

## 特点：

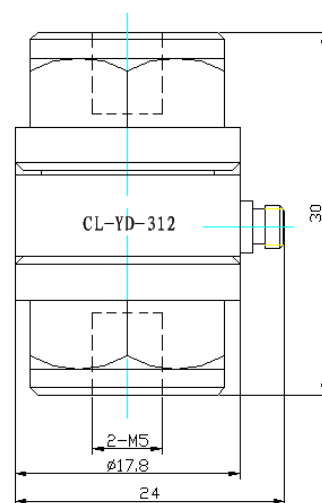
- 动态测量响应快
- 静态校准持续时间长
- 拉压灵敏度误差小



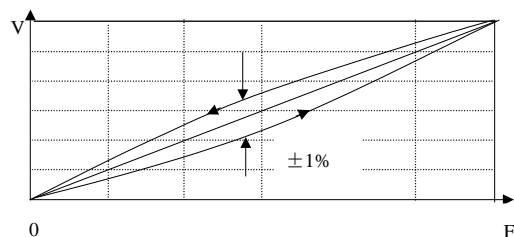
## 主要技术指标：

静态参数	
电荷灵敏度 (20±5℃)	~3pC/N
拉压灵敏度误差	≤2%
测力范围	±5,000N
过载能力	120 %
线性度	<1%F·S
迟滞	<1%F·S
重复性	<1%F·S
电容	18pF
绝缘电阻	>10 <sup>13</sup> Ω
动态参数	
谐振频率	50kHz
工作温度范围	-40~+150℃
物理参数	
重量	45 g
壳体材料	不锈钢
安装	2-M5
敏感材料	石英
输出方式	侧端 L5 插座
配套件	
传感器合格证	标定参数
保护帽	1 只
2 米双头 L5 STYV-1	1 根

示意图



外形尺寸示意图



典型静态误差曲线（三次取平均值）