

# TRUE OUTDOOR PROTECTION

## 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@neutrik.com

## 中国

宁波优曲克贸易有限公司  
浙江省宁波市海曙区石碶街道冯家村; 邮编: 315153  
T +86 574 88250833, sales@neutrik.com.cn

## 香港

Neutrik Hong Kong LTD., 香港新界沙田炭山尾街18-24号  
沙田商业中心7楼18室  
T +852 2687 6055, sales@neutrik.com.hk

## 日本

Neutrik Limited, Yusen-Higashinohbashi-Ekimaie Bldg., 3-7-19  
Higashinohbashi, Chuo-ku, Tokyo 103  
T +81 3 3663 47 33, mail@neutrik.co.jp

## 印度

Neutrik India Pvt. Ltd., Level 3, Neo Vikram, New Link Road,  
Above Audi Show Room, Andheri West, Mumbai, 400053  
T +91 982 05 43 424, anklesaria@neutrik.com

## 附属公司

Contrik AG, Steinackerstrasse 35, 8902 Urdorf, Switzerland  
T +41 44 736 50 10, contrik@contrik.ch  
H. Adam GmbH, Felix-Wankel-Straße 1, 85221 Dachau, Germany  
T +49 08131 28 08-0, info@adam-gmbh.de

## 美国

Neutrik USA Inc., 4115 Taggart Creek Road,  
Charlotte, North Carolina, 28208  
T +1 704 972 30 50, info@neutrikusa.com

## 德国 / 荷兰 / 丹麦 / 奥地利

Neutrik Vertriebs GmbH, Felix-Wankel-Strasse 1,  
85221 Dachau, Germany  
T +49 8131 28 08 90, info@neutrik.de

## 法国

Neutrik France SARL, Rue du Parchamp 13,  
92100 Boulogne-Billancourt  
T +33 1 41 31 67 50, info@neutrik.fr

## 英国

Neutrik (UK) Ltd., Westridge Business Park, Cothey Way  
Ryde, Isle of Wight PO33 1 QT  
T +44 1983 811 441, sales@neutrik.co.uk

TOP产品系列 - NF23 - V3.1 - 资料有权修改, 恕不提前通知© 2019 NEUTRIK®  
NEUTRIK®, powerCON®, etherCON® 是NEUTRIK AG的注册商标, 版权所有。



[www.neutrik.com](http://www.neutrik.com)



powerCON® XLR TOP  
TRUE1 TOP  
etherCON® TOP

**NEUTRIK®** 优曲克

# SETTING STANDARDS

2

沙恩Neutrik总部，列支敦士登公国



3



## NEUTRIK® – NEUTRIK集团旗下 高端品牌

Neutrik优曲克是全球领先的专业连接器和连接系统供应商，产品广泛应用于娱乐行业和其他特殊应用中。

公司总部位于欧洲中部列支敦士登公国。Neutrik优曲克成为研发，生产和销售设定标准的创新产品代名词。无论是摇滚乐队，灯光设计师，工业领域，演播室或LED显示屏应用 - Neutrik优曲克为每一项应用提供高质量及可靠的连接解决方案。

