

联系信息

总公司 NTI AG
Im alten Riet 102
9494 Schaan
列支敦士登, 欧洲
Tel.: +423 - 239 6060
Fax: +423 - 239 6089
E-Mail: info@nti-audio.com
Web: www.nti-audio.com

中国
恩缇艾音频设备技术(苏州)有限公司
苏州市吴中区苏蠡路60号港龙蠡盛
大厦701室
Tel.: +86 512 6802 0075
Fax: +86 512 6802 0097
E-Mail: china@nti-audio.com
Web: www.nti-audio.com/cn

内容

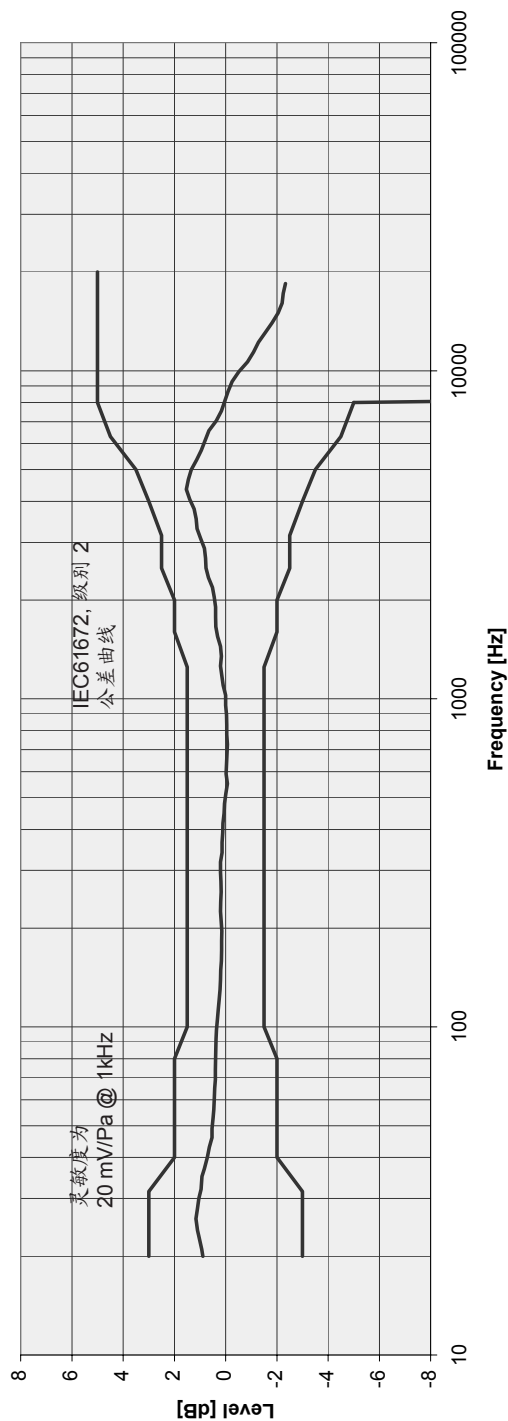
- 1x MiniSPL 保护盒
- 1x MiniSPL 量测麦克风 + 用户手册
- 1x 防风球
- 1x 麦克风支架 + 适配器 5/8" - 3/8"

保修条款

NTI 保证对于 MiniSPL 在购买后一年内因材料或生产过程的不良负责, 并同意在这期间免费维修或更换无法修复的不良元件。此保证不包含因意外, 错误使用, 疏忽, 连接或安装任何不是本产品提供的元件所造成的损坏, 部分元件缺失, 连接设备到电源适配器, 输入信号电压或连接器类型非规格内, 电池极性连接错误。特别是不保证特别的, 伴随发生的损坏。

若服务及维修不是由授权的服务中心, 或者仪器已被打开则保修失效。如有故障, 将你的 NTI MiniSPL 装在原包装箱中, 附上1张能证明购机时间的发票复印件, 运输损坏不包含在本保证中。寄到你所在国家中确认的 NTI 服务中心, 中国区为恩缇艾音频设备技术(苏州)有限公司。进一步连络信息请访问 NTI 网站: www.nti-audio.com/cn

