

**TRUST  
THE  
ORIGINAL**

配件



**NEUTRIK<sup>®</sup>** 优曲克

目录 页码

圆形转接器 .....	160
D型转接器 .....	162
订购信息 .....	164
AES / EBU数字阻抗变压器转接器 .....	165
订购信息 .....	165
DMX转接器 .....	166
订购信息 .....	166
直通 .....	167
订购信息 .....	167
etherCON直通和转接器 .....	168
订购信息 .....	168
模块和音频变压器 .....	169
音频变压器选择指南 .....	169
订购信息 .....	170
鹅颈 .....	171
订购信息 .....	172

配件



简介

专业及半专业音频、视频领域所存在的众多连接器标准导致了在进行连接时可能出现的各式问题。

Neutrik 始终致力于满足客户对于不同连接器的需求，并因此提供了一系列的问题解决方案。

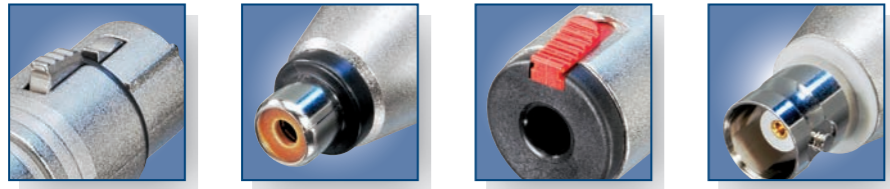
通过使用我们提供的转接器系列，用户将可以解决当前所存在的大多数互联问题。此外，我们还为大多数常见的连接器提供了对应模块，进一步满足不同需求。

微型阻抗平衡转接器可解决现今大多数常见的噪音及接地问题。在根据客户要求设计时，推荐使用经证明的Neutrik 音频转接器并配合使用我们的模块。

Neutrik提供多种音频转接器、变压器、AES / EBU转接器及鹅颈产品。从问题解决到连接的快速实现，Neutrik提供了最受欢迎的音频连接解决方案。所有Neutrik转接器及连接器均使用符合RoHS标准的焊料进行焊接。



NEUTRIK®, crystalCON®, etherCON®, maxCON®, miniCON®, nanoCON®, neutriCON®, opticalCON®, powerCON®, Profi®, rearTWIST®, silentPLUG®, speakON®, DIWA®, XIRIUM®, 是 Neutrik AG的注册商标.



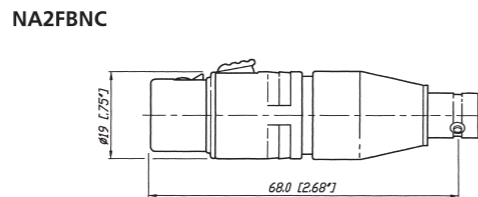
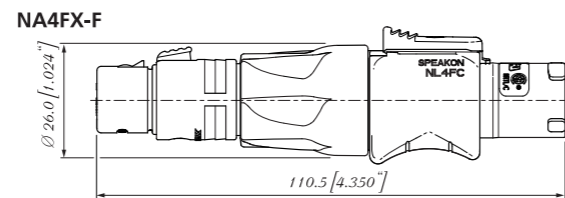
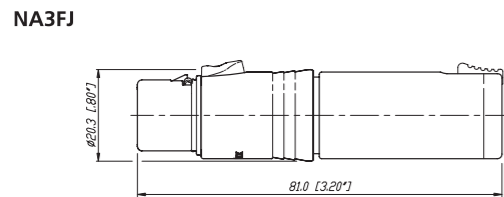
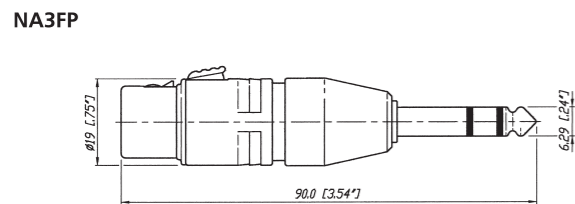
XLR 连接器    RCA 莲花插座    带插锁插座    BNC 插座

