

**TRUST  
THE  
ORIGINAL**

## 圆形连接器



**NEUTRIK® 优曲克**

目录	页码
powerCON TRUE1 TOP系列 .....	140
订购信息 .....	141
配件 .....	141
连接器接插 .....	141
powerCON TRUE1 国际标准电线 .....	142
powerCON TRUE1 美国标准电线 .....	143
电缆线部件详解 .....	143
powerCON系列 .....	144
订购信息 .....	145
配件 .....	145
连接器接插 .....	145
powerCON 32 A系列 .....	146
订购信息 .....	146
powerCON 技术数据 .....	147
nanoCON系列 .....	148
订购信息 .....	149
miniCON系列 .....	150
订购信息 .....	151
neutriCON系列 .....	152
订购信息 .....	153
安装工具 .....	154
技术数据 .....	155

圆形连接器



简介

Neutrik®圆形连接器包含一系列多芯金属连接器，专为工业应用设计。此系列提供了众多不同的公头及母头电缆连接器及插座，能通过焊接、压接或印刷电路板达到中断。简便可靠的快速锁定系统保证了完美连接，并无意外断开的情况发生。圆形连接器具有Neutrik®独有的卡盘式夹线套以及加强件外壳，质量十分可靠。

Neutrik®工业连接器系列同时包含单项应用高至32 A的电源连接器。

产品主要应用于测量，测试和控制，自动化和机械工具产业以及医疗器械领域。



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



全新人体工学快锁



带安全键的密封尾套



耐用的密封盖



powerCON® TRUE1 TOP – Lockable 16 A 可锁单向连接器



NAC3FX-W-TOP



NAC3MX-W-TOP



NAC3FPX-TOP  
和SCNAC-FPX



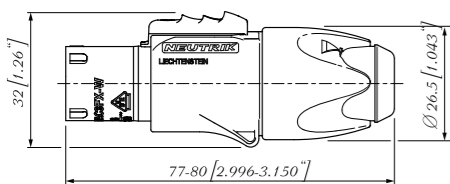
NAC3MPX-TOP  
和SCNAC-MPX



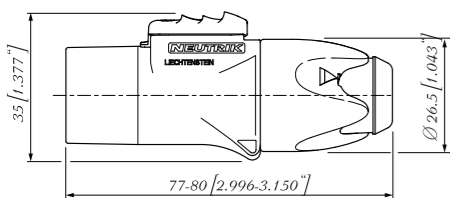
NAC3PX-TOP  
和SCNAC-PX

- 具有分断能力的真正干线连接器 (CBC)
- 产品设计支持热拔插
- 16 A (符合ENEC, VDE) / 20 A单向可锁连接器
- 完整系统的输入输出连接器
- 提供符合 IP 65和type 4 UL50E 外壳标准的户外保护
- 使用UL标准的高性能抗紫外线材料
- IEC 60320-1 及 UL498认证

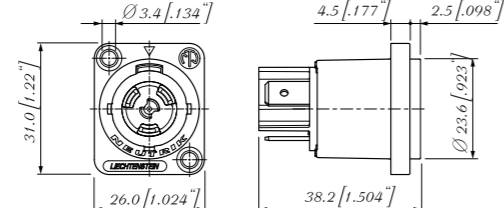
NAC3FX-W-TOP



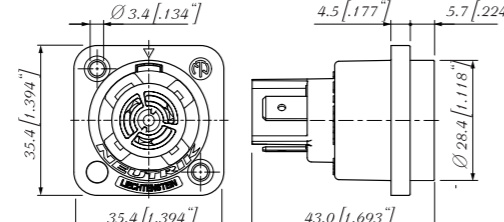
NAC3MX-W-TOP



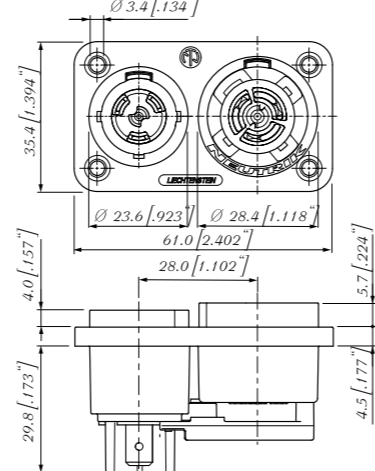
NAC3MPX-TOP



NAC3FPX-TOP



NAC3PX-TOP



订购信息

电缆连接器

NAC3FX-W-TOP	可锁的电源输入电缆连接器, 母头, 螺丝接线端, IP 65
NAC3MX-W-TOP	可锁的电源输出电缆连接器, 公头, 螺丝接线端, IP 65

底座连接器

NAC3FPX-TOP	设备输出插口, 母座, 1/4" 平插片
NAC3FPX-ST-TOP	设备输出插口, 母座, 螺丝接线端
NAC3FPX-WOT-TOP	设备输出插口, 母座, 1/4" 平插片, 无绝缘隔片
NAC3MPX-TOP	设备输入插口, 公座, 1/4" 平插片
NAC3MPX-WOT-TOP	设备输入插口, 公座, 1/4" 平插片, 无绝缘隔片
NAC3PX-TOP	设备输入输出插口, 1/4" 平插片

