

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	400	~	13000	MHz
插入损耗		0.7	1	dB
耦合度	18.8	20	21.2	dB
方向性	10	15		dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	100W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

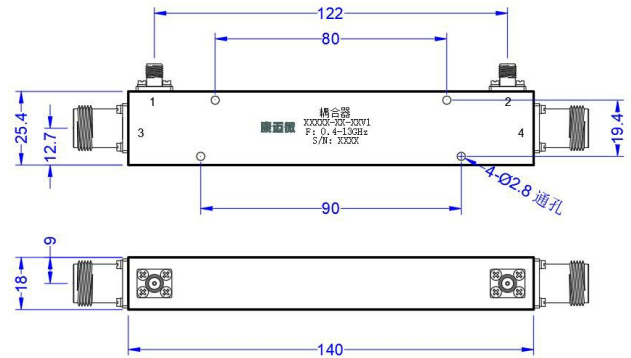
表格标题

输入端口	3	---
输出端口	4	---
耦合端口	1	---
隔离端口	2	---

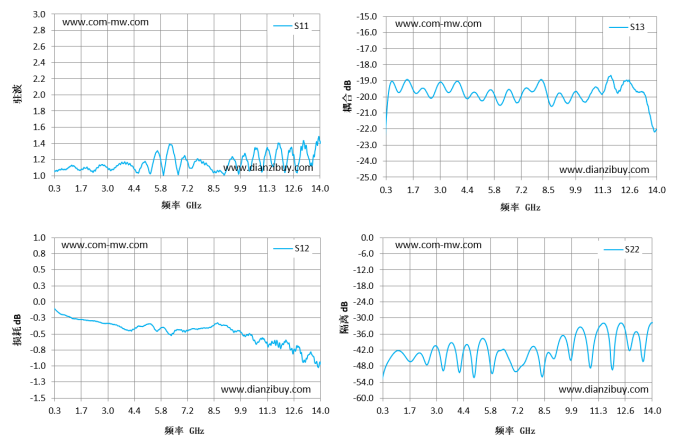
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S22 隔离 dB
0.3	1.06	-0.11	-21.77	-52.24
1.28	1.12	-0.26	-19	-42.92
2.26	1.06	-0.3	-19.51	-43.47
3.24	1.07	-0.34	-19.31	-44.98
4.21	1.15	-0.44	-19.71	-50.37
5.19	1.05	-0.34	-20.23	-40.05
6.17	1.32	-0.5	-20.42	-42.44
7.15	1.19	-0.46	-19.92	-49.81
8.13	1.16	-0.41	-18.92	-42.38
9.11	1.03	-0.37	-19.76	-43.29
10.09	1.25	-0.53	-19.92	-36.43
11.06	1.08	-0.58	-19.54	-38.85
12.04	1.28	-0.66	-19.74	-46.46
13.02	1.34	-0.79	-19.66	-37.21
14	1.43	-0.96	-22.03	-31.74

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。