圆形转接器



NA2FP    NA2MPMM    NA3MJ    NA4FX-F

- 提供各种转接器，以适应不同连接器接插的接口需求
- 专业的外观和紧凑小巧的设计
- 坚固的压铸外壳提供最好的可靠性
- Neutrik品质紧凑设计,持久耐用



图例。更多信息，请登陆 [www.neutrik.com](http://www.neutrik.com)



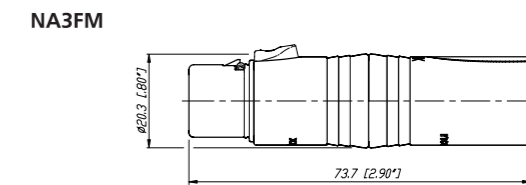
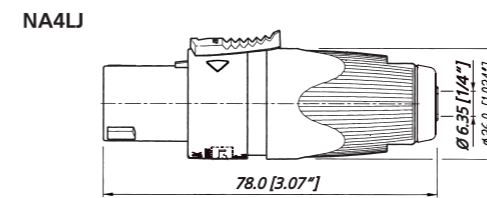
1/4" 单声道插口    人体工学按键锁设计    耐用的压铸外壳

圆形转接器



NA4LJ    NA3FM    NA3MM    NA3FF-B

- 1/4" 单声道插口的 Neutrik speakON NL4FC (接线方式: +1连接到顶端, -1连接到套管)
- 多功能, 预连接的即用适配器, 可靠地互锁各种连接器系统
- 基于 XX 系列





莲花插座      speakON NL4MP      带插锁插座

D型转接器



NA2BBNC-D9B      NA2M-D2B-TX      NA4MP-J      NA4MP-M-X

- 可解决专业和半专业应用中的众多连接问题
- 坚固的铝合金外壳提供最好的可靠性
- 所有RCA系列上都具有彩色标记环

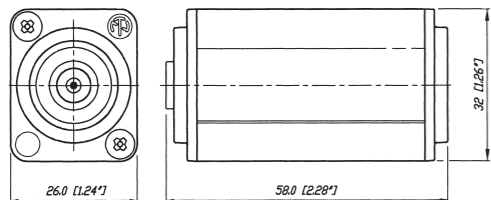
微型平衡变压器转接器 NA2\*-TX

- 音频变压器 1:1 阻抗率 200:200
- 针对无需接地或增益开关时非平衡 / 平衡线转换以及功率分频 DI应用的经济实惠型产品
- 源电阻 / 加载电阻 600 / 10K  
最大的输入 @ 50 Hz 1% 谐波失真: -3 dBu

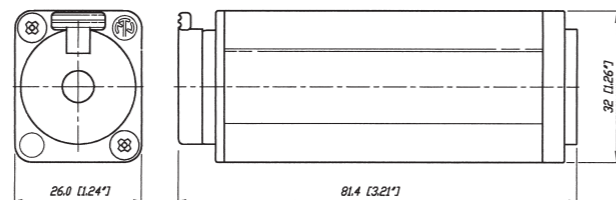


NA2F-D0B-TX

NA2BBNC-D9B



NA4MP-J



3芯公座XLR      按键弹片      powerCON      speakON

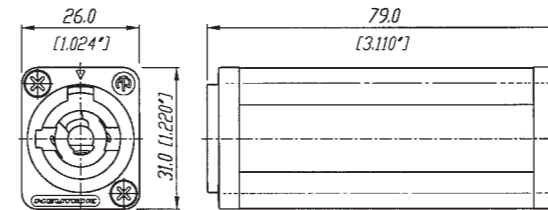
D型转接器



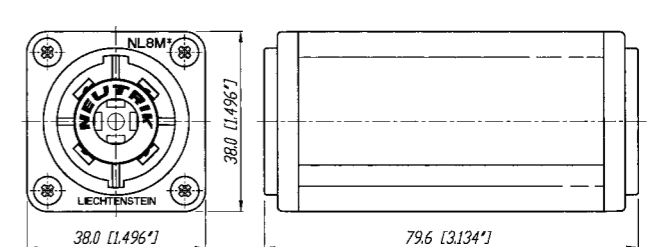
NA2M-J-TX      NA2F-D2D-TX      NAC3MM-1      NL8MM

