

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	108	MHz
插入损耗			0.2	dB
耦合度	38	40	42	dB
方向性	17@1-30MHz			dB
方向性	10@30-108MHz			dB
主线驻波比			1.35	
耦合线驻波比			1.35	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	100W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	C1	C2
隔离端口	C2	C1

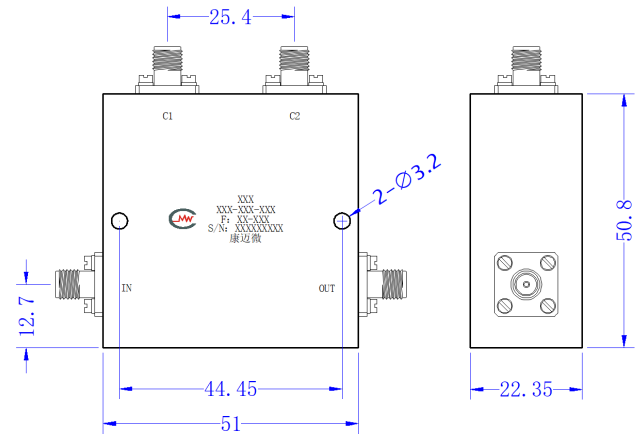
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S23 隔离 dB
1	1.09	-0.06	-39.85	-67.75
15	1.02	-0.04	-39.9	-82.25
28	1.02	-0.04	-39.91	-76.02
42	1.02	-0.06	-39.95	-72.28
55	1.02	-0.07	-39.95	-69.67
69	1.02	-0.07	-39.95	-67.55
82	1.02	-0.08	-39.95	-65.9
96	1.03	-0.08	-39.94	-64.42
110	1.03	-0.09	-39.92	-63.11
123	1.03	-0.09	-39.88	-62.05
137	1.03	-0.1	-39.81	-60.96
150	1.03	-0.1	-39.76	-60.07
164	1.04	-0.12	-39.73	-59.25

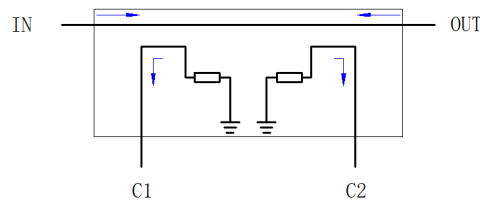
参考实物图



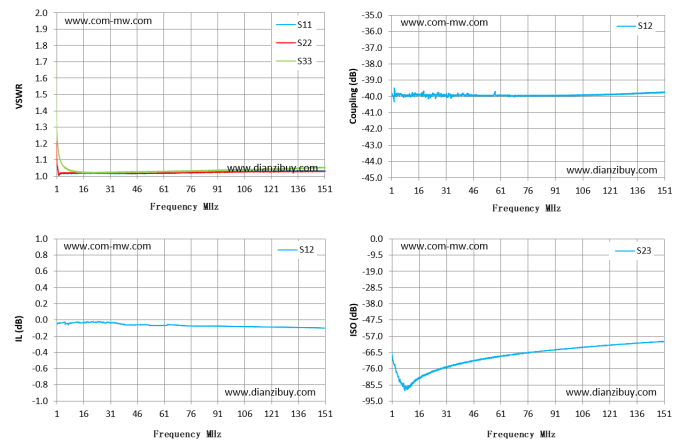
外形结构图 (mm)



Electrical Schematic



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。