

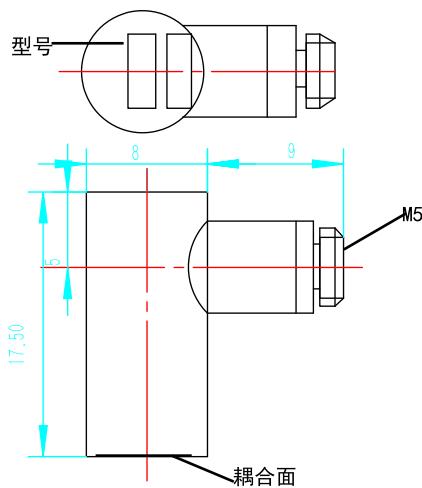
## Resonance mode AE sensors

**AE204A**

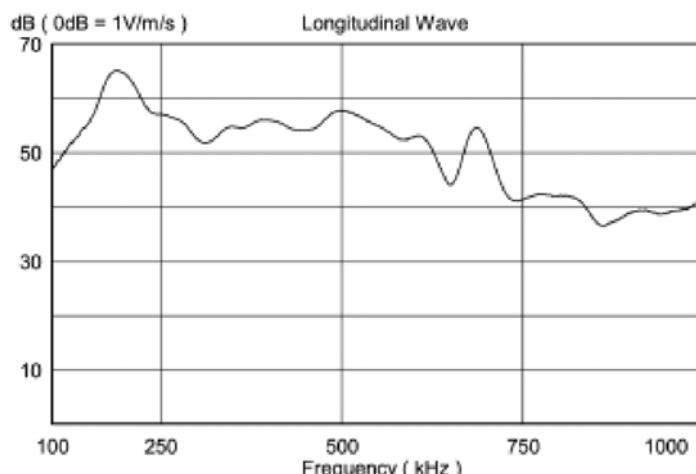
产品编码：2123

**A型（小型、单端）声发射传感器**

## 外形尺寸



## 频响曲线(纵波)

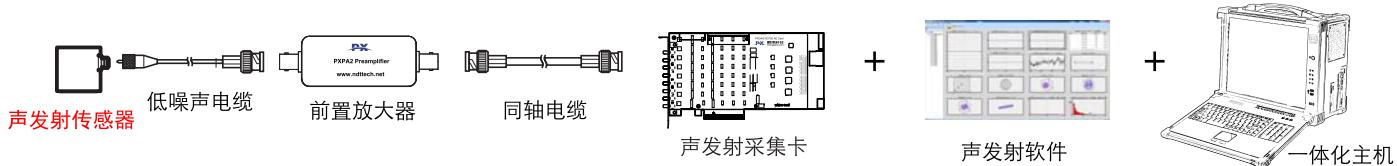


## 技术参数

灵敏度	$65 \pm 3\text{dB}$
谐振频率 *1	$200 \pm 20\text{kHz}$
电容	$140 \pm 20\text{pF}$
工作温度	-20~+80°C
绝缘阻抗	$100\text{M}\Omega$ 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	$\phi 8 \times 17.5 (\text{H}) \text{ mm}$
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

企业QQ

D:2881036735

地址：长沙高新区文轩路27号麓谷企业广场A4栋507 邮编：410205

A: 2881036732

E: 2881036736

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

B: 2881036733

F: 2881036737

邮箱：sales@ndttech.net

网址：http://www.ndttech.net

C: 2881036734

G: 2881036738