- 小型变压平衡适配器
- powerCON NAC3MM-1:  
NAC3MPA-1 (电源输入) - powerCON NAC3MPB-1 (电源输出), 电缆连接耦合器
- 8芯 speakON 直通适配器, 用于电缆延伸

NAC3MM-1



NL8MM



图例。更多信息, 请登陆 [www.neutrik.com](http://www.neutrik.com)

圆形转接器

产品型号	端口 1	端口 2	注释
NA2FBNC	3芯XLR 母	BNC插座	1)
NA2FP	3芯XLR 母	TS 2), 1/4" 插头	1)
NA2FPMF	3芯XLR 母	RCA / 莲花插座	1)
NA2FPMM	3芯XLR 母	RCA / 莲花插座	1)
NA2MBNC	3芯XLR 公	BNC插座	1)
NA2MP	3芯XLR 公	TS 2), 1/4" 插头	1)
NA2MPMF	3芯XLR 公	RCA / 莲花插座	1)
NA2MPMM	3芯XLR 公	RCA / 莲花插座	1)
NA3FF	3芯XLR 母	3芯XLR 母	公母头转换转接器
NA3FF-B	3芯XLR 母	3芯XLR 母	公母头转换, 镀黑
NA3FJ	3芯XLR 母	TRS 2), 1/4" 插座	锁定插座
NA3FM	3芯XLR 母	3芯XLR 公	延展转接器
NA3FMX	3芯XLR 母	3芯XLR 公	触点2 - 3转换
NA3FP	3芯XLR 母	TRS 2), 1/4" 插头	
NA2JJ	单声道1/4" 插座	TS 2), 1/4" 插座	延展转接器
NA3JJ	立体声1/4" 插座	TRS 2), 1/4" 插座	延展转接器, 锁定插座
NA3MJ	3芯XLR 公	TRS 2), 1/4" 插座	锁定插座
NA3MM	3芯XLR 公	3芯XLR 公	公母头转换转接器
NA3MM-B	3芯XLR 公	3芯XLR 公	公母头转换, 镀黑
NA3MP	3芯XLR 公	TRS 2), 1/4" 插头	
NA5FF	5芯XLR 母	5芯XLR 母	公母头转换转接器
NA5FF-B	5芯XLR 母	5芯XLR 母	公母头转换, 镀黑
NA5MM	5芯XLR 公	5芯XLR 公	公母头转换转接器
NA5MM-B	5芯XLR 公	5芯XLR 公	公母头转换, 镀黑
NA4FX-F	speaKON NL4FX	3芯XLR 母	扬声器转接器 3)
NA4FX-M	speaKON NL4FX	3芯XLR 公	扬声器转接器 3)
NA4LJX	speaKON NL4FX	TS 2), 1/4" 插座	扬声器转接器 3)
NL4MMX	4芯speaKON	4芯speaKON	锁定耦合器 5)

D 型转接器

NA2BBNC-D4B	BNC插座	RCA / 莲花插座	黄色标记环
NA2BBNC-D9B	BNC插座	RCA / 莲花插座	白色标记环
NA2F-D0B-TX	3芯XLR 母	RCA / 莲花插座	黑色标记环 4)
NA2F-D2B-TX	3芯XLR 母	RCA / 莲花插座	红色标记环 4)
NA2F-J-TX	3芯XLR 母	1/4" 插座	接地开关 4)
NA2M-D0B-TX	3芯XLR 公	RCA / 莲花插座	黑色标记环 4)
NA2M-D2B-TX	3芯XLR 公	RCA / 莲花插座	红色标记环 4)
NA2M-J-TX	3芯XLR 公	1/4" 插座	接地开关 4)
NE8FF etherCON	etherCON	RJ45耦合器	
NL8MM	8芯speaKON	8芯speaKON	锁定耦合器
NAC3MM-1	3芯powerCON	3芯powerCON	锁定耦合器
NA4MP-F	speaKON NL4MP	3芯XLR 母	扬声器转接器 3)
NA4MP-J	speaKON NL4MP	TS 2), 1/4" 插座	扬声器转接器 3)
NA4MP-M	speaKON NL4MP	3芯XLR 公	扬声器转接器 3)
NA4MP-M-X	speaKON NL4MP	speaKON NL4MP	扬声器转接器 1+ / 1- 转换 3)

