

# 电缆组件接头选型 代码对照表

备注：由于接头种类繁多，形式复杂且包含多种定义，故此表格只对一般常见电缆配接接头进行描述。  
对带有其它性质的，如法兰要求、反极性要求以及其它测试特殊要求的接头，不包含在内。

电缆组件接头型号种类				
连接器 Connector	代码 Code	连接器 Connector	代码 Code	最大工作频率 Max Frequency
SMA(Male)公	01	SMA(Female)母	02	26.5GHz
N(Male) 公	03	N(Female) 母	04	18GHz
2.92mm/K(Male) 公	05	2.92mm/K(Female) 母	06	40GHz
3.5mm(Male) 公	07	3.5mm(Female) 母	08	33GHz
2.4mm(Male) 公	09	2.4mm(Female) 母	10	50GHz
1.85mm(Male) 公	11	1.85mm(Female) 母	12	65GHz
BNC(Male) 公	13	BNC(Female) 母	14	4GHz
TNC(Male) 公	15	TNC(Female) 母	16	11GHz
SMB(Male) 公	17	SMB(Female) 母	18	4GHz
SMC(Male) 公	19	SMC(Female) 母	20	10GHz
SMP/GPO(Male)公	21	SMP/GPO(Male)母	22	6GHz
MCX(Male) 公	23	MCX(Female) 母	24	6GHz
MMCX(Male) 公	25	MMCX(Female) 母	26	6GHz
SSMA(Male) 公	27	SSMA(Female) 母	28	35GHz
SSMB(Male) 公	29	SSMB(Female) 母	30	3GHz
SSMC(Male) 公	31	SSMC(Female) 母	32	6GHz

## 同轴电缆组件 (MRFSR系列)

## Cable Assembly

DC-40GHz;普通半刚型电缆组件



### 应用领域:

- 1、 通讯、导航
- 2、 火控、电子对抗
- 3、 系统集成、功率分配
- 4、 仪器仪表

备注 (Remark): \*长度可定制; 连接器类型根据型号选型指南由客户确定。

### 一、电气特性:

型号 (Type)	工作频率 (GHz)	传输速率	屏蔽效率	其它指标
SR047	50	70%	-110dB	超低无源互调; 低损; 优良屏蔽性能; 稳定的 VSWR
SR086	40	70%	-110dB	
SR141	33	70%	-110dB	

### 二、机械、结构材质/环境特性:

型号 (Type)	中心导体 镀银铜 (mm)	介质 实心 PTFE (mm)	外屏蔽 浸锡铜丝 (mm)	工作温度范围
SR047	0.29	0.94	1.19	-65~+165 (°C)
SR086	0.53	1.68	2.2	-65~+165 (°C)
SR141	0.94	2.98	3.58	-65~+165 (°C)

### 三、其它指标:

#### 功率vs. 频率 (KW) CW Power Handling vs. Frequency

频率 (MHz) Frequency	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000	26500	40000
SR047	0.067	0.047	0.039	0.035	0.021	0.015	0.01	0.009	0.005
SR086	0.191	0.133	0.111	0.088	0.057	0.039	0.027	0.025	0.02
SR141	0.484	0.363	0.316	0.281	0.191	0.146	0.101	0.096	

#### 衰减vs. 频率 Attenuation vs. Frequency (dB/m)

频率 (MHz) Frequency	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000	26500	40000
SR047	0.79	1.13	1.56	1.85	2.59	3.74	5.44	6.25	8.2
SR086	0.45	0.64	0.93	1.17	1.51	2.22	3.28	4	5.15
SR141	0.26	0.38	0.53	0.69	0.91	1.37	2.09	2.65	

### 选型指南(Selection Guide):

