

产品特点

宽带，大功率，带正反耦合检测端口。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	30	~	406	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.25	
输出驻波比			1.25	
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			5	°

其它参数

功率容量	400W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级
其它	耦合度：50dB±1dB 耦合方向性：18dB 耦合端口：SMA-K

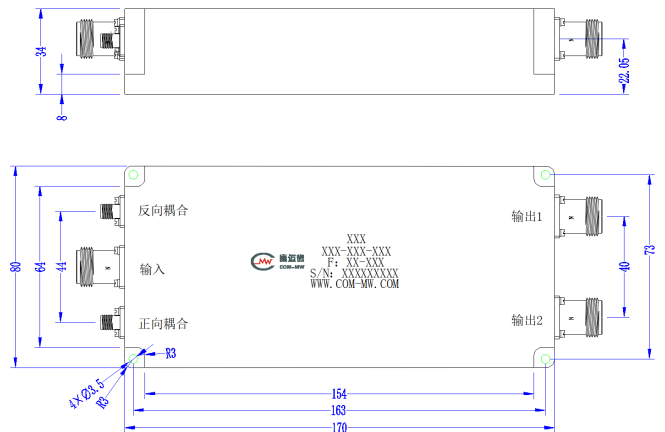
端口定义

公共端口	输入
分配端口	输出1，输出2

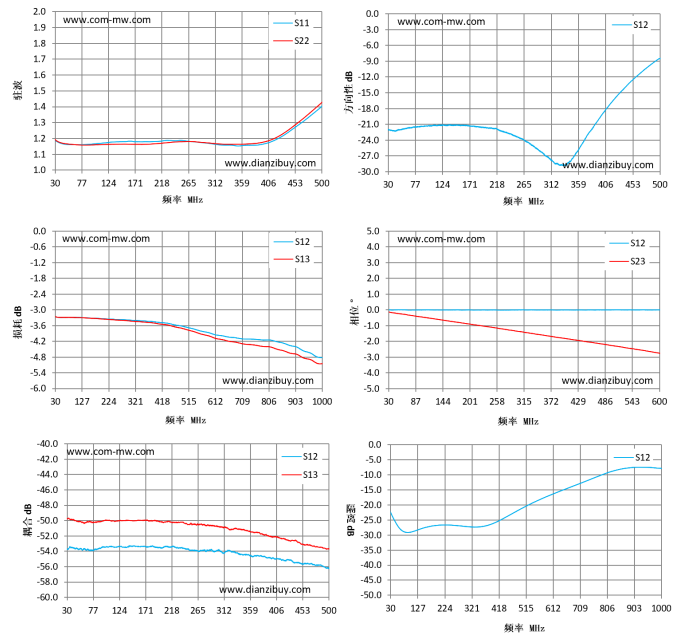
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S23 相位 °
30	1.19	1.19	-3.26	-0.13
64	1.16	1.16	-3.29	-0.28
97	1.17	1.16	-3.29	-0.44
131	1.18	1.16	-3.3	-0.59
164	1.18	1.16	-3.32	-0.74
198	1.18	1.16	-3.33	-0.88
231	1.19	1.17	-3.35	-1.04
265	1.18	1.18	-3.37	-1.19
299	1.17	1.17	-3.39	-1.35
332	1.16	1.16	-3.41	-1.49
366	1.16	1.16	-3.44	-1.65
399	1.17	1.18	-3.47	-1.8
433	1.22	1.23	-3.5	-1.95
466	1.3	1.32	-3.58	-2.11
500	1.4	1.43	-3.65	-2.27

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。