



IA002 前置放大器输入适配器

功能特点:

- 内置电容以模拟电容传声器的源输出阻抗
- 默认 15 pF, 也可定制其它电容值
- 配有 BNC 短接器可变为传声器等效电容
- 可定制直通型输入适配器
- 适用于 1/2"和 1/4"前置放大器



应用范围:

- 前置放大器的插入损失、频率响应等测试
- 声级计的电信号测试
- 前置放大器和声级计的自生噪声测试

产品介绍

IA002 前置放大器输入适配器主要用于向前置放大器输入电信号, 以测试前置放大器和声级计的电信号性能。

IA002 使用 BNC 作为输入连接器, 而常见的信号发生器也多使用 BNC 作为输出连接器, 因此一根 BNC 同轴线缆即可连接 **IA002** 和信号发生器。连接螺纹符合 IEC 61094-4 中对工作标准传声器的规定, 可以直接连接 1/2"前置放大器, 使用标配 1/4"适配器也可用于连接 1/4"前置放大器。

IA002 还标配一个 BNC 短接器, 安装此短接器后, **IA002** 成为传声器等效电容 (假头/哑头), 可用于测试前置放大器和声级计等设备的自生噪声 (电信号)。

IA002 内部带有一个小电容 (默认 15 pF, 用户可根据传声器的实际电容进行定制), 可模拟电容传声器的源输出阻抗, 经常用于测试前置放大器的插入损失和频率响应等。**IA002** 的内部小电容已根据有源屏蔽原理进行屏蔽, 以尽量避免信号在输入前置放大器前产生衰减。

用户也可定制不含内置电容的直通型 **IA002-Dir**。

技术参数

型号 ¹	IA002-X
电容 ²	默认 15 pF (标称值, 可定制其它容值)
直径	12.7 mm
连接螺纹	Ø11.7 mm-60 UNS-2B
1/4"适配器螺纹	Ø5.7 mm-60 UNS-2B
输入连接器	BNC
最大输入电压	200 V _p
适用前置放大器	符合 IEC 61094-4 标准规定的 1/2"和 1/4"前置放大器
随附配件	1/4"适配器、BNC 短接器

注 1: X=内置电容标称值 (单位为 pF), X=Dir 为直通型。

注 2: 外部镭刻电容值为标称值, 实际准确电容值在随附证书中提供。



IA002 和随附配件



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

