

产品特点

宽带，高隔离度。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	40	GHz
插入损耗		7	8	dB
隔离度	9.5	11		dB
输入驻波比		2.2	2.6	
输出驻波比		2.2	2.6	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	0.5W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K可拆0.3mm针
接口材质	外壳304
表面	镀金
工作温度	-40~+70°C设计保证

端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

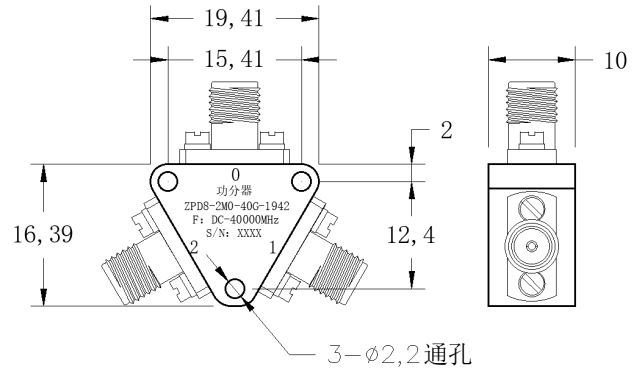
典型测试数据

F(GHz)	S11 VSWR	S22 VSWR	S12 IL	S23 ISO
0.01	1.01	1.68	-6.05	-12.13
3	1.16	1.67	-5.95	-11.74
6	1.51	1.63	-6.2	-12.28
9	1.76	1.65	-6.48	-12.64
12	1.95	1.78	-6.84	-13.93
15	2.09	2.09	-7.26	-14.95
18	1.95	2.36	-7.37	-16.05
21	2.11	2.36	-7.77	-15.1
24	2.29	2.29	-6.34	-15.55
27	2.21	2.16	-7.37	-14.05
30	2.01	2.31	-6.58	-13.56
33	1.76	2.04	-6.17	-12.63
36	2.3	1.27	-6.92	-10.44
39	1.94	1.63	-6.78	-11.16
40	1.84	1.94	-6.95	-11.06

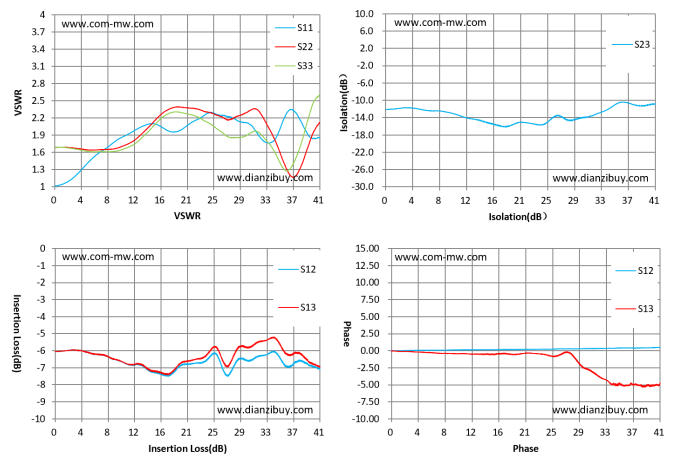
参考实物图



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。