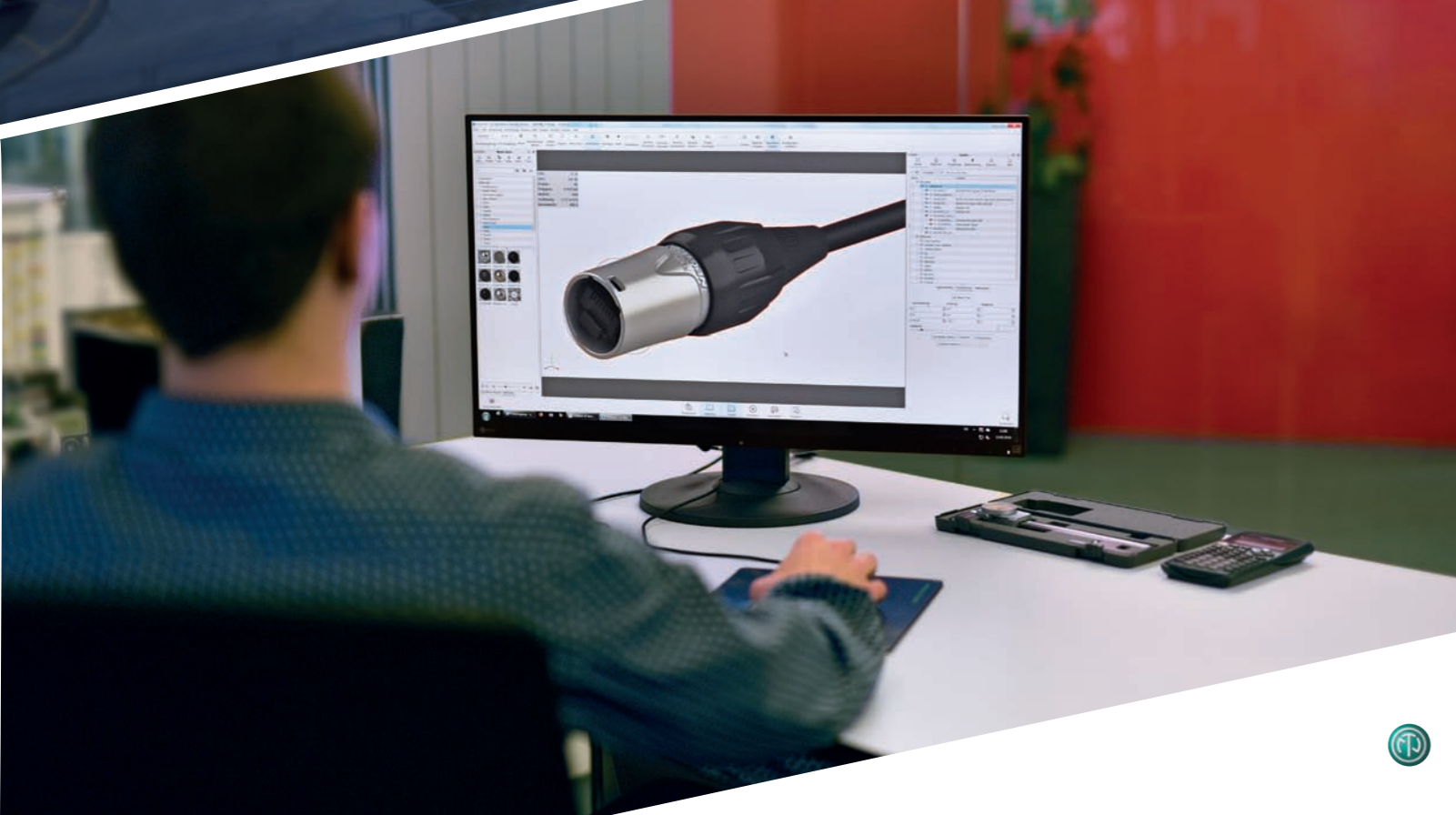
## 前沿的生产工艺

超过1000名的高素质员工，现代化的生产设备和标准化的生产流程，保证了Neutrik优曲克产品的优异品质。公司自1975年成立以来，Neutrik优曲克全球累计销售了10亿支连接器。这些产品在功能、技术可靠和耐用性方面设定了标准。

Neutrik优曲克管理系统和生产流程符合ISO 9001，遵从RoHS环境标准和REACH法规，是索尼公司绿色合作伙伴。

## 户外应用真实保护

针对苛刻户外应用，Neutrik推出了户外应用真实保护TRUE OUTDOOR PROTECTION产品系列，继续设定行业标准。产品获得UL50E户外应用认证，提供IP65的防护等级及耐紫外线保护。



户外应用真实保护



TRUE  
OUTDOOR  
PROTECTION

NEUTRIK

# TRUE OUTDOOR PROTECTION

etherCON® TOP



powerCON® TRUE1 TOP



XLR TOP



## SETTING STANDARDS



户外应用真实保护

NEUTRIK

# TRUE OUTDOOR PROTECTION



## 户外应用真实保护

极具创新的娱乐行业，对互联系统的需求持续增长。演出系统、广告牌和LED屏幕及灯光等娱乐设备的应用场景，其苛刻的使用环境，尤其需要耐用的环保密封连接系统。

Neurik优曲克迎面挑战，研发出了户外应用真实保护TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP) 系列产品。新系列产品涵盖了广泛应用的powerCON TRUE1, etherCON和XLR系列。这些强化的密封连接器不仅提供IP防护，而且提供符合UL50E标准的耐紫外线保护。

6

7



## 国际外壳防护标准

由于安全原因，连接器需要抵抗外部的灰尘、异物、湿气、水甚至是阳光的影响。户外应用国际上最为通用和认可的标准为IEC 60529 IPxx防尘防水等级以及 UL50E / NEMA 250外壳防护等级。虽然这些标准的共同目标是鉴定外壳所能承受的环境影响能力，但它们的定义、测试方式和通过标准都各不相同。所以UL50E认证时，要求对热塑材料进行UV防紫外线测试，而IP测试则无此要求。Neurik优曲克全新TOP系列产品，通过并获得了上述两项国际标准。

为了减轻设备要求，Neurik 研发设计并通过认证的TOP产品系列，符合 IEC 61076-2-103, IEC 60320, UL 1977, UL 498 连接器标准。另外，Neurik综合潮湿环境和户外应用的特殊需求，TOP系列产品同时符合UL50E标准。

