



SPS490 / SPS980 / SPT980 传声器阵列

功能特点:

- LEMO 接口集成多路传声器信号，测量系统更简洁
- 易于拆装的阵列单元传声器安装座
- 阵列可安装在三脚支架上，便于调整测量位置
- 采用铝合金材质一体化设计制造，质量轻易搬运，实验室和户外测量均适用
- 提供专业仪器箱包装

应用范围:

- 波束形成声图测量
- 声全息测量



产品介绍

大型传声器阵列常用于声源定位和近场声全息测量，北京声望推出了不同结构的传声器阵列产品，包括一字、十字、平面、螺旋及无规则阵列等，可根据客户需求定制。

SP 系列阵列为螺旋结构阵列，包括 SPS490、SPS980、SPT980 等三种型号，采用声望公司的 MPA201T 和 MPA416 / MPA436A 传声器作为阵列单元，其中，MPA201T 为符合 IEC 61094 标准的 1/2" 测量传声器，相位匹配 $\leq 2^\circ$ ，适用于要求低本底噪声和高精度的阵列测量；MPA416 / MPA436A 为 1/4" 阵列传声器，相位匹配 $\leq 5^\circ$ 。传声器阵列可与德国 Mueller BBM PAK 系统、美国 NI 公司多通道测试系统及其它声学测量系统相连。

阵列架采用不锈钢一体化设计制造，刚度强，可靠性高。阵列单元信号输出线使用标准 Lemo 接头，每个输出接头连接 8 个传声器，布线紧凑整洁。

技术参数

型号	SPS490	SPS980	SPT980
传声器数量	16	36	36
传声器接口	SMB	SMB	TNC
适配传声器	MPA416 / MPA436A		MPA201T
输出接口	8 芯 Lemo		
操作环境	温度: $-40^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$, 湿度: $0\% \text{RH} \sim 98\% \text{RH}$		
尺寸 ¹ (mm)	$\varnothing 480$	$\varnothing 866$	

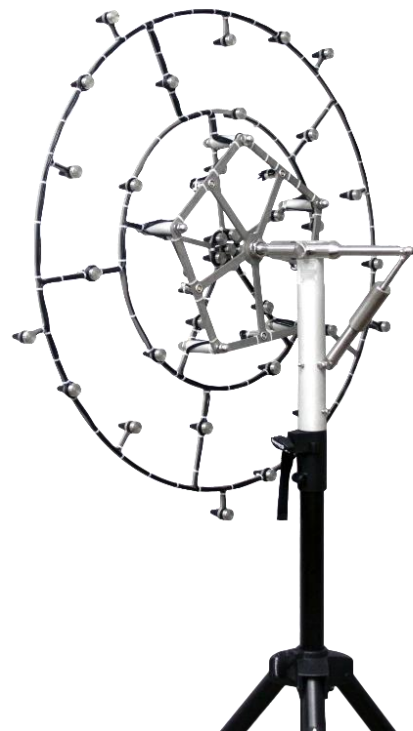
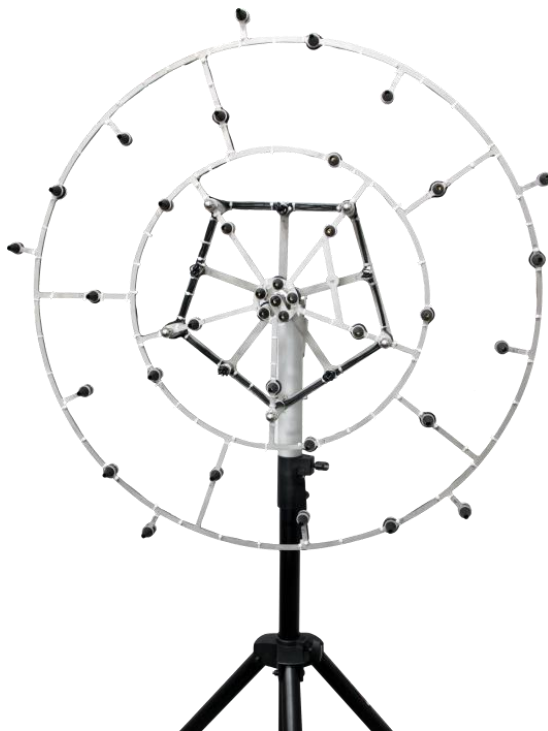
注 1: 仅阵列架尺寸，不包含三脚架。



SPS490



SPS980 / SPT980



北京声望声电技术有限公司

北京市西城区裕民路 18 号, 北环中心 1003 室 • 邮编: 100029

电话: 010-5128 5118 • 传真: 010-8225 1626 • 电邮: bswa@bswa.com.cn • 网址: www.bswa.com.cn

版权所有©北京声望声电技术有限公司 • 内容如有变更恕不另行通知

