

产品特点

宽带，大功率。

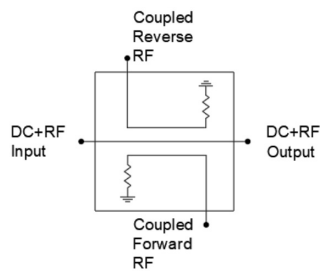
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	500	~	3000	MHz
插入损耗			0.7	dB
耦合度	18.8	20	21.1	dB
方向性	10			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	100W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	双向耦合器

功能示意图



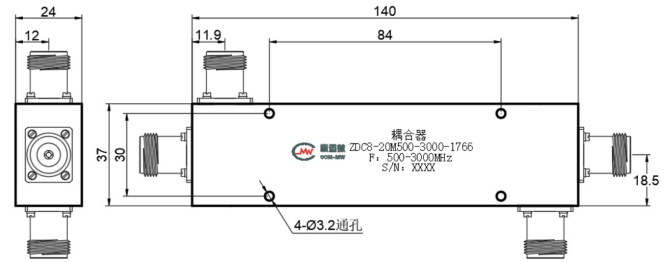
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S33 驻波	S13 耦合 dB	S12 损耗 dB	S14 隔离 dB
400	1.11	1.16	-20.95	-0.14	-47.97
593	1.04	1.14	-19.3	-0.2	-46.5
786	1.07	1.08	-18.93	-0.24	-49.21
979	1.07	1.09	-18.96	-0.23	-45.87
1171	1.02	1.13	-18.87	-0.26	-40.72
1364	1.12	1.09	-18.81	-0.3	-40.1
1557	1.16	1.04	-19.04	-0.29	-43.24
1750	1.1	1.09	-19.29	-0.29	-42.75
1943	1.01	1.11	-19.21	-0.31	-37.48
2136	1.1	1.08	-19.09	-0.32	-35.75
2329	1.12	1.09	-19.25	-0.34	-36.55
2521	1.11	1.09	-19.48	-0.33	-37.37
2714	1.09	1.13	-19.55	-0.37	-36.65
2907	1.07	1.22	-19.7	-0.36	-34.82
3100	1.03	1.21	-20.77	-0.33	-33.24

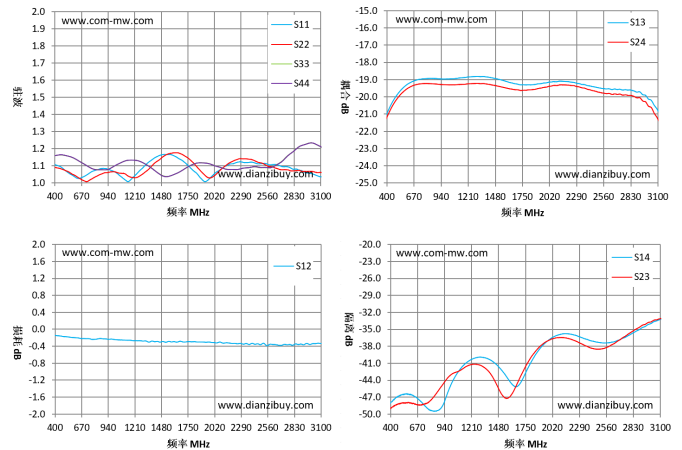
参考实物图



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。