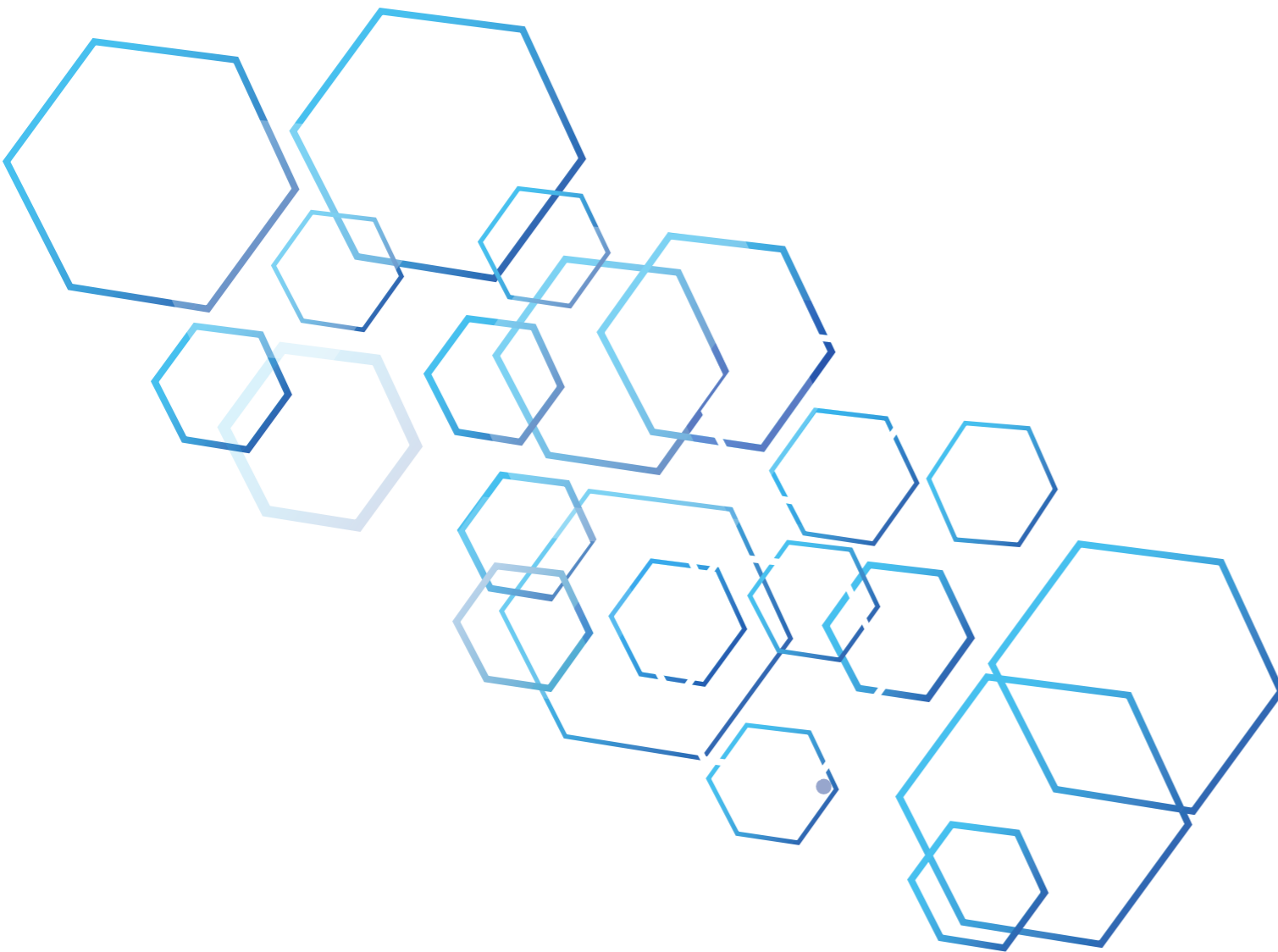


# 麦斯科技产品手册



北京麦斯科技有限公司  
地址：北京市朝阳区望京  
网址：www.findrf.com  
电话：010-59478456  
邮箱：sales@max-rf.com

5 ' +%&



## 关于麦斯



FindRF公众号

北京麦斯科技有限公司旨在提供给客户性价比最高的射频微波产品。目前已拿到Focus Microwave、福州博讯通、北京亿迈赢等多家厂家的代理授权，并且直接销售Keysight、Microlambda、Hittite、Avago、TGA、Peregrine、MSI、Mini-Circuits、Huber+Suhner、Weinschel、Inmet、Narda、Pasternack、EPX、Spinner、AAronia、Maury、TAI-TIEN、Marki等品牌全线产品。我们还致力于推进射频微波行业的信息化进程，目前已经推出了www.findrf.com射频专业一站式搜索工具加电商服务平台和“FindRF”公众号。



● 射频转接器系列	1-1		
● 电缆组件	2-1		
● 衰减器系列	3-1		
● 负载	4-1		
● 低互调测试产品	5-1		
● 定向耦合器	6-1		
● 校准套件	7-1		
		● 隔离器/环行器	8-1
		● 滤波器	9-1
		● 功分器/合成器	10-1
		● 低噪声、功率放大器	11-1
		● 同轴开关系列产品	12-1
		● 通用测试测量系统重点产品	13-1
		● 测试服务产品	14-1

## 射频转接器系列

### 单只射频转接器

#### 产品特点

- \* 宽带、低驻波比；
- \* 采用不锈钢材质；
- \* 适合生产线、工程、实验室测试应用；



#### 单只射频转接器

系列	型号	频率 (GHz)	驻波	描述
N-SMA	C3118	18	1.25	DC-18GHz, 不锈钢, 适合生产线/工程和实验室测试应用
	C3218	18	1.25	
	C4118	18	1.25	
	C4218	18	1.25	
N-N	C3318	18	1.25	DC-18GHz, 不锈钢, 适合生产线/工程和实验室测试应用
	C4318	18	1.25	
	C4418	18	1.25	
	C3318R	18	1.30	
SMA-SMA	C1118	18	1.25	DC-18GHz, 不锈钢, 低驻波比, 适合生产线/工程和实验室测试应用
	C2118	18	1.25	
	C2218	18	1.25	
DIN716-N	C7307	7.5	1.12	DC-7.5GHz, 低无源互调, 适合生产线/工程和实验室测试应用
	C7407	7.5	1.12	
	C8307	7.5	1.12	
	C8407	7.5	1.12	
DIN716-DIN716	C7707	7.5	1.06	DC-7.5GHz, 不锈钢, 宽带, 低驻波比, 适合生产线/工程和实验室测试应用
	C8807	7.5	1.06	
	C8707	7.5	1.06	
BNC-N	C5302	2	1.2	DC-2GHz, 低驻波比, 适合生产线/工程和实验室测试应用
	C5402	2	1.2	
	C6302	2	1.2	
	C6402	2	1.2	
3.5mm-2.4mm	C181433	33	1.25	
2.4mm-2.92mm	C171540	40	1.2	
	C171640	40	1.2	
	C181540	40	1.2	
	C181640	40	1.2	

