

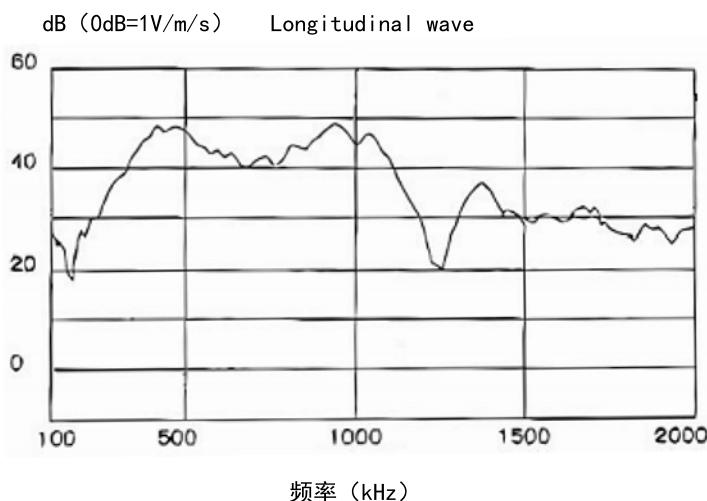
## Resonance mode AE sensors

**AE105A**

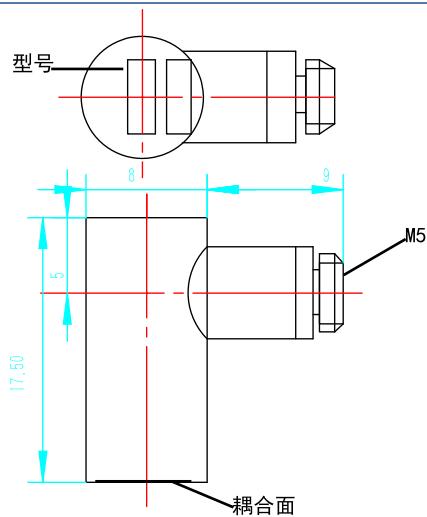
产品编码：2127

**A型（小型、单端）声发射传感器**

## 频响曲线(纵波)



## 外形尺寸

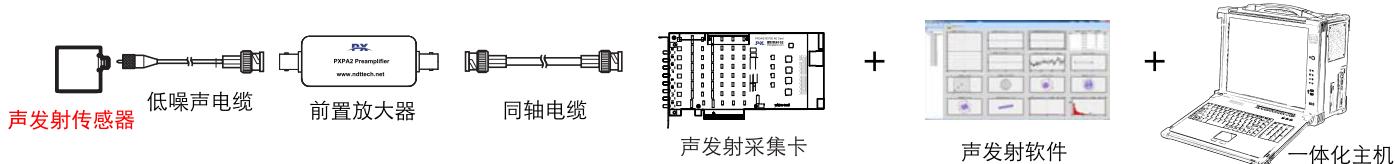


## 技术参数

灵敏度	53±3dB
谐振频率 *1	1000±20%kHz
电容	150±20%pF
工作温度	-20~+80°C
绝缘阻抗	100MΩ以上
重量	约4.6gr.
检出方法	压电型、单端输出
接线端子位置	侧面
接线端子	Miniature (M5)
传感面材料	陶瓷
外壳材料	不锈钢 (SUS-303)
外形尺寸	Φ8×17.5 (H) mm
外壳接地/绝缘	安装面绝缘 (氧化铝)
外观标识	产品型号、序列号

\*1 谐振式声发射传感器的谐振频率并不一定与峰值频率完全吻合，往往有所偏离。

## 产品订货信息



产品外观或参数如有更改，恕不另行通知，敬请浏览网页：  
<http://www.ndttech.net/ae/sensors/resonance-ae-sensor.html>

**长沙鹏翔电子科技有限公司**

地址：长沙高新区文轩路27号麓谷企业广场A4栋507 邮编：410205

电话：0731-84668116, 85128115, 85128116 传真：0731-84668126

邮箱：sales@ndttech.net

企业QQ

D:2881036735

E:2881036736

B:2881036733

F:2881036737

C:2881036734

G:2881036738

