



## XNC012/XNC014 传声器鼻锥

### 功能特点:

- 金属材质, 结实耐用
- 表面光滑, 有效改善空气动力学
- 重量轻, 方便携带及使用

### 应用范围:

- 特殊环境适配 1/2 英寸传声器或 1/4 英寸传声器



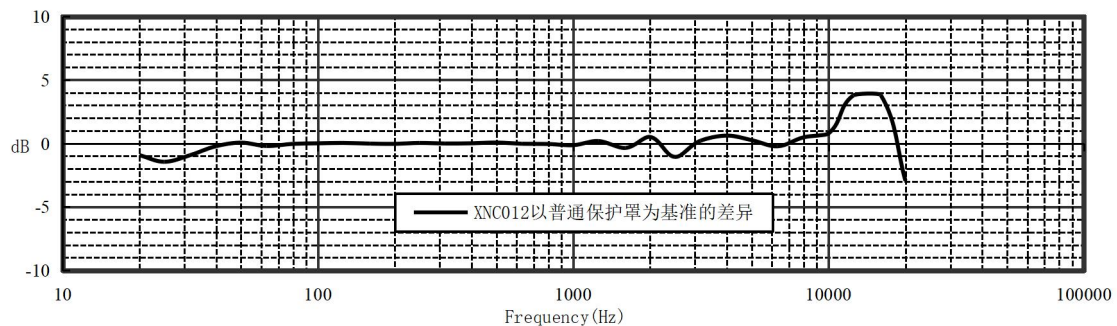
### 产品介绍

**XNC012/XNC014** 传声器鼻锥专为在强风中使用 1/2 英寸传声器/1/4 英寸传声器进行噪声测试而设计, 主要用于降低气流引起的噪声。使用时需要用本产品取代传声器的常规保护格栅, 一方面避免气流直接作用到膜片上, 另一方面锥状体也降低传声器在声场中引起的噪音。声压通过鼻锥下方的细金属丝网作用到传声器振膜, 而网孔后面腔体设计也尽量减少振膜前面的空气量。

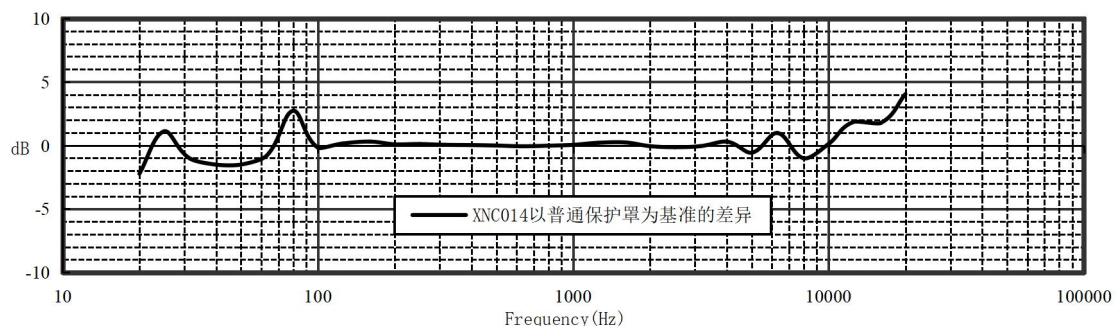
### 技术参数

| 型号        | XNC012        | XNC014       |
|-----------|---------------|--------------|
| 外形尺寸 (mm) | ∅ 13.6×54     | ∅ 7.5×37     |
| 螺纹接口 (mm) | M12.7-60UNS-2 | M6.3-60UNS-2 |
| 重量 (g)    | 13.4          | 8.5          |

### 典型频率响应



图一 XNC012 频响曲线



图二 XNC014 频响曲线



## XNC014 35m/s 迎面气流降噪曲线

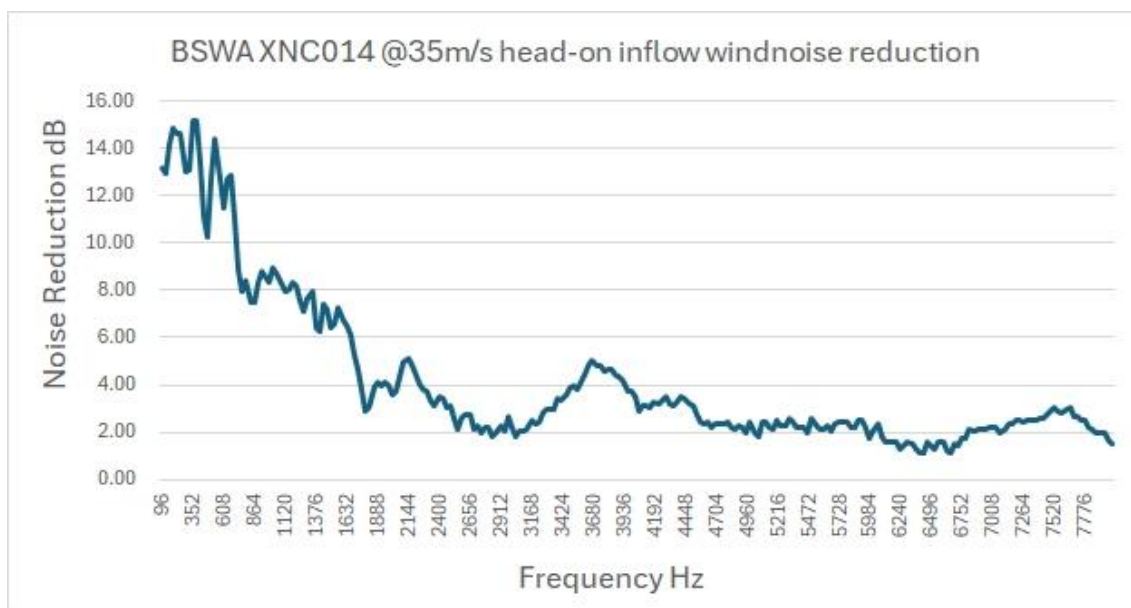


图 3 XNC014 风洞测试结果

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

