

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	1200	MHz
插入损耗			0.6	dB
耦合度	48	50	52	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.35	
耦合线驻波比			1.8	

其它参数

接口形式	N-K; 耦合端SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	200W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃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

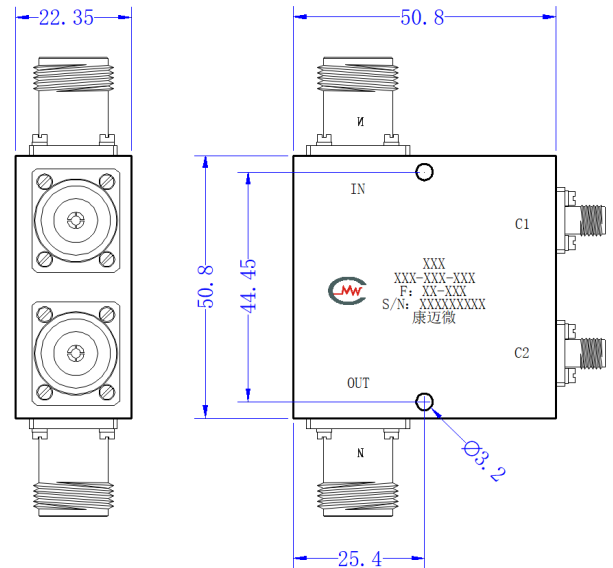
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S13 耦合 dB	S14 隔离 dB	S12 损耗 dB
1	1.3	1.31	-49	-72.32	0.04
101	1.03	1.03	-50.69	-71.77	-0.1
201	1.03	1.05	-50.95	-73.02	-0.12
301	1.05	1.07	-50.72	-77.34	-0.15
401	1.05	1.07	-50.62	-73.79	-0.18
501	1.06	1.07	-50.64	-69.01	-0.19
601	1.07	1.08	-50.83	-66.41	-0.21
701	1.07	1.07	-51.06	-66.29	-0.23
801	1.07	1.06	-51.31	-68.04	-0.28
901	1.08	1.06	-51.48	-70.93	-0.32
1001	1.09	1.06	-51.51	-75.99	-0.33
1101	1.11	1.07	-51.57	-86.91	-0.34
1201	1.13	1.09	-51.59	-66.96	-0.38
1301	1.15	1.11	-51.25	-59.29	-0.46
1401	1.19	1.17	-50.15	-56	-0.45

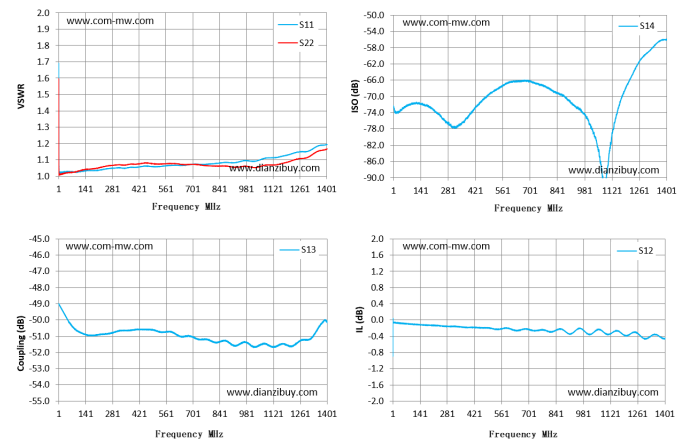
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。