

产品特点

宽带, 小体积。

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			1.2	dB
耦合度	18.2	20	21.8	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.4	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	15W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	C

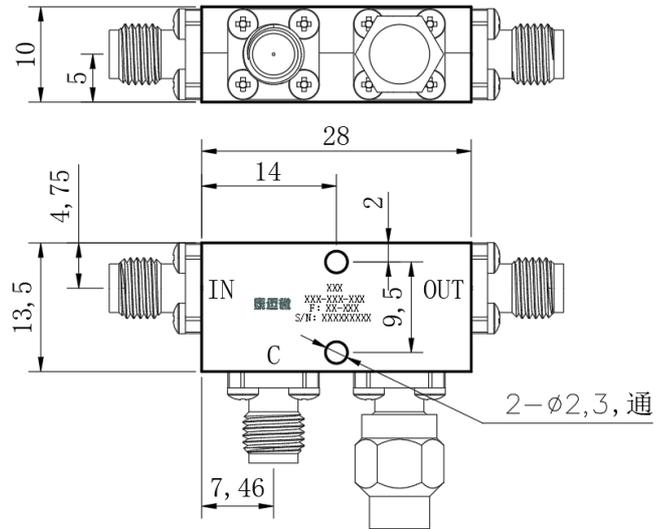
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB
5	1.21	-0.24	-20.7	-49.64
7.57	1.03	-0.3	-20.61	-45.9
10.14	1.16	-0.4	-20.62	-62.25
12.71	1.23	-0.48	-20.44	-37.81
15.29	1.07	-0.46	-20.53	-54.09
17.86	1.18	-0.47	-20.5	-54.47
20.43	1.21	-0.59	-20.52	-57.23
23	1.18	-0.59	-20.62	-42.49
25.57	1.25	-0.7	-20.38	-48.26
28.14	1.28	-0.8	-20.58	-42.33
30.71	1.17	-0.73	-20.52	-42.14
33.29	1.44	-0.9	-20.5	-47.28
35.86	1.24	-0.89	-20.61	-39.92
38.43	1.51	-0.98	-20.72	-36.93
41	1.37	-0.88	-20.92	-52.69

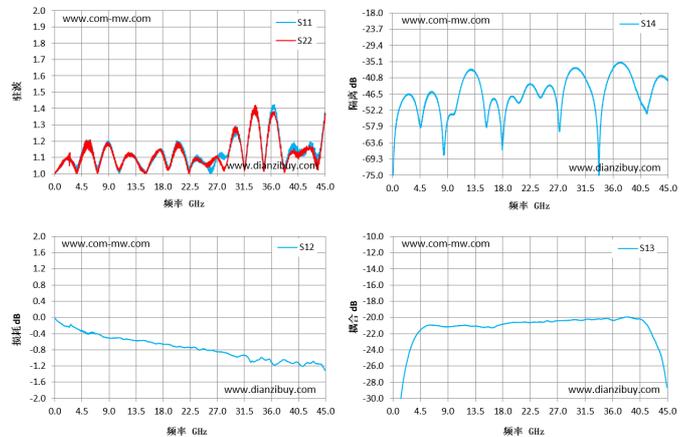
参考实物图



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。