



CRY3611

低频增强型参考声源

特性

- 关键参数

输出声压	94dB (补偿后)
失真	<1%, 典型<0.5%
(94dB, 25 mmMRP)	(200 Hz - 10 KHz)

- 典型应用

ANC / ENC测试
麦克风阵列声学参数测试
远场参考声源

- 标准

IEEE 269 通信设备电声性能测量标准

IEEE 661 确定电话连接的客观响度等级的标准方法

简要说明

CRY3611参考声源是一款低频增强型参考声源，可应用于对低频测试要求较高的场景，如ANC测试、ENC测试等。

CRY3611还可以作为模拟人嘴部和环境噪声的参考声源，对频率响应，总谐波失真等声学参数进行测试。

产品亮点

- 低频增强型参考声源应用

低频增强型参考声源经过专门设计和优化，对于声学实验室、建筑声学设计等需要精确测量低频声音的场合，可以提供更精确的低频声音信号，提高测量精度。

- 校准

每个CRY SOUND参考声源在工厂使用可追溯的校准设备进行校准。每个单元都提供校准证书。CRY SOUND建议每年至少重新校准一次。

- 品质与保修

CRY3611参考声源采用高质量材料制造，具有良好的稳定性和鲁棒性。

CRY SOUND 参考声源享有1年保修期，我们将为用户提供全方位的售后保障服务。

技术规格

规格参数

补偿后输出声压	94 dB $\pm$ 0.2 dB (100 Hz ~ 15 kHz)
失真 (25 mmMRP)	<1%, 典型<0.5% (200 Hz - 10 KHz)
阻抗	8 Ω $\pm$ 15% $\times$ 350 hz
连续最大功率	45 W
喇叭直径	6.5"
接口	BNC
尺寸 (mm)	300(H) $\times$ 240(L) $\times$ 120(W)

频响图

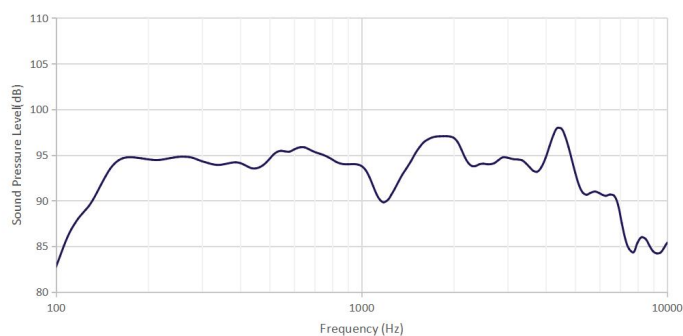


图1 CRY3611 参考声源典型频率响应 (94dB, 100mm)

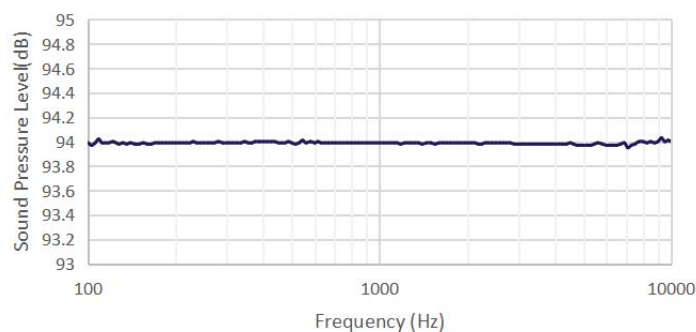


图2 CRY3611参考声源 补偿后 94dB处频率响应

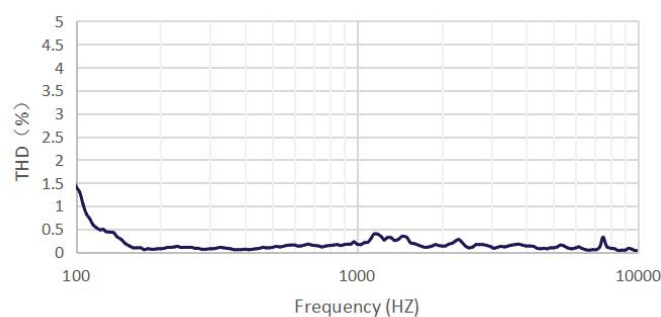


图3 CRY3611参考声源 补偿后94dB处失真

订购信息

可选配套产品

电声分析仪	CRY6151B电声分析仪
线缆	BNC公转公线缆 / 1.6 m

相关产品

CRY3602	内置20w功放仿真嘴
CRY3603	高频率仿真嘴
CRY3605	低失真仿真嘴