



## NJ3FD-V

无开关立体声插口 (T/R/S)

PCB垂直面板安装插口，A标准版本，带镀金触点和独一无二的快速安装螺帽以提供快速的面板安装。分开的机械性锁门和电子触点提供高保持力，结合低插入压力。

### 特征和性能

- 坚固的压缩塑料外壳提供机械与电气的可靠性
- 快速螺帽安装系统通过旋钮安装螺帽大幅度减少了组装时间
- 它的保持力是由一个特别的弹簧实现的，与触点隔离
- 与插头配套，根据EIA RS-453

## 技术信息

Product	
产品	NJ3FD-V
连接类型	插座
类别	母

Electrical	
触点电阻	< 10 mΩ (初始)
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	≥ 1 GΩ @ 500 V dc
单个触点额定电流	3 A

Mechanical	
插入力	< 20 N
拔出力	< 8 N
使用寿命	> 10000 次插拔
锁紧力	> 80 N
面板厚度	1.2 - 1.5 mm (0.047' - 0.06')
电线尺寸	
接线	垂直PCB安装
锁紧装置	保持弹簧
安装方向	后置安装
底座形状	12 mm
螺帽拧开转矩	25 N cm / 9.84 N in

Material	
螺帽 / 螺母 / 垫圈	聚缩醛 (POM)
触点电镀	0.2 $\mu\text{m}$ Au
触点	青铜 (CuSn6)
外壳	聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR)

Environmental	
符合标准	EIA RS 453, IEC 60603-11
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-25 °C to +70 °C