

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	698	~	3800	MHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度		25		dB
驻波比			1.3	

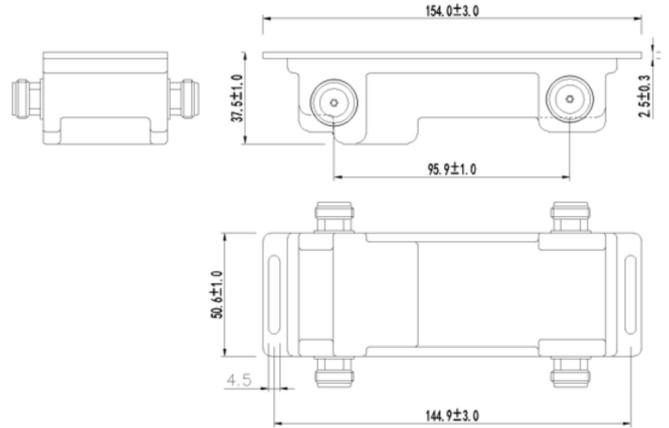
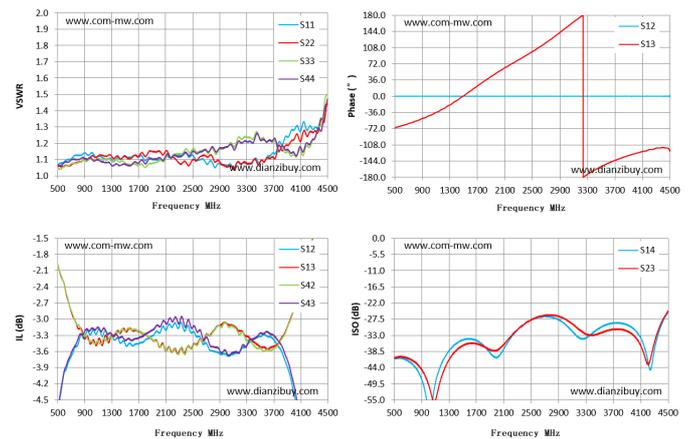
其它参数

功率容量	200W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	N-F
接口材质	外壳铜镀三元合金, 内导体镀银
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70°C设计保证
质量等级	工业级
PIM	-150dBc@1800MHz
防水等级	IP65
其它	两进两出合路器

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S23 隔离 dB
500	1.06	-4.73	-2.02	-40.75
786	1.13	-3.5	-3.13	-41.83
1071	1.11	-3.28	-3.49	-55.32
1357	1.1	-3.38	-3.28	-39.39
1643	1.13	-3.47	-3.21	-35.67
1929	1.1	-3.28	-3.4	-38.17
2214	1.13	-3.11	-3.57	-33.11
2500	1.13	-3.24	-3.49	-27.75
2786	1.09	-3.59	-3.24	-26.15
3071	1.07	-3.66	-3.11	-28.6
3357	1.07	-3.41	-3.38	-32.94
3643	1.12	-3.33	-3.53	-31.23
3929	1.24	-4	-3.04	-31.9
4214	1.29	-6.57	-1.73	-42.79
4500	1.47	-21.02	-0.77	-24.68

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°C的情况, 订货前与我们协商。