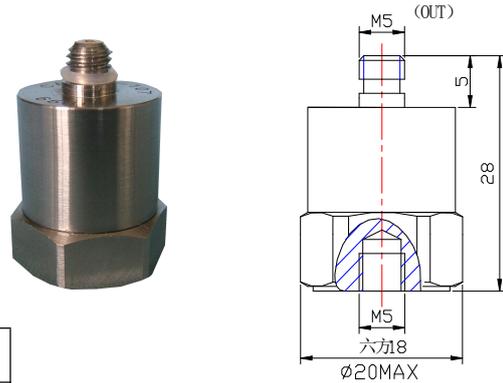


特点:

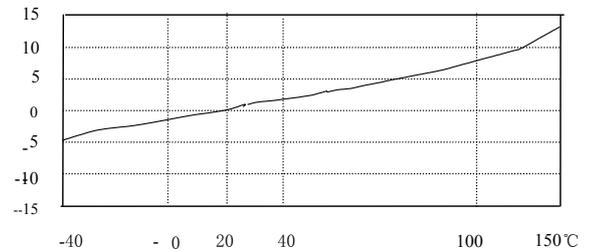
- 通用振动、冲击测量
- 平面剪切结构
- 无源、正压电效应
- 高性能、耐冲击

主要技术指标:

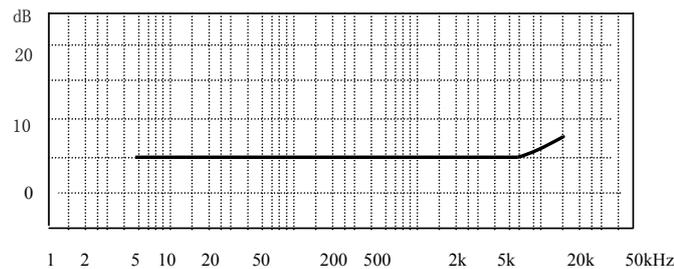
轴向灵敏度 (20±5℃)	150pC/g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (见频响曲线) 10%	0.3 ~5000 Hz
安装谐振频率	15,000 Hz
温度响应	见温度曲线
极性(加速度方向从底部到传感器)	正向
绝缘电阻	>10 ⁹ Ω
电容	~2000 Pf
工作温度范围	-40~+150 °C
冲击极限	600g
瞬态温度	4mg/°C(0.3Hz)
磁灵敏度	2g/T
基座应变	0.2mg/με
重量	38g
壳体材料	不锈钢
安装	M5
压电材料	PZT-5
结构设计	平面剪切
输出方式	顶端 L5
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M5 螺栓、保护帽	各一只
双头 L5 STYV-1 (2 米)	一根



外形尺寸示意图



典型温度曲线



典型频响曲线



压电式加速度传感器

型号: CA-YD-127

江苏联能信息技术有限公司

Add: 江苏省扬州市玉器街一号 Tel: (0514) 87348717 87348668
Http:// www.china-yec.com E-mail: sales@china-yec.com

Fax: (0514) 87348670
tech@china-yec.com