

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	2000	~	8000	MHz
插入损耗			1	dB
耦合度	8.5	10	10.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.3	
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	本导
功率容量	20W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

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

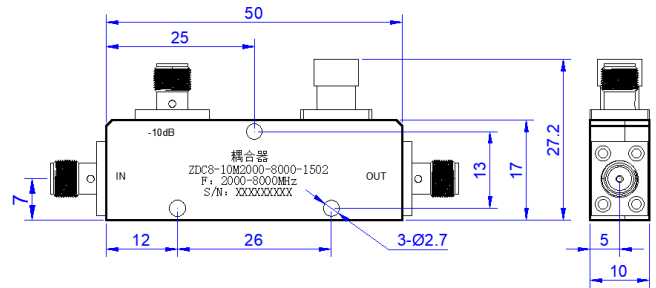
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
1000	1.05	1.07	-0.34	-12.68	-38.83
1571	1.05	1.1	-0.54	-10.16	-37.94
2143	1.04	1.14	-0.69	-9.17	-38.07
2714	1.02	1.17	-0.72	-9.04	-37.48
3286	1.02	1.16	-0.71	-9.27	-38.35
3857	1.11	1.1	-0.74	-9.31	-40.14
4429	1.22	1.05	-0.81	-9.05	-35.07
5000	1.23	1.03	-0.9	-8.8	-30.85
5571	1.12	1.07	-0.83	-8.78	-29.49
6143	1.15	1.16	-0.79	-9.22	-30.56
6714	1.24	1.23	-0.73	-9.72	-33.74
7286	1.17	1.23	-0.72	-9.92	-36.88
7857	1.2	1.14	-0.77	-9.72	-35.24
8429	1.32	1.16	-0.82	-9.79	-31.99
9000	1.24	1.36	-0.7	-10.72	-28.91

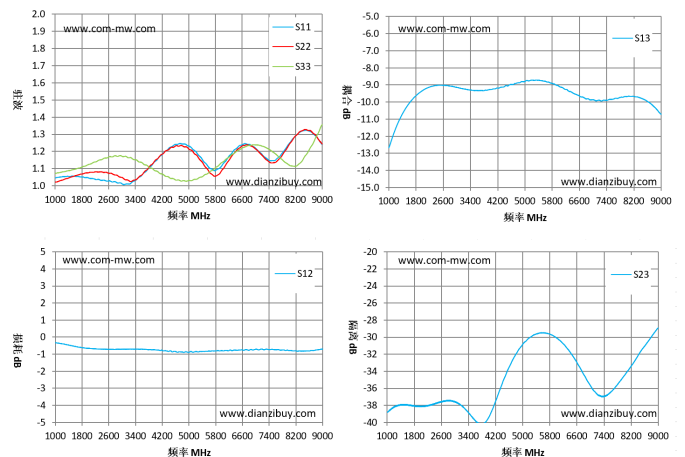
参考实物图



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。