

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	0.5	~	6	GHz
插入损耗			1.4	dB
耦合度	8.6	10	11	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
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
表面	白色
功率容量	50W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	插损包含分配损耗0.46dB

端口定义

输入端口	1
输出端口	2
耦合端口	3

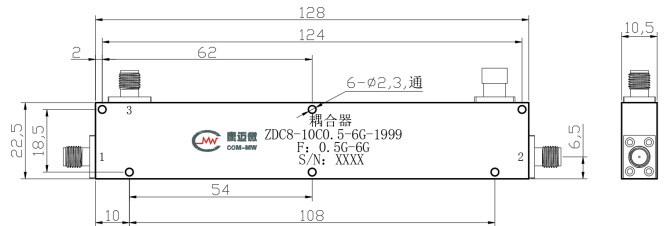
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S13 耦合 dB	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB
400	1.03	1.05	-9.89	-0.5	-34.44
836	1.06	1.15	-9.08	-0.63	-30.15
1271	1.06	1.12	-9.42	-0.61	-32.32
1707	1.03	1.11	-9.35	-0.65	-34.36
2143	1.08	1.09	-9.95	-0.6	-36.53
2579	1.07	1.09	-8.83	-0.77	-37
3014	1.09	1.06	-9.74	-0.69	-38.92
3450	1.06	1.03	-9.21	-0.77	-31.71
3886	1.15	1.11	-9.69	-0.76	-26.32
4321	1.08	1.09	-8.79	-0.89	-27.76
4757	1.06	1.01	-10.08	-0.78	-28.9
5193	1.2	1.12	-9.43	-1	-27.83
5629	1.03	1.14	-9.86	-1	-27.42
6064	1.25	1.23	-9.36	-1.07	-26.11
6500	1.11	1.24	-10.4	-0.94	-26.55

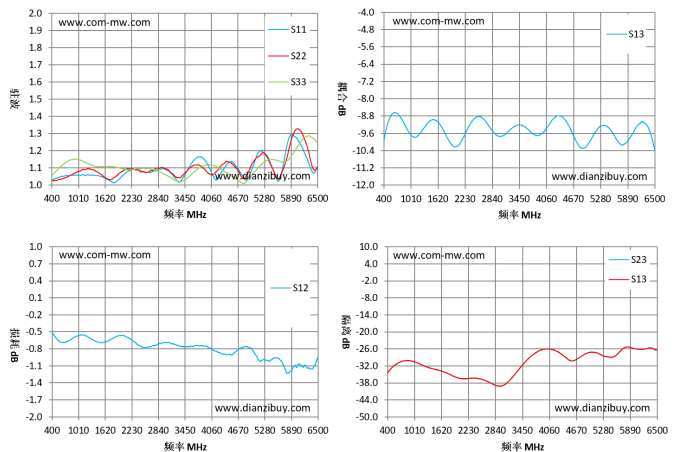
参考实物图



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。