1): 根据IEC 268-12 连线: 引脚2 = 信号, 引脚1和3: 接地  
 2): TRS-Tip, 环, 套管接地 (立体声); TS-Tip, 套管接地 (单声道)  
 3): 更多接线详情, 请登陆 www.neutrik.com  
 4): 非平衡/平衡线性转换, 1:1 变压器 200 Ω : 200 Ω  
 5): speaKON非交流电源或电源供应连接器!



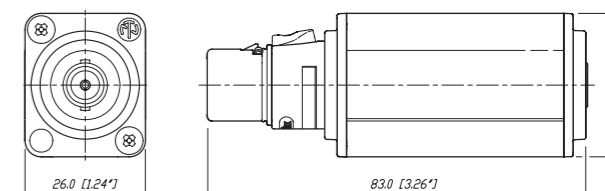
3芯XLR母座      3芯电缆连接器      BNC底座

AES / EBU 数字阻抗变压器转接器



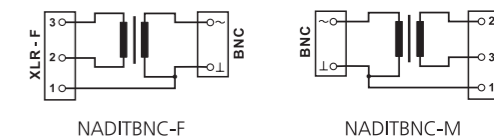
- 低成本的优异阻抗匹配转接器
- 可通过低信号衰减的同轴电缆, 长电缆传输传输数据音频信号
- 与同轴电缆(75 Ω) 平衡匹配(110 Ω)
- 在黑色的阳极电镀铝合金内预接线, 增加产品的耐久性
- AES/EBU转接器可提供终端为3芯公头或者母头XLR电缆连接器或插座
- 使用简单, 无源装置

NADITBNC-FX



技术数据

最大电压 / 最大功率:	5 Vp-p / 250 mW
频率波段:	0.1 MHz 到 6 MHz
插入损耗:	< 0.3 dB @ 0.1 MHz 到 10 MHz
VSWR / 回路损失:	< 1.1 / > 26.4 dB



订购信息

产品型号	端口1	端口2	注释
	输入	输出	
NADITBNC-F	3芯XLR母座	BNC母座	110 Ω XLR 输入和 75 Ω BNC 输出
NADITBNC-M	3芯XLR公座	BNC母座	75 Ω BNC 输入和 110 Ω XLR 输出
NADITBNC-FX	3芯XLR母头电缆连接器	BNC母座	110 Ω XLR 输入和 75 Ω BNC 输出
NADITBNC-MX	3芯XLR公头电缆连接器	BNC母座	75 Ω BNC 输入和 110 Ω XLR 输出



5芯公头连接器      5芯母头连接器



全金属外壳

DMX 转接器

直通



NA3F5M



NA3F5M



NA3FDM

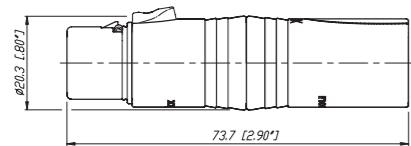


NA3MDF

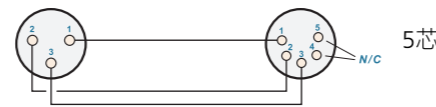
- 紧凑的3芯XLR到5芯XLR转接器，适合灯光（DMX）应用
- 可解决老3芯和新5芯连接中的DMX标准问题
- 使得DMX应用中，能够使用标准的3芯麦克风线缆
- 基于世界公认的标准XLR连接器
- 可靠，坚固的压铸外壳

