特　点

- 无源
- 平面剪切结构
- 通用振动冲击测量

技 术 参 数

· 动态指标

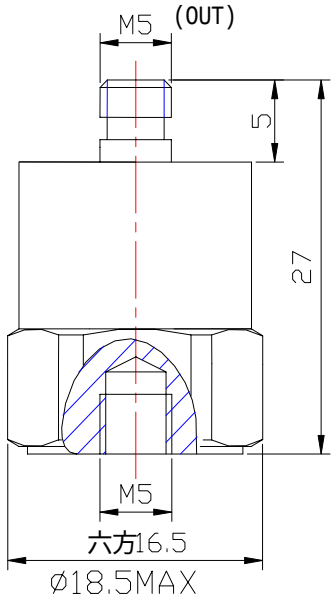
轴向灵敏度（20±5℃）	～5 PC/ms^{-2}
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应	
10%	0.5 ～ 6000 Hz
安装谐振频率	25,000 Hz
温度响应	见温度曲线
极性（加速度方向从底部到传感器）	正向
绝缘电阻	＞10^9 Ω
电容	～1200 Pf

· 环境参数

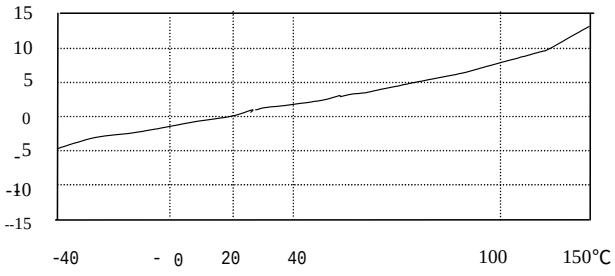
工作温度范围	-40～+150 ℃
冲击极限	800 g
基座应变	0.2 mg / μ ε
磁灵敏度	2 g/ T
瞬态温度	4 m g/℃（0.3Hz）

· 物理参数

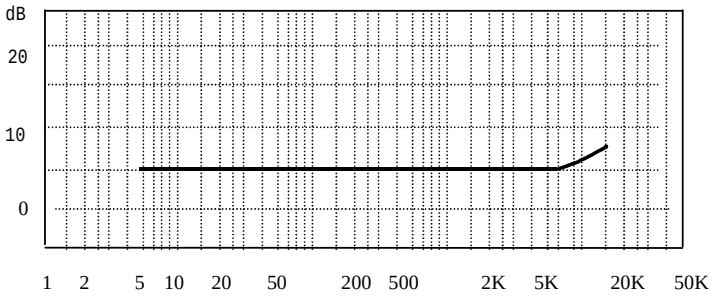
重量	28 g
壳体材料	不锈钢
安装	M5
压电材料	PZT-5
结构设计	平面剪切
输出方式	顶端 L5



附件：1、传感器合格证（标定参数），M5、M5/M8 螺栓各一只，保护帽
2、双头 L5 STYV-1 一根（2 米）



典型温度曲线



典型频响曲线

上海联能科技
Add： 上海市桂林路929号广飞大楼4楼　　Tel:（021）64384700　　Fax:（021）64699948
Web： http://www.sinocera.net　　E-mail: i n f o @sinocera.net