

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	1000	MHz
插入损耗			2.5	dB
隔离度	18	20		dB
输入驻波比		1.2	1.3	
输出驻波比		1.3	1.4	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡			6	°

其它参数

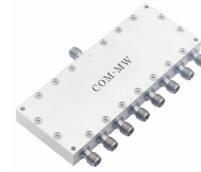
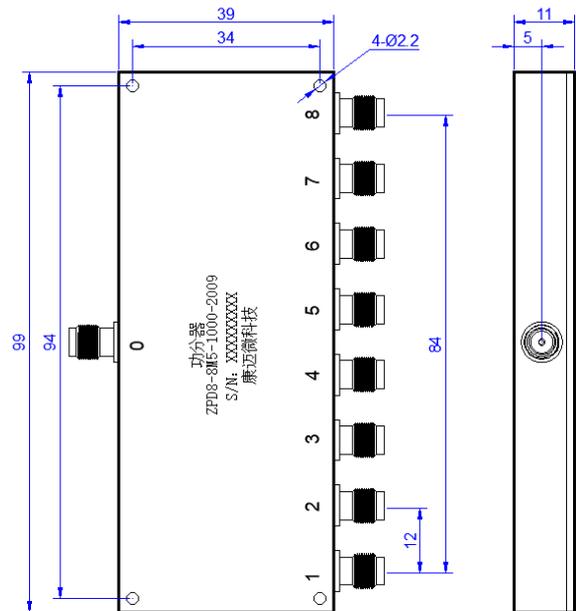
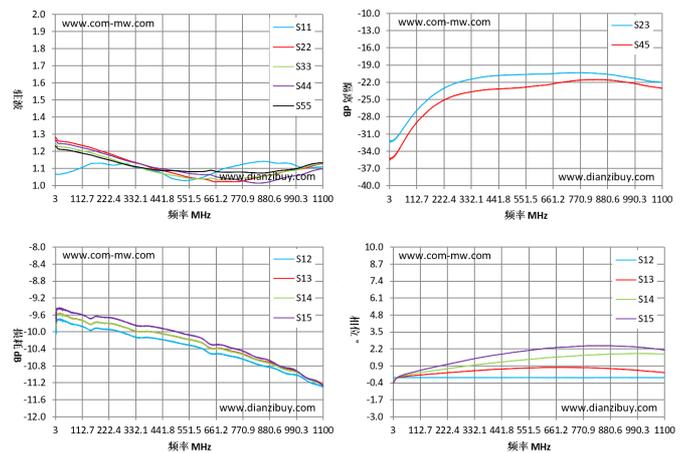
功率容量	1W
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+85°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~8

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S23 隔离 dB	S12 损耗 dB	S15 相位 °
3	1.07	-32.01	-9.84	-0.44
81	1.09	-28.66	-9.83	0.4
160	1.13	-24.92	-9.93	0.76
238	1.12	-22.72	-9.95	1.08
316	1.11	-21.62	-10.1	1.39
395	1.08	-21	-10.14	1.66
473	1.05	-20.76	-10.22	1.89
552	1.03	-20.65	-10.31	2.08
630	1.06	-20.59	-10.49	2.26
708	1.1	-20.4	-10.56	2.35
787	1.13	-20.36	-10.68	2.43
865	1.14	-20.56	-10.82	2.44
943	1.13	-21.03	-10.97	2.39
1022	1.1	-21.59	-11.11	2.29
1100	1.11	-22.03	-11.31	2.11

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。