配件



SCNAC-FPX



SCNAC-MPX



SCNAC-PX



HTAC



SCDP-\*

SCNAC-FPX	NAC3FPX-TOP 底座橡胶密封盖, IP 65
SCNAC-MPX	NAC3MPX-TOP 底座橡胶密封盖, IP 65
SCNAC-PX	NAC3PX-TOP 底座橡胶密封盖, IP 65
HTAC	用于紧固powerCON TRUE1尾套的手动工具
SCDP-*	D型密封彩色衬圈, (*: 0- 黑色, 2- 红色, 4- 黄色, 5- 绿色, 6- 蓝色, 9- 白色)



详情  
预装电源线

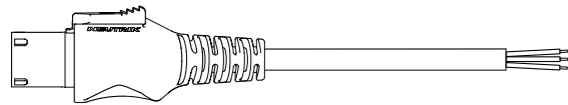
防护等级为 IP 65 的预装超模压电源线。电缆采用截面为 1.5 mm<sup>2</sup> 或 AWG 12 的3芯标准负荷电缆线。

电缆线安装有Neutrik powerCON TRUE1 NAC3FX-W 和 NAC3MX-W连接器以便延展，一端空白端口自由连接本地连接器，用于“电源输入”供电电缆或连接Schuko插头，可根据要求提供适合当地的连接器。

不同长度的电源线可供选择。

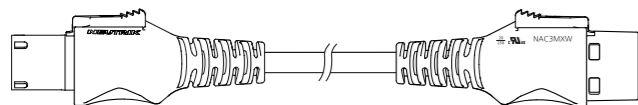
国际标准电线

国际标准电源线 16 A / 250 VAC



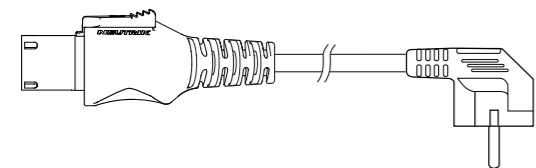
插头 / 端口	Neutrik NAC3FX-W / 剥好的空白端口
符合标准	ENEC, VDE
标准长度	1 m, 1.5 m, 2 m, 3 m, 5 m
导体规格	3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	H07RN-F3G1.5 / 黑色 / 9.6 mm
零件示例	NKPF-NC-A-3
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	H05VV-F3G1.5 / 黑色 / 8.3 mm
零件示例	NKPF-NC-B-1

国际标准延伸电源线 16 A / 250 VAC



插头 / 端口	Neutrik NAC3FX-W / Neutrik NAC3MX-W
符合标准	ENEC, VDE
标准长度	0.5 m, 1 m, 1.5 m
导体规格	3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	H07RN-F3G1.5 / 黑色 / 9.6 mm
零件示例	NKPF-M-A-0.5
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	H05VV-F3G1.5 / 黑色 / 8.3 mm
零件示例	NKPF-M-B-1

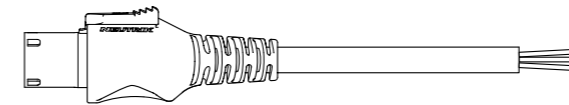
国际标准延伸电源线 16 A / 250 VAC



插头 / 端口	Neutrik NAC3FX-W / SCHUKO直角插头
符合标准	ENEC, VDE
标准长度	1 m, 1.5 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m
导体规格	3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	H07RN-F3G1.5 / 黑色 / 9.6 mm
零件示例	NKPF-SR-A-1
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	H05VV-F3G1.5 / 黑色 / 8.3 mm
零件示例	NKPF-SR-B-1

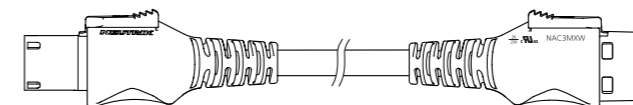
US 电线

US 电源线 20 A / 250 VAC



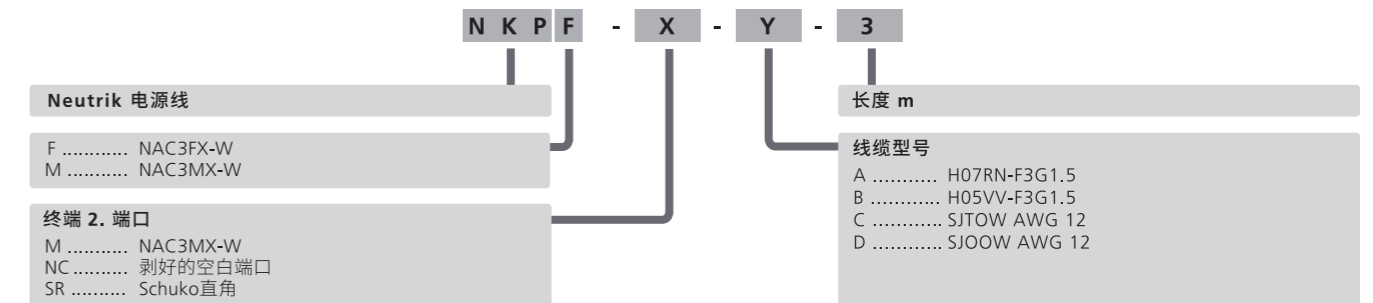
插头 / 端口	Neutrik NAC3FX-W / 剥好的端口
符合标准	UL, cUL
标准长度	1 m, 1.5 m, 2 m, 3 m, 5 m
导体规格	3 x 12 AWG
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	SJTOW / 黑色 / 11.3 mm
零件示例	NKPF-NC-C-5
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	SJOOW / 黑色 / 11.3 mm
零件示例	NKPF-NC-D-3

