

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	40	GHz
插入损耗			1.6	dB
隔离度	18			dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
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	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-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	IN
分配端口	1, 2

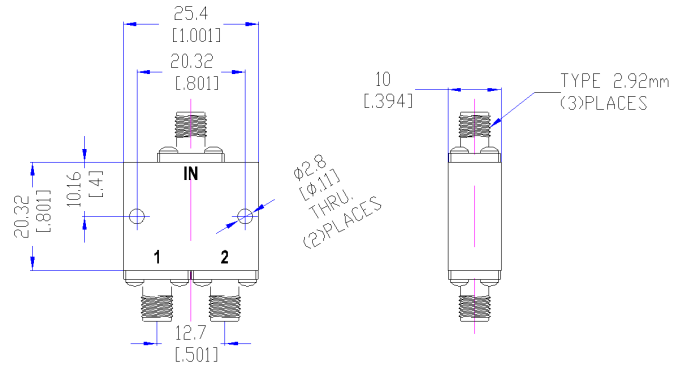
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
6	1.09	1.07	-3.27	0.31	-27.89
8.43	1.06	1.13	-3.32	0.43	-24.86
10.86	1.11	1.02	-3.38	0.33	-24.06
13.29	1.11	1.03	-3.4	0.36	-35.67
15.71	1.09	1.02	-3.44	0.39	-26.58
18.14	1.02	1.12	-3.47	0.29	-24.98
20.57	1.06	1.1	-3.47	0.19	-26.34
23	1.22	1.14	-3.55	0.58	-25.31
25.43	1.25	1.07	-3.65	0.65	-30.22
27.86	1.14	1.06	-3.65	0.19	-23.77
30.29	1.05	1.03	-3.64	-0.1	-25.92
32.71	1.04	1.13	-3.63	-0.04	-25.39
35.14	1.05	1.05	-3.69	-0.1	-25.98
37.57	1.19	1.14	-3.79	-0.91	-25.03
40	1.05	1.14	-3.78	-1.52	-32.57

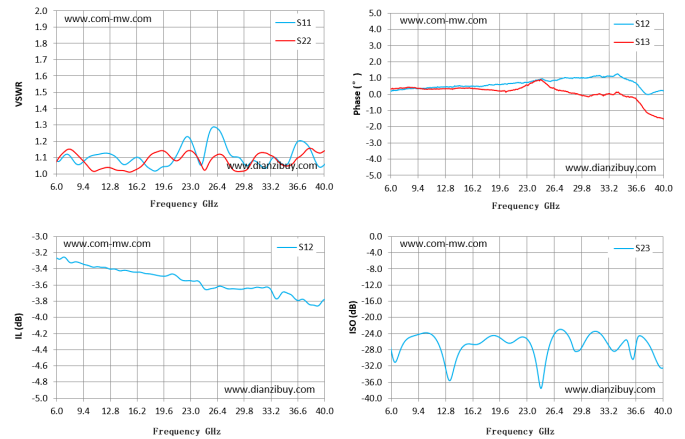
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。