

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	20	~	500	MHz
插入损耗			0.8	dB
耦合度	29	30	31	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.25	
耦合线驻波比			1.25	

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	50W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

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

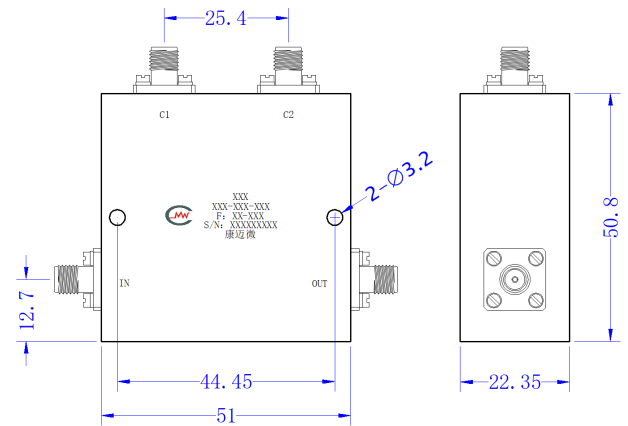
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S14 耦合 dB	S13 隔离 dB	S12 损耗 dB
20	1.11	1.1	-30.04	-57.51	-0.15
76	1.05	1.06	-30.12	-64.35	-0.21
131	1.06	1.07	-30.16	-63.9	-0.21
187	1.07	1.08	-30.22	-62	-0.2
243	1.08	1.09	-30.27	-61.3	-0.2
299	1.1	1.11	-30.31	-59.7	-0.21
354	1.12	1.12	-30.34	-57.7	-0.21
410	1.14	1.14	-30.38	-56.14	-0.23
466	1.15	1.15	-30.37	-54.51	-0.23
521	1.17	1.17	-30.33	-52.98	-0.25
577	1.18	1.18	-30.2	-51.64	-0.27
633	1.19	1.19	-29.99	-50.3	-0.28
689	1.21	1.21	-29.68	-49.09	-0.32
744	1.22	1.21	-29.24	-47.83	-0.33
800	1.23	1.23	-28.71	-46.7	-0.38

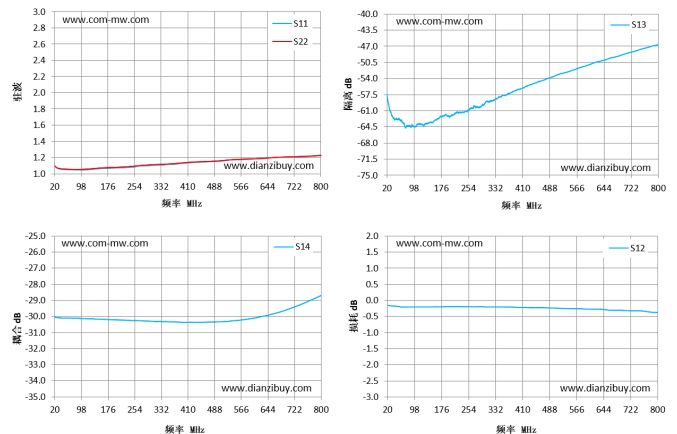
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。