

产品特点

宽带，高隔离度。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	450	~	6000	MHz
插入损耗		1	1.1	dB
隔离度	19	21		dB
输入驻波比		1.35	1.5	
输出驻波比		1.35	1.5	
幅度平衡		0.3	0.6	dB
相位平衡		5	8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70°C设计保证

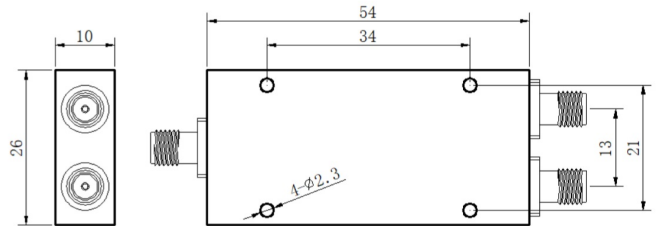
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
450	-3.3	-20.7	1.38	1.17
1000	-3.34	-23.4	1.29	1.19
1500	-3.38	-20.3	1.16	1.06
2000	-3.52	-24.9	1.33	1.23
2500	-3.58	-26.7	1.31	1.19
3000	-3.59	-25.8	1.25	1.16
3500	-3.66	-22	1.26	1.16
4000	-3.69	-22.6	1.09	1.1
4500	-3.79	-24.8	1.17	1.23
5000	-3.88	-38.8	1.25	1.28
5500	-3.92	-29.3	1.3	1.27
6000	-3.92	-25.2	1.14	1.18

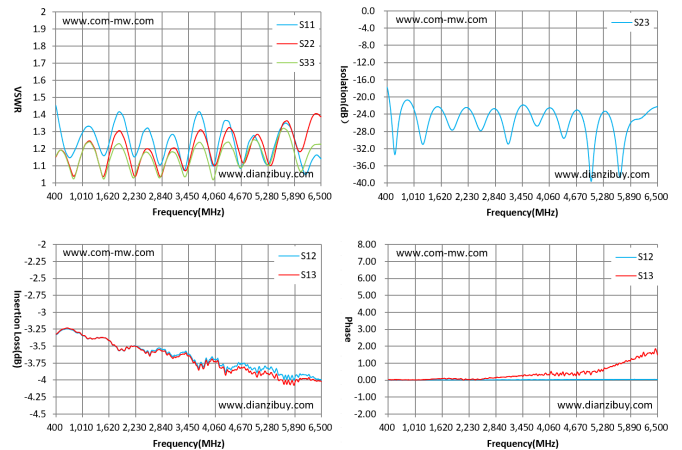
参考实物图



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。