

# SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

SJ 50681/66~SJ 50681/70-94

---

## N 系列射频同轴连接器 详细规范 (二)

1994-09-30 发布

1994-12-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

# 目 录

## (二)

SJ 50681/66—94	N 系列(接 12.70mm 半硬电缆)插针接触件 2 级射频同轴插头和插座连接器详细规范 .....	(1)
SJ 50681/67—94	N 系列(接 12.70mm 半硬电缆)插孔接触件 2 级射频同轴插头连接器详细规范 .....	(8)
SJ 50681/68—94	N 系列(接 22.23mm 半硬电缆)插针接触件 2 级射频同轴插头连接器详细规范 .....	(13)
SJ 50681/69—94	N 系列(接 22.23mm 半硬电缆)插孔接触件 2 级射频同轴插头连接器详细规范 .....	(20)
SJ 50681/70—94	N 系列(接 41.28mm 半硬电缆)插孔接触件 2 级射频同轴插头连接器详细规范 .....	(25)

# 中华人民共和国电子行业军用标准

## N 系列(接 41.28mm 半硬电缆)插孔接触件 2 级射频同轴插头连接器详细规范

SJ 50681/70—94

Connector, plug, coaxial, radio frequency  
(series N (cabled), socket contact, class 2)  
for 41.28mm semirigid cable,  
detail specification for

---

本规范所规定的 N 系列(接 41.28mm 半硬电缆)插孔接触件 2 级射频同轴插头连接器,其全部要求由本规范和总规范 GJB 681 作出规定。

### 1 范围

#### 1.1 主题内容

本规范规定了 N 系列(接 41.28mm 半硬电缆)插孔接触件 2 级射频同轴插头连接器的详细要求。

#### 1.2 适用范围

本规范适用于在无线电设备和电子仪器的射频回路中连接半硬射频同轴电缆(见附录 A)、具有螺纹连接机构的、供低功率至中功率使用的 N 系列(接 41.28mm 半硬电缆)插孔接触件 2 级射频同轴插头连接器。

#### 1.3 分类

##### 1.3.1 军用元件号

军用元件号为 J50681/70—0001。

### 2 引用文件

GJB 681—89	射频同轴连接器总规范
GJB 1217—91	电连接器试验方法
SJ 50681/2—94	N 系列(接电缆)插孔接触件法兰安装 2 级射频同轴插头和插座连接器详细规范

### 3 要求

#### 3.1 外形尺寸及设计和结构

##### 3.1.1 设计和结构

连接器的设计和结构应符合图 1 的规定。