

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	1000	~	4000	MHz
插入损耗		1.5		dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.5	
幅度平衡			± 1.2	dB
相位平衡			± 14	°

其它参数

功率容量	20W设计保证
相位	180°电桥
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	1
输出端口	3 (0°)
输出端口	4 (180°)
隔离端口	2

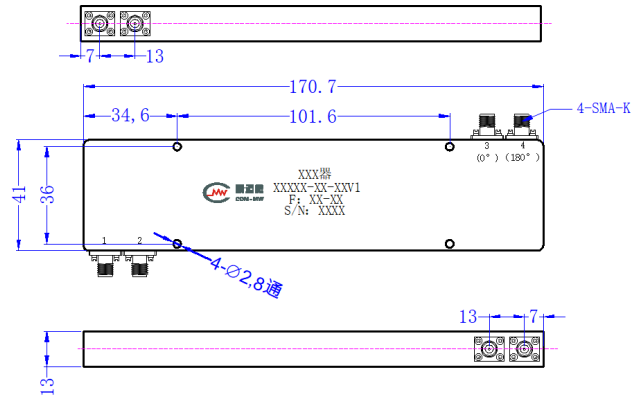
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 隔离 dB
1000	1.01	-3.8	-3.25	-34.9
1357	1.05	-3.17	-4.18	-26.86
1714	1.12	-4.06	-3.39	-30.62
2071	1.07	-3.6	-4.01	-28.01
2429	1.29	-4.22	-3.65	-26.52
2786	1.1	-4.02	-3.86	-28.43
3143	1.23	-3.87	-4.31	-21.69
3500	1.13	-4.27	-3.95	-25.94
3857	1.27	-3.69	-4.97	-20.05
4214	1.32	-4.51	-4.14	-20.35
4571	1.23	-3.77	-5.1	-21.56
4929	1.37	-4.58	-4.54	-17.1
5286	1.1	-3.82	-5.26	-23.86
5643	1.25	-4.18	-5.23	-16.3
6000	1.2	-4.58	-4.79	-21.41

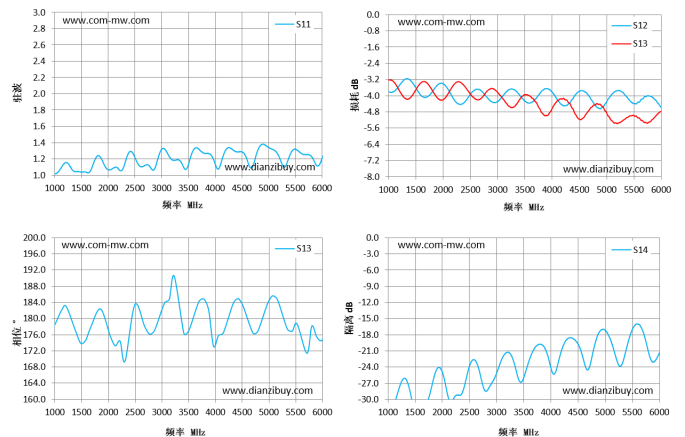
参考实物图



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。