

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	5	~	512	MHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			±4	°

其它参数

功率容量	15W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
工作温度	-40~+85°C设计保证

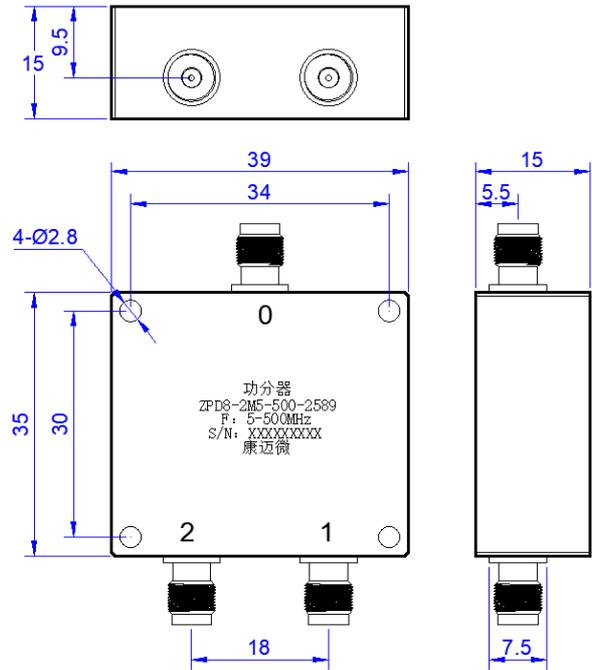
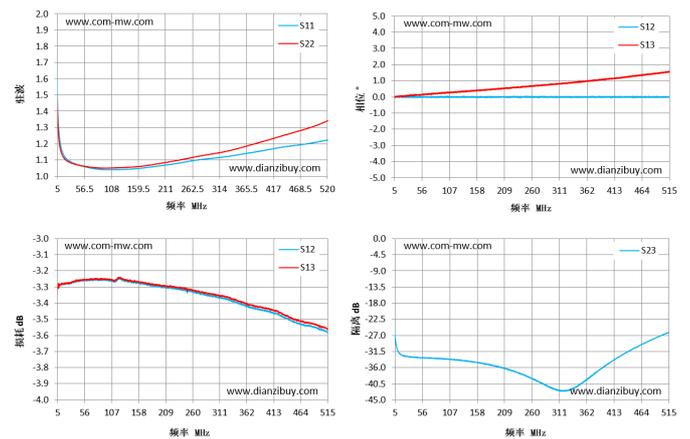
端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
5	1.45	1.35	-3.3	0.01	-27.43
42	1.07	1.07	-3.26	0.14	-33.17
79	1.04	1.05	-3.25	0.22	-33.47
115	1.04	1.05	-3.26	0.28	-33.78
152	1.04	1.06	-3.27	0.36	-34.45
189	1.06	1.07	-3.29	0.49	-35.54
226	1.07	1.09	-3.31	0.6	-37.05
263	1.09	1.12	-3.33	0.66	-39.36
299	1.11	1.14	-3.36	0.78	-41.91
336	1.12	1.16	-3.39	0.9	-41.97
373	1.14	1.19	-3.43	1.01	-38.06
410	1.16	1.23	-3.46	1.15	-34.14
446	1.18	1.26	-3.51	1.31	-31.01
483	1.2	1.29	-3.54	1.42	-28.24
520	1.22	1.34	-3.59	1.59	-25.9

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。