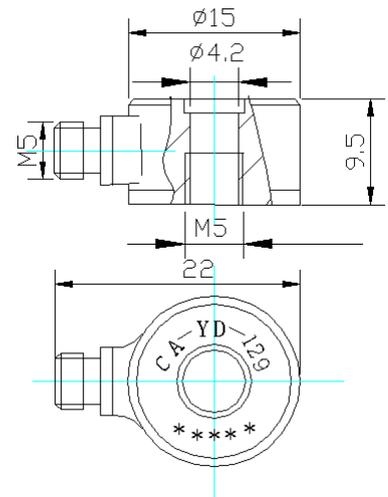


特点:

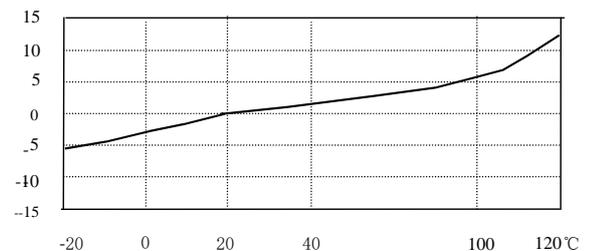
- 通用振动、冲击测量
- 环形剪切结构
- 中心孔安装
- 无源、正压电效应



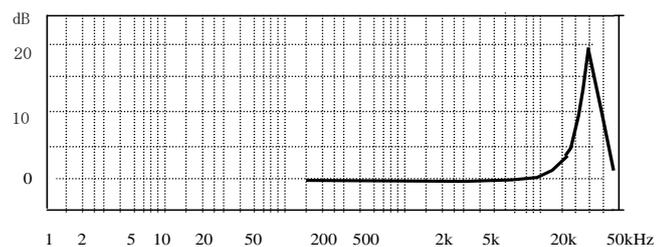
外形尺寸示意图

主要技术指标:

轴向灵敏度 (20±5℃)	10pC/g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (见频响曲线) 10%	0.5 ~ 10,000 Hz
安装谐振频率	35,000 Hz
温度响应	见温度曲线
极性(加速度方向从底部到传感器)	正向
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω
电容	~1,200 pF
工作温度范围	-40~+150 °C
冲击极限	2,000g
瞬态温度	0.05mg/°C(0.3Hz)
磁灵敏度	0.5g/T
基座应变	0.2g/με
重量	9g
壳体材料	不锈钢
安装	Φ4 通孔
压电材料	PZT-5
结构设计	环形剪切
输出方式	测端 L5
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M5, 保护帽	各一只
双头 L5 STYV-1 (2 米)	一根



典型温度曲线



典型频响曲线