## SETTING STANDARDS



TRUE  
OUTDOOR  
PROTECTION



户外应用真实保护

NEURIK

# SETTING STANDARDS



## etherCON® TOP

- 适用于苛刻环境下的耐用密封RJ45系统
- 牢固的电缆连接器护套，适用于绝大部分RJ45水晶头
- D型插座，用于PCB安装和IDC端接或作为直通转接器
- 提供符合IP65和UL50E标准的户外保护
- 使用UL认证的高性能抗紫外线材料
- 当断开连接时，产品盖提供密封保护
- 产品性能符合ISO/IEC 11801 D级以及TIA/EIA 568B CAT5e标准

| 订购信息           |                |
|----------------|----------------|
| NE8MX-TOP      | 耐用的RJ45电缆连接器护套 |
| NE8FDV-TOP     | 耐用的D型底座连接器     |
| NE8FDP-TOP     | 耐用的D型直通        |
| NE8FDH-C5E-TOP | 耐用的D型PCB安装底座   |
| SE8FD-TOP      | 户外应用组装组件       |



## powerCON® TRUE1 TOP

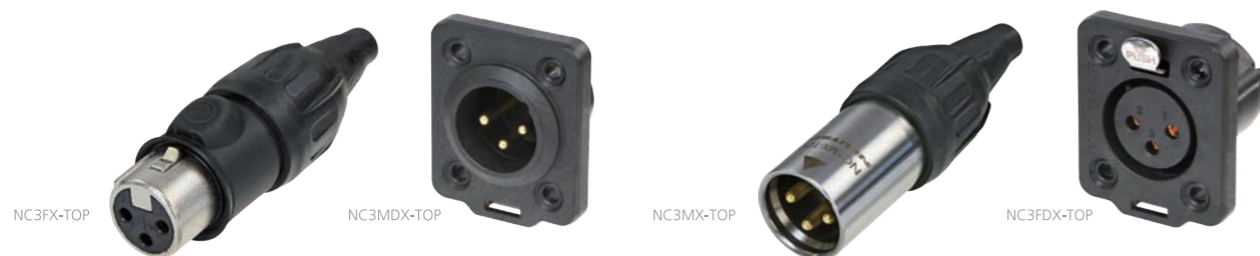
| 订购信息            |                    |
|-----------------|--------------------|
| NAC3FX-W-TOP    | 可锁的电源输入电缆连接器       |
| NAC3MX-W-TOP    | 可锁的电源输出电缆连接器       |
| NAC3PX-TOP      | 设备组合输入输出插口         |
| NAC3MPX-TOP     | 设备输入插口             |
| NAC3MPX-WOT-TOP | 设备输入插口，无绝缘隔片       |
| NAC3FPX-TOP     | 设备输出插口             |
| NAC3FPX-ST-TOP  | 设备输出插口，螺丝接线端       |
| SCNAC-PX        | NAC3PX-TOP产品橡胶密封盖  |
| SCNAC-MPX       | NAC3MPX-TOP产品橡胶密封盖 |
| SCNAC-FPX       | NAC3FPX-TOP产品橡胶密封盖 |



- 具有分断能力的真正干线连接器(CBC)
- 产品设计支持热插拔
- 16A (符合ENEC, VDE) / 20A(UL认证)的可锁连接器
- 完整的输入输出连接器系统
- 提供符合IP65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
- 获得IEC 60320-1及UL 498认证



# SETTING STANDARDS



## XLR TOP

### 订购信息

|            |                 |
|------------|-----------------|
| NC3FX-TOP  | 耐用的3芯母头XLR电缆连接器 |
| NC5FX-TOP  | 耐用的5芯母头XLR电缆连接器 |
| NC3MX-TOP  | 耐用的3芯公头XLR电缆连接器 |
| NC5MX-TOP  | 耐用的5芯公头XLR电缆连接器 |
| NC3FDX-TOP | 耐用的3芯母头XLR底座连接器 |
| NC5FDX-TOP | 耐用的5芯母头XLR底座连接器 |
| NC3MDX-TOP | 耐用的3芯公头XLR底座连接器 |
| NC5MDX-TOP | 耐用的5芯公头XLR底座连接器 |
| SCFDX      | NC3FDX-TOP产品密封盖 |
| SCMDX      | NC3MDX-TOP产品密封盖 |

- 耐用的密封XLR连接器系列
- 3芯及5芯底座和电缆连接器
- 提供符合IP65和UL50E标准的户外保护
- 连接或非连接状态下的密封保护
- 使用UL标准的高性能抗紫外线材料
- 镀金触点
- 可选的防尘保护盖



优异品质

十分可靠

IP65  
防护等级

无惧  
紫外线

