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

powerCON® TRUE1 电缆连接器手册 – NF42 – 2024 06 – 资料有权修改，恕不提前通知。© 2024 NEUTRIK®。
NEUTRIK®, powerCON® 是 Neutrik AG 的注册商标，版权所有。

**www.neutrik.com**

NEUTRIK®
A brand of the Neutrik Group

# powerCON® TRUE1
# 电缆连接器

TRUE
OUTDOOR
PROTECTION

TRUST
THE
ORIGINAL

NEUTRIK®
A brand of the Neutrik Group

# powerCON® TRUE1
# 电缆连接器

**NEUTRIK** 顶尖的 **power**CON® **TRUE1** 电缆连接器
经过精心设计和完美组装，质量上乘，性能可靠，符合标准。

- ★ 独特设计
- ★ 极其可靠
- ★ 无与伦比的品质
- ★ 久经考验的技术
- ★ 完全合规
- ★ 欧洲制造

**新增特性**

- 易于安装
- IP65 和 IP67 防护等级，配合状态下
- 极为坚固可靠的电缆固定装置
- V0 无卤素材料
- f1 抗紫外线材料

# 品质、可靠和安全

**相信原装**
powerCON® TRUE1 连接器具有高性能、耐用性和安全性的特点。NEUTRIK powerCON® TRUE1 的设计牢固，具有锁定功能，可防止意外拔出连接器并能在负载情况下插拔。这使它们特别适用于对可靠供电和安全性要求极高的环境，如现场活动、音乐会、剧院演出和其他活动。

**安全第一**
在 NEUTRIK，您的安全是我们的首要任务。我们的电缆连接器经过严格的测试和认证，确保符合业内最高安全标准。选择 NEUTRIK powerCON® TRUE1，您可以高枕无忧，因为您的设备正受到保护。

**欧洲工艺**
我们引以为豪的电缆连接器均在欧洲制造，符合最高制造标准。欧洲生产保证了产品的精度、品质和可靠性，值得信赖。无需在品质、安全性和可靠性上妥协 — 选择 NEUTRIK powerCON® TRUE1。

**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。

**符合标准**
我们的 powerCON® TRUE1 连接器远不止于此。它们是根据 IEC EN 60320-1 标准开发的，符合所有要求的规范和标准。NEUTRIK 为您的设备提供了可靠的保障，您大可放心。

**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。

**TRUST THE ORIGINAL**

TRUE OUTDOOR PROTECTION

# powerCON® TRUE1
# 电缆连接器

公头电缆连接器

母头电缆连接器

NEUTRIK powerCON® TRUE1 是单相电源连接器，适用户外应用， 带遮断容量（CBC），支持热插拔。所有 powerCON® TRUE1 连接器均在欧洲制造。经过 VDE 和 UL 测试认证，符合 IEC 60320-1。

IP65 & IP67 | 耐腐蚀性 | 紫外线防护 | ROHS / REACH | 阻燃 | 遮断能力 | IEC 60320-1 | VDE认证 | UL认证 | 牢固耐用 | 易于安装



## 公头电缆连接器

### powerCON® TRUE1

| | | H05VV-F | H05VV-F | H07RN-F | H07RN-F | SOOW | SOOW | SOOW | SJOOW | SJOOW | SJOOW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 产品型号 | 适配电缆外径 | 3x1,5mm² | 3x2,5mm² | 3x1,5mm² | 3x2,5mm² | 16/3 AWG | 14/3 AWG | 12/3 AWG | 16/3 AWG | 14/3 AWG | 12/3 AWG |
| NAC3M-TRUE1-S | 6-12 mm / 0.23-0.47 inches | X | X | X | | X | | | X | X | |
| NAC3M-TRUE1-L | 10-16 mm / 0.39-0.63 inches | | | | X | | X | X | | | X |

## 母头电缆连接器

### powerCON® TRUE1

| | | H05VV-F | H05VV-F | H07RN-F | H07RN-F | SOOW | SOOW | SOOW | SJOOW | SJOOW | SJOOW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 产品型号 | 适配电缆外径 | 3x1,5mm² | 3x2,5mm² | 3x1,5mm² | 3x2,5mm² | 16/3 AWG | 14/3 AWG | 12/3 AWG | 16/3 AWG | 14/3 AWG | 12/3 AWG |
| NAC3F-TRUE1-S | 6-12 mm / 0.23-0.47 inches | X | X | X | | X | | | X | X | |
| NAC3F-TRUE1-L | 10-16 mm / 0.39-0.63 inches | | | | X | | X | X | | | X |

## 配件

### 适配电缆连接器

SCM TRUE1-01 | SCF TRUE1-01 | SCNAC-MX | SCNAC-FX | HTLACA * | HTLACB *

* Data for 3D printing available

* Data for 3D printing available

| | |
|---|---|
| SCM TRUE1-01 | 牢固耐用的可锁密封盖（公），采用人体工程学设计 |
| SCF TRUE1-01 | 牢固耐用的可锁密封盖（母），采用人体工程学设计 |
| SCNAC-MX | 牢固耐用的密封盖（公） |
| SCNAC-FX | 牢固耐用的密封盖（母） |
| HTLACA | 用于紧固尾套的手动工具 |
| HTLACB | 用于紧固尾套的手动工具 |

# powerCON® TRUE1
# 电缆连接器

TRUE OUTDOOR PROTECTION

IP65 & IP67 | 耐腐蚀性 | 紫外线防护 | ROHS / REACH | 阻燃 | 遮断能力 | IEC 60320-1 | VDE认证 | UL认证 | 牢固耐用 | 易于安装

