

XRS094 户外传声器防雨装置

功能特点：

- 用于声望 MPA416 传声器
- 防雨等级达到 IP54
- 灵敏度变化： $<0.2\text{dB}$ @1000Hz
- 频响变化： $\pm 3\text{dB}$ ，20~10000Hz
- 90mm 风球
- 提供频响修正值



应用范围：

- 户外噪声监测
- 无人机声雷达
- 声纹监测
- 机械故障诊断

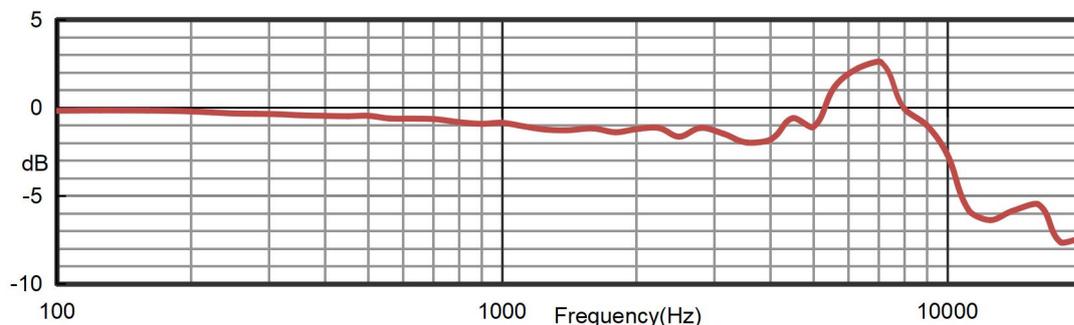
产品介绍

在户外进行声学测量时，雨水和风的影响不可忽视，膜片上如果有冷凝水的出现，直接会影响到传声器的灵敏度及频响性能。而风如果直接作用在传声器上会直接产生偏移噪声或引起湍流噪声；这些都会对测试的结果造成很大的影响，甚至让测试无法进行。XRS094 户外传声器防雨装置就是一种防雨防风的装置，可直接用于传声器上。本产品对传声器灵敏度和频响的影响在容忍范围内，安装后能有效隔绝水直接作用于膜片上，防雨等级至少为 IP54 且在一定风速情况下，尽量减少风对测试的影响。

技术参数

防雨等级	IP54
配套传声器	声望 MPA416
灵敏度变化	$<0.2\text{dB}$ @1000Hz
频响变化	$\pm 3\text{dB}$ ，20~10000Hz
风球	90mm

频响变化曲线



中科新悦（苏州）科技有限公司

苏州高新区鸿禧路 32 号 F-1 厂房 202 室 • 邮编：215151

电话：0512-68561679 • 电邮：neyue@neyue.com.cn • 网址：www.neyue.com.cn

版权所有©中科新悦（苏州）科技有限公司 • 内容如有变更恕不另行通知

