

产品特点

宽带, 大功率

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	18	GHz
插入损耗			2	dB
隔离度	18	20		dB
输入驻波比			1.6	
输出驻波比			1.6	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			10	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	4路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
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

端口定义

公共端口	0
分配端口	1~4

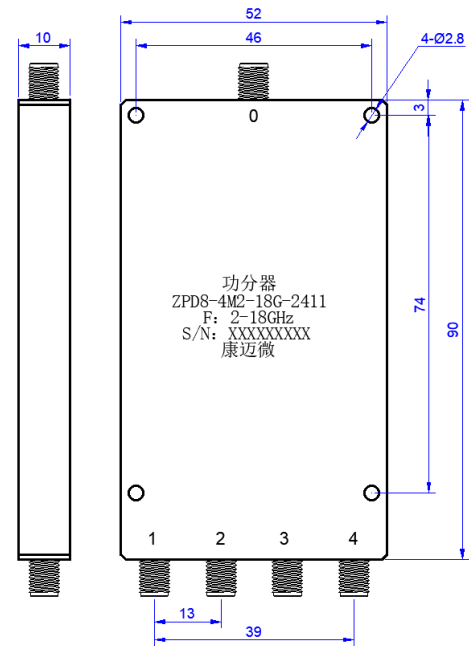
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S15 相位 °
1	1.85	1.28	-6.59	-14.77	0.34
2.29	1.3	1.22	-6.33	-31.62	1
3.57	1.17	1.17	-6.39	-25.1	1.49
4.86	1.19	1.2	-6.51	-31.52	2.07
6.14	1.27	1.2	-6.65	-24.72	2.01
7.43	1.26	1.06	-6.7	-23.02	2.46
8.71	1.08	1.05	-6.78	-30.46	3.52
10	1.38	1.21	-6.98	-30.53	3.46
11.29	1.19	1.08	-6.98	-33.39	3.99
12.57	1.1	1.08	-7.11	-32.23	4.23
13.86	1.07	1.16	-7.25	-25.44	4.11
15.14	1.36	1.43	-7.55	-29.09	4.21
16.43	1.32	1.45	-7.67	-21.67	3.99
17.71	1.25	1.14	-7.7	-18.84	2.24
19	1.12	1.21	-7.66	-14.48	3.06

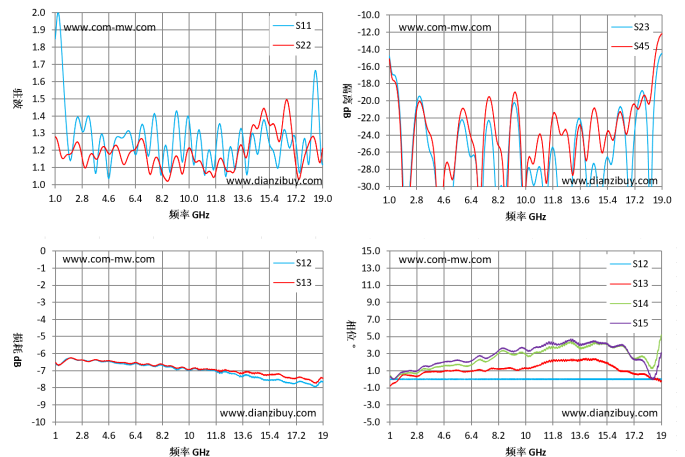
参考实物图



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。