

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	350	~	8000	MHz
插入损耗			4.5	dB
隔离度	14			dB
输入驻波比			1.5	
输出驻波比			1.5	
幅度平衡			±0.5	dB
相位平衡			±5	°

其它参数

功率容量	10W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-F
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

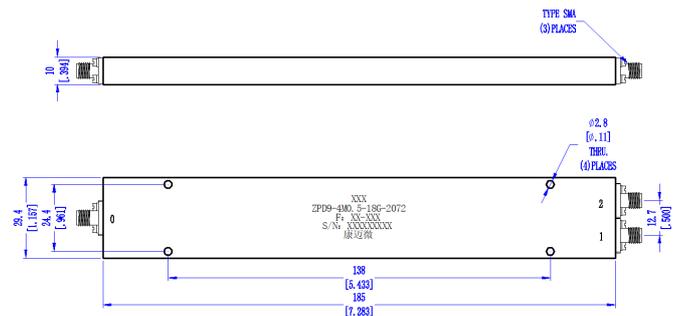
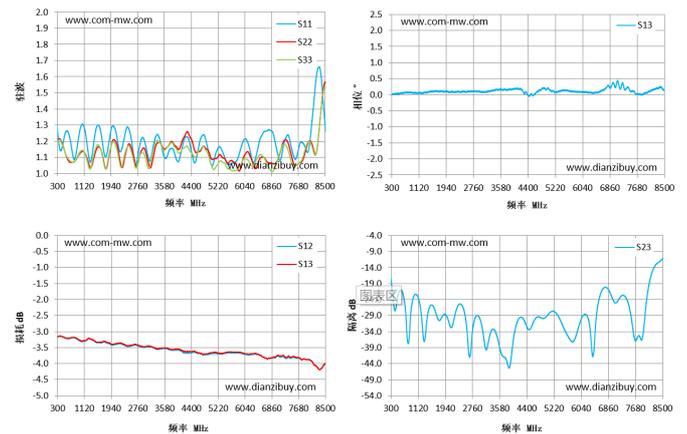
端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
300	1.27	-3.18	-3.17	0.02	-17.55
886	1.14	-3.23	-3.22	0.06	-29.48
1471	1.26	-3.34	-3.32	0.1	-26.22
2057	1.28	-3.41	-3.38	0.09	-31.48
2643	1.09	-3.43	-3.41	0.1	-40.38
3229	1.16	-3.51	-3.49	0.11	-37.83
3814	1.16	-3.58	-3.56	0.16	-44
4400	1.14	-3.67	-3.63	-0.02	-32.46
4986	1.07	-3.7	-3.67	0.2	-29.43
5571	1.06	-3.67	-3.64	0.13	-34.12
6157	1.18	-3.74	-3.71	0.08	-28.61
6743	1.27	-3.86	-3.85	0.21	-20.27
7329	1.23	-3.84	-3.8	0.16	-22.76
7914	1.15	-3.88	-3.88	0.05	-34.48
8500	1.3	-4.01	-3.99	0.14	-11.29

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。