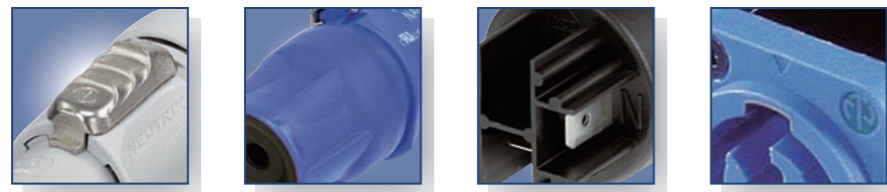
US 延伸电源线 20 A / 250 VAC



插头 / 端口	Neutrik NAC3FX-W / Neutrik NAC3MX-W
符合标准	UL, cUL
标准长度	0.5 m, 1 m, 1.5 m
导体规格	3 x 12 AWG
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	SJTOW / 黑色 / 11.3 mm
零件示例	NKPF-M-C-1
电缆型号 / 颜色 / 标准外径尺寸	SJOOW / 黑色 / 11.3 mm
零件示例	NKPF-M-D-1

电缆线部件详解





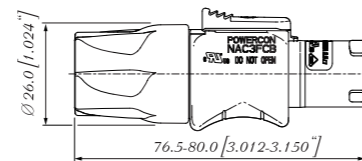
快锁      Neutrik 尾套      3/16"平插片      底座连接器的锁定区域

powerCON - 3 芯锁定电源连接器

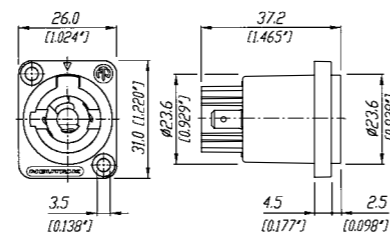


- 可锁的3芯设备单向 (AC) 连接器
- 高电流容量, 额定为20 A / 250 V ac
- 色码易于辨识, powerCON电源输入 (蓝色) 与电源输出 (灰色) 带有不同的锁键,避免短路
- 快速简便的锁定系统
- 十分坚固可靠
- 杰出的电缆保持力
- UL, cUL认证部件 (文件号: E 135070)
- VDE 认证 (注册号: 6360)
- 新的插销设计更易于操作和安全锁定
- 连接电缆耦合器 (连接 NAC3FCA 到NAC3FCB)

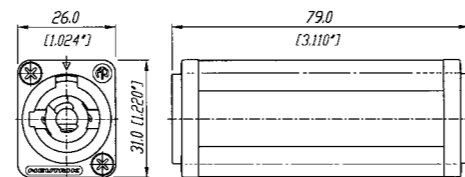
NAC3FCA(B)



NAC3MPA(B)-1



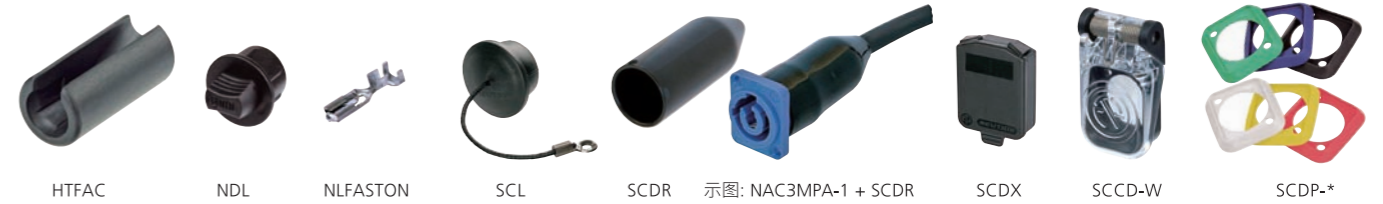
NAC3MM-1



订购信息

NAC3FCA	电缆连接器, 安全柄快速锁, A型电源输入, 螺丝接线端
NAC3MPA-1	气密底座连接器, A型电源输入, 扁平焊片端, 蓝色
NAC3MPA-1-WOT	底座连接器, 电源输出, 3/16"平插片端, 蓝色, 无绝缘隔板
NAC3FCB	电缆连接器, 安全柄快速锁, B型电源输出, 螺丝接线端
NAC3MPB-1	气密底座连接器, B型电源输出, 扁平焊片端, 灰色
NAC3MPB-1-WOT	底座连接器, 电源输出, 3/16"平插片端, 灰色, 无绝缘隔板
NAC3MM-1	耦合器, 用于连接电缆 (连接NAC3FCA到NAC3FCB)

配件



HTFAC	用于紧固powerCON尾套的手动工具
NDL	powerCON 20 A 底座连接器的dummyPLUG
NLFASTON	用于插片的FASTON®“正向锁定”插座, 应用于NL4MP,NL4MPR及NL8MPR, 包装为100个/件
SCL	塑料密封盖, 为连接器提供防尘防水功能
SCDR	D型底座连接器后端保护盖
SCDX	D型底座连接器的折叠盖子, 符合IP 42等级
SCCD-W	D型底座连接器的弹簧密封盖, 符合IP 65等级
SCD-W	D型底座连接器密封盖, 符合IP 65等级
SCDP-*	D型密封彩色衬圈 (*: 0-黑色, 2-红色, 4-黄色, 5-绿色, 6-蓝色, 9-白色)

连接器接插

键槽:

