

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	5100	~	5925	MHz
通带频率二	/	/	10200	~	11850	MHz
通带频率三	/	/	15300	~	17800	MHz
通带驻波					1.8	
通带损耗					1.5	dB
通带一抑制度	10.2-17.8	GHz≥	50			dB
通带二抑制度	DC-5.925	GHz≥	50			dB
通带三抑制度	15.3-17.8	GHz≥	50			dB
通带三抑制度	DC-11.85	GHz≥	50			dB

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+84℃设计保证
其它	三频合路器

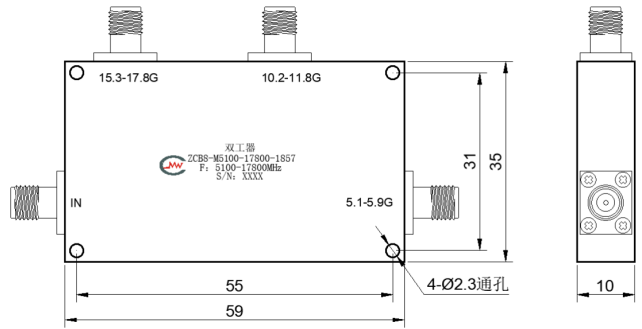
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB
0.01	1.02	-0.02	-80.38	-80.58
1.36	1.14	-0.1	-83.88	-81.44
2.71	1.2	-0.24	-85.21	-66.82
4.07	1.23	-0.22	-83.61	-78.72
5.43	1.13	-0.27	-83.58	-62.47
6.79	1.18	-0.41	-84.21	-70.41
8.14	4.6	-10.33	-85.46	-2.3
9.5	22.06	-83.79	-82.96	-0.47
10.86	22.45	-69.98	-87.33	-0.69
12.21	18.38	-67.47	-68.51	-0.54
13.57	11.51	-81.78	-5.54	-21.25
14.93	18.52	-82.89	-0.5	-53.29
16.29	24.43	-85.97	-0.36	-77.82
17.64	27.38	-83.2	-0.51	-78.85
19	20.59	-89.66	-0.56	-82.3

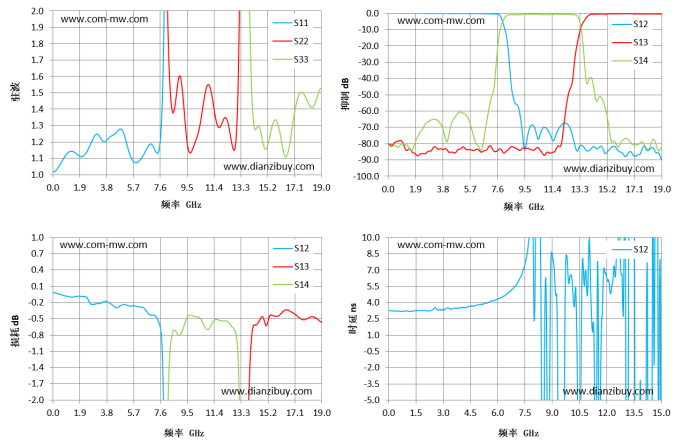
参考实物图



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。