成套射频转接器

系列	频率 (GHz)	驻波	描述
RFA-4024	取决于接头结构	典型值 1.3	通用射频转接器配套包, N、BNC、TNC、UHF、MiniUHF、SMA 型接头, 30 个接头, 72 种转换
RFA-1000 系列	DC-18	1.25	N-TNC 转换
RFA-2000 系列	DC-13	1.20	N-SMA 转换
RFA-3000 系列	DC-8	1.30	N-BNC 转换
RFA-4000 系列	DC-7.5	1.12	N-D7/16 转换
RFA-5000 系列	DC-34	1.30	N-3.5mm 转换
RFA-6000 系列	DC-40	1.30	N-2.92mm 转换
RFA-7000 系列	DC-50	1.30	N-2.4mm 转换
RFA-8000 系列	DC-50	1.30	2.92mm-2.4mm 转换
RFA-9000 系列	DC-40	1.40	2.92mm-1.85mm 转换

电缆组件



## 电缆组件

### 产品特点

- \* 超低损耗
- \* 良好的稳定性
- \* 大功率容量
- \* 低互调特性
- \* 优良的屏蔽效应



### 标准测试电缆组件 (\*提供不同长度不同接头的电缆组件定制)

型号	描述	最大频率 (GHz)	容积功率 (W)	驻波	插损 (dB)	屏蔽效应 (dB)
MC03-01-01-500A	国产接头 SMAm-SMAm, 0.5 米	3	235	1.25	0.9	-85
MC03-01-01-600A	国产接头 SMAm-SMAm, 0.6 米	3	235	1.25	1	
MC03-01-01-800A	国产接头 SMAm-SMAm, 0.8 米	3	235	1.25	1.2	
MC03-01-01-1000A	国产接头 SMAm-SMAm, 1 米	3	235	1.25	1.4	
MC03-01-01-1200A	国产接头 SMAm-SMAm, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-01-01-1500A	国产接头 SMAm-SMAm, 1.5 米	3	235	1.25	2	
MC03-01-01-2000A	国产接头 SMAm-SMAm, 2 米	3	235	1.25	2.5	
MC03-01-01-500	SMAm-SMAm, 0.5 米	3	235	1.25	0.9	
MC03-01-01-600	SMAm-SMAm, 0.6 米	3	235	1.25	1	
MC03-01-01-800	SMAm-SMAm, 0.8 米	3	235	1.25	1.2	
MC03-01-01-1000	SMAm-SMAm, 1 米	3	235	1.25	1.4	
MC03-01-01-1200	SMAm-SMAm, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-01-01-1500	SMAm-SMAm, 1.5 米	3	235	1.25	2	
MC03-01-01-2000	SMAm-SMAm, 2 米	3	235	1.25	2.5	
MC03-01-01R-1000	SMAm-SMAm 直角, 1 米	3	235	1.3	1.4	
MC03-01-03-500	SMAm-Nm, 0.5 米	3	235	1.25	0.90	
MC03-01-03-600	SMAm-Nm, 0.6 米	3	235	1.25	1.00	
MC03-01-03-800	SMAm-Nm, 0.8 米	3	235	1.25	1.20	
MC03-01-03-1000	SMAm-Nm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-01-03-1200	SMAm-Nm, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-01-03-1500	SMAm-Nm, 1.5 米	3	235	1.25	2.00	
MC03-01-03-2000	SMAm-Nm, 2 米	3	235	1.25	2.50	
MC03-01-05-1000	SMAm-BNCm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-03-500	Nm-Nm, 0.5 米	3	235	1.25	0.90	
MC03-03-03-600	Nm-Nm, 0.6 米	3	235	1.25	1.00	
MC03-03-03-800	Nm-Nm, 0.8 米	3	235	1.25	1.20	
MC03-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-03-1200	Nm-Nm, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-03-03-1500	Nm-Nm, 1.5 米	3	235	1.25	2.00	
MC03-03-03-2000	Nm-Nm, 2 米	3	235	1.25	2.50	
MC03-03-03-2300	Nm-Nm, 2.3 米	3	235	1.25	2.85	
MC03-03-03-5000	Nm-Nm, 5 米	3	235	1.25	5.80	
MC03-03-03-7000	Nm-Nm, 7 米	3	235	1.25	8.00	
MC03-03-03-10000	Nm-Nm, 10 米	3	235	1.25	11.30	
MC03-03-04-500	Nm-Nf, 0.5 米	3	235	1.25	0.90	
MC03-03-04-600	Nm-Nf, 0.6 米	3	235	1.25	1.00	
MC03-03-04-800	Nm-Nf, 0.8 米	3	235	1.25	1.20	
MC03-03-04-1000	Nm-Nf, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-04-1200	, Nm-Nf, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-03-04-1500	Nm-Nf, 1.5 米	3	235	1.25	2.00	
MC03-03-04-2000	Nm-Nf, 2 米	3	235	1.25	2.50	
MC03-03-05-1000	Nm-BNCm, 1 米	3	235	1.25	1.28	
MC03-03-05-2000	Nm-BNCm, 2 米	3	235	1.25	1.91	
MC03-03-25-1000	Nm-Nm 直角, 1 米	3	235	1.30	1.40	
MC03-03-25-2000	Nm-Nm 直角, 2 米	3	235	1.30	2.50	
MC03-03-81-1000	Nm-RP SMA(m), 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-82-1000	Nm-RP SMA(f), 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-05-05-1000	BNCm-BNCm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-05-05-15000	BNCm-BNCm, 15 米	3	176	1.25	13.53	

型号	描述	最大频率 (GHz)	容积功率 (W)	驻波	插损 (dB)	屏蔽效应 (dB)
MC03-01-03-600	SMAm-Nm, 0.6 米	3	235	1.25	1.00	-85
MC03-01-03-800	SMAm-Nm, 0.8 米	3	235	1.25	1.20	
MC03-01-03-1000	SMAm-Nm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-01-03-1200	SMAm-Nm, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-01-03-1500	SMAm-Nm, 1.5 米	3	235	1.25	2.00	
MC03-01-03-2000	SMAm-Nm, 2 米	3	235	1.25	2.50	
MC03-01-05-1000	SMAm-BNCm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-03-500	Nm-Nm, 0.5 米	3	235	1.25	0.90	
MC03-03-03-600	Nm-Nm, 0.6 米	3	235	1.25	1.00	
MC03-03-03-800	Nm-Nm, 0.8 米	3	235	1.25	1.20	
MC03-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-03-1200	Nm-Nm, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-03-03-1500	Nm-Nm, 1.5 米	3	235	1.25	2.00	
MC03-03-03-2000	Nm-Nm, 2 米	3	235	1.25	2.50	
MC03-03-03-2300	Nm-Nm, 2.3 米	3	235	1.25	2.85	
MC03-03-03-5000	Nm-Nm, 5 米	3	235	1.25	5.80	
MC03-03-03-7000	Nm-Nm, 7 米	3	235	1.25	8.00	
MC03-03-03-10000	Nm-Nm, 10 米	3	235	1.25	11.30	
MC03-03-04-500	Nm-Nf, 0.5 米	3	235	1.25	0.90	-85
MC03-03-04-600	Nm-Nf, 0.6 米	3	235	1.25	1.00	
MC03-03-04-800	Nm-Nf, 0.8 米	3	235	1.25	1.20	
MC03-03-04-1000	Nm-Nf, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-04-1200	, Nm-Nf, 1.2 米	3	235	1.25	1.65	
MC03-03-04-1500	Nm-Nf, 1.5 米	3	235	1.25	2.00	
MC03-03-04-2000	Nm-Nf, 2 米	3	235	1.25	2.50	
MC03-03-05-1000	Nm-BNCm, 1 米	3	235	1.25	1.28	
MC03-03-05-2000	Nm-BNCm, 2 米	3	235	1.25	1.91	
MC03-03-25-1000	Nm-Nm 直角, 1 米	3	235	1.30	1.40	
MC03-03-25-2000	Nm-Nm 直角, 2 米	3	235	1.30	2.50	
MC03-03-81-1000	Nm-RP SMA(m), 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-03-82-1000	Nm-RP SMA(f), 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-05-05-1000	BNCm-BNCm, 1 米	3	235	1.25	1.40	
MC03-05-05-15000	BNCm-BNCm, 15 米	3	176	1.25	13.53	

