



TOP 系列信号连接器

列支敦士登（总部）
Neutrik AG, Im alten Riet 143,
9494 Schaan, Liechtenstein
T +423 237 24 24, F +423 232 53 93, neutrik@neutrikgroup.com

数据连接器
xlrCON® TOP 气密性
xlrCON® TOP



TRUST
THE
ORIGINAL

TOP 信号连接器手册 – NF38 – 2024 10 – 资料有权修改，恕不提前通知。© 2024 NEUTRIK®。
NEUTRIK®、etherCON® 是 Neutrik AG 的注册商标，版权所有。

www.neutrik.com

NEUTRIK®

A brand of the Neutrik Group

NEUTRIK®

A brand of the Neutrik Group

TOP 信号连接器



NEUTRIK TRUE OUTDOOR PROTECTION 信号连接器

经过精心设计和完美组装，质量上乘，性能可靠，符合标准。



- ★ 一体化设计
- ★ 高度可靠
- ★ 卓越品质
- ★ 性能优异
- ★ 符合标准

品质、 可靠和性能

异物入侵防护 (IP) 等级

异物入侵防护 (IP) 等级，通常称为 IP 代码或 IP 等级。这套标准用于对设备外壳或产品提供的防止异物入侵的防护等级进行分类。IP 等级在各行各业都具有重要意义，包括专业视频、专业照明、工业设备和户外设备，以确保设备在严峻的环境条件下仍能正常工作。通常以 "IP" 表示，后面跟两个数字 (例如：IP65)，IP 等级是衡量产品安全性和可靠性的主要指标。

IP 等级的区分

IP 等级后的两位数字，数字越高，表示防护性能越优异。与此同时我们也必须认识到，例如，IP67 并不必然优于 IP65。它们提供不同级别的防液体保护。IP65 提供防尘和防低压喷射水流保护，而 IP67 则提供防尘和防短时间浸水保护。

Neutrik 对 IP 防护等级的承诺

Neutrik 深知可靠保护的重要性，因此提供 IP65 和 IP67 两种等级，以满足不同客户的需求。对于特定产品，Neutrik 可以提供 IP68 等级防护。Neutrik 的优势在于严格的测试协议，延长测试时间并增加额外标准，以满足并超越客户的要求。

气密性

我们的气密性评估符合行业标准，确保达到户外保护的最高基准。

抗紫外线

紫外线(UV)照射会使材料老化，尤其是塑料和橡胶元件。NEUTRIK产品的设计可承受户外使用和阳光照射。Neutrik采用经过认证的F1材料进行测试以达到标准。我们的抗紫外线测试遵循 IEC 62368-1:2018 Ed. 3.0 标准，达到在特定测试条件下的耐久性。

耐腐蚀性

腐蚀是设备面临的一项重大挑战，尤其是在腐蚀性环境中。Neutrik对产品元件进行了严格的测试，包括盐雾测试和有害气体暴露，以确保其耐腐蚀性。这些测试符合 IEC 62368-1:2018 Ed. 3.0 标准，确保我们的产品在恶劣条件下的耐用性和使用寿命。

相信原装

选择 NEUTRIK，就等于选择了“品质、可靠和性能”，并以真正的户外防护为后盾，确保产品在各种条件下的耐用性和适用性。请相信 NEUTRIK 始终如一地提供卓越的连接解决方案。我们坚定不移地恪守这些核心价值，让您的网络传输性能得到保障。

xlrCON® TOP 底座连接器



xlrCON® TOP airtight



全新的xlrCON® TOP 气密性底座连接器是户外应用真实防护 **TRUE OUTDOOR PROTECTED** 信号连接器。D型面板安装的底座连接器可抵御最恶劣的环境。为确保提供全面保护并减少客户的生产测试工作，该产品兼具气密性保护功能。

2kV 防静电保护

牢固耐用 易于维护

ROHS / REACH 阻燃

IP65 IP66 紫外线防护 耐腐蚀性

气密性

xlrCON® TOP



xlrCON® TOP 底座连接器是户外应用真实防护 **TRUE OUTDOOR PROTECTED** 信号连接器。D型面板安装的底座连接器可抵御恶劣的环境。

牢固耐用

ROHS / REACH 阻燃

IP65 紫外线防护 耐腐蚀性

TOP 底座连接器

xlrCON® TOP 气密性

| 型号 | 描述 |
|-------------|--------------|
| NC3FDXX-TOP | 3芯 TOP 母座连接器 |
| NC3MDXX-TOP | 3芯 TOP 公座连接器 |
| NC5FDXX-TOP | 5芯 TOP 母座连接器 |
| NC5MDXX-TOP | 5芯 TOP 公座连接器 |

TOP 底座连接器

xlrCON® TOP

| 型号 | 描述 |
|-------------|---------------|
| NC3FDX-TOP | 3芯 TOP 母座连接器 |
| NC3MDX-TOP | 3芯 TOP 公座连接器 |
| NC4FDX-TOP | 4芯 TOP 母座连接器 |
| NC4MDX-TOP | 4芯 TOP 公座连接器 |
| NC5FDX-TOP | 5芯 TOP 母座连接器 |
| NC5MDX-TOP | 5芯 TOP 公座连接器 |
| NC10FDX-TOP | 10芯 TOP 母座连接器 |
| NC10MDX-TOP | 10芯 TOP 公座连接器 |

配件

适配TOP



| 型号 | 描述 |
|-----------|-----------------------|
| SCFDX-TOP | 密封盖, 适配 XLR-TOP 母座连接器 |
| SCMDX-TOP | 密封盖, 适配 XLR-TOP 公座连接器 |



TOP 信号连接器

NEUTRIK®

xlrCON® TOP 电缆连接器



xlrCON® TOP



xlrCON® TOP 电缆连接器是户外应用真实防护 TRUE OUTDOOR PROTECTED 信号连接器，适配NEUTRIK xlrCON TOP airtight 底座连接器，及 SCMX-TOP 或 SCFX-TOP。电缆连接器具有 IP65 和 IP66 防护等级，可确保在恶劣环境中应用的品质、可靠性和性能。

牢固耐用

ROHS / REACH

IP65

IP66

紫外线防护

耐腐蚀性

TOP 电缆连接器

xlrCON® TOP

| 型号 | 描述 |
|---------------|---------------------|
| NC3FX1-TOP | 3 芯 TOP 母头电缆连接器 |
| NC3MX1-TOP | 3 芯 TOP 公头电缆连接器 |
| NC4FX-TOP | 4 芯 TOP 母头电缆连接器 |
| NC4MX-TOP | 4 芯 TOP 公头电缆连接器 |
| NC5FX1-TOP | 5 芯 TOP 母头电缆连接器 |
| NC5FX1-TOP-14 | 5 芯 TOP 母头电缆连接器 -14 |
| NC5MX1-TOP | 5 芯 TOP 公头电缆连接器 |
| NC5MX1-TOP-14 | 5 芯 TOP 公头电缆连接器 -14 |
| NC10FX-TOP | 10 芯 TOP 母头电缆连接器 |
| NC10MX-TOP | 10 芯 TOP 公头电缆连接器 |

适配 xlrCON® TOP



SCFX-TOP

SCMX-TOP

| 型号 | 描述 |
|----------|------------------------|
| SCFX-TOP | 密封盖，适配 XLR-TOP 母头电缆连接器 |
| SCMX-TOP | 密封盖，适配 XLR-TOP 公头电缆连接器 |



TRUE
OUTDOOR
PROTECTION



TOP 信号连接器

NEUTRIK®