

产品特点

大功率, 低损耗

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	100	~	400	MHz
插入损耗		0.3		dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.3	
输出驻波比			1.3	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	1000W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
接口材质	外壳铜镀镍
表面	白色
工作温度	-40~+70°C设计保证

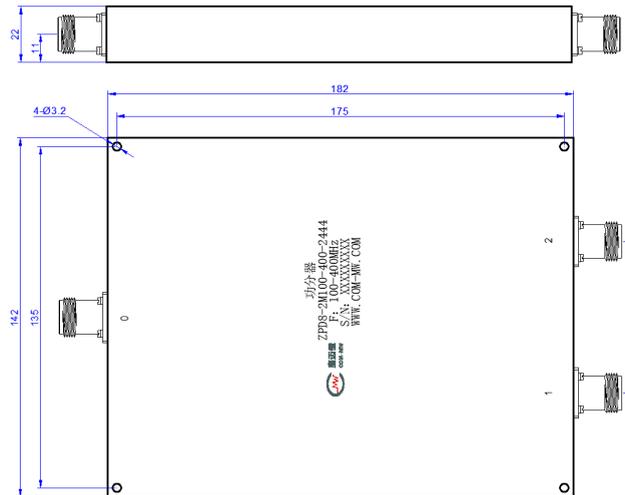
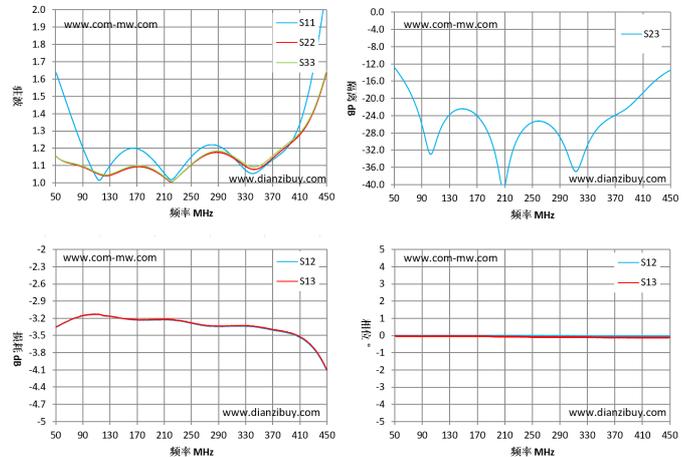
端口定义

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	S23 隔离 dB	S13 相位 °
50	1.64	1.15	-3.36	-12.84	-0.02
79	1.32	1.11	-3.2	-20.73	-0.05
107	1.06	1.06	-3.13	-31.89	-0.05
136	1.13	1.05	-3.18	-23.04	-0.04
164	1.2	1.09	-3.23	-23.27	-0.05
193	1.14	1.07	-3.23	-31.01	-0.05
221	1.02	1.01	-3.23	-32.52	-0.07
250	1.15	1.1	-3.29	-25.58	-0.08
279	1.22	1.17	-3.34	-26.74	-0.09
307	1.17	1.16	-3.34	-35.5	-0.1
336	1.06	1.08	-3.34	-28.94	-0.11
364	1.11	1.12	-3.39	-24.44	-0.11
393	1.21	1.22	-3.46	-21.48	-0.11
421	1.48	1.34	-3.62	-16.95	-0.12
450	2.14	1.64	-4.11	-13.5	-0.11

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。