型号	描述	最大频率 (GHz)	容积功率 (W)	驻波	插损 (dB)	屏蔽效应 (dB)
MC06-01-01-200	SMAm-SMAm, 0.2 米	6	166	1.25	0.88	-85
MC06-01-01-500	SMAm-SMAm, 0.5 米	6	166	1.25	1.10	
MC06-01-01-600	SMAm-SMAm, 0.6 米	6	166	1.25	1.30	
MC06-01-01-800	SMAm-SMAm, 0.8 米	6	166	1.25	1.50	
MC06-01-01-900	SMAm-SMAm, 0.9 米	6	166	1.25	1.70	
MC06-01-01-1000	SMAm-SMAm, 1 米	6	166	1.25	2.00	
MC06-01-01-1200	SMAm-SMAm, 1.2 米	6	166	1.25	2.30	
MC06-01-01-1500	SMAm-SMAm, 1.5 米	6	166	1.25	2.80	
MC06-01-01-2000	SMAm-SMAm, 2 米	6	166	1.25	3.35	
MC06-01-01-3000	SMAm-SMAm, 3 米	6	166	1.25	5.40	
MC06-01-01-8000	SMAm-SMAm, 8 米	6	125	1.25	11.27	
MC06-01-03-200	SMAm-Nm, 0.2 米	6	125	1.25	0.52	
MC06-01-03-500	SMAm-Nm, 0.5 米	6	166	1.25	1.25	
MC06-01-03-600	SMAm-Nm, 0.6 米	6	166	1.25	1.30	
MC06-01-03-800	SMAm-Nm, 0.8 米	6	166	1.25	1.30	
MC06-01-03-900	SMAm-Nm, 0.9 米	6	166	1.25	1.70	
MC06-01-03-1000	SMAm-Nm, 1 米	6	166	1.25	2.00	
MC06-01-03-1200	SMAm-Nm, 1.2 米	6	166	1.25	2.30	
MC06-01-03-1500	SMAm-Nm, 1.5 米	6	166	1.25	2.80	
MC06-01-03-2000	SMAm-Nm, 2 米	6	166	1.25	3.35	
MC06-01-03-3000	SMAm-Nm, 3 米	6	166	1.25	5.40	
MC06-03-03-500	Nm-Nm, 0.5 米	6	166	1.25	1.10	
MC06-03-03-600	Nm-Nm, 0.6 米	6	166	1.25	1.30	
MC06-03-03-800	Nm-Nm, 0.8 米	6	166	1.25	1.50	
MC06-03-03-900	Nm-Nm, 0.9 米	6	166	1.25	1.70	
MC06-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	6	166	1.25	2.00	
MC06-03-03-1200	Nm-Nm, 1.2 米	6	166	1.25	2.30	
MC06-03-03-1500	Nm-Nm, 1.5 米	6	166	1.25	2.80	
MC06-03-03-2000	Nm-Nm, 2 米	6	166	1.25	3.35	
MC06-03-03-3000	Nm-Nm, 3 米	6	166	1.25	5.40	
MC06-03-03-10000	Nm-Nm, 10 米	6	166	1.25	17.30	
MC06-03-04-500	Nm-Nf, 0.5 米	6	166	1.25	1.10	
MC06-03-04-600	Nm-Nf, 0.6 米	6	166	1.25	1.30	
MC06-03-04-800	Nm-Nf, 0.8 米	6	166	1.25	1.30	
MC06-03-04-1000	Nm-Nf, 1 米	6	166	1.25	2.00	
MC06-03-04-1200	Nm-Nf, 1.2 米	6	166	1.25	1.30	
MC06-03-04-1500	Nm-Nf, 1.5 米	6	166	1.25	2.80	
MC06-03-04-2000	Nm-Nf, 2 米	6	166	1.25	3.35	
MC06-03-04-3000	Nm-Nf, 3 米	6	166	1.25	5.40	

型号	描述	最大频率 (GHz)	容积功率 (W)	驻波	插损 (dB)	屏蔽效应 (dB)	
RG142-01-01-800	SMAm-SMAm, 0.8 米	3	235	1.25	1.10	-75	
RG142-01-01-1000	SMAm-SMAm, 1 米	3	235	1.25	1.30		
RG142-01-01-1500	SMAm-SMAm, 1.5 米	3	235	1.25	1.70		
RG142-01-03-1000	SMAm-Nm, 1 米	3	235	1.25	1.30		
RG142-01-03-1500	SMAm-Nm, 1.5 米	3	235	1.25	1.70		
RG142-01-05-1500	SMAm-BNCm, 1.5 米	3	235	1.25	1.70		
RG142-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	3	235	1.25	1.30		
RG142-03Q-03Q-1000	Nm 快插-Nm 快插, 1 米	3	235	1.25	1.30		
RG142-03-03-1500	Nm-Nm, 1.5 米	3	235	1.25	1.70		
RG142-03-03-2000	Nm-Nm, 2 米	3	235	1.25	2.30		
RG142-03-03-3000	Nm-Nm, 3 米	3	235	1.25	3.30		
RG142-03-04-1000	Nm-Nf, 1 米	3	235	1.25	1.30		
RG142-03-83-1000	Nm-Mini UHF(f), 1 米	3	235	1.25	1.30		
RG142-05-05-1000	BNCm-BNCm, 1 米	3	235	1.25	1.30		
RG223-01-01-450	SMAm-SMAm, 0.45 米	3	69	1.25	0.57		-85
RG223-01-01-1000	SMAm-SMAm, 1 米	3	69	1.25	1.05		
RG223-01-01-1500	SMAm-SMAm, 1.5 米	3	69	1.25	1.49		
RG223-01-03-800	SMAm-Nm, 0.8 米	3	69	1.25	1.20		
RG223-01-03-1000	SMAm-Nm, 1 米	3	69	1.25	1.40		
RG223-01-81-450	SMAm-反极性 RP-SMAm, 0.45 米	3	69	1.25	0.57		
RG223-01-81-1500	SMAm-反极性 RP-SMAm, 1.5 米	3	69	1.25	1.49		
RG223-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	3	69	1.25	1.40		
RG223-03-05-1500	Nm-BNCm, 1.5 米	2	85	1.2	1.52		
RG223-05-05-1000	BNCm-BNCm, 1 米	2	69	1.25	1.40		
RG214-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	3	188	1.25	1.00	-75	
RG214-03-03-1200	Nm-Nm, 1.2 米	3	188	1.25	1.10		
RG214-03-03-2000	Nm-Nm, 2 米	3	188	1.25	1.22		
RG214-03-03-20000	Nm-Nm, 20 米	6	133	1.35	18.00		
RG214-27-03-2000	UHFm-Nm, 2 米	0.2	343	1.15	0.24		
RG393-03-03-500	Nm-Nm, 0.5 米	3	840	1.25	0.65	-75	
RG393-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	3	840	1.25	#REF!		
RG393-03-03-1200	Nm-Nm, 1.2 米	3	840	1.25	1.15		
RG393-03-03-1500	Nm-Nm, 1.5 米	3	840	1.25	1.35		
RG393-03-03-2000	Nm-Nm, 2 米	3	840	1.25	1.70		
RG393-03-03-3000	Nm-Nm, 3 米	3	840	1.25	2.40		
RG393-03-04-1000	Nm-Nf, 1 米	3	840	1.25	#REF!		
RG393-03-04-1200	Nm-Nf, 1.2 米	3	840	1.25	1.15		
RG393-03-04-1500	Nm-Nf, 1.5 米	3	840	1.25	1.35		
RG393-03-04-2000	Nm-Nf, 2 米	3	840	1.25	1.70		