具有两个不可互换类型的连接器 (A型和B型), 因此不可能产生短路。互配的连接器 (相接) 由机械键槽和颜色区分。



注意  
powerCON连接器无分断能力, 不支持热插拔。



坚固的金属外壳

适配最大 20mm 线缆的大尾套

锁门

螺丝接线端

powerCON 32 A 连接器



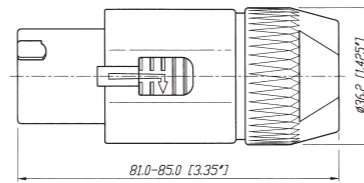
NAC3FC-HC



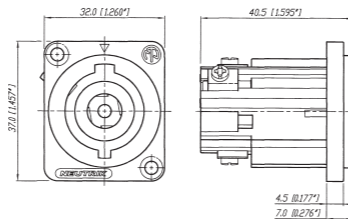
NAC3MP-HC

- 锁定单相AC设备连接器
- 高电流容量（额定电流32 A）
- 快速简易的锁定系统
- 出色的电缆处理及保护
- 极其坚固可靠
- 250 V ac, 32 A, 单相（可在35°C内环境中使用）
- 预接触点，接地保护
- 锁定系统，防止意外断开
- 电缆外径范围：8-20 mm
- 螺丝终端焊线，线径2.5-6.0 mm<sup>2</sup>（AWG 14 - 10）

NAC3FC-HC



NAC3MP-HC



订购信息

NAC3FC-HC	电缆连接器，安全柄快速锁，螺丝接线端
NAC3MP-HC	快速简易的锁定系统，螺丝接线端

规格	powerCON TRUE1 TOP	powerCON 系列	32 A powerCON 系列
<b>电</b>			
触点数量	2 + PE	•	•
单个触点额定电流	20 A rms <sup>1)</sup>	•	•
额定电压	250 V ac	•	•
绝缘强度	4 kV dc / 2.8 kV ac	•	•
触点电阻	≤ 3 mΩ	•	•
湿热测试后绝缘电阻 (IEC 68-2-30)	> 0.1 GΩ	•	•

机械

锁定方式	快锁	•	•	•
电缆外径范围		6 - 12 mm	6 - 15 mm <sup>2)</sup>	8 - 20 mm
接线	电缆：螺丝终端	•	•	•
	或焊接	•	•	•
	底座：			
	FASTON®的扁平片 (4.8 x 0.5 mm)	-	•	-
	(6.35 x 0.8 mm)	•	-	-
	或焊接	•	•	•
	螺丝接线端	•	•	•

材料

电缆连接器外壳	PA 6.6 30% GR	PA 6 30% GR	PA 6 30% GR	
插座外壳	PA 6.6 30% GR	PA 6.66 25% GR	PA 6.6 25% GR	
内芯	PA 6.6 30% GR	PA 6 30% GR	PA 6.6 25% GR	
触点	母： 公：	CuSn0.2 CuNi1Si0.2	CuZn39Pb3 CuNi1Si0.2	CuZn39Pb3 CuSn0.2
触点镀层		2 μm 镀银	4 μm / 2 μm 镀银	4 μm 镀银
卡盘	POM	•	•	•

环境

可燃性	UL 94 HB	-	•	• 插头外壳
	UL 94 V-0	•	•*	•*
温度范围	-30°C 至 +80°C	•	•	70 °C
保护等级（连接后）		IP 65	IP 20	IP 2X未连接
安全要求	EN / IEC 61984	-	•	•
	IEC 60320	•	-	-
可燃性符合	IEC 68-2-20	•	•	-

1) : 设备耦合器符合 IEC 60320 限于 16 A ac

2) : 电缆线外径范围为 6 - 14 mm / 符合VDE

\* : 插座

FASTON®是AMP公司的商标。



坚固的金属外壳      适配最大 20mm 线缆的大尾套      锁门      螺丝接线端

powerCON 32 A 连接器



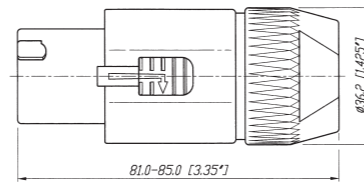
NAC3FC-HC



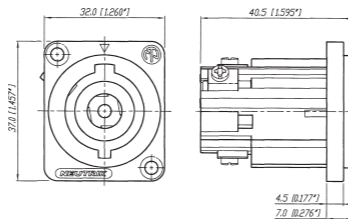
NAC3MP-HC

- 锁定单相AC设备连接器
- 高电流容量（额定电流32 A）
- 快速简易的锁定系统
- 出色的电缆处理及保护
- 极其坚固可靠
- 250 V ac, 32 A, 单相（可在35°C内环境中使用）
- 预接触点，接地保护
- 锁定系统，防止意外断开
- 电缆外径范围：8-20 mm
- 螺丝终端焊线，线径2.5-6.0 mm<sup>2</sup>（AWG 14 - 10）

NAC3FC-HC



NAC3MP-HC



订购信息

NAC3FC-HC	电缆连接器，安全柄快速锁，螺丝接线端
NAC3MP-HC	快速简易的锁定系统，螺丝接线端

规格	powerCON TRUE1 TOP	powerCON 系列	32 A powerCON 系列
<b>电</b>			
触点数量	2 + PE	•	•
单个触点额定电流	20 A rms <sup>1)</sup>	•	•
额定电压	250 V ac	•	•
绝缘强度	4 kV dc / 2.8 kV ac	•	•
触点电阻	≤ 3 mΩ	•	•
湿热测试后绝缘电阻 (IEC 68-2-30)	> 0.1 GΩ	•	•

