产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	2100	~	2700	MHz
通带频率二	/	/	4200	~	5400	MHz
通带频率三	/	/	6300	~	8100	MHz
通带驻波					1.8	
通带损耗					1.5	dB
通带一抑制度	4.2-8.1	GHz≥	50			dB
通带二抑制度	DC-2.7	GHz≥	50			dB
通带二抑制度	6.9-8.1	GHz≥	50			dB
通带三抑制度	DC-5.1	MHz≥	50			dB

其它参数

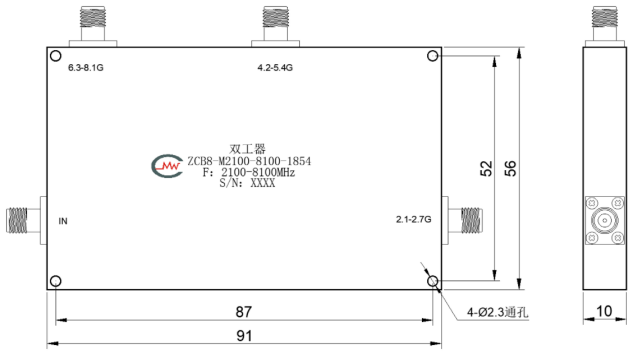
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	三频合路器

典型测试数据

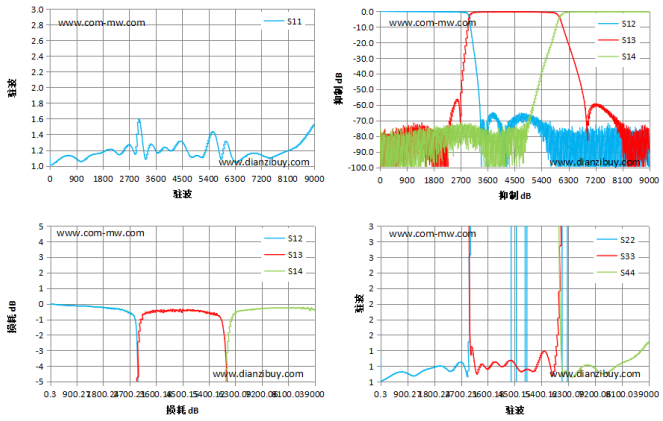
频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S22 驻波	S33 驻波	S44 驻波
643	1.13	-0.12	-83.84	-85.29	1.12	434.6	1211.2
1286	1.11	-0.16	-76.16	-93.38	1.1	757.21	22265.1
1929	1.2	-0.29	-105.02	-90.14	1.2	497.45	1178.68
2572	1.23	-0.51	-57.23	-79.45	1.22	175.32	429.1
3214	1.13	-36.4	-0.67	-73.09	35.04	1.11	185.51
3857	1.23	-65.94	-0.47	-83.38	206.64	1.25	288.03
4500	1.31	-71.02	-0.45	-86.01	1819.94	1.23	567.01
5143	1.11	-69.8	-0.49	-59.24	1342.18	1.13	107.56
5786	1.13	-76.88	-0.87	-16.99	1049.39	1.07	19.6
6429	1.06	-96.93	-28.56	-0.48	1312.69	29.64	1.06
7071	1.15	-80.48	-61.72	-0.34	258.62	57.72	1.2
7714	1.13	-97.73	-66.83	-0.28	138.04	90.65	1.14
8357	1.23	-87.09	-83.51	-0.27	135.56	71.59	1.28
9000	1.53	-87.14	-87.71	-0.44	210.25	76.09	1.51

参考实物图

外形结构图



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。

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。