



## 微型冲击电荷型加速度传感器 NTIP12



| 参数               | 单位       | NTIP11     |
|------------------|----------|------------|
| 轴向灵敏度.....       | pC/g     | 0.02       |
| 横向灵敏度.....       | %        | < 5        |
| 峰值量程.....        | g        | ±70000     |
| 最大冲击加速度.....     | g        | ±100000    |
| 工作温度范围.....      | °C       | -60...+200 |
| 轴向温度响应.....      | %        | < 0.03     |
| 电容温度响应.....      | %        | ±2         |
| 频率范围.....        | Hz       | 2...50000  |
| 固有频率.....        | kHz      | > 70       |
| 张力响应.....        | g • m/μm | < 0.3      |
| 电容量.....         | pF       | 300...400  |
| 绝缘电阻.....        | MOhm     | > 10 000   |
| 电缆长度.....        | m        | 2          |
| 外壳材料.....        | —        | 不锈钢        |
| 重量 (不包括电缆) ..... | gram     | 2.8        |

## NTIP11

