

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			0.5	dB
耦合度	18.5	20	21	dB
方向性	12			dB
主线驻波比			1.4	
耦合线驻波比			1.4	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
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	-20dB

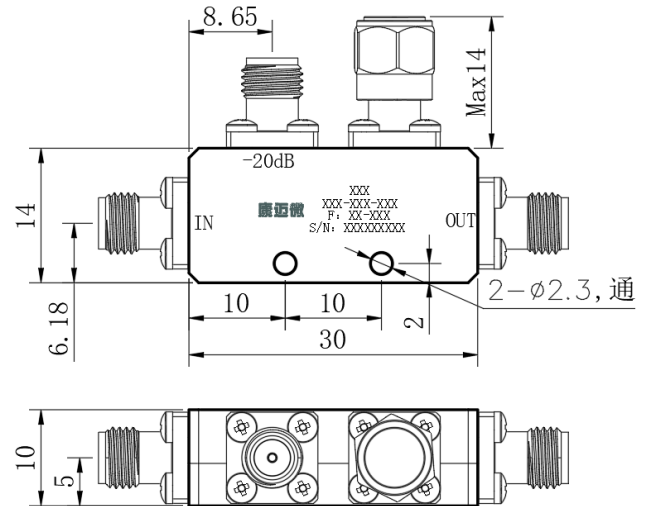
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 方向性 dB
4	1.03	1.03	-0.11	-20.27	-29.71
5.14	1.05	1.02	-0.11	-19.71	-31.97
6.29	1.06	1.05	-0.06	-19.78	-27.12
7.43	1.13	1.05	-0.07	-20.12	-27.15
8.57	1.05	1.05	-0.04	-20.15	-37.38
9.71	1.09	1.07	-0.03	-19.85	-29.83
10.86	1.09	1.16	-0.01	-19.43	-22.39
12	1.1	1.12	-0.07	-19.17	-20.82
13.14	1.06	1.14	-0.14	-19.54	-22.87
14.29	1.1	1.19	-0.26	-19.97	-26.76
15.43	1.08	1.08	-0.21	-20.05	-24.73
16.57	1.16	1.03	-0.19	-19.75	-25
17.71	1.18	1.06	-0.18	-19.39	-20.85
18.86	1.23	1.11	-0.23	-19.35	-20.83
20	1.18	1.3	-0.24	-20.07	-23.95

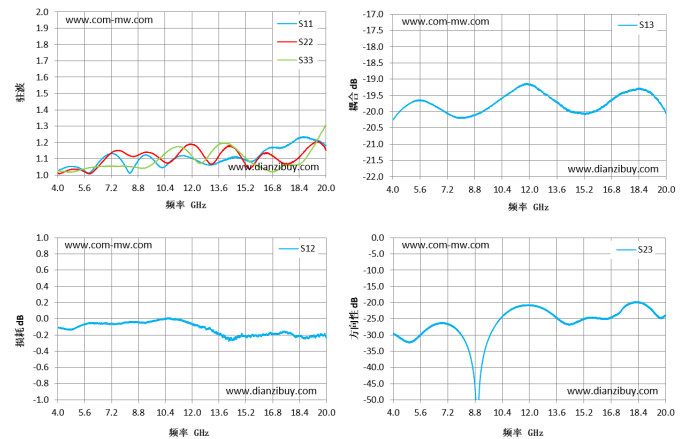
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

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