机械

锁定方式	快锁	•	•	•
电缆外径范围		6 - 12 mm	6 - 15 mm <sup>2)</sup>	8 - 20 mm
接线	电缆：螺丝终端	•	•	•
	或焊接	•	•	•
底座：	FASTON®的扁平片 (4.8 x 0.5 mm) (6.35 x 0.8 mm)	-	•	-
	或焊接	•	•	•
	螺丝接线端	•	•	•

材料

电缆连接器外壳	PA 6.6 30% GR	PA 6 30% GR	PA 6 30% GR
插座外壳	PA 6.6 30% GR	PA 6.66 25% GR	PA 6.6 25% GR
内芯	PA 6.6 30% GR	PA 6 30% GR	PA 6.6 25% GR
触点	母： 公：	CuSn0.2 CuNi1Si0.2	CuZn39Pb3 CuNi1Si0.2
触点镀层		2 μm 镀银	4 μm / 2 μm 镀银
卡盘	POM	•	•

环境

可燃性	UL 94 HB	-	•	• 插头外壳
	UL 94 V-0	•	•*	•*
温度范围	-30°C 至 +80°C	•	•	70 °C
保护等级（连接后）		IP 65	IP 20	IP 2X未连接
安全要求	EN / IEC 61984	-	•	•
	IEC 60320	•	-	-
可燃性符合	IEC 68-2-20	•	•	-

1) : 设备耦合器符合 IEC 60320 限于 16 A ac

2) : 电缆线外径范围为 6 - 14 mm / 符合VDE

\* : 插座

FASTON®是AMP公司的商标。



连接器锁定      PCB插座      面板安装插座

nanoCON

nanoCON - 3芯超小型连接器



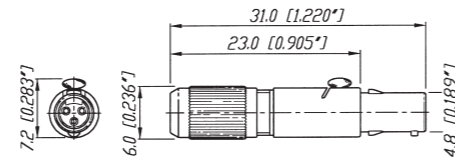
NSC3F      NP3F-H      NP3M-V      NR3M-S      NR3F-S

- 世界上最小的圆形多芯可锁连接器
- 坚固的金属外壳，镀金触点
- 公母插座，垂直或水平PCB安装或焊接终端
- 电缆连接器和插座，具有可互换的公母头内芯
- 可靠，应用广泛，如医疗设备，监控系统，传感器或音频应用，例如微型或无线扩音器和便携式混频器
- 预连接触点1

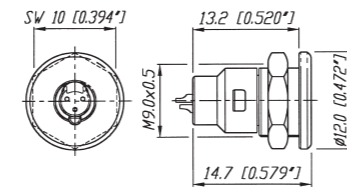
M 1:1



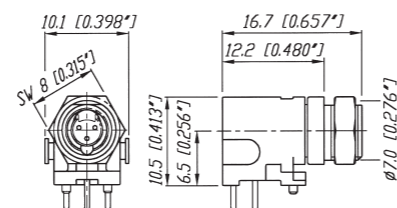
NSC3F(M)



NR3F(M)-S



NP3F(M)-H

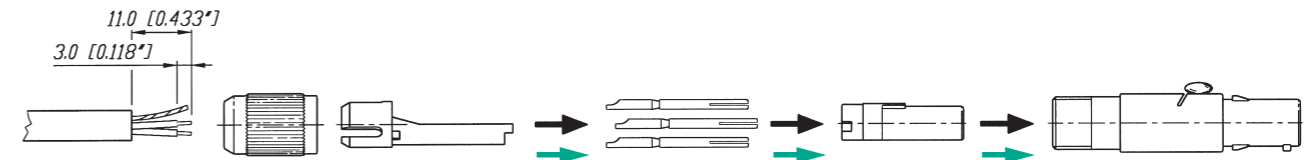


订购信息

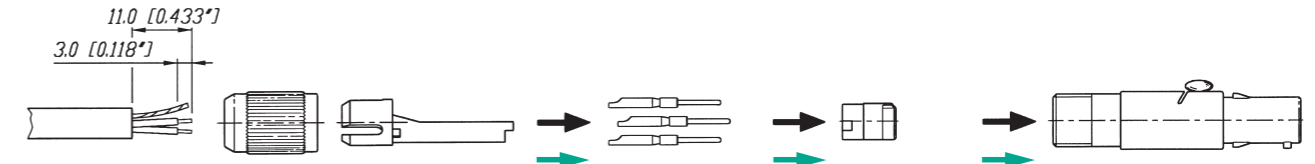
母	公
NSC3F	NSC3M
NR3F-S	NR3M-S
NP3F-H	NP3M-H
NP3F-V	NP3M-V

订购信息

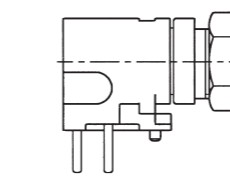
NSC3F



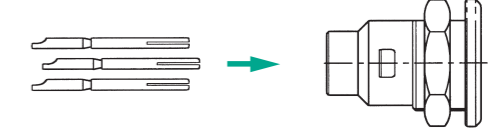
NSC3M



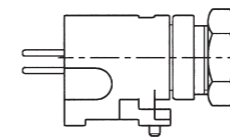
NP3F-H  
NP3M-H



NR3F-S



NP3F-V  
NP3M-V



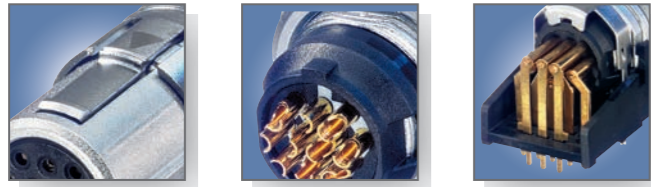
NR3M-S



触点排列







推拉锁

镀金焊接触点

水平PCB安装

miniCON

miniCON - 12芯微型连接器



MSCM12



MMC\* (模块系统)

