ASD 转 XLR 适配器
ASD-2 转 XLR 适配器
用于 XL2 分析仪

支持电子数据表的 XLR 适配器与 XL2 连接，专用于适配您的其它传感器。适配器有两种形态：ASD-2 用于外壳接地隔离的量测麦克风，ASD 型号则适用感应环路等类型的传感器。

XL2 分析仪的传感器自动感应侦测技术能自动读取该适配器的电子数据表，如适配器型号，传感器序列号和校准日期。这样大大加快了设置速度并确保了测量精度。电子数据表的信息在每一份XL2 的测量报告中都会被记录。

应用说明

ASD 适配器会将传感器灵敏度数据存储在内置数据表中。XL2 读取这些信息，即可快速为精确测量做好准备，报告中也可以记录这些信息。

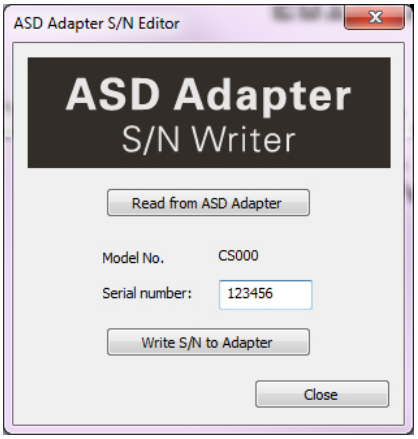
技术指标

输出 / 输入	XLR / XLR
ASD 转 XLR 适配器	外壳接地非隔离 用于感应环路等传感器
ASD-2 转 XLR 适配器	外壳接地隔离 麦克风
重量	60 g，2.1 oz
尺寸	• 长度 x 直径：74 x 20 mm (2.9”x 0.8”) • Extends sensor by 60 mm (2.4“)
产品编号	• ASD 转 XLR 适配器 600 000 383 • ASD-2 转 XLR 适配器 600 000 385

用前须知

序列号设置

将您自己传感器的序列号保存到适配器的电子数据表中。



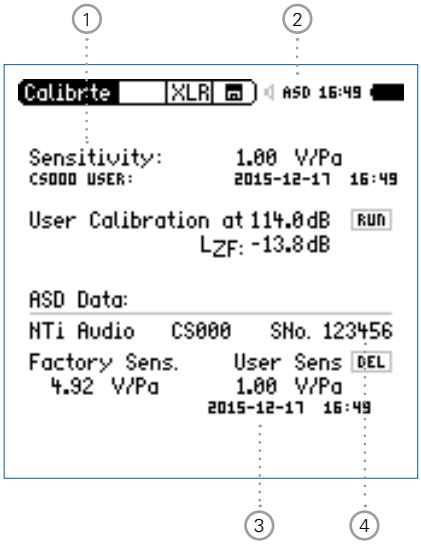
XL2 投影显示软件
序列号设置

- 将 XL2 与计算机连接，打开 XL2 投影显示软件 V1.53 或更高版本。您将看到 XL2 屏幕实时显示到计算机屏幕上。您可以在 http://my.nti-audio.com/support/xl2 下载最新的 XL2 投影显示软件；
- 按下键盘 F4 键打开 ASD 适配器序列号写入器；
- 单击**从 ASD 适配器读取**（**Read from ASD Adapter**）；
- 输入传感器序列号；
- 单击**写入序列号**（**Write S/N to Adapter**）。

如果您有多个自己的传感器，我们建议您为每个传感器配置单独的适配器。这样既节约时间又能简化操作。

用户校准

依据传感器技术指标设置灵敏度：



- 将适配器和 XL2 连接；
- 打开 XL2，选择主菜单中的**校准**（**Calibrte**）。ASD 指示 ② 将出现。若该指示没有出现，请先打开**声压级测量功能**（**SLMeter**），稍等片刻后再进入**校准**（**Calibrte**）功能。XL2 将读取传感器数据。
- 转动转轮 选择**灵敏度**（**Sensitivity**）①；
- 按确认键 ，转动转轮 调节灵敏度，调节的分辨率为 0.1 mV/Pa。支持设置 1 µV/Pa - 9.99 V/Pa 的灵敏度；
- 按确认键 确认。

配置完成。序列号 ③ 和灵敏度 ④ 已经存入电子数据表。

保留用户校准
在序列号设置过程中 XL2 会删除用户校准数据。所以请先设置好序列号再校准灵敏度。

请按照国家相关环境法规处理仪器。