型号	描述	最大频率 (GHz)	容积功率 (W)	驻波	插损 (dB)	屏蔽效应 (dB)	
RG393-03-07-1000	Nm-DIN716m, 1 米	3	840	1.25	#REF!		
RG393-03-07-1200	Nm-DIN716m, 1.2 米	3	840	1.25	1.15		
RG393-03-07-1500	Nm-DIN716m, 1.5 米	3	840	1.25	1.35		
RG393-03-07-2000	Nm-DIN716m, 2 米	3	840	1.25	1.70		
RG393-03-08-1000	Nm-DIN716f, 1 米	3	840	1.25	#REF!		
RG393-03-31-2000	Nm-LCm, 2 米	1	1461	1.15	1.00		
RG393-04-04-1000	Nf-Nf, 1 米	3	840	1.25	#REF!		
RG393-04-04-1200	Nf-Nf, 1.2 米	3	840	1.25	1.15		
RG393-04-04-1500	Nf-Nf, 1.5 米	3	840	1.25	1.35		
RG393-04-04-2000	Nf-Nf, 2 米	3	840	1.25	1.7		
RG393-07-07-1000	DIN716m-DIN716m, 1 米	3	840	1.25	#REF!		
RG393-07-07-1200	DIN716m-DIN716m, 1.2 米	3	840	1.25	1.15		
RG393-07-07-1500	DIN716m-DIN716m, 1.5 米	3	840	1.25	1.35		
RG393-07-07-2000	DIN716m-DIN716m, 2 米	3	840	1.25	1.70		
RG393-09-09-15000	HNm-HNm, 15 米	3	840	1.25	13.50		
TC18-01-01-200C	SMAm-SMAm, 0.2 米	18	140@10GHz	1.25	0.80		-110
TC18-01-01-600C	SMAm-SMAm, 0.6 米	18	140@10GHz	1.25	1.70		
TC18-01-01-1000C	SMAm-SMAm, 1 米	18	140@10GHz	1.25	2.70		
TC18-01-01-1500C	SMAm-SMAm, 1.5 米	18	140@10GHz	1.25	3.90		
TC18-01-01-2000C	SMAm-SMAm, 2 米	18	140@10GHz	1.25	5.10		
TC18-01-03-600C	SMAm-Nm, 0.6 米	18	140@10GHz	1.25	1.70		
TC18-01-03-1000C	SMAm-Nm, 1 米	18	140@10GHz	1.25	2.70		
TC18-01-03-1500C	SMAm-Nm, 1.5 米	18	140@10GHz	1.25	3.90		
TC18-01-03-2000C	SMAm-Nm, 2 米	18	140@10GHz	1.25	5.10		
TC18-03-03-600C	Nm-Nm, 0.6 米	18	140@10GHz	1.25	1.70		
TC18-03-03-1000C	Nm-Nm, 1 米	18	140@10GHz	1.25	2.70		
TC18-03-03-1500C	Nm-Nm, 1.5 米	18	140@10GHz	1.25	3.90		
TC18-03-03-2000C	Nm-Nm, 2 米	18	140@10GHz	1.25	5.10		
TC18-03-03-3000C	Nm-Nm, 3 米	18	140@10GHz	1.25	7.50		
TC26-01-01-600C	SMAm-SMAm, 0.6 米	26.5	140@10GHz	1.35	1.44	-110	
TC26-01-01-1000C	SMAm-SMAm, 1 米	26.5	140@10GHz	1.35	2.20		
TC26-01-01-1500C	SMAm-SMAm, 1.5 米	26.5	140@10GHz	1.35	3.10		
141 半刚	SMAm-SMAm	26.5				-120@18GHz	

型号	描述	最大频率 (GHz)	容积功率 (W)	驻波	插损 (dB)	屏蔽效应 (dB)
141 半刚	Nm-Nm	12.4				-120@18GHz
	DIN716m-DIN716m	8.3				
141 半柔	SMAm-SMAm	26.5				
	Nm-Nm	12.4				
	DIN716m-DIN716m	8.3				
RD316-01-01-1000	SMAm-SMAm, 1 米	3	80	1.20	2.50	-75
EF142-03-03-1000	Nm-Nm, 1 米	3	130	1.25	1.40	-75
EF142-03-55-200	Nm-QMAm, 0.2 米	3	130	1.25	0.52	

## 衰减器系列

### 衰减器

#### 产品特点

- \* 宽频段，低成本
- \* 低驻波，衰减量精确
- \* 结构牢固；长寿命使用



#### 固定衰减器 (\*号为衰减精度可选)

型号	平均功率(W)	峰值功率(KW)	接头 1	接头 2	频率(GHz)	衰减值(dB)	驻波比
A-23-12S	2	0.2	SMA(m)	SMA(f)	3	0-20(精确到 0.1dB)	1.10
A-2. -12	2	0.2	SMA(m)	SMA(f)	3	3, 6, 10, 15, 20	1.10
	2	0.125	SMA(m)	SMA(f)	18		1.50
A-2. -34	2	0.2	N(m)	N(f)	4	3, 6, 10, 12, 15, 20, 30	1.15
	2	0.2	N(m)	N(f)	6		1.20
	2	0.2	N(m)	N(f)	8		1.30
	2	0.2	N(m)	N(f)	12.4		1.35
A-218-12S	2	0.125	SMA(m)	SMA(f)	18	3, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 40	1.2-1.5
A-518-12	5	0.125	SMA(m)	SMA(f)	18	3, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 40	1.2-1.5
**A-5	5	0.125	SMA(m)	SMA(f)	18	3, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 40	1.50
	5	0.125	N(m)	N(f)	18		1.50
	5	0.25	N(m)	N(f)	12.4		1.40
	5	0.25	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30	1.40
A-518-34	5	0.125	N(m)	N(f)	18	3, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 40	1.50
**A-10	10	0.25	N(m)	N(f)	6	50	1.25
	10	0.25	N(m)	N(f)	6	60	1.25
	10	0.25	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30	1.25
**A-15	15	0.25	N(f)	N(f)	12.4	30	1.40
	15	0.25	N(f)	N(f)	13	6	1.40
	15	0.25	N(m)	N(f)	13	**	1.40



