

## Rock acoustic emission

# AE-2000AR

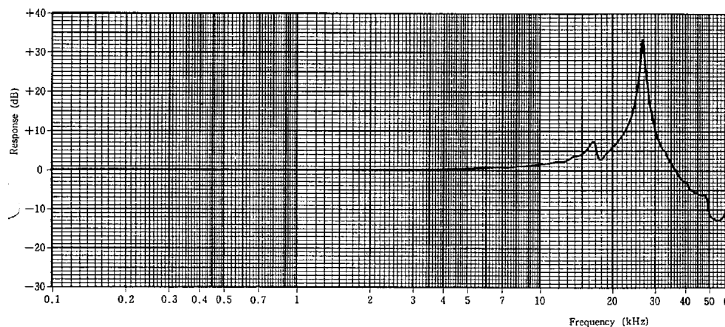
产品编码: 2191

岩体声发射专用传感器



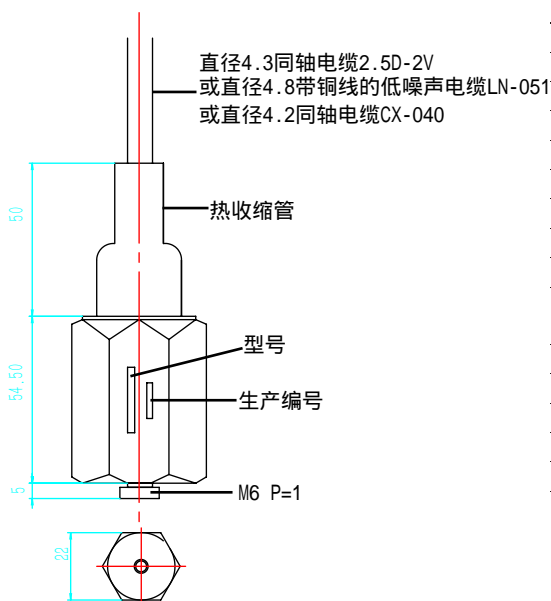
### 频响曲线 (纵波)

dB (0dB=1V/m/s) Longitudinal wave



频率 (kHz)

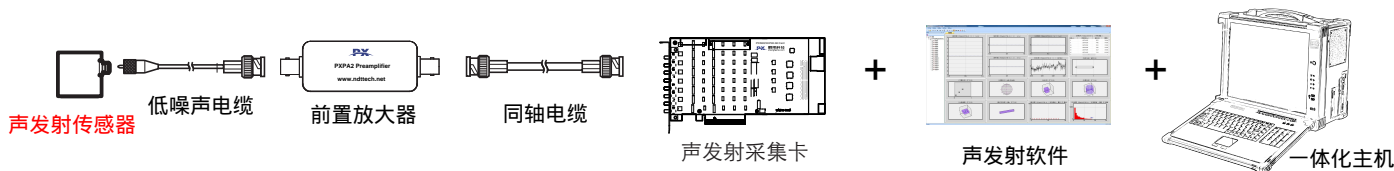
### 外形尺寸



### 技术参数

电压灵敏度	200 ± 10% (180~220) mV/m/s <sup>2</sup>
谐振频率	约25kHz
频率范围	3~8000Hz
工作温度	-20 ~ +60
最大横向灵敏度	5%以下
最大使用加速度	10m/s <sup>2</sup>
绝缘电阻	10000M 以上
输出阻抗	50 以下
重量	约140gr. (不含电缆, 接头)
内置前置放大器驱动电源	电压15~24V、额定电流3mA
传感器类型	压电·单端输出
接线端子位置	顶部
接线端子	NJW-202-AdM8(七星)
元件材料	Pb (Zr · Ti) O <sub>3</sub> 系 压电陶瓷
外壳材料	不锈钢 (SUS-303)
外形尺寸	22 (Hex) × 54.5 (H) mm
结构	防水结构 (耐水压3个大气压以上)
基础噪音	150 μ Vrms以下
外观标识	产品型号、序列号

### 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>

中国总代理

**PX 长沙鹏翔电子科技有限公司**

地址: 湖南省长沙高新区麓云路100号兴工国际产业园12栋207

电话: 0731-84668116 传真: 0731-84668126

官网: <http://www.ndttech.net>

旗舰店: <https://ndttech.taobao.com/>

联系人: 宁女士

电话: 18874824200(微信同号)

邮箱: [ninglingling@ndttech.net](mailto:ninglingling@ndttech.net)

