

产品特点

大功率，低损耗

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	415	~	455	MHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.25	
输出驻波比			1.25	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			3	°

其它参数

功率容量	1000W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
表面	本导
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

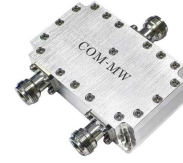
端口定义

公共端口	0
分配端口	1、2

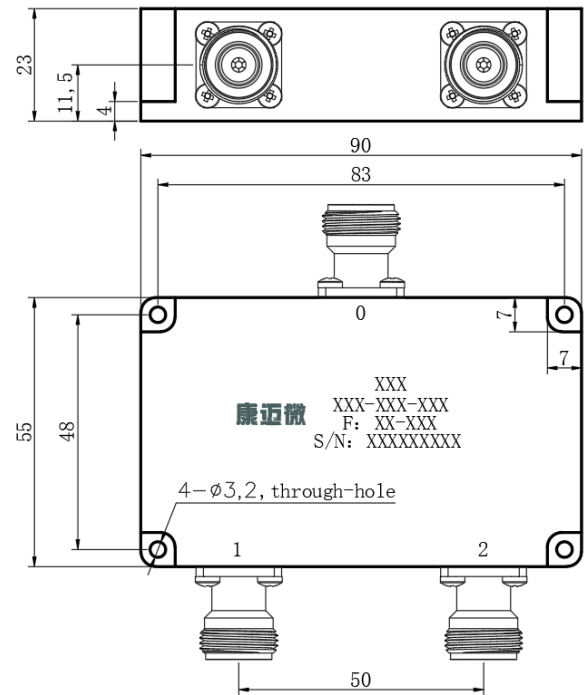
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 相位 °	S23 隔离 dB
0.3	1.51	1.05	-3.32	-0.35	-13.38
0.33	1.44	1.04	-3.28	-0.36	-14.71
0.36	1.37	1.04	-3.26	-0.4	-16.39
0.39	1.3	1.05	-3.22	-0.45	-18.46
0.41	1.25	1.05	-3.22	-0.43	-20.15
0.44	1.18	1.05	-3.21	-0.51	-23.61
0.47	1.11	1.06	-3.21	-0.54	-29
0.5	1.05	1.05	-3.21	-0.56	-34.41
0.53	1.04	1.03	-3.23	-0.54	-27.6
0.56	1.11	1.03	-3.26	-0.6	-22.71
0.59	1.17	1.06	-3.3	-0.68	-19.66
0.61	1.23	1.1	-3.33	-0.7	-17.86
0.64	1.32	1.16	-3.39	-0.75	-15.91
0.67	1.41	1.24	-3.46	-0.79	-14.15
0.7	1.51	1.35	-3.56	-0.81	-12.57

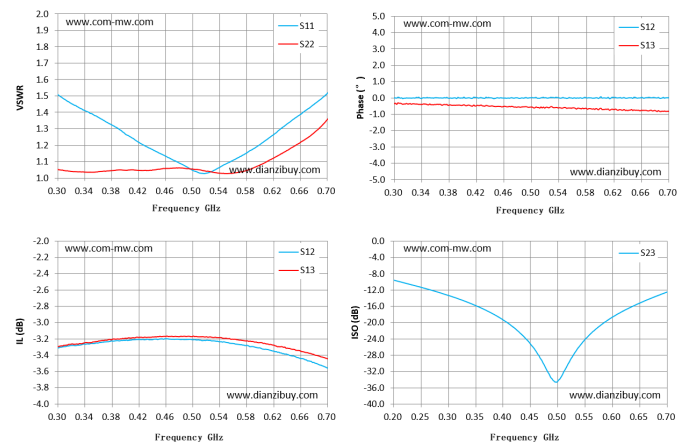
参考实物图



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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。