

## TEAC 压缩伸张型传感器 tu-gr□kn-g-5KN



型号

tu-gr□kn-g-5KN

tu-gr□kn-g-10KN

tu-gr□kn-g-20KN

tu-gr□kn-g-50KN

tu-gr□kn-g-100KN

tu-gr□kn-g-200KN

tu-gr□kn-g-500KN

tu-gr□kn-g-1000KN

超薄的,因此,如果有高度的限制,适合发展组件。连续反复施加负荷,则额定容量的二分之一以下使用可以延长寿命的疲劳。耐偏芯特性和耐疲劳特性突出。

精度班:0.05%(部分额定除外)

旧型号 tu-gr:基本规格是现有产品的情况下应对环境(rohs)匹配了。

特点/用途

中心大厅、剪切型

型号 tu-gr□kn-g

允许负荷 150% r . c。

额定输出功率为 2 mv / v±1%

直线性 0.05% r . o . (5 kn ~ 200 kn)

0.15% r . o . (500 kn、1000 kn)

迟滞现象 0.1% r . o . (5 kn ~ 200 kn)

0.15% r . o . (500 kn、1000 kn)

反复性 0.03% r . o . (5 kn ~ 200 kn)

0.1% r . o . (500 kn、1000 kn)

允许外加电压 20 v

输入端子之间抵抗 350ω±3.5ω-

输出端子间抵抗 350ω±3.5ω-

绝缘抵抗 1000 mω-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 0.05% r . o . / 10℃

输出温度的影响 0.1% r.c. / 10°C

电缆 φ主要 8、4 芯屏蔽,直接关系到 5 米,尖端玫瑰

固定方法 螺栓孔

机身材质 合金工具钢

附属品 アイボルト

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) |
|--------|--------|--------|
| 5kN    | 3.5kHz | 2.2kg  |
| 10kN   | 5kHz   | 2.2kg  |
| 20kN   | 7.6kHz | 2.2kg  |
| 50kN   | 8.8kHz | 3.7kg  |
| 100kN  | 7kHz   | 8.5kg  |
| 200kN  | 5.6kHz | 20kg   |
| 500kN  | 5.9kHz | 54kg   |
| 1000kN | 3.3kHz | 140kg  |

### 尺寸图片

