

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	8000	~	21000	MHz
插入损耗			1.8	dB
耦合度	9	10	11	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.5	
耦合线驻波比			1.5	

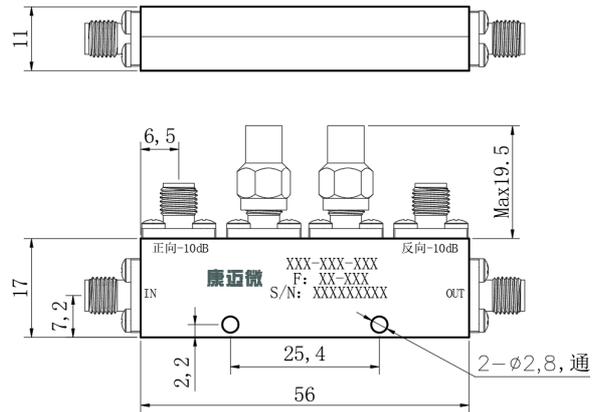
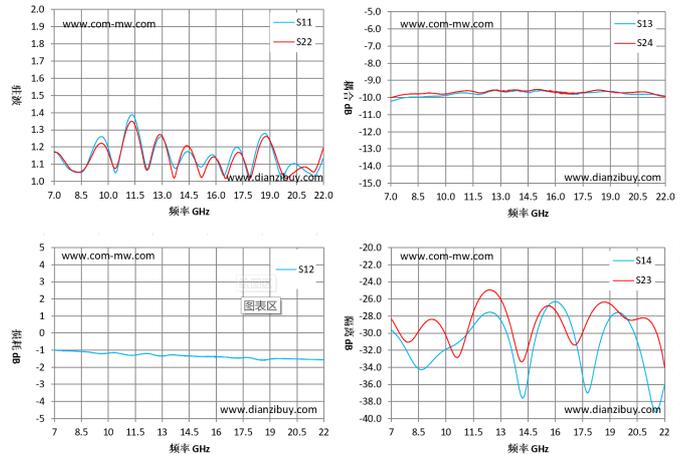
其它参数

接口形式	SMA-K	
接口材质	不锈钢	
阻抗	50Ω	
功率容量	20W设计保证	
外壳材料	铝6061	
工作温度	-45~+85°C设计保证	
输入端口	IN	
输出端口	OUT	---
耦合端口	正向-10dB	---
耦合端口	反向-10dB	---

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S24 耦合 dB	S14 隔离 dB
7	1.17	-1.02	-10.21	-9.98	-29.64
8.07	1.06	-1.07	-9.98	-9.79	-32.95
9.14	1.18	-1.16	-9.94	-9.73	-33.55
10.21	1.12	-1.16	-9.85	-9.75	-31.67
11.29	1.39	-1.32	-9.76	-9.6	-29.75
12.36	1.1	-1.24	-9.68	-9.61	-27.55
13.43	1.15	-1.3	-9.69	-9.6	-30.6
14.5	1.17	-1.35	-9.72	-9.61	-35.22
15.57	1.14	-1.38	-9.66	-9.61	-26.89
16.64	1.08	-1.43	-9.75	-9.74	-27.72
17.71	1.07	-1.44	-9.73	-9.67	-36.9
18.79	1.28	-1.57	-9.66	-9.62	-28.98
19.86	1.05	-1.52	-9.8	-9.72	-28.13
20.93	1.07	-1.55	-9.82	-9.67	-34.54
22	1.14	-1.57	-9.92	-9.93	-36.07

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。