

# WI800 宽频带 内置前放一体化传感器



- 谐振频率：600KHz
- 内置前放：40dB28V
- 频率范围：50KHz-800KHz

## 01 产品描述

WI800 宽频带内置前放一体化声发射传感器，频率范围 50KHz-800KHz，谐振频率 600KHz，其宽频特性覆盖了大部分声发射应用的频率范围。采集到信号丰富，全面，适用于频谱研究等。

- SMA 接口
- 接触面采用陶瓷材料使外壳与被测物电磁隔离。
- 外壳采用 SUS-304，整体屏蔽设计，有效降低干扰。
- 每只产品均具有唯一序列号，可追踪生产测试过程。
- 每只传感器在出厂前，均参考《GBT 19801-2005》做灵敏度测试，交付产品均实测响应曲线。



## 02 技术参数

谐振频率	频率范围(KHz)	内置前放	灵敏度峰值	使用温度	尺寸(mm)
600KHz	50KHz-800KHz	40dB28V	> 65dB	-20~50°C	Φ22×25.5
外壳材料	接收面材料	防护等级	接口类型	接口位置	重量(g)
SUS-304	陶瓷	IP62	SMA	侧面	32.29 克