



## NC5MX1-TOP

5芯公头XLR电缆连接器，TRUE OUTDOOR PROTECTED (TOP)，镀金触点

X-TOP系列是“耐用”的户外XLR电缆连接器。同对应的XLR TOP电缆和底座连接器连接后，实现户外保护等级（IP65和UL50E标准）。

标准镀金触点。

### 特征和性能

- 适用于苛刻环境下的耐用密封XLR连接器
- IP65等级户外防护
- 使用高性能的抗紫外线材料
- 获得 UL50E 最高认证

## 技术信息

| Product |            |
|---------|------------|
| 产品      | NC5MX1-TOP |
| 连接类型    | XLR        |
| 类别      | 公          |

| Electrical |                             |
|------------|-----------------------------|
| 触点间电容      | $\leq 4 \text{ pF}$         |
| 触点电阻       | $\leq 3 \text{ m}\Omega$    |
| 绝缘强度       | 1.5 kVdc                    |
| 绝缘电阻       | $> 10 \text{ G}\Omega$ (初始) |
| 单个触点额定电流   | 7.5 A                       |
| 额定电压       | $< 50 \text{ V}$            |

| Mechanical |                       |
|------------|-----------------------|
| 电缆外径       | 5.0 - 8.0mm           |
| 插入力        | $\leq 20 \text{ N}$   |
| 拔出力        | $\leq 20 \text{ N}$   |
| 使用寿命       | $> 5000$ 次插拔          |
| 电线尺寸       | 最大 $1.0 \text{ mm}^2$ |
| 电线尺寸       | 最大18 AWG              |
| 接线         | 焊接触点                  |
| 锁紧装置       | 闩式锁                   |

| Material |                |
|----------|----------------|
| 尾套       | 抗UV橡胶          |
| 触点电镀     | 金镀于镍之上         |
| 触点       | 黄铜 (CuZn39Pb3) |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA 66)    |
| 锁材质      | 不锈钢            |
| 外壳       | 不锈钢            |
| 夹线套      | 聚缩醛            |

| Environmental |                         |
|---------------|-------------------------|
| 认证            | UL                      |
| 可燃性           | UL94 V-0                |
| 符合标准          | IEC 61076-2-103         |
| 防护等级          | IP65, type 4 UL50E (配合) |
| 可焊性           | 符合IEC 68-2-20           |
| 运行温度          | -30 °C 至 +80 °C         |