型号	平均功率(W)	峰值功率(KW)	接头 1	接头 2	频率(GHz)	衰减值(dB)	驻波比
**A-15	15	0.25	N(f)	N(f)	13	**	1.40
	15	0.25	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30	1.40
**A-20	20	0.3	N(m)	N(f)	12.4	10	1.40
	20	0.3	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30	1.40
**A-25	25	0.3	N(m)	N(f)	12.4	20	1.40
	25	0.3	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30	1.40
**A-30	30	0.3	N(m)	N(f)	4	10	1.25
	30	0.3	N(m)	N(f)	12.4	20	1.25
	30	0.3	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30	1.40
**A-50**~**B	50	0.5	N(f)	N(f)	4	6	1.25
	50	0.5	N(f)	N(f)	4	10	1.30
	50	0.5	N(f)	N(f)	4	20	1.30
	50	0.5	N(f)	N(f)	4	30	1.30
	50	0.5	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30, 40	1.30
**A-50**	50	0.5	N(f)	DIN716(m)	3	30	1.20
	50	0.5	N(m)	N(f)	11	10	1.35
	50	0.5	N(m)	N(f)	11	**	1.30
	50	0.5	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30, 40	1.30
A-100. -. .B	100	1	N(f)	N(f)	4	10	1.30
	100	1	N(f)	N(f)	6	10	1.25
	100	1	N(f)	N(f)	4	20	1.25
	100	1	N(f)	N(f)	4	30	1.30
	100	1	N(f)	N(f)	6	30	1.35
	100	1	N(m)	N(f)	11	30	1.45
	100	1	N(f)	N(f)	4	40	1.3
	100	1	N(m)	N(f)	8	40	1.4

型号	平均功率(W)	峰值功率(KW)	接头 1	接头 2	频率(GHz)	衰减值(dB)	驻波比
**A-100**	100	1	N(f)	N(f)	6	10	1.35
	100	1	N(m)	N(f)	11	10	1.45
	100	1	N(f)	N(f)	11	10	1.45
	100	1	N(f)	N(f)	13	10	1.45
	100	1	N(f)	N(f)	6	20	1.35
	100	1	N(f)	N(f)	6	30	1.35
	100	1	N(m)	N(f)	11	40	1.45
	100	1	N(f)	N(f)	11	40	1.45
	100	1	/	/	/	3, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50	/
**A-150*	150	5	N(f)	N(f)	4	20	1.35
	150	5	N(m)	N(f)	13	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50	1.45
	150	5	N(f)	N(f)	13		1.45
	150	5	/	/	4		1.35
150	5	/	/	4	1.35		
**A-200*	200	5	N(m)	N(f)	4	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50	1.35
	200	5	/	/	4		1.35
**A-250*	250	5	N(m)	N(f)	4	10	1.35
	250	5	N(f)	N(f)	4	10	1.35
	250	5	N(f)	N(f)	2	30	1.25
	250	5	N(f)	N(f)	4	30	1.35
	250	5	N(f)	N(f)	4	40	1.35
	250	5	N(f)	N(f)	4	40	1.35
**A-250*	250	5	/	/	4	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50	1.35
**A-300*	300	5	N(m)	N(f)	4	40	1.35
	300	5	/	/	4	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50	1.35
**A-400*	400	5	/	/	4	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50	1.35
**A-500*	500	5	/	/	3	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50	1.35
**A-1000*	1000	10	/	/	3	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50	1.35
8326-300	2000	/	LC(f)	N(f)	0.5	30	1.10

手动步进衰减器 (机箱型、面板安装型) \*代表可选项

型号	平均功率 (W)	驻波	接头类型 (可选)	频率 (GHz)	衰减量 (dB)	步进值 (dB)	插损 (dB)
AC-2.2-2-80-*	2	1.25	SMA(f), N(f), DIN716(f)	2.2	0-80	1, 10	1.75
AC-2.5-2-101-*	2	1.25		2.5	0-101	0.1, 1, 10	2.60
AC-2.5-2-110-*	2	1.50		2.5	0-110	1, 10	2.00
AC-2.7-2-80-*	2	1.50		2.7	0-80	1, 10	2.00
AC-3-2-80-N	2	1.50		3	0-80	1, 10	1.75
AC-3-2-110-N	2	1.50		3	0-110	1, 10	2.00
AC-2.2-50-80-X	50	1.50	SMA(f), N(f), DIN716(f)	2.2	20-100	1, 10	21.75
AC-2.5-50-80-N	50	1.50		2.5	20-100	1, 10	21.75
AC-2.5-50-110-X	50	1.50		2.5	20-130	1, 10	22.00
AC-2.5-50-100-N	50	1.50		2.5	20-120	10	21.75
AC-18-50-69-N	50	1.75	N(f)	18	0-69	1, 10	24.00
AC-18-*	2, 20, 50	1.75	SMA(f), N(f)	18	/	1, 10	3, 24
AP3501	1	1.45	N(f)	6	0-103	1	6.50

负载



## 负载

### 产品特点

- \* 超低驻波比；使用频率高
- \* 低成本；小尺寸
- \* 结构牢固；为无线通信优化设计



### 负载 (\*代表可选项)

型号	平均功率 (W)	峰值功率 (KW)	*频率 (GHz)	接头类型	驻波
T-1*-1	1	0.2	4,6,8,12.4,18	SMA(m)	1.35
T-2*-1	2	0.2	4,6,8,12.4,18	SMA(m)	1.35
T-2*-3S	2	0.2	3,6,8,12.4,18	N(m)	1.20
T-5*-3	5	0.25	3,6,8,12.4	N(m)	1.35
T-10*	10	0.25	4,6,8,12.4	N(m)	1.35
T-15*	15	0.25	4,6,8,12.4	N(m)	1.35
T-20*	20	0.25	4,6,8,12.4	N(m)	1.35
T-25*	25	0.3	4,6,8,12.4	N(m)	1.35
T-30*	30	0.3	4,6,8,12.4	N(m)	1.35
T-504-3B	50	0.5	4	N(m)	1.35
T-504-4B	50	0.5	4	N(f)	1.35
T-50*	50	0.5	11	N(m)	1.40
T-1004-3B	100	1.0	4	N(m)	1.35
T-1004-4B	100	1.0	4	N(f)	1.35
T-100*	100	1.0	11	SMA(m),SMA(f),N(m),N(f),DIN 716(m),DIN716(f)	1.40
T-150*	150	5.0	4	N(m),N(f)	1.35
T-200*-3	200	5.0	4	N(m)	1.35
T-200*-4	200	5.0	4	N(f)	1.35
T-250*-3	250	5.0	4	N(m)	1.35
T-250*-4	250	5.0	4	N(f)	1.35

型号	平均功率 (W)	峰值功率 (KW)	*频率 (GHz)	接头类型	驻波
T-300*-3	300	5.0	4	N(m)	1.35
T-300*-4	300	5.0	4	N(f)	1.35
T-400*-3	400	5.0	4	N(m)	1.35
T-400*-4	400	5.0	4	N(f)	1.35
T-500*-3	500	5.0	3	N(m)	1.35
T-500*-4	500	5.0	3	N(f)	1.35
T-1000*-3	500	5.0	3	N(m)	1.35
T-1000*-4	500	5.0	3	N(f)	1.35

### 失配负载

型号	平均功率 (W)	峰值功率 (KW)	*频率 (GHz)	接头类型	驻波
T-50*	50	0.5	2.2	N(m)	2.0, 3.0

## 低互调测试产品

### 低互调测试产品

#### 产品特点

- \* 良好的稳定性和低损性
- \* 低无源互调特性
- \* 宽带，低驻波比



#### 低互调测试电缆

型号	接头类型 (可选)	外径(mm)	工作频率 (GHz)	承受功率 (W)	驻波比	无源互调 (dBc)	插损 (dB)	屏蔽效应 (dB)
14_LIM	DIN71; N	9.9	DC-3	840	1.20	-156(-160, typ.) @2×43dBm	0.80	-75
14_LIM-S	DIN71; N		DC-3	840	1.20	-160(-165, typ.) @2×43dBm	0.95	

