

# ML1 -20dB 适配器



非常感谢您购买了 ML1/AL1 -20dB 衰减器！它可以将 ML1/AL1 的 XLR 输入电平扩展到+40dBu。

-20dB 衰减器只能和 Minilyzer 和 Acoustilyzer 连接使用，其阻抗也只与这种应用相匹配。出于安全考虑，衰减器在引脚 1 端安装有保险丝。

- ⚠ 严禁用连接有衰减器的测量仪器测超过 +40dBu 的电平！
- ⚠ 严禁将衰减器连接到电源电压上！

用法：

如图所示，将衰减器直接连接到 MiniLyzer/Acoustilyzer 的 XLR 输入端。

技术指标：

衰减：20 dB

精度：+/- 0.05dB (老化<0.02dB @1000h,满负荷)

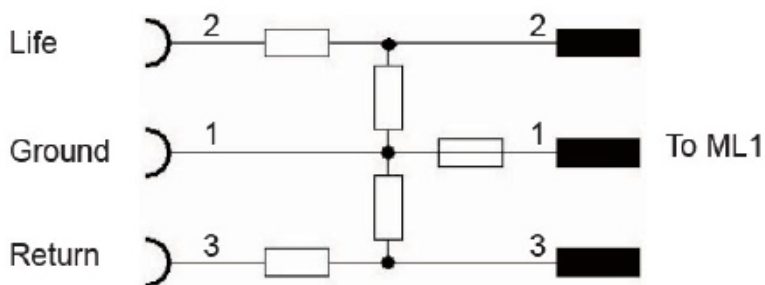
熔断保护：< 60V<sub>PP</sub> (引脚1)

输入阻抗：平衡40kOhm，非平衡20kOhm

平衡不匹配：< 0.2%

最大输入电压：平衡+40dBu 77.5V<sub>RMS</sub> 218V<sub>PP</sub>

非平衡 +34dBu 38.9V<sub>RMS</sub> 108V<sub>PP</sub>



引脚1-保险丝：

为了安全的测量功放的输出电平，我们只需将功放的 speaker + 和 - 端口分别连接到XLR端口的 2 脚和 3 脚。为了防止任何意外错误导致的高电流，我们还使用了接地线1。当 ML1 或 AL1 接地后，高电流可以被导入地下，例如通过 MiniLINK PC 接口。若过热时1脚保险丝会自动打开，冷却时间过后它又会自动关闭。