NEUTRIK

# NC10MRX-14-B

安装简便的8+2芯公头直角XLR电缆连接器，黑铬金属外壳，安全锁定，配备经受考验的NEUTRIK优曲克式夹线套。

## 特征和性能

- 提供CAT 5e性能的数据传输，电源可高达16A和50V-超越PoE产品性能
- 同RJ45型连接器相比，更加坚固
- 全金属外壳保证了全射频保护和电磁屏蔽

## 技术信息

| Product | |
|---|---|
| 产品 | NC10MRX-14-B |
| 连接类型 | XLR |
| 类别 | 公 |


All rights reserved / 08.11.2026

NEUTRIK

| Electrical | |
|---|---|
| 接触电阻 | ≤ 3 mΩ |
| 接触电阻 | 1 kVdc |
| 绝缘电阻 | > 10 GΩ (初始), 0.1 (湿热测试之后) |
| 触点数量 | 8 + 2 |
| 单个触点额定电流 | 16 A (电源插针), 3 A (数据插针) |
| 电缆屏蔽 - 外壳链接 | 可选择 |
| 传输性能 | CAT 5e |

| Mechanical | |
|---|---|
| 电缆外径 | 8.0 - 10.0 mm |
| 插入力 | ≤ 20 N |
| 拔出力 | ≤ 20 N |
| 使用寿命 | > 1000 次插拔 |
| 电线尺寸 | 2.5 mm² / AWG 14 (电源插针), 1 mm² / AWG 18 (数据插针) |


All rights reserved / 08.11.2026

NEUTRIK

| Material | |
|---|---|
| 尾套 | PA / PU |
| 触点电镀 | 2 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金 |
| 触点 | 黄铜 (CuZn39Pb3) |
| 内芯 | PA66 |
| 锁材质 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀 | 黑铬 |
| 夹线套 | POM |

| Environmental | |
|---|---|
| 可燃性 | UL 94 V-0 |
| 防护等级 | IP 40 |
| 可焊性 | 符合 IEC 60068-2-20 |
| 运行温度 | -30 °C to +80 °C |
| 生产标准 | IEC 61076-2-103 |


All rights reserved / 08.11.2026