

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			3	dB
隔离度	17			dB
输入驻波比			1.7	
输出驻波比			1.7	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

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
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

公共端口	C
分配端口	1, 2, 3, 4

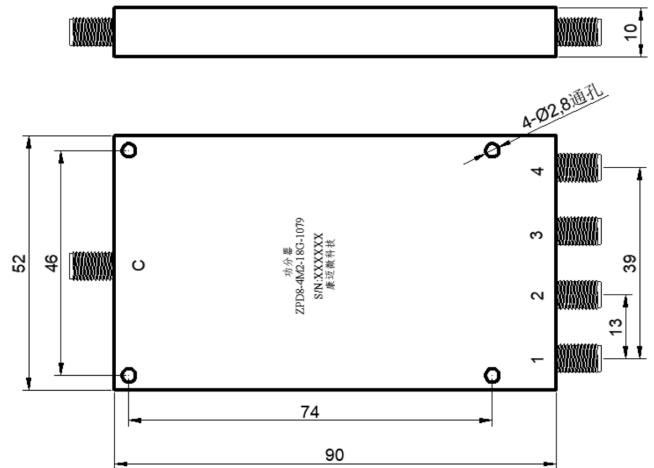
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 相位 °
1.5	1.81	1.09	-6.59	-15.49	-0.18
2.75	1.21	1.1	-6.33	-24.5	-0.09
4	1.36	1.03	-6.47	-21.67	-0.19
5.25	1.21	1.11	-6.51	-32.31	-0.25
6.5	1.05	1.01	-6.54	-24.61	-0.25
7.75	1.43	1.06	-6.69	-27.5	-0.39
9	1.37	1.14	-6.73	-25.42	-0.42
10.25	1.15	1.08	-6.66	-24.48	-0.31
11.5	1.32	1.08	-6.75	-24.06	-0.53
12.75	1.19	1.3	-6.85	-21.78	-0.66
14	1.31	1.31	-7.09	-21.11	-0.85
15.25	1.53	1.21	-7.28	-26.7	-0.35
16.5	1.14	1.2	-7.22	-21.49	-0.81
17.75	1.33	1.27	-7.29	-19.11	-0.48
19	1.9	1.5	-7.45	-18.59	-0.01

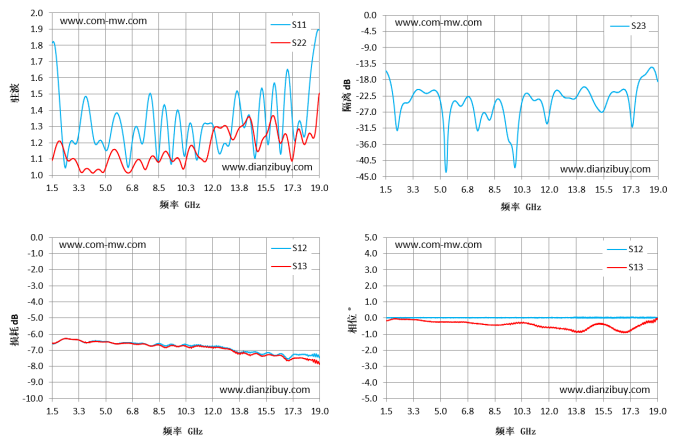
参考实物图



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。