

HLYD2-25kN 压电式力传感器（拉压型）

产品简介

- 动态测量响应快
- 静态校准持续时间长
- 拉压灵敏度误差小

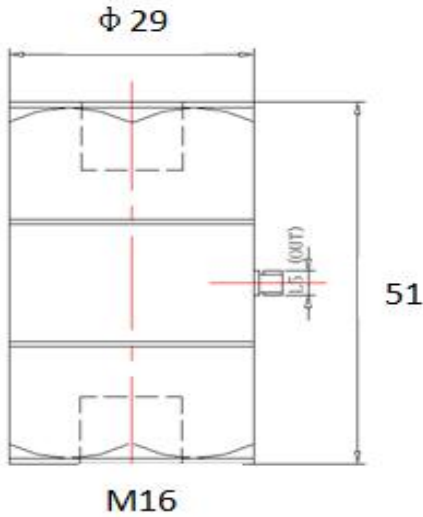
产品图片



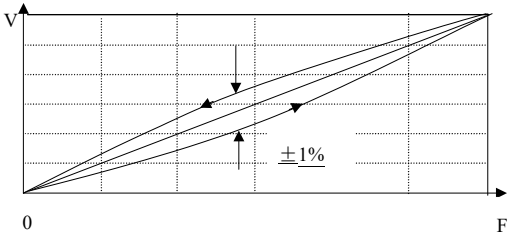
技术参数

静态参数	
电荷灵敏度 (20±5℃)	~ 166mV/kN
拉压灵敏度误差	≤2%
测量范围	±30kN
过载能力	120 %
线性度	≤1%F·S
迟滞	≤1%F·S
重复性	≤1%F·S
电容	~ 28PF
绝缘电阻	> 10 ¹³ Ω
动态参数	
谐振频率	> 30kHz
工作温度范围	-54 ~ +120 °C
物理参数	
重量	~ 190g
壳体材料	高强度不锈钢
安装	2-M16
敏感材料	石英
输出方式	侧端 L5
附件	
连接电缆	一头 L5 一头 BNC 同轴屏蔽电缆

产品尺寸图



产品尺寸示意图



典型静态误差曲线（三次取平均值）