

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	1450	MHz
插入损耗		2	3.5	dB
隔离度	15	21		dB
输入驻波比		1.6		
输出驻波比		1.6		
幅度平衡		0.3	0.9	dB
相位平衡		4	9	°

其它参数

功率容量	1W
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

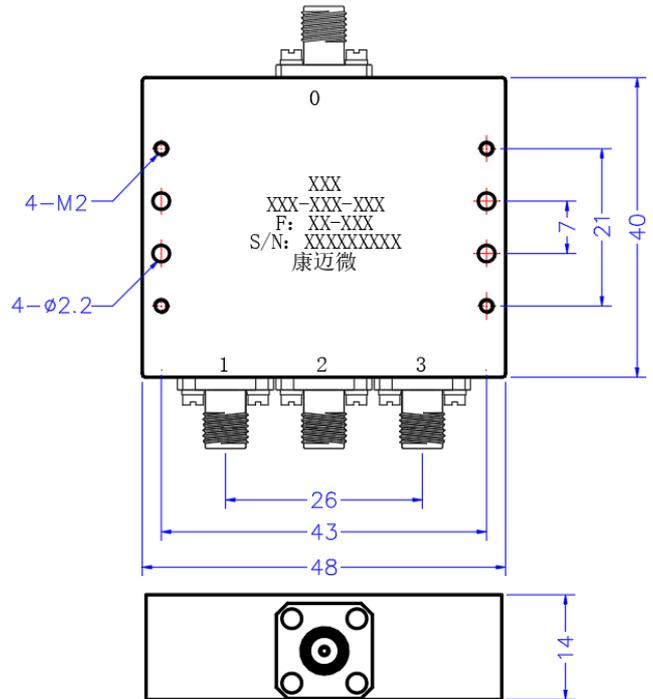
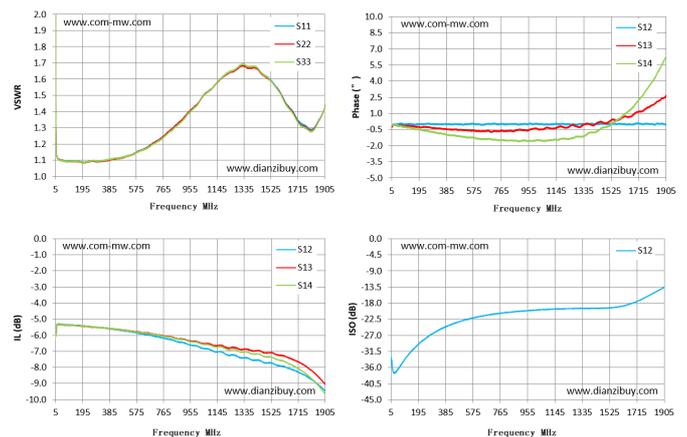
端口定义

公共端口	0
分配端口	1, 2, 3

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S13 相位 °	S12 隔离 dB
5	1.47	-6.01	-5.99	-0.25	-32.96
141	1.09	-5.38	-5.4	-0.18	-31.69
276	1.09	-5.5	-5.5	-0.34	-26.98
412	1.11	-5.63	-5.61	-0.5	-24.18
548	1.14	-5.82	-5.75	-0.6	-22.43
684	1.2	-6.02	-5.91	-0.67	-21.31
819	1.29	-6.27	-6.11	-0.64	-20.6
955	1.4	-6.62	-6.37	-0.57	-20.12
1091	1.53	-6.89	-6.54	-0.34	-19.8
1226	1.64	-7.26	-6.8	-0.29	-19.56
1362	1.67	-7.43	-6.89	0.04	-19.49
1498	1.61	-7.72	-7.09	0.11	-19.39
1634	1.45	-8.01	-7.36	0.7	-18.68
1769	1.31	-8.52	-7.93	1.49	-16.56
1905	1.42	-9.46	-9.04	2.6	-13.67

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。