500N	4.3kHz	0.15kg
1kN	5.4kHz	0.15kg
2kN	3.4kHz	0.41kg
3kN	4.4kHz	0.41kg
5kN	6.5kHz	0.41kg
10kN	3.9kHz	2.2kg
20kN	5.4kHz	2.2kg

尺寸图片

100 n, 200 n, 500 n, 1 kn



2 kn, 3 kn, 5 kn



10 kn, 20 kn