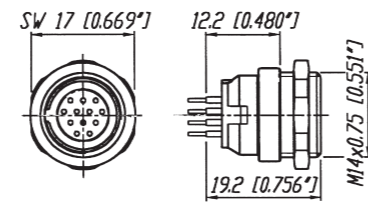


MRF12

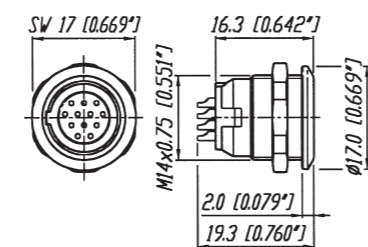


MRF12-H

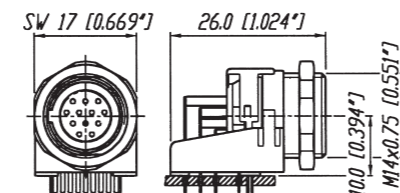
MPF(M)12-V



MRF(M)12

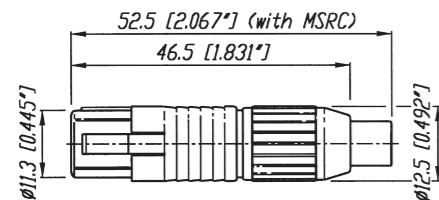


MPF(M)12-H



- 多达12芯的微型连接器
- 全套组件或模块系统
- 推拉式自动锁定系统
- 精密制造，坚固耐用的全金属设计
- 全负荷公母插座，水平或垂直PCB安装
- 镀金触点，压接或焊接，丝绒铬外壳
- 特殊压接式夹线套，为电缆屏蔽至电缆外壳提供了理想的同轴连接，达到最佳的EMC屏蔽
- 易于安装：触点在未组装状态焊接，避免了复杂频繁的电线接触
- 可交互式内芯（公-母）

MSCF(M)12 (+MSRC)



miniCON 全套组件订购信息

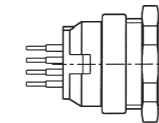
全套组件（由外壳，内芯，12个触点和电缆连接器卡盘组成）

母	公
MSCF12 电缆连接器，卡盘原理，焊接触点	MSCM12 电缆连接器，卡盘原理，焊接触点
MRF12 面板安装插座，焊接触点	MRM12 面板安装插座，焊接触点
MPF12-H 水平PCB安装插座	MPM12-H 水平PCB安装插座
MPF12-V 垂直PCB安装插座	MPM12-V 垂直PCB安装插座

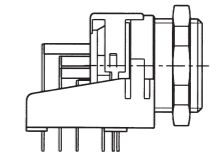
MSCF(M)12



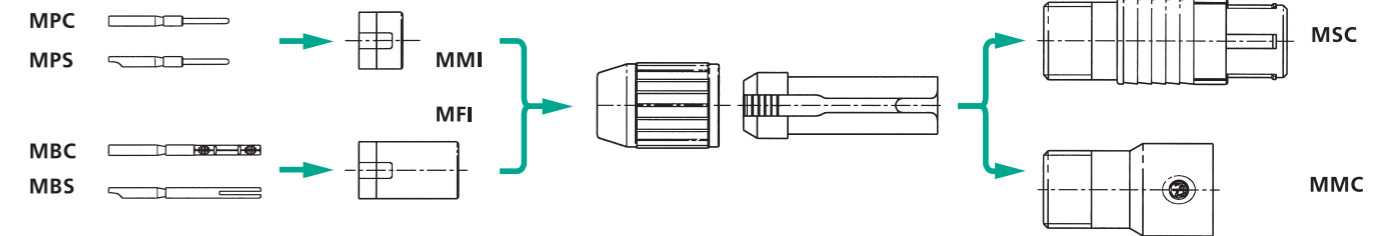
MPF(M)12-V



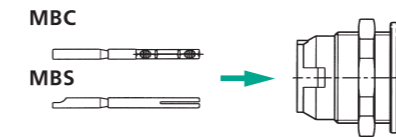
MPF(M)12-H



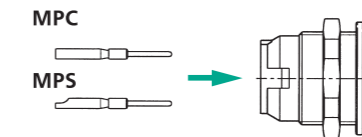
miniCON 模块系统订购信息



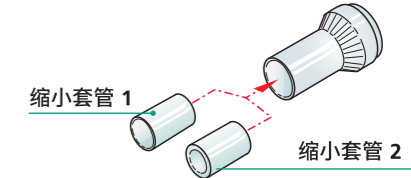
MRF



MRM



MSRC



预装外壳和内芯，插针必须分开订购。

模块系统

母	公
MFI 电缆连接器内芯	MMI 电缆连接器内芯
MBC 电缆连接器和插座压接插针	MPC 电缆连接器和插座压接插针
MBS 电缆连接器和插座焊接插针	MPS 电缆连接器和插座焊接插针
MRF 预装插座外壳和内芯	MRM 预装插座外壳和内芯
MMC 电缆连接器延伸，包括卡盘（用于公母）	
MSC 电缆连接器外壳，包括卡盘（用于公母）	
MSRC 整套压接样式夹线套(工具请参见154页，内含压接套管和缩小套管1+2)	





