主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	18	GHz
插入损耗			4	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.4	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

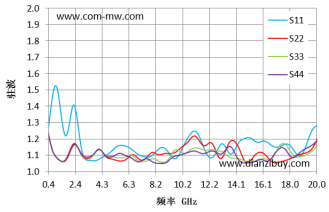
其它参数

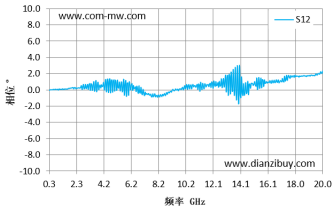
功率容量	20W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

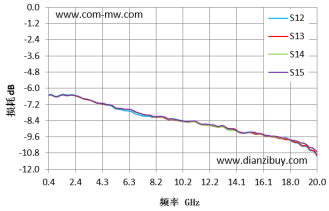
端口定义

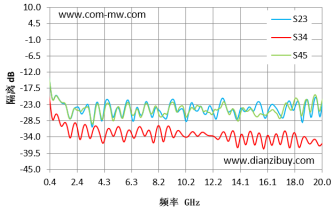
公共端口	0
分配端口	1，2，3，4

典型测试曲线图



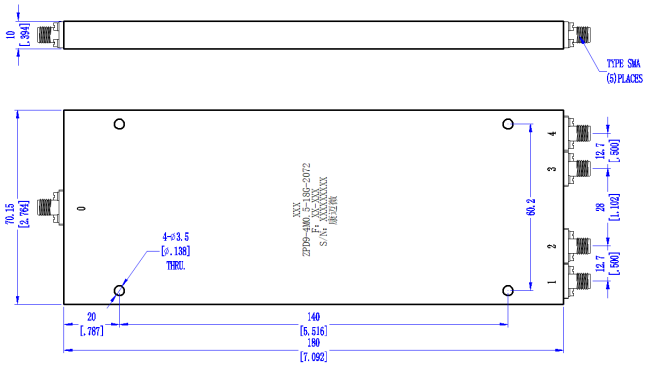






参考实物图

外形结构图（mm）



典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S15 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
0.4	1.24	1.26	-6.54	0.02	-13.74
1.8	1.23	1.09	-6.53	0.17	-26.91
3.2	1.07	1.08	-6.8	0.66	-23.05
4.6	1.1	1.09	-7.18	-0.32	-21.28
6	1.16	1.07	-7.54	0.83	-21.71
7.4	1.09	1.07	-7.95	-0.52	-21.98
8.8	1.15	1.11	-8.11	-0.35	-27.97
10.2	1.14	1.15	-8.41	0.41	-28.06
11.6	1.19	1.17	-8.65	0.58	-26.31
13	1.16	1.08	-8.78	0.94	-21.48
14.4	1.18	1.13	-9.28	-0.63	-25.12
15.8	1.18	1.12	-9.34	0.43	-25.84
17.2	1.15	1.05	-9.58	1.03	-27.61
18.6	1.1	1.1	-9.91	1.69	-28.77
20	1.28	1.19	-10.66	2.05	-25.23

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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。