

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	400	~	18000	MHz
插入损耗			1.3	dB
隔离度	12@0.4-0.5G			dB
隔离度	16@0.6-18G			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.3	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

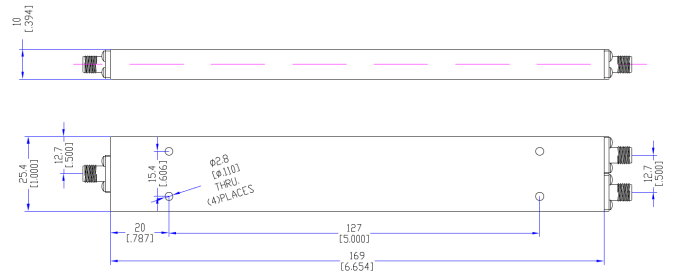
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
0.3	1.54	-3.3	-3.31	0.03	-11.04
1.71	1.2	-3.25	-3.26	0.21	-28.56
3.11	1.12	-3.33	-3.34	0.47	-32.11
4.52	1.18	-3.43	-3.44	0.66	-24.91
5.93	1.14	-3.44	-3.46	0.84	-24.19
7.34	1.18	-3.55	-3.57	1	-22.62
8.74	1.1	-3.54	-3.57	1.08	-26.16
10.15	1.25	-3.62	-3.67	1.01	-25.48
11.56	1.22	-3.62	-3.69	0.64	-26.13
12.96	1.17	-3.79	-3.87	0.05	-25.3
14.37	1.23	-3.94	-4	0.22	-30.75
15.78	1.26	-4.03	-4.11	0.24	-36.35
17.19	1.1	-4.05	-4.15	0.49	-23.16
18.59	1.33	-4.14	-4.26	0.66	-24.53
20	1.23	-4.43	-4.47	0.83	-28.87

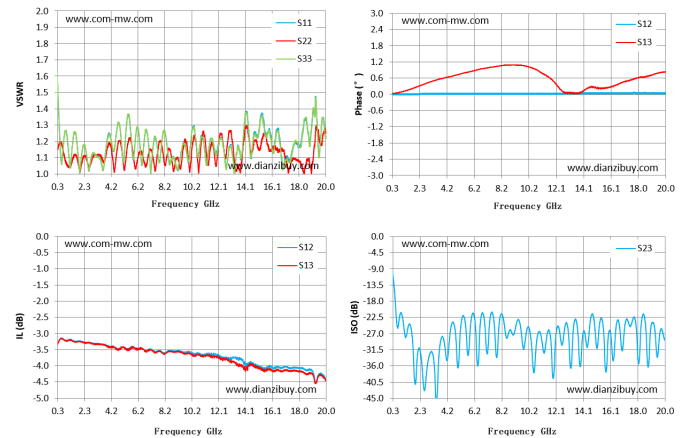
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。