

## 特点

- ❖ 可测量  $1\mu\text{s}$  左右的动态力
- ❖ 静态校准、可测量持续几分钟的准静态力
- ❖ 刚度高、适宜装人机器和设备中不影响力学性能



## 技术参数

## • 动态指标

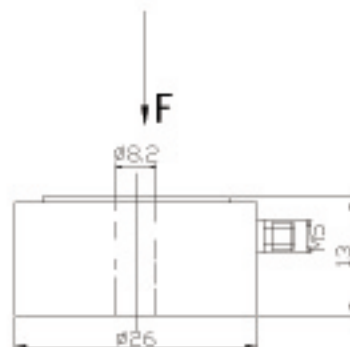
灵敏度 ( $20\pm 5^\circ\text{C}$ )	-----	4 pC/N
测力范围	-----	0~60000N
过载能力	-----	150%
线性度	-----	<1%F·S
重复性	-----	<1%F·S
迟滞	-----	<1%F·S
绝缘电阻	-----	> $10^{13}\Omega$
电容	-----	~15 pF

## • 动态参数

谐振频率	-----	>55KHz
工作温度	-----	-196~200℃

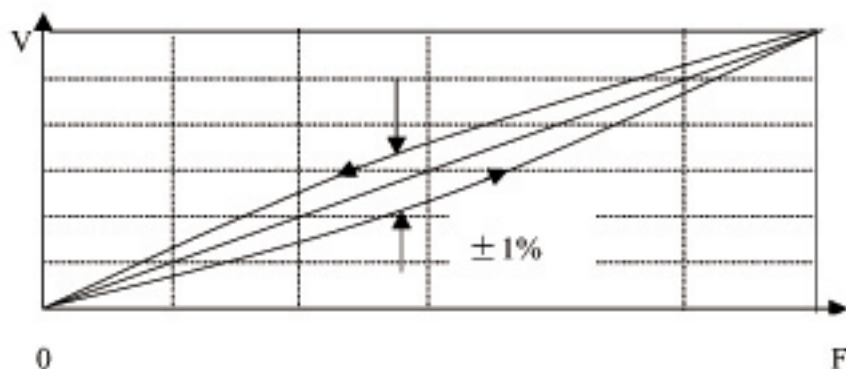
## • 物理参数

重量	-----	40 g
壳体材料	-----	高强度不锈钢
敏感件	-----	石英
安装	-----	通孔 $\phi 8.2$
输出方式	-----	侧端 1.5 插座



附件：1、传感器合格证（标定参数），保护帽

2、双头 LSSTYV-1 低噪声电缆线 1 根（2 米）



典型静态误差曲线（三次取平均值）