



## NC4FAV-AE

新品：ESD 保护按键，可提升静电防护和部件保护。

高工艺性艺术化底座，圆形塑料外壳的PCB安装面板XLR连接器。涵盖最小尺寸和最高堆积密度的产品（中心距离23mm）。牢固的镀金及抛光接插区域，最新设计的郁金香型触点接插件。通过非对称非金属按键提升了ESD性能。

全塑料 A 系列设计最节省空间，成本效益最高。

## 特征和性能

- ✓ 采用复合材料按键，可防止静电放电和部件损坏
- ✓ 塑料外壳
- ✓ 最小尺寸和最高堆积密度的XLR插座
- ✓ 抛光的接插区域以及牢固的镀金
- ✓ 叉型母座触点

✓ 外壳可燃性符合UL94V-0

技术信息

| Product |           |
|---------|-----------|
| 产品      | NC4FAV-AE |
| 连接类型    | XLR       |
| 类别      | 母         |

| Electrical |                  |
|------------|------------------|
| 触点间电容      | ≤ 7 pF           |
| 触点电阻       | ≤ 6 mΩ           |
| 绝缘强度       | 1.5 kVdc         |
| 绝缘电阻       | > 10 GΩ (初始)     |
| 单个触点额定电流   | 6 A              |
| 额定电压       | < 50 V           |
| 接地选择       | 单独的接地触点连接到外壳和前面板 |

| Mechanical |            |
|------------|------------|
| 插入力        | ≤ 20 N     |
| 拔出力        | ≤ 20 N     |
| 使用寿命       | > 1000 次插拔 |
| 接线         | 垂直 PCB 安装  |
| 锁紧装置       | 门式锁        |
| 安装方向       | 后置安装       |
| 底座形状       | A          |
| 安装         | A 型螺丝      |

| Material |                      |
|----------|----------------------|
| 触点       | 青铜 (CuSn6)           |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |
| 锁材质      | 增强型聚酰胺               |

| Environmental |                 |
|---------------|-----------------|
| 可燃性           | UL94 V-0        |
| 符合标准          | IEC 61076-2-103 |
| 防护等级          | IP 40           |
| 可焊性           | 符合IEC 68-2-20   |
| 运行温度          | -30 °C 至 +80 °C |