

产品特点

宽带，低损耗。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	36	~	50	GHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	14			dB
输入驻波比		1.5	1.55	
输出驻波比		1.5	1.7	
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	10W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	损耗不包含理论损耗3dB

端口定义

公共端口	1
分配端口	2, 3

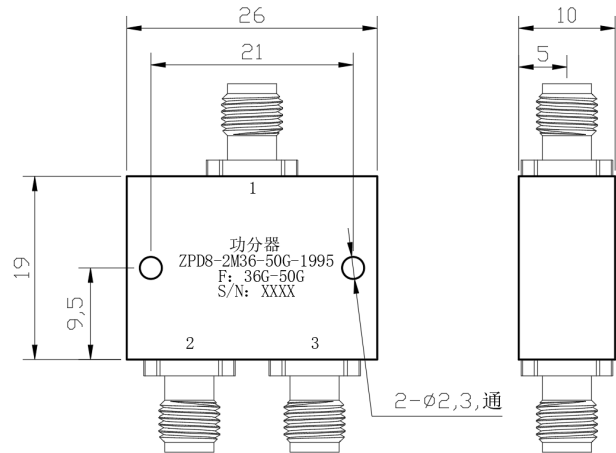
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
30	1.31	1.22	-3.5	2.93	-21.99
31.43	1.16	1.15	-3.44	3.03	-25.12
32.86	1.09	1.17	-3.45	3.11	-32.55
34.29	1.3	1.3	-3.71	3.42	-23.74
35.71	1.14	1.27	-3.49	3.71	-21.32
37.14	1.13	1.25	-3.55	4.09	-22.79
38.57	1.37	1.5	-3.69	4.31	-25.43
40	1.33	1.52	-3.74	4.59	-30.41
41.43	1.04	1.12	-3.47	4.95	-29.48
42.86	1.31	1.15	-3.51	5.18	-22.55
44.29	1.26	1.22	-3.5	5.37	-20.91
45.71	1.16	1.09	-3.6	5.21	-18.34
47.14	1.21	1.16	-3.33	5.02	-15.73
48.57	1.04	1.24	-3.4	5.4	-16.76
50	1.27	1.46	-3.51	6.12	-21.28

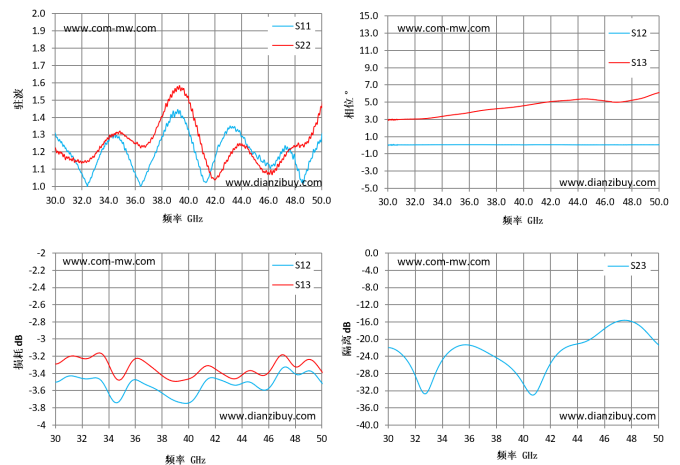
参考实物图



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。