- 3芯XLR直通转接器
- D型法兰底座安装
- 公头转母头，反之亦然
- 采用XX系列部件

NA3F5M

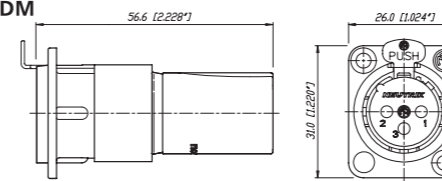


3芯

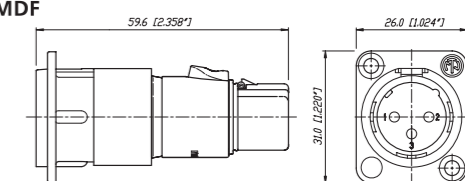


5芯

NA3FDM



NA3MDF

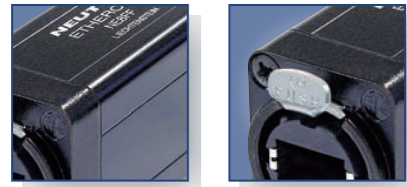


DMX 转接器 订购信息

产品型号	端口 1	端口 2	注释
NA3F5M	3芯 XLR母	5芯 XLR公	DMX灯光应用
NA3M5F	3芯 XLR公	5芯 XLR母	DMX灯光应用

直通 订购信息

NA3FDM	3芯 XLR母	3芯 XLR公
NA3MDF	3芯 XLR公	3芯 XLR母



耐用的压铸铝外壳

门锁系统



耐用的压铸外壳

连接状态下，IP65 防护等级



3芯插头

SM2/2 开关

VM外壳

etherCON® 直通和 CAT6A 转接器



NE8FF

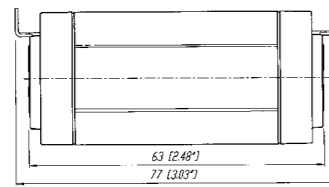
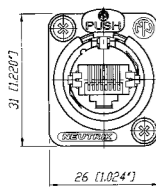


NE8FFX6-W

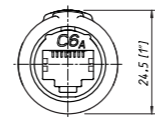
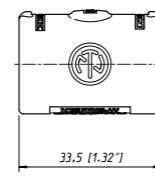
- 适配NE8MC\* 或任何标准的RJ45水晶头
- NE8FF 耦合器 (转接器)用于线缆间连接 – 同NE8MC护套或任何标准的RJ45水晶头配合使用
- 牢固耐用的门锁系统

- 耐用的 CAT6<sub>A</sub> 部件耦合器，符合 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568-C.2 标准
- 与NE8MX6\* 连接后，提供IP65的防护等级
- 适配标准的RJ45水晶头
- 革新小型产品
- 转接器提供极其可靠的锁定系统
- 适配器用于解决专业和半专业应用中的互联问题

NE8FF



NE8FFX6-W



订购信息

NE8FF	etherCON 直通转接器，用于线缆间连接，镀黑外壳
NE8FFX6-W	etherCON CAT6A 直通耦合器，用于线缆扩展，橡胶密封防护，IP65

