

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗			1.2	dB
耦合度	8.5	10	11.5	dB
耦合平坦度			±1	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	SMA-K
输出端口	OUT	SMA-K
耦合端口	-10dB	SMA-K

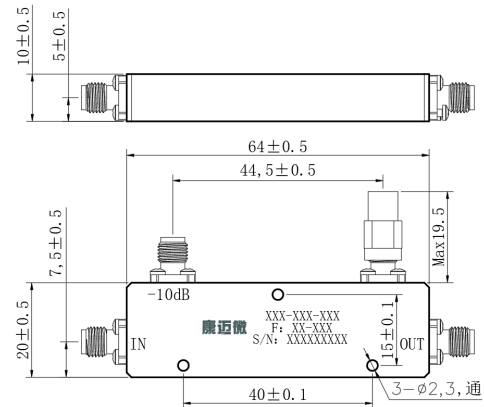
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 耦合 dB	S12 方向性
1.5	1.09	1.17	-0.38	-11.28	-25.13
2.75	1.11	1.08	-0.63	-9.1	-22.17
4	1.1	1.09	-0.68	-8.85	-22.83
5.25	1.04	1.07	-0.67	-8.91	-37.16
6.5	1.13	1.04	-0.65	-9.32	-22.91
7.75	1.06	1.09	-0.62	-9.38	-19.51
9	1.12	1.04	-0.66	-9.34	-22.9
10.25	1.1	1.09	-0.63	-9.82	-18.03
11.5	1.14	1.09	-0.68	-9.7	-18.44
12.75	1.18	1.13	-0.77	-9.6	-29.18
14	1.25	1.15	-0.79	-9.93	-11.13
15.25	1.21	1.27	-0.8	-9.96	-24
16.5	1.24	1.21	-0.88	-9.92	-16.81
17.75	1.17	1.34	-0.91	-9.85	-10.93
19	1.05	1.48	-0.92	-10.15	-14.24

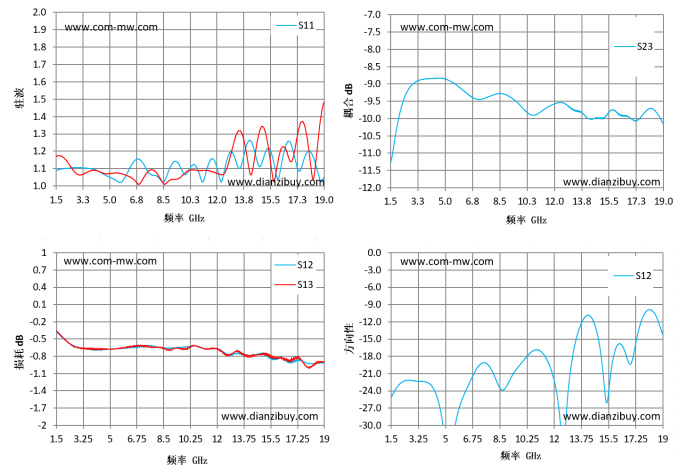
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。