

SI/DI Box 音频信号隔离变压器

SI/DI Box Audio Signal Isolation Transformer

概述

SI 和 DI 接口盒为无源的音频信号隔离盒，采用了性能优异的坡莫合金音频变压器，接入音频系统后不仅极大地提高了设备运行的安全性，降低了设备间的地线环流干扰，还保证了原有系统信号的纯净。隔离盒的非平衡 / 平衡设计，可大大减少非平衡设备与平衡设备连接时的电磁干扰，延长设备间的连接距离。隔离盒具有简洁的外形设计，不仅可单独放置，也可多个组合后安装在 19 英寸的标准机架上。

功能特点

- ① 无源的音频信号隔离变压器
- ② 降低设备间的地线环流干扰
- ③ 提高设备运行的安全性
- ④ 保证原有系统信号的纯净
- ⑤ 非平衡转平衡设计

应用场景





SI Box



DI Box

技术参数

名称	参数
输入1	L、R两个RCA端子，非平衡输入，输入阻抗40kΩ
输入2	L、R两个TRS端子，平衡输入，阻抗40kΩ，插入端子后，输入1自动断开
L、R输出	TRS端子，平衡输出，阻抗2.8kΩ
MONO输出	L、R输入的混合平衡输出，卡侬输出端子
频率响应	10~20kHz，±1dB
动态范围	100dB
最大输入电平	20dBu
总谐波失真	0.01% @ 1kHz
外形尺寸 (W×D×H)	85mm×132mm×40mm
净重	0.6KG

技术参数

名称	参数
输入1、2	L、R两个RCA端子，非平衡输入，阻抗40kΩ
输出1、2	L、R两个TRS端子，平衡输出，阻抗2.8kΩ
频率响应	10~20kHz，±1dB
动态范围	100dB
最大输入电平	20dBu
总谐波失真	0.01% @ 1kHz
外形尺寸 (W×D×H)	85mm×132mm×40mm
净重	0.6KG

应用示意图



订购数据

清单	描述
SI Box	音频信号隔离变压器
连接器	RCA公头
连接器	1/4"接头 (二芯)
连接器	1/4"接头 (三芯)
音频线缆	音频线缆

清单	描述
DI Box	音频信号隔离变压器
连接器	RCA公头
连接器	1/4"接头 (三芯)
音频线缆	音频线缆