#### 射频转接器

P/N	接头 1	接头 2	工作频率 (GHz)	无源互调 (dBc)	驻波比
C-3318LIM	N(m)	N(m)	DC-18	-165 @2×43dBm	1.04, typ.
C-3418LIM	N(m)	N(f)	DC-18		
C-4418LIM	N(f)	N(f)	DC-18		
C-3708LIM	N(m)	DIN716(m)	DC-8		
C-3808LIM	N(m)	DIN716(f)	DC-8		
C-4708LIM	N(f)	DIN716(m)	DC-8		
C-4808LIM	N(f)	DIN716(f)	DC-8		
C-7708LIM	DIN716(m)	DIN716(m)	DC-8		
C-7808LIM	DIN716(m)	DIN716(f)	DC-8		
C-8808LIM	DIN716(f)	DIN716(f)	DC-8		

衰减器

型号	平均功率 (W)	无源互调 (dBc)	接头 1	接头 2	频率范围 (GHz)	衰减量&偏差(dB)		回波损耗(dB)
						频率(GHz)	精度 (dB)	
A-0827-88 LIM	50	-158@2×43dB m, typ.935MHz & 960MHz	DIN7 16(f)	DIN7 16(f)	0.8-2.7	0.8	-22.4±2.0	0.8-1GHz:1.20 1-2.7GHz:1.28
						1.0	-25.9±2.0	
						1.8	-35.7±2.0	
						2.0	-37.8±2.0	
						2.7	-39.9±2.0	
A150-0727 -88LIM-19	150	-160@2×43dB m, -165@2×43dB m, typ.	DIN7 16(f)	DIN7 16(f)	0.7-2.7	0.7	27.5±3.0	0.7-1GHz:1.20 1-2.7GHz:1.28
						1.0	31.8±3.0	
						1.8	43.9±3.0	
						2.0	46.4±3.0	
						2.7	49.0±3.0	

定向耦合器

## 定向耦合器

### DCM系列定向耦合器

型号	频率范围 (MHz)	耦合度 (dB)	方向性 (dB)	驻波比	功率 (W)	接口
DCM160-20-15-A	1-60	20.0±0.6	30	1.07	15	SMA(f)
	10-60	20.0±0.3	30	1.07	25	
DCM10600-20-25-A	10-600	20.0±0.5	25	1.05	25	
	10-450	20.2±0.5	28	1.05	50	
DCM401000-20-10-A	40-800	20.0±0.5	22	1.20	10	
	800-1000	20.5±0.7	23	1.30	10	
	40-500	19.5±0.5	25	1.10	20	
DCM28-30-50-A	2000-8000	30.0±1.0	20	1.20	50	
DCM8003000-6-100-A	800-3000	6.0±0.5	20	1.20	100	
DCM30006000-6-100-A	3000-6000	6.0±0.5	20	1.20	100	

### 宽带定向耦合器

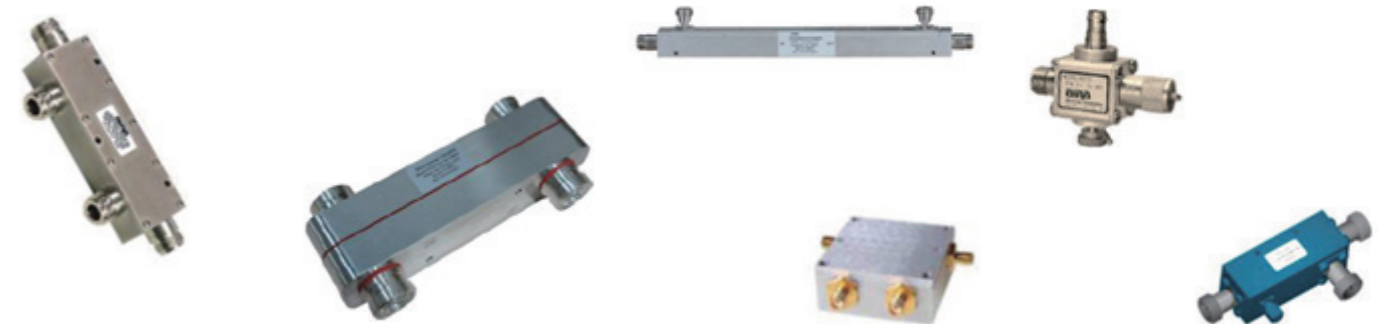
型号	频率范围 (GHz)	耦合度 (dB)	隔离度 (dB)	驻波比	功率容量 (W)	接口
DCS-0413-10-500-N	0.4-13	10±1.0@0.4-3GHz 10±1.5@3-8GHz 10±2.0@8-13GHz	30, typ.@0.4-3GHz 18, typ.@3-6GHz	输入端 1.22@0.4-6GHz, 1.44@6-13GHz 耦合端 1.44@0.4-6GHz, 1.93@6-13GHz	500 (Avg.) 1000 (Peak)	N(f)
DM28-30-50-A	2-8	30±1.0		1.20	50	SMA(f)
CS20-19-436/19	0.5-12	20.0±1.0		1.5	25	SMA
CS20-23-436-20	0.5-18	20.0±1.0	方向性 (dB) 15@0.5-12GHz 12@12-18GHz	1.5	25	SMA

### 100-CC-FFN系列定向耦合器

型号	频率范围(MHz)	耦合度(dB)	方向性 (dB)	驻波比	功率(W)	接口
100-CC-FFN-20	800-3500	20	18	1.20	100	N(f)
100-CC-FFN-30	800-3500	30	18	1.20	100	

### 低互调定向耦合器

型号	频率范围 (MHz)	耦合度 (dB)	方向性 (dB)	驻波比	功率容量 (W)	无源互调 (dBc)	接口
CK-39N	806-960 & 1710-2200	806-960MHz: 30.8±1.0 1710-1990MHz: 29.4±1.0 1990-2200MHz: 30.4±1.3	25 max	1.20	200 (Avg.)	<-140, typ.@2×43dBm	N(f)
DCS-0727-30-1000D	700-2700	30±1.0	28, Min.	1.06, typ.	1000	-160, typ.@2×43dBm	DIN716 (f)
DCS-0727-3-1000D	698-2700	3±0.5@698-800MHz 3±0.4@800-2700MHz		1.08 max		-165, typ.@2×43dBm	DIN716 (f)





# 校准套件

## 校准套件



### 校准套件

型号	接口	频率. (GHz)	驻波比	插损 (dB)	描述
CAL13-4AF	SMA(f)	13	Load: 1.083 Through: 1.119	Through:0.15	DC-18GHz SMA, Open, Short, Load, Through
CAL13-4AM	SMA(m)	13			
CAL13-4A	SMA(f) & SMA(m)	13			
CAL09-4NF	N(f)	9	Load: 1.036 Through: 1.083	Through:0.1	DC-9GHz N, Open, Short, Load, Through
CAL09-4NM	N(m)	9			
CAL09-4N	N(f) & N(m)	9			
CAL06-3NF	N(f)	6	Load: 1.016		DC-6GHz N, Open, Short, Load
CAL06-3NM	N(m)	6			
CAL06-3N	N(f) & N(m)	6			
CAL06-4DF	DIN716(f)	6	Load: 1.02 Through: 1.041	Through:0.1	DC-6GHz DIN716, Open, Short, Load, Through
CAL06-4DM	DIN716(m)	6			
CAL06-4D	DIN716(f) & DIN716(m)	6			
CAL06-3DF	DIN716(f)	6	Load: 1.02		DC-6GHz DIN716, Open, Short, Load
CAL06-3DM	DIN716(m)	6			
CAL06-3D	DIN716(f) & DIN716(m)	6			