典型频率响应



MiniSPL

量测麦克风

用户手册



1/2 英寸,
全指向性

状态 LED,
显示麦克风状态

套管

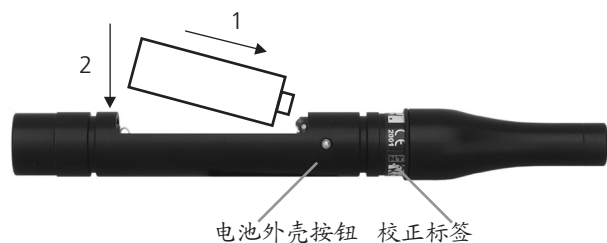
MiniSPL

CE
2001



装入电池

- 要插入电池，请按下电池外壳按钮打开电池外壳。
- 依下图极性表示，插入 1 颗 1.5V AA-尺寸电池。
- 将电池外壳装回 MiniSPL。



注意：MiniSPL 需由电池供电才能工作。

注意与敬告

为避免在使用仪器时发生任何问题，请遵从以下规定：

- 有目的有计画的使用仪器。
- 请勿在潮湿的环境下使用仪器。
- 请在电池电量不足时尽快更换电池，若长时间不使用时请移除电池。
- 使用可充电镍镉或镍氢电池，电池寿命会较短。
- 请注意插入电池的极性是否正确。
- 我们建议您每年校正 MiniSPL 一次，以符合灵敏度规格。

MiniSPL 与 AL1 / ML1 连接使用

- 连接 MiniSPL 到 AL1 / ML1 上。
- 约十秒后状态指示灯会开始闪烁，表示 MiniSPL 已开启。
- 若电池没电，指示灯将不闪烁。
- 在使用完后请拔掉 MiniSPL，状态指示灯会保止闪烁，表示 MiniSPL 已关闭。

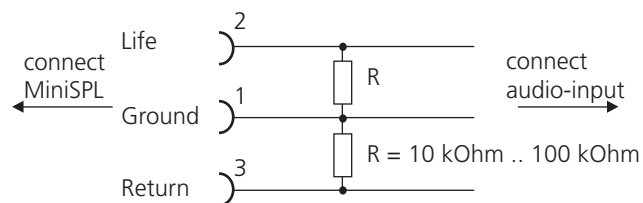
MiniSPL 单独使用

MiniSPL 也可以单独使用，例如连接到平衡的音频线，麦克风输入或声卡。

注意：为了有平坦的频率响应，请确定幻象电源已关闭。

若输入有高直流电阻，MiniSPL 将不会开启或开始时间较长，您要一个依照下面电路图所示的适配器，请注意为了有好的信号平衡，两个电阻“R”差异必须在1%内。

在使用接脚1接脚2不平衡的输入，接脚3不会连接，灵敏度会降低。



MiniSPL 技术指标

麦克风类型	1/2英寸，全指向性，预极化电容式麦克风，自由场传感器
灵敏度	平衡 (20 ±2) mV/Pa 不平衡 (10 ±1) mV/Pa @ 1 kHz, 20°C +0.05 dB _{SPL} / °C
频率响应	依据 IEC61672, 级别 2, 公差曲线在校正证书上
输出	平衡
峰值声压输入	130 dB _{SPL} @ 1 kHz
噪声	32 dB _{SPL} , A-计权
负载条件	20 - 200 kOhm 平衡, 请将幻象电源关闭
电源供应	1x AA 电池 1.5 V, 电池寿命典型 300 小时, 无幻象电源供电，幻象电源抵抗
尺寸	直径 22 mm, 长 180 mm, 直径 0.87 英寸, 长 7 英寸
重量	100 克 (3.5 盎司) 含电池
温度	0° 到 +45° C (32° 到 113° F)
湿度	< 90 % 相对湿度
符合的标准	EMC-Directives: 89/336, 92/31, 93/68 Harmonized Standards: EN 61326-1