

射频同轴连接器型号命名

型号命名

射频同轴连接器的型号由主称代号和结构代号两部分组成，中间用短线“—”隔开。

主称代号

射频同轴连接器的主称代号采用国际上通用的主称代号，具体产品的不同结构形式的命名由详细规范作出具体规定。

结构形式分类及代号

| 标志顺序 | 分类特征 | 代 号 | | | | 标志内容 | | |
|------|--------|--------------------------|------|-------|---------------------|-------|-------|-----|
| | | | | | | 插 头 | 插 座 | |
| | | | | | | | 面 板 | 电 缆 |
| 1 | 主称代号 | | | | | | | |
| 2 | 特性阻抗 | 特性阻抗值，当为 50Ω 时可不标 | | | | | | |
| 3 | 接触件形式 | 插针：J | 插孔：K | J (K) | K (J) | K (J) | | |
| 4 | 外壳形式 | 直式：不标 | 弯式：W | W | W | W | | |
| 5 | 安装形式 | 法兰盘：F | 螺母：Y | 焊接：H | F或Y或H | F或Y或H | F或Y或H | |
| 6 | 接线种类 | 电缆代号(半刚：B；软电缆不标) | | 微带：D | 电缆代号或D | | | |
| 7 | 辅助区分类别 | A、B、C、a、b、c…、1、2、3… | | | A、B、C、a、b、c…、1、2、3… | | | |

注：产品主称代号前加“J”表示军标线产品。

射频同轴连接器型号命名示例

例1: **SMA-JW5**

表示SMA系列弯式射频插头，特性阻抗为 50Ω ，插头内导体为插针接触件，可配用SFF-50-3-1或SYV-50-3等射频电缆。

例2: **N-50KFD**

表示N系列直式法兰盘安装面板式插座，特性阻抗为 50Ω ，插座内导体为插孔接触件，可用于微带电路。

转接器型号命名及示例

转接器和阻抗转接器的型号命名方法以连接器型号为基础派生，采用下列形式：转接器型号的主称代号部分以连接器主称代号（系列内转接器）或分数形式（系列间转接器）表示；阻抗转接器型号的主称代号或结构形式代号用分数形式表示。

例1: **SMA-KFJ**

表示SMA系列内转接器，特性阻抗为 50Ω ，安装形式为法兰盘安装，一端为插孔接触件，另一端为插针接触件。

例2: **N/SMA-JK**

表示一端为N型插针接触件，另一端为SMA型插孔接触件，阻抗为 50Ω 的系列间转接器。

例3: **SMB-50J/75K**

表示一端为 50Ω 插针接触件，另一端为 75Ω 插孔接触件的SMB型阻抗转接器。