## 隔离器/环行器

## 隔离器/环行器

### 产品特点

- \* 低驻波比；低插损；高隔离
- \* 低无源互调特性



### 移动通信应用隔离器/环流器

型号	频率范围 (GHz)	带宽 (MHz)	功率容量 (W@25°C)	插入损耗	隔离度 (dB)	尺寸 (mm)
CI-XX-XX-100-X-A	0.6-1.1	200 max	100	0.4	23	35*38*20
CI-XX-XX-100-X-B	1.0-2.2	200 max	100	0.5	20	25*28*20
CI-XX-XX-100-X-C	2.0-3.7	400 max	100	0.5	20	25*25*15
IS-XX-XX-100-X-A	0.6-1.1	200 max	100	0.4	23	35*38*20
IS-XX-XX-100-X-B	1.0-2.2	200 max	100	0.5	20	25*28*20
IS-XX-XX-100-X-C	2.0-3.7	400 max	100	0.5	20	25*25*15

### 宽带隔离器/环流器

型号	频率范围 (GHz)	插入损耗 (dB)	功率容量 (W@25°C)	隔离度 (dB)	驻波	尺寸 (mm)
CI-XX-XX-X-D	1-2	0.7	50	15	1.40	70*80*21
CI-XX-XX-X-E	2-4	0.6	30	16	1.40	32*34*18
CI-XX-XX-X-F	3-6	0.6	30	16	1.40	25*27*13
CI-XX-XX-X-G	4-8	0.6	30	18	1.30	25*25*12.7
CI-XX-XX-X-H	6-12	0.6	20	16	1.40	16*21*13
CI-XX-XX-X-I	8-12	0.5	10	20	1.25	15*19*13
	12-18	0.6		18	1.35	
CI-XX-XX-X-J	8-18	0.8	10	16	1.50	15*21*13
CI-XX-XX-X-K	6-18	1.5	10	12	1.80	19*20*13
IS-XX-XX-X-D	1-2	0.7	50	15	1.40	70*80*21
IS-XX-XX-X-E	2-4	0.6	30	16	1.40	32*34*18
IS-XX-XX-X-F	3-6	0.6	30	16	1.40	25*27*13
IS-XX-XX-X-G	4-8	0.6	30	18	1.30	25*25*12.7
IS-XX-XX-X-H	6-12	0.6	20	16	1.40	16*21*13
IS-XX-XX-X-I	8-12	0.5	10	20	1.25	15*19*13
	12-18	0.6		18	1.35	
IS-XX-XX-X-J	8-18	0.8	10	16	1.50	15*21*13
IS-XX-XX-X-K	6-18	1.5	10	12	1.80	19*20*13

# 滤波器

## 滤波器

### 产品特点

- \*部分产品具有大功率容量
- \*高带外抑制
- \*低插损，低驻波
- \*结构牢固，应用频率范围宽



### 低通滤波器套件

型号	通带范围 (I.L<1dB)	Fc (I.L<3dB)	阻带范围 (I.L>3dB)	容积功率 (W)	接口
LF-32-N	DC-32MHz	35MHz	55-200MHz	0.5W	N
LF-190-N	DC-190MHz	210MHz	320-800MHz	0.5W	N
LF-520-N	DC-520MHz	570MHz	0.8-2GHz	0.5W	N
LF-1000-N	DC-1GHz	1.2GHz	1.71-2.5GHz	0.5W	N
LF-1500-N	DC-1.5GHz	1.75GHz	2.9-6GHz	0.5W	N
LF-2200-N	DC-2.2GHz	2.4GHz	3.6-6GHz	0.5W	N

### 高通滤波器套件

型号	通带范围 (I.L<1dB)	Fc (I.L<3dB)	阻带范围 (I.L>3dB)	容积功率 (W)	接口
HF-290-N	0.29-3.0GHz	245MHz	DC-170MHz	0.5W	N
HF-700-N	0.7-3.0GHz	640MHz	DC-460MHz	0.5W	N
HF-1700-A	1.7-3.8GHz	1.32GHz	DC-970MHz	7W	SMA
HF-3070-A	3.07-8.5GHz	2.7GHz	DC-2210MHz	7W	SMA
HF-6600-A	6.6-11GHz	5.5GHz	DC-4250MHz	7W	SMA
HF-9500-A	9.5-13GHz	8.4GHz	DC-5850GHz	7W	SMA

### 单只高通滤波器

型号	通带范围 (I.L<1.5dB)	阻带范围 (I.L>3dB)	容积功率 (W)	接口
HHF-2600-A	2.6-13GHz	DC-2.17GHz	15W	SMA

### 双工器

型号	Rx/Tx 频段	承受功率	接口	应用
DUP-824894-*	824-849/869-894MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	CDMA
DUP-890960-*	890-960/935-960MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	GSM900
DUP-880960-*	880-960/925-960MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	E-GSM
DUP-17101880-*	1710-1785/1805-1880MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	DCS1800
DUP-19202170-*	1920-1980/2110-2170MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	WCDMA
DUP-19252130-*	1925-1940/2115-2130MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	CDMA2000 1x

### 带通滤波器

型号	通带范围	承受功率	接口	应用
BPF-824849-*	824-849MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	CDMA
BPF-869894-*	869-894MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	CDMA
BPF-890915-*	890-915MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	GSM900
BPF-935960-*	935-960MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	GSM900
BPF-880915-*	880-915MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	E-GSM
BPF-925960-*	925-960MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	E-GSM
BPF-17101785-*	1710-1785MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	DCS1800
BPF-18051880-*	1805-1880MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	DCS1800
BPF-20102025-*	2010-2025MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	TD-SCDMA
BPF-19201980-*	1920-1980MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	WCDMA
BPF-21102170-*	2110-2170MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	WCDMA
BPF-19251940-*	1925-1940MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	CDMA2000 1x
BPF-21152130-*	2115-2130MHz	100W	N,SMA,DIN7/16	CDMA2000 1x

### 手动可调滤波器 (K&L产品)

型号	承受功率 (W)	3dB 带宽 (%)	驻波	频率范围 (MHz)	插损 (dB)	接口	30dB:3dB	50dB:3dB
5BT-95/190-5-N/N	50	3	1.50	95-190	1.30	N(f)-N(f)	2.2:1	3.5:1
5BT-190/375-5--N/N	50	3	1.50	190-375	1.30			
5BT-375/750-5-N/N	50	3	1.50	375-750	1.00			
5BT-750/1500-5-N/ N	50	3	1.50	750-1500	1.00			

备注：麦斯科技公司提供其他非标准滤波器设计与定制服务；如有需求请联系客服。



# 功分器/合成器

## 功分器/合成器

### 产品特点

- \* 低驻波，低插损
- \* 高隔离度
- \* 出色的幅度不平衡和相位不平衡值



### 功分器/合成器

型号	输入功率 (W)	频率	插损 (dB)	隔离度 (dB)	通道	驻波	接口
PD021000-2-1-N	1	0.2-1000MHz	0.5	25	2	1.41	N
PD102500-2-1-A	1	10-2500MHz	0.6	17	2	2.0	SMA
PD018-2-016-A	0.16	DC-18GHz	0.7	/	2	1.34	SMA
PD0825-*-N(A)	10	0.8-2.5GHz	0.85	20	2, 3, 4	1.35	N,SMA
PS2-27-450-10S	30	0.5-8GHz	1.0	18	2	1.50	SMA
PS2-20-450-10S	30	0.5-18GHz	1.7	16	2	1.50	SMA