模块和音频变压器



NM3FXI



NM3P



KMX



SM2/2

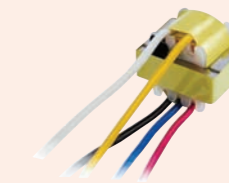


NM3FD-B

- 多功能模块，可实现订制转接器，以符合特殊需求
- 基于X和D系列连接器系统
- NTE 变压器，开关可内置
- 专业外形，坚固的压铸外壳

音频变压器

- 多用途的专业音频变压器，如扬声器或线性输入
- 几无失真，卓越的频率响应
- 低成本电缆线产品，带尾线
- 全坡莫合金屏蔽演播产品



NTE10-3



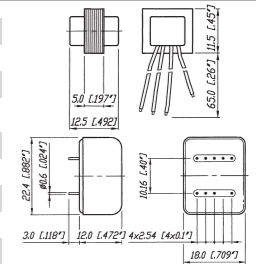
NTL1

音频变压器选择指南

产品型号	圈数比 (原线圈:副线圈)	阻抗 比率	源/加载 阻抗 Ω	最大输入电压 等级* @ 50 Hz, 1% THD [dBu]	应用
NTE1	1:1	200:200	200/2k, (600/10k)	-3	普通用途，分流，XLR联机
NTE4	1:4	200:3.2k	200/10 K	-7	麦克风输入设置
NTE10/3	1:3	200:1.8k	200/10 K	-7	普通用途，麦克风输入设置
	1:10	200:20k	200/50 K	-6	
NTL1	1:1	10k:10k	600/10k	+19	线性输入
NTM1	1:1	200:200	200/2k	+7	麦克风输入，分流
NTM4	1:4	200:3.2k	200/10k	+9	麦克风输入设置

\*: 使用常规源 / 加载阻抗测量所得

连线: NTE\*: 带尾线, NTL / NTM\*...PCB安装板;屏蔽;关于规格的更多内容, 请登陆www.neutrik.com



模块选择指南

连接器模块	耦合器/外壳	变压器/开关
NM3FXI XLR 母 M17x1外螺纹	KM M 17x1内螺纹	NTE1 1:1
NM3MXI XLR 公 M17x1外螺纹	KMX M 17x1内螺纹	NTE4 1:4
NM2P 单声道1/4"插头 M17x1内螺纹	VM M 17x1外螺纹	NTE10/3 1:3:10
NM3P 立体声1/4"插头 M17x1内螺纹	VMX M 17x1外螺纹	SM2/2 2x2 开关 M17x1外螺纹
NM3J 立体声1/4"插座 M17x1内螺纹	CM 电缆输出 M 17x1内螺纹	
NMPMM RCA 公 M17x1内螺纹	NA-外壳 <sup>1)</sup> 镀黑 带螺钉	
NMPMF RCA 母 M17x1内螺纹		
NM3FD-B 镀黑 D型		
NM3MD-B 镀黑 D型		

1) ... 可同所有D型连接器, 如 NC3FD-L-1, NF2D, NBB75DSI 等

**示例:**



带安全环的3芯 XLR



弹性螺旋



一体化电缆输出

鹅颈



GNS18



GNS36



GNS50

- 用于弹性并安全的安装麦克风, 灯等
- 多模块系统, 允许多种组合
- 经久耐用的不锈钢螺旋, 黑色亚光处理, 不生锈, 无噪音
- GNS产品提供了防盗的麦克风连接 (安全环和固定螺钉)
- 牢固、有弹性及无噪音的三种长度规格鹅颈



## 订购信息

产品型号	描述
------	----

### 鹅颈:

GN18	M17x1两端均为内螺纹	( $\varnothing$ 12 mm, 长度为230 mm)
GN36	M17x1两端均为内螺纹	( $\varnothing$ 13 mm, 长度为360 mm)
GN50	M17x1两端均为内螺纹	( $\varnothing$ 15 mm, 长度为500 mm)

### 鹅颈套装:

GNS18	鹅颈套装 GN18, NC3FX-Spec., 电缆输出, NAM5转接器, M17x1 螺栓螺纹
GNS36	鹅颈套装 GN36, NC3FX-Spec., 电缆输出, NAM5转接器, M17x1 螺栓螺纹
GNS50	鹅颈套装 GN50, NC3FX-Spec., 电缆输出, NAM5转接器, M17x1 螺栓螺纹

### 配件:

NAM4	M17x1外螺纹, 5/8" 27 UNS 内螺纹 <sup>1)</sup>
NAM5	3/8" 内螺纹, 5/8" 27 UNS 外螺纹 <sup>1)</sup>
GF1	面板安装工具: 法兰 $\varnothing$ 63.5 mm包括安装螺栓 M17x1, 长度为13 mm <sup>1)</sup>
MSG	安装螺栓M17x1, 长度为30mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> ... 关于规格的更多信息, 请登陆[www.neutrik.com](http://www.neutrik.com)

GNS 套装由以下组成:

