



## NC6MSD-LX

6芯公头插座，焊杯，镀镍外壳，镀银触点。等效于 Switchcraft 引脚布局。

DLX系列产品，拥有紧凑的全金属外壳以及双接地设计，保证了完美的射频保护和屏蔽。

### 特征和性能

- ✓ 全金属外壳提供最佳的整体射频保护和电磁屏蔽
- ✓ 双接地设计保证底座和电缆连接器之间出色的接触完整性
- ✓ 全金属的公座弹片取代塑料，提高抗拉力
- ✓ 更大的焊杯触点让焊接更加方便
- ✓ 可选的针1同底座接地轻松连接
- ✓ D型外壳，实现安装兼容性，符合工业标准的D安装尺寸

### 技术信息

Product	
产品	NC6MSD-LX
连接类型	XLR
类别	公

Electrical	
触点间电容	$\leq 7\text{ pF}$
触点电阻	$\leq 3\text{ m}\Omega$
绝缘强度	1,5 kVdc
绝缘电阻	$> 2\text{ G}\Omega$ （初始）
单个触点额定电流	7,5 A
额定电压	$< 50\text{ V}$

Mechanical	
插入力	$\leq 20\text{ N}$
拔出力	$\leq 20\text{ N}$
使用寿命	$> 1000$ 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
锁定装置	门式锁
底座形状	D
等效	Switchcraft 针脚分布

Material	
触点电镀	2 µm Ag
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR)
锁材质	钢 Ck67
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	镍

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
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