推拉锁

全金属外壳

提供彩色尾套

neutriCON

neutriCON - 多样的圆形连接器



OSC8F



OSC8M-Ni



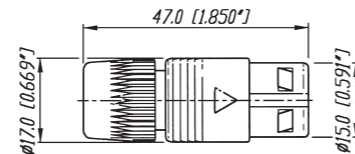
ORP8F-Ni



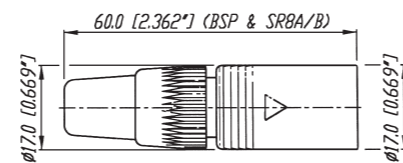
ORP8M

- 全套组件或模块系列，提供多种组合可能
- 插针可选1-8芯
- 特殊压接式夹线套，为电缆屏蔽至电缆外壳提供了理想的同轴连接，达到最佳的EMC屏蔽
- 精密坚固的全金属外壳，抗震动，保护触点内芯
- 简便，快速，无螺丝安装
- 推拉式自动锁定系统

OSC8F / OSC8M

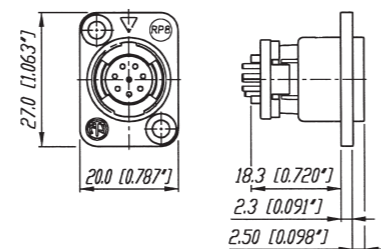


模块系统



MC8 + SR8A/B + 内芯

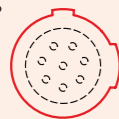
ORP8F / ORP8M



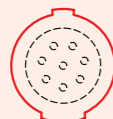
极化

外壳：两种金属极化向导（90°和180°）。

接口方式 90°



接口方式 180°



内芯：公头和母头内芯可安装在所有三个外壳内。

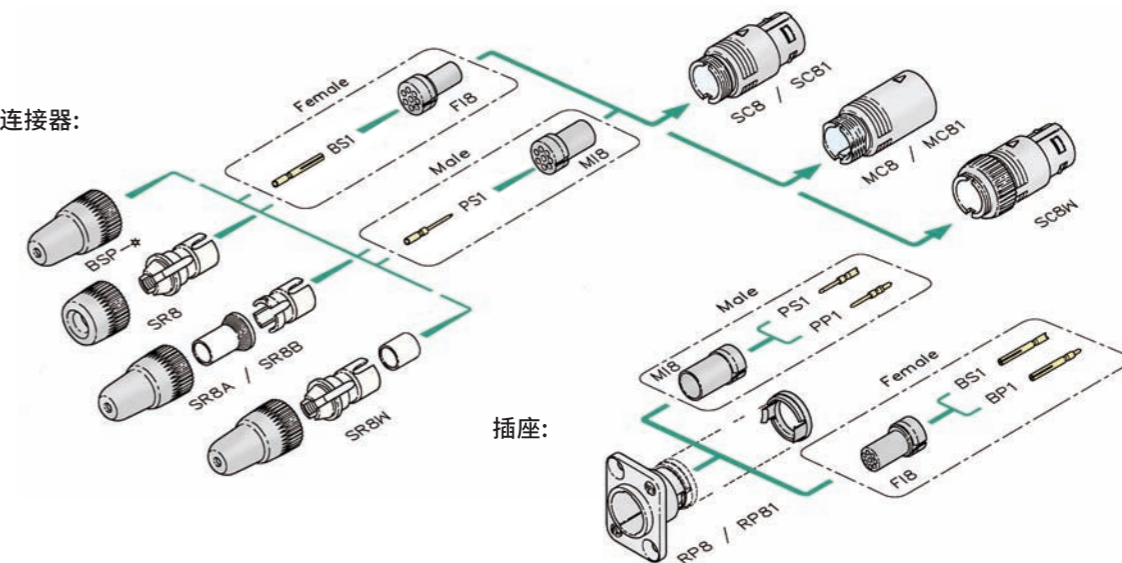
neutriCON 全套组件订购信息

全套组件（由外壳，内芯，8个触点和电缆连接器卡盘组成）

OSC8F	母头电缆连接器，卡盘原理，黑色外壳，焊接触点
OSC8F-Ni	母头电缆连接器，卡盘原理，镍外壳，焊接触点
OSC8M	公头电缆连接器，卡盘原理，黑色外壳，焊接触点
OSC8M-Ni	公头电缆连接器，卡盘原理，镍外壳，焊接触点
ORP8F	面板安装母座，黑色外壳，焊接触点
ORP8F-Ni	面板安装母座，镍外壳，焊接触点
ORP8M	面板安装公座，黑色外壳，焊接触点
ORP8M-Ni	面板安装公座，镍外壳，焊接触点

