

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	6	~	18	GHz
插入损耗			1	dB
耦合度	29	30	31	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	白色
功率容量	30W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证

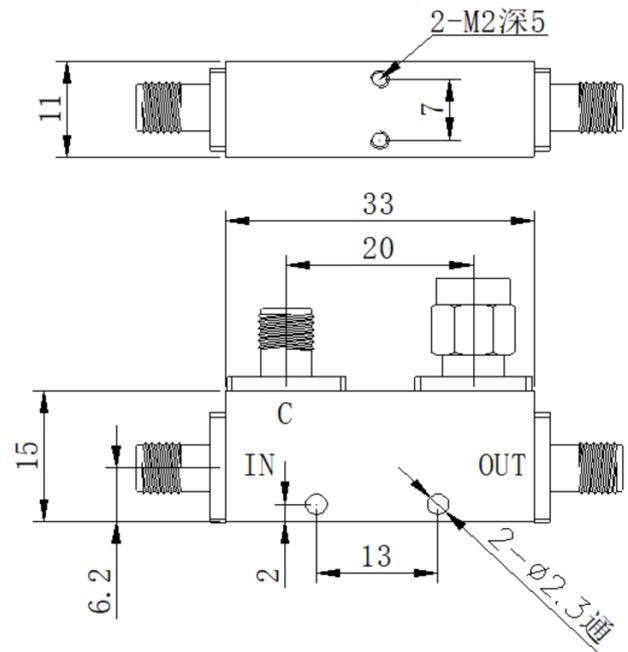
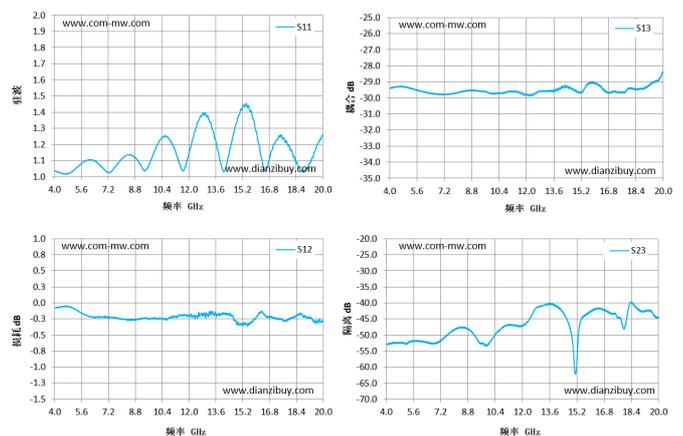
端口定义

输入端口	IN	--
输出端口	OUT	--
耦合端口	C	--

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
4	1.04	-0.08	-29.42	-53.02
5.14	1.04	-0.09	-29.38	-52.74
6.29	1.1	-0.22	-29.7	-52.21
7.43	1.04	-0.23	-29.78	-50.76
8.57	1.13	-0.27	-29.55	-47.71
9.71	1.09	-0.25	-29.66	-52.7
10.86	1.23	-0.23	-29.64	-47.56
12	1.14	-0.2	-29.84	-47.17
13.14	1.38	-0.21	-29.58	-40.98
14.29	1.09	-0.17	-29.35	-42.35
15.43	1.45	-0.33	-29.37	-45.42
16.57	1.04	-0.21	-29.55	-41.8
17.71	1.23	-0.28	-29.68	-44.6
18.86	1.03	-0.21	-29.42	-42.26
20	1.26	-0.29	-28.38	-44.7

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°C的情况, 订货前与我们协商。

注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。