备注：麦斯科技公司提供其他功分器、耦合器设计与定制服务；如有需求请联系客服邮箱sales@max-rf.com。

# 低噪声、功率放大器

## 低噪声、功率放大器

### 产品特点

- \* 麦斯科技提供各式放大器的设计定制；为客户量身打造合适的放大器。
- \* 提供低噪放、功率放等模块设计定制服务。



### 通用低噪声放大器

型号	频率范围 (GHz)	增益 (dB)	驻波	噪声系数 (dB)	P <sub>1dB</sub> (dBm)	P <sub>3dB</sub> (dBm)	外形
LNA-002050-20-11-N	0.02-0.50	20	1.37	1.1	16	30	C1
LNA-010110-20-11-N	0.10-1.10	20	1.37	1.1	16	32	C1
LNA-0001300-28-19-N	0.001-3.00	28.5	1.8	1.9	13.5	25.5	C1
LNA-082096-21-05-N	0.82-0.96	21	1.25	0.5	18	38	C1
LNA-100200-32-11-N	1.00-2.00	32	1.4	1.1	14	25	C1
LNA-170220-29-06-N	1.70-2.20	29.5	1.25	0.65	18.5	33	C1
LNA-060250-30-11-N	0.60-2.50	30	1.5	1.1	13.5	26	C1
LNA-050250-34-36-N	0.50-2.50	34	1.6	3.6	16	27	C1
LNA-100420-24-16-N	1.00-4.20	24.5	1.5	1.6	12.5	25	C1
LNA-010800-23-19-N	0.10-8.00	23	2.1	1.9	10.5	20	C1
LNA-2001800-24-48-N	2.00-18.00	24	2.2	4.8	9.5	--	C1
LNA-2001800-21-38-N	2.00-18.00	21	2.0	3.8	9.5	--	C1
LNA-2001800-34-28-N	2.00-18.00	34	2.3	2.8	9.5	--	C1
LNA-0101800-21-28-N	0.10-18.00	21	2.5	2.8	9.5	--	C1
LNA-0101800-24-28-N	0.10-18.00	24	2.5	2.8	9.5	--	C1
LNA-0101800-34-28-N	0.10-18.00	34	2.5	2.8	9.5	--	C1
LNA-0102650-21-45-A	0.10-26.50	21	2.5	4.5	9.5	--	C1
LNA-0102650-29-45-A	0.10-26.50	29	2.5	4.5	9.5	--	C1
LNA-0102650-34-45-A	0.10-26.50	34	2.5	4.5	9.5	--	C1

### 低噪声功率放大器

型号	频率范围 (GHz)	增益 (dB)	驻波	噪声系数 (dB)	P <sub>1dB</sub> (dBm)	P <sub>3dB</sub> (dBm)	外形
LNPA-070350-18-33-N	0.70-3.50	11-26	1.4	2.2-4.5	24	43	C1
LNPA-040270-35-23-N	0.40-2.70	35.5	2.0	2.3	33	45	C1
LNPA-0701800-25-35-N	0.70-18.00	25	2.0	3.5	21	30	C1
LNPA-0802100-23-35-N	0.80-21.00	23	2.2	3.5	20	30	C1

### 高功率放大器

型号	频率范围 (MHz)	P <sub>1dB</sub> 输出功率 (dBm)	增益 (dB)
PA00001023-50	0.01-250	48	50
PA00205-44	20-500	44	39
PA00505-45	50-500	45	46
PA00505-47	50-500	47	47
PA0510-43	500-1000	43	40
PA00210-39	20-1000	39	46
PA082096-46	820-960	46	56
PA082096-49	820-960	49	45
PA1722-48	1712-2170	48	45
PA1722-49	1710-2170	49	47
PA0822-39	800-2200	39	45
PA0825-40	800-2500	40	39
PA0525-43	500-2500	43	46
PA3437-43	3400-3700	43	49

### 同轴开关系列产品

同轴开关系列产品

开关系列	描述	图片
L2N2/2HN2	SPDT, 转换开关, DC-12.4GHz, N(f)	
L2S2	SPDT, 自保持, 2.4GHz, N(f)	
LIN2/1HN2	SPDT, 转换开关, 自保持型, DC-18GHz, SMA(f)	
M1N2	手动 SPDT 开关, DC-3GHz, EMC 测试, N(f)	
1S2	SPDT, Failsafe, DC-18GHz, SMA(f)	
L1S2	手动 SPDT 开关, DC-3GHz, EMC 测试, N(f)	
1N2 1HN2	SPDT, Failsafe, DC-18GHz, SMA(f)	
1S3-1S6	SP3T-6T, DC-18GHz, 常开型, SMA(f)	
1S6-USB	USB 接口/电脑控制, 单刀六掷 RF 机电开关	
IS8	SP8T, DC-18GHz, 常开型, SMA(f)	
1S10	SP10T, DC-18GHz, 常开型, SMA(f)	
1SS4	小尺寸, SP3T-4T, DC-18GHz, SMA(f)	
CUS140601	台式, SP12T, 常开型, 2W 热切换, SMA(f)	

通用测试测量系统重点产品



## 通用测试测量系统重点产品

### 放大器自动化测试系统



S11和S21测量，测试范围2-32MHz/0.8-2.5GHz，1mW-1KW

### EMI 系列 1kHz-40GHz通用的便携式电磁环境测量平台

- \* 独立完成9kHz-6GHz 的测试任务
- \* 可扩展至40GHz 应用
- \* 系统噪声系数低至1dB
- \* 滤波放大器,大大提高频谱仪的动态范围和微弱信号测试能力
- \* 自动化控制和测试软件
- \* 先进的信道功率算法
- \* 长期监测功能
- \* 软件控制的天线云台
- \* 系统轻便,可单人携带和操作,适合现场应用
- \* 电池供电,不受测试环境限制
- \* 开放的硬件和软件接口，接受用户已有设备
- \* 细分测试功能



### 超宽频段电磁环境测量解决方案

- \* 高灵敏度
- \* 1kHz-40GHz超宽带设备
- \* 系统噪声系数低至1dB
- \* 自动化控制和测试软件
- \* 软件控制的天线云台
- \* 系统轻便,适合现场应用
- \* 电池供电,不受测试环境限制
- \* 开放的硬件和软件接口，接受用户已有设备



### PTS系列生产线射频自动化测试系统

- \* 用于射频产品生产线自动化测试，提高测试效率
- \* 基于不同DUT(单端口和多端口)客户自主制定测试方案
- \* 友好的操作界面，贴近实际操作习惯
- \* 完善的用户操作权限管理以及工位管理
- \* 基于大数据的采集、统计、分析及管理
- \* 根据自动生成的测试结果统计报告方便故障分析和溯源
- \* 生产过程管控、自动化数据采集、数据统计分析集成至同一平台
- \* 支持R/S、Keysight(Agilent)网络分析仪
- \* 降低生产线测试人员的上岗培训投入
- \* 最大限度避免人为因素对于测试结果的影响
- \* 支持LAN, RS232, USB, GPIB等多种通信方式



## 测试服务产品

## 测试服务产品

FindRF合作北京地区电磁兼容实验室可提供无线通信终端EMC性能检测、无线通信终端OTA测试（包括3D MIMO），以及无源天线测试服务，实验室具备CMA资质。

### 详细测试项目

- \* TRP
- \* TIS
- \* 电场强度
- \* 磁场强度
- \* 天线性能（直径1.2m以下）
- \* 无线通信终端2G/3G/4G的OTA测试
- \* 无线终端EMC性能
- \* 吞吐量（throughput）
- \* 误块率（BLER）测试

### 测试场地

