

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	2500	MHz
插入损耗		1.5	2@2~2000MHz	dB
插入损耗			3@2000~2500 MHz	dB
隔离度	22@2~2000MHz	25		dB
隔离度	12@2000~2500 MHz	15		dB
输入驻波比		1.2	1.5@2~2000MHz	
输入驻波比		1.8	2.2@2000~2500MHz	
输出驻波比		1.4	1.6	
幅度平衡			0.5	dB
相位平衡		3	5	°

其它参数

功率容量	1W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级
其它	防水等级IP67

端口定义

公共端口	3
分配端口	1, 2

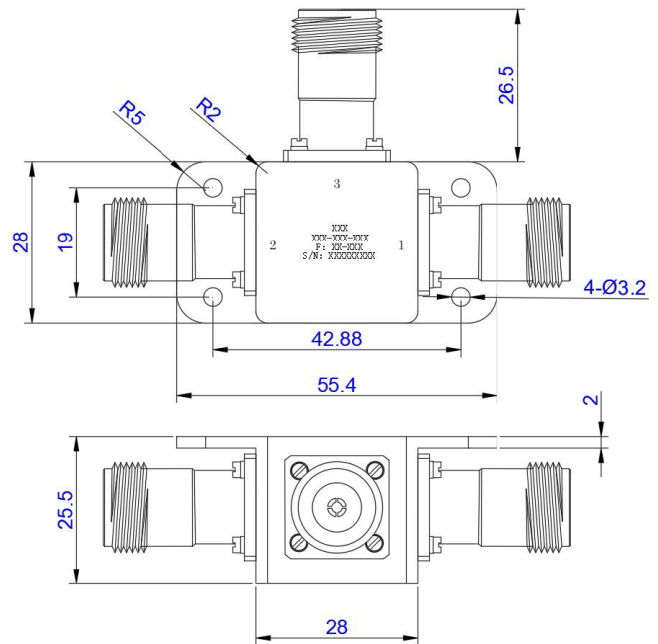
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 相位 °	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB
1	1.15	1.11	1.13	-3.56	-23.25
194	1.12	1.09	0.42	-3.48	-33.9
387	1.11	1.09	0.72	-3.51	-30.76
579	1.13	1.11	1.01	-3.55	-28.61
772	1.14	1.13	1.28	-3.62	-27.2
965	1.17	1.17	1.36	-3.73	-26.38
1158	1.21	1.22	1.34	-3.8	-25.98
1351	1.25	1.27	1.3	-3.95	-26.23
1543	1.29	1.32	1.31	-4.07	-27.08
1736	1.33	1.36	1.2	-4.15	-28.98
1929	1.35	1.36	1.21	-4.3	-31.93
2122	1.31	1.31	1.21	-4.37	-30.56
2314	1.22	1.21	1.2	-4.54	-24.94
2507	1.12	1.11	1.49	-4.69	-20.42
2700	1.19	1.23	1.8	-5.02	-17.11

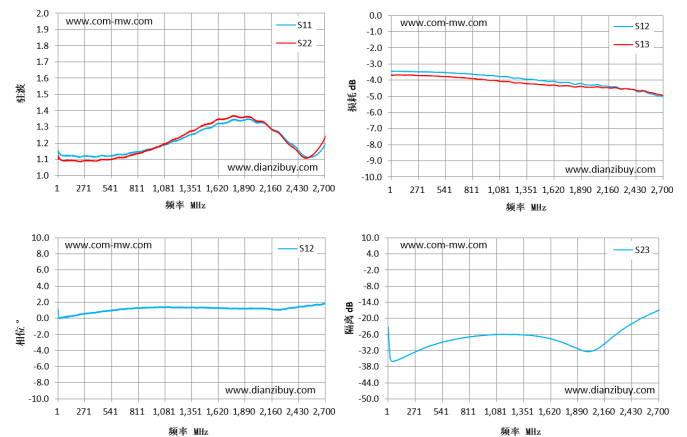
参考实物图



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。