neutriCON 模块系列订购信息

电缆连接器：

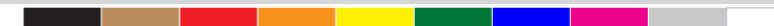


插座：

模块系统

母	公			
F18	MI8	电缆连接器和插座内芯	MI8	电缆连接器和插座内芯
BS1	PS1	焊接触点	PS1	焊接触点
BP1	PP1	PCB触点	PP1	PCB触点
SC8	MC8	电缆外壳，黑色涂层，180°接口方式	MC8	适配电缆外壳，黑色涂层，180°接口方式
SC8-Ni	MC8-Ni	电缆外壳，镍涂层，180°接口方式	MC8-Ni	适配电缆外壳，镍涂层，180°接口方式
SC81	MC81	电缆外壳，黑色涂层，90°接口方式	MC81	适配电缆外壳，黑色涂层，90°接口方式
SC81-Ni	MC81-Ni	电缆外壳，镍涂层，90°接口方式	MC81-Ni	适配电缆外壳，镍涂层，90°接口方式
SC8W		电缆外壳，黑色涂层，180°接口方式，防水多插针连接器，IP 54		
RP8		插座，黑色涂层，180°接口方式		
RP8-Ni		插座，镍涂层，180°接口方式		
RP81		插座，黑色涂层，90°接口方式		
RP81-Ni		插座，镍涂层，90°接口方式		
SR8		尾套和卡盘式夹线套（标准）		
SR8A		电缆外径为3-3.8 mm的压接式夹线套（符合IEC 803，六角压接5.41 mm，请参见154）		
SR8B		电缆外径为6-7 mm的压接式夹线套（符合IEC 803，六角压接7.01 mm，请参见154页）		
SR8W		防水解决方案的尾套及卡盘式夹线套，IP 54		
BSP-*		彩色尾套，提供10种电阻器颜色		

\*色彩编码：0-黑色，1-棕色，2-红色，3-橙色，4-黄色，5-绿色，6-蓝色，7-紫罗兰，8-灰色，9-白色



压接工具



压接工具 HX-CONTACT DMC 压接工具 AFM8 符合 M22520/2-01



MPOS-\* 改进的DMC定位器 (K155), 压接时定位器可将触点置于合适的位置

触点和连接器安装



压接工具 HX-R-BNC Neutrik® 六角压接工具



DIE-R-BNC-\* 不同六角类型的Neutrik® 模

neutriCON - 安装工具订购信息

	电缆外径/电线	压接工具	模/定位器	六角型/标准
SR8A 夹线套	3 - 3.8 mm	HX-R-BNC	DIE-R-BNC-PJ	5.41 mm / IEC 803
SR8B 夹线套	6 - 7 mm	HX-R-BNC	DIE-R-BNC-PS	7.01 mm / IEC 803

miniCON - 安装工具订购信息

	电缆外径/电线	压接工具	模/定位器	六角型/标准
MSRC 仅限压接套管	4.5 - 6 mm	HX-R-BNC	DIE-R-BNC-PDC *	6.47 mm / IEC 803
MSRC 压接套管和缩小套管1	3.3 - 4.4 mm	HX-R-BNC	DIE-R-BNC-PDC *	6.47 mm / IEC 803
MSRC 压接套管和缩小套管2	2.5 - 3.2 mm	HX-R-BNC	DIE-R-BNC-PDC *	6.47 mm / IEC 803
MBC 母头压接触点	AWG 24/0.22 mm <sup>2</sup>	HX-CONTACT	MPOS-MBC	No. 5 / M22520/2-01
MPC 公头压接触点	AWG 24/0.22 mm <sup>2</sup>	HX-CONTACT	MPOS-MPC	No. 5 / M22520/2-01

\*: DIE-R-BNC-PJ 或者 PS 同样适用

规格	nanoCON 系列	miniCON 系列	neutriCON 系列
<b>电</b>			
触点数量	3	12 (1-12 模块系统)	8 (1-8 模块系统)
单个触点额定电流	2 A	3 A	7.5 A (焊接), 5 A (压接)
额定电压	50 V ac	50 V ac	50 V ac
绝缘强度	1000 V dc	1000 V dc	1500 V dc
触点电阻	≤ 12 mΩ	≤ 8 mΩ	≤ 5 mΩ
湿热测试后绝缘电阻 (IEC 68-2-30)	> 1 GΩ	> 500 MΩ	> 500 MΩ
<b>机械</b>			
锁定方式	闩	推拉	推拉
电缆外径范围	最大 3.4 mm	3 - 5 mm (灰色卡盘)	3 - 7 mm
	-	5 - 7 mm (白色卡盘)	3 - 3.8 mm (SR8A)
	-	2.5 - 6 mm	6 - 7 mm (SR8B)
	-	(压接型 MSRC)	
接线	0.2 mm <sup>2</sup> / 24 AWG	0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG	1.0 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
	实线	焊接	焊接
	0.14 mm <sup>2</sup>	0.22 mm <sup>2</sup>	-
	26 AWG	24 AWG	-
	标准线	压接	-
可焊性符合 IEC 68-2-20	●	●	●
<b>材料</b>			
电缆连接器外壳	CuSn4Pb4Zn4	ZnAl4Cu1 / CuZn39Pb3	ZnAl4Cu1 gal镍或黑铬
插座外壳	CuZn39Pb2	ZnAl4Cu1	ZnAl4Cu1, gal镍或黑铬
内芯	PETP	PA 6.6	PBTP 15% GR
触点	CuZn35Pb2	CuZn35Pb2 (焊接) CuZn39Pb3 (压接)	CuZn35Pb2 (焊接)
		CuSn6	
触点镀层	0.5 μm Au	0.2 μm AuCo	硬 0.3 μm Au 合金多于 2 μm Ni
卡盘 POM	●	●	●
<b>环境</b>			
可燃性	UL 94 HB	-	●
可燃性	UL 94 V-0	●	-
温度范围	-30°C 至 +80°C	●	●
保护等级 (连接后)	IP 40*	IP 5X	IP 5X
安全要求 EN/IC61984	-	-	-
*: 插座			
FASTON®是AMP公司的商标。			