

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	40	GHz
插入损耗			2.5	dB
隔离度	16			dB
输入驻波比			1.7	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-F
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

端口定义

公共端口	IN
分配端口	1, 2

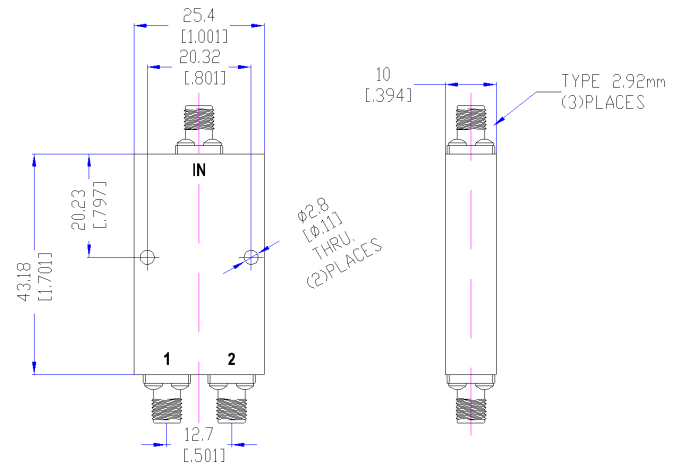
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
2	1.35	-3.34	-3.38	-0.19	-16.28
4.71	1.21	-3.47	-3.5	-0.35	-19.31
7.43	1.13	-3.61	-3.66	-0.98	-22.1
10.14	1.22	-3.71	-3.81	-0.55	-24.44
12.86	1.05	-3.8	-3.85	-0.79	-22.95
15.57	1.18	-3.93	-3.99	-1.28	-26.95
18.29	1.18	-4.06	-4.11	-1.05	-25.58
21	1.18	-4.14	-4.22	-1.32	-22.08
23.71	1.21	-4.29	-4.33	-0.89	-25.68
26.43	1.1	-4.31	-4.28	-1.17	-22.43
29.14	1.32	-4.43	-4.43	-1.54	-24.05
31.86	1.25	-4.49	-4.47	-1.84	-20.72
34.57	1.12	-4.54	-4.49	-1.63	-22.81
37.29	1.3	-4.69	-4.61	-2.31	-23.59
40	1.11	-4.7	-4.69	-2.39	-23.97

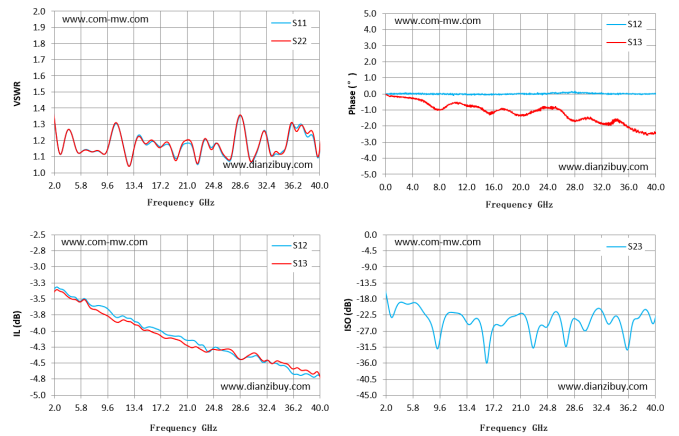
参考实物图



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°C的情况，订货前与我们协商。