使用高抗冲击的 **f1** 等级抗紫外线材料

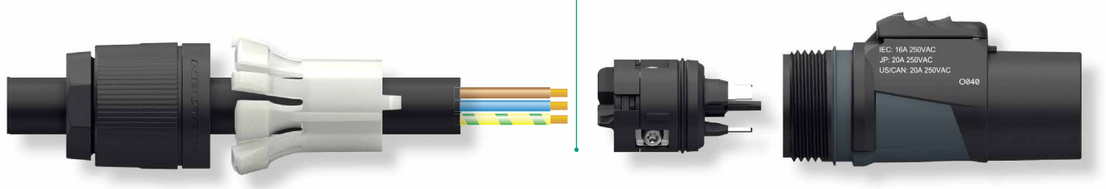
耐腐蚀，
超级坚固耐用

独特的 **NEUTRIK** 锁紧尾套
和夹线套

高度密封电源连接器，
适用于恶劣和苛刻的环境

软质复合材料
提高了
耐用性和触感

**易于组装： 所有电线长度相同**




- 成熟的 powerCON® TRUE1 连接器技术，具有分断能力 (CBC)
- 快速简易的扭锁系统
- 高度密封电源连接器，适用于恶劣和苛刻的环境
- VDE 认证，完全符合 EN IEC 60799 和 EN IEC 60302-1
- UL 认证，完全符合 UL 60320-1 & UL 498
- TRUE OUTDOOR PROTECTION powerCON® TRUE1 提供 IP65 和 IP67等级防护 （配合或未配合）
- 极其坚固可靠





耐腐蚀，
超级坚固耐用

使用高抗冲击的 **f1** 等级抗紫外线材料

独特的 **NEUTRIK** 锁紧尾套
和夹线套

软质复合材料
提高了
耐用性和触感

高度密封电源连接器，
适用于恶劣和苛刻的环境

## 最佳搭配

与设备的输入和输出底座连接器连接

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

# powerCON® TRUE1
# 底座连接器

TRUE
OUTDOOR
PROTECTION

TRUST
THE
ORIGINAL

powerCON® TRUE1 底座连接器手册 – NF43 – 2024 06 – 资料有权修改，恕不提前通知。© 2024 NEUTRIK®.
NEUTRIK®, powerCON® 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

# powerCON® TRUE1
# 底座连接器

**NEUTRIK** 顶尖的 **power**CON® **TRUE1** 底座连接器
经过精心设计和完美组装，质量上乘，性能可靠，符合标准。

★ 独特设计
★ 极其可靠
★ 无与伦比的品质
★ 久经考验的技术
★ 完全合规
★ 欧洲制造

**新增特性**

- 易于安装
- 完全气密
- P65 和 IP67 防护等级，配合和为配合状态下
- V0 无卤素材料
- f1 抗紫外线材料



# 品质、可靠和安全

**相信原装**
powerCON® TRUE1 底座连接器具有高性能、耐用性和安全性的特点。NEUTRIK powerCON® TRUE1 的设计牢固，具有锁定功能，可防止意外拔出连接器并能在负载情况下插拔。这使它们特别适用于对可靠供电和安全性要求极高的环境，如现场活动、音乐会、剧院演出和其他活动。

**气密性**
Neutrik 的100%测试协议可以确保选用NEUTRIK产品的设备能够优秀的密封性。严格符合IP65、IP67 和其他相关室外等级要求。我们的气密性评估符合行业标准，确保达到室外保护的最高基准。

**安全第一**
在 NEUTRIK，您的安全是我们的首要任务。我们的电缆连接器经过严格的测试和认证，确保符合业内最高安全标准。选择 NEUTRIK powerCON® TRUE1，您可以高枕无忧，因为您的设备正受到保护。

**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。

**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。

**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。

TRUST THE ORIGINAL

TRUE OUTDOOR PROTECTION

# **power**CON® **TRUE1**
# 底座连接器

设备
输入连接器

设备
输出连接器

设备
输入输出组合连接器

Neutrik powerCON® TRUE1 是单相底座连接器，适用户外应用， 带遮断容量（CBC），支持热插拔。所有 powerCON® TRUE1 连接器均在欧洲制造。经过VDE和UL测试认证，符合EN IEC 60320-1，UL 60320-1 和 UL 498。

IP65 & IP67 | 耐腐蚀性 | AIRTIGHT
紫外线防护 | ROHS / REACH | 阻燃
遮断能力 | IEC 60320-1 | VDE认证
UL认证 | 牢固耐用 | 易于安装

## 底座连接器
### **power**CON® **TRUE1**

| 产品型号 | 描述 |
|---|---|
| NAC3MPX-TRUE1 | 设备输入连接器 |
| NAC3FPX-TRUE1 | 设备输出连接器 |
| NAC3PX-TRUE1 | 设备输入输出连接器 |

# **power**CON® **TRUE1**
# 底座连接器

TRUE OUTDOOR PROTECTION

IP65 & IP67 | 耐腐蚀性 | AIRTIGHT | 紫外线防护 | ROHS / REACH | 阻燃 | 遮断能力 | IEC 60320-1 | VDE认证 | UL认证 | 牢固耐用 | 易于安装

- 成熟的 powerCON® TRUE1 连接器技术，具有分断能力 (CBC)
- 快速简易的扭锁系统
- 易于组装 - 一体式密封件和密封盖
- 完全气密 - 1 分钟内 +/- 50kpa，最大压降为 5Kpa 5Kpa
- 高度密封电源连接器，适用于恶劣和苛刻的环境
- TRUE OUTDOOR PROTECTION powerCON® TRUE1 提供 IP65 和 IP67等级防护 （配合或未配合）
- VDE 认证，完全符合 EN IEC 60302-1
- UL 认证，完全符合 UL 60320-1 & UL 498
- 极其坚固可靠

## 最佳搭配

与下述电缆连接器配合使用