

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			0.5	dB
耦合度	19	20	21	dB
隔离度	35			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	30W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	-20dB	---

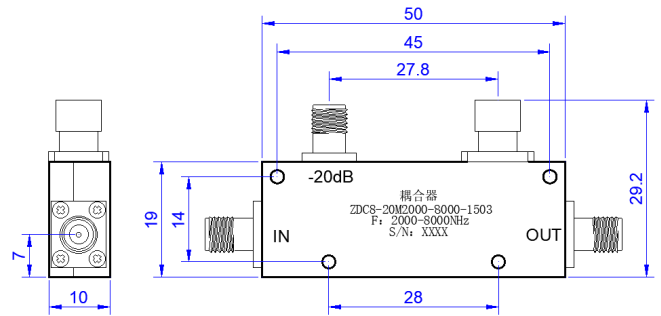
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
1000	1.08	1.18	-0.08	-23.76	-46.64
1571	1.07	1.18	-0.1	-21.06	-47.44
2143	1.01	1.1	-0.13	-19.93	-58.95
2714	1.06	1.06	-0.14	-19.78	-51.21
3286	1.07	1.11	-0.16	-20.07	-47.06
3857	1.01	1.09	-0.17	-20.25	-51.4
4429	1.08	1.08	-0.2	-20.08	-49.95
5000	1.12	1.1	-0.21	-19.85	-42.16
5571	1.07	1.09	-0.2	-19.89	-39.41
6143	1.02	1.16	-0.2	-20.28	-39.12
6714	1.05	1.24	-0.2	-20.61	-40.28
7286	1.04	1.17	-0.22	-20.47	-40.55
7857	1.13	1.07	-0.25	-20.04	-38.36
8429	1.15	1.32	-0.24	-19.98	-37.19
9000	1.04	1.45	-0.24	-20.74	-38.43

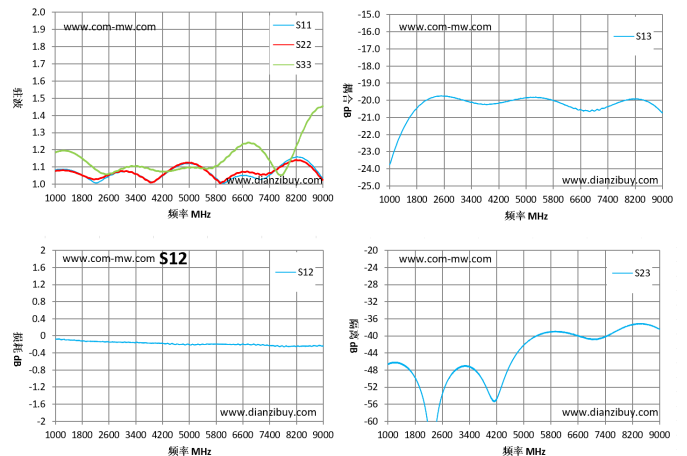
参考实物图



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。