

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…			

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型转接器