



## 标准振动传感器 NTIP10



参数	单位	NTIP10
轴向灵敏度.....	$\text{pC}/\text{m} \cdot \text{s}^{-2}$	0.102
横向灵敏度.....	%	< 3
峰值量程.....	$\text{m} \cdot \text{s}^{-2}$	0.05...10000
最大冲击加速度.....	$\text{m} \cdot \text{s}^{-2}$	$\pm 20000$
工作温度范围.....	$^{\circ}\text{C}$	-60...+200
频率范围		
$\pm 1\%$ .....	Hz	4...1250
$\pm 3\%$ .....		0.5...5000
$\pm 6\%$ .....		0.5...10000
固有频率.....	kHz	> 30
张力响应		
底部响应.....	$\text{m} \cdot \text{s}^{-2}/\mu\text{m} \cdot \text{m}^{-1}$	< 0.005
顶部响应.....		< 0.01
电容量.....	pF	36
绝缘电阻.....	M $\Omega$	> 5000
压电材料.....		Quartz
底座绝缘.....		no
外壳材料.....		不锈钢
重量 (不包括电缆) .....	gram	45

### NTIP10

