

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	18	~	40	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	15	18		dB
输入驻波比		1.5	1.6	
输出驻波比		1.5	1.6	
幅度平衡			0.6	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	15W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-30~+70°C设计保证
其它	损耗不包含理论损耗3dB, 18G-31G隔离度≥18dB

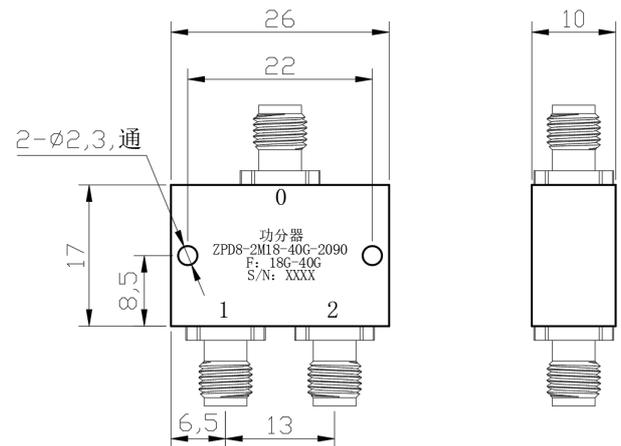
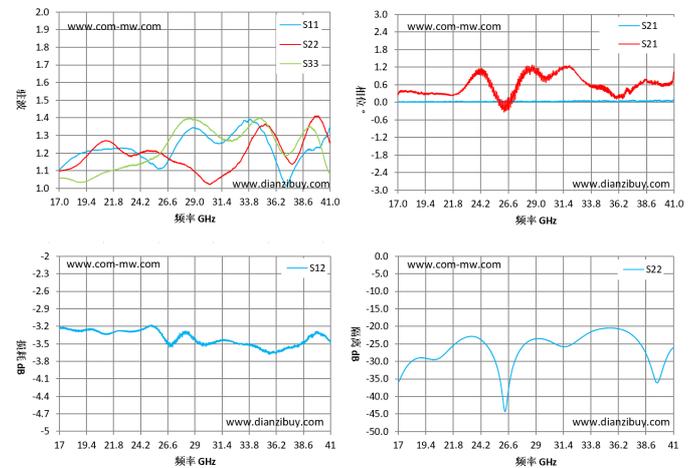
端口定义

公共端口	0
分配端口	1,2

典型测试数据

频率 GHz	S11驻波	S12损耗dB	S21相位 °	S23隔离dB
17	1.11	-3.22	0.28	-36
18.71	1.19	-3.27	0.31	-29.08
20.43	1.22	-3.29	0.29	-29.32
22.14	1.23	-3.28	0.28	-24.5
23.86	1.2	-3.27	0.95	-23.13
25.57	1.12	-3.2	0.21	-31.07
27.29	1.23	-3.49	0.54	-28.87
29	1.34	-3.43	1.02	-23.52
30.71	1.26	-3.47	0.96	-25.02
32.43	1.31	-3.47	1.02	-24.47
34.14	1.38	-3.53	0.56	-21.11
35.86	1.21	-3.66	0.15	-20.5
37.57	1.07	-3.55	0.48	-22.94
39.29	1.22	-3.36	0.63	-34.31
41	1.35	-3.45	1.04	-26.02

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。