

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	6000	MHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.3	

其它参数

接口形式	N-K
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	500W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	正向-40dB	反向-40dB

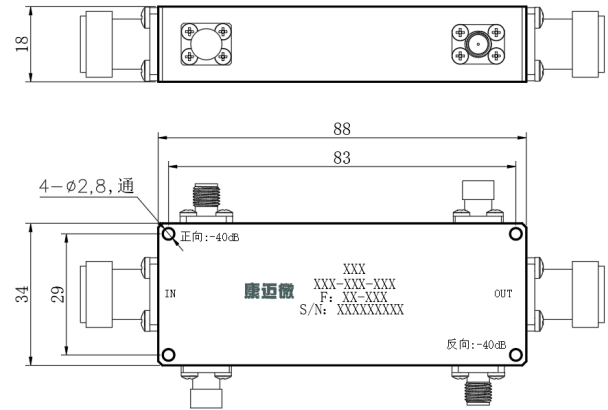
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S24 耦合 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
1	1.09	-0.14	-40.28	-40.12	-22.97
1.36	1.11	-0.12	-39.64	-39.54	-24.33
1.71	1.09	-0.15	-39.85	-39.88	-28.01
2.07	1.02	-0.14	-40.14	-40.32	-25.74
2.43	1.09	-0.15	-40.08	-40.31	-23.01
2.79	1.14	-0.17	-39.9	-40.1	-26.13
3.14	1.1	-0.16	-39.89	-40.03	-36.76
3.5	1.03	-0.15	-40.04	-40.21	-24.01
3.86	1.02	-0.17	-39.98	-40.23	-22.98
4.21	1.03	-0.16	-39.64	-40.01	-24.31
4.57	1.02	-0.16	-39.39	-39.8	-28.1
4.93	1.02	-0.15	-39.46	-39.76	-25.63
5.29	1.01	-0.14	-39.72	-39.85	-23.02
5.64	1.04	-0.14	-39.88	-39.82	-26.1
6	1.1	-0.13	-39.7	-39.49	-36.68

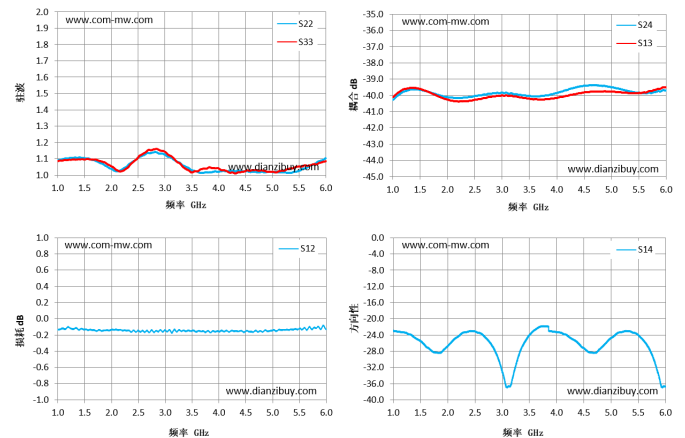
参考实物图



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。