

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	20	~	1000	MHz
插入损耗			0.3	dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	12	18		dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	200W@500MHz；150W@1000MHz设计保证
工作温度	-45~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN	---
输出端口	OUT	---
正向耦合端口	正向-50dB	---
反向耦合端口	反向-50dB	---

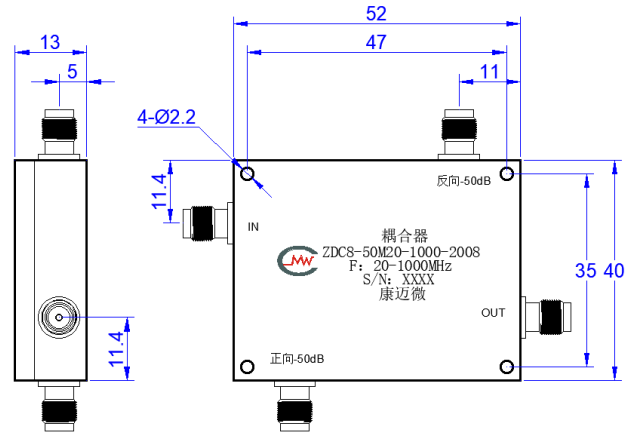
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
10	1	0.01	-55.68	-85.75
88	1.01	-0.03	-49.87	-85.08
166	1.01	-0.05	-49.85	-86.45
244	1.02	-0.07	-49.81	-86.31
321	1.02	-0.09	-49.82	-84.02
399	1.03	-0.11	-49.95	-84.02
477	1.03	-0.14	-50.16	-86
555	1.02	-0.15	-50.34	-82.49
633	1.02	-0.17	-50.55	-77.03
711	1.01	-0.19	-50.69	-73.57
789	1.01	-0.2	-50.85	-70.91
866	1.03	-0.2	-50.98	-68.88
944	1.05	-0.21	-51.13	-67.31
1022	1.07	-0.2	-51.28	-66.42
1100	1.1	-0.23	-51.63	-64.98

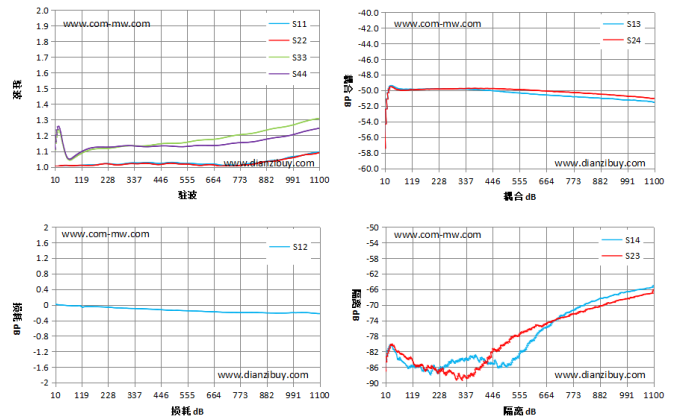
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。