主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	80	MHz
插入损耗			1.4	dB
隔离度	30			dB
驻波比		1.4	1.8	
幅度平衡		0.6		dB
相位平衡		6		°

其它参数

功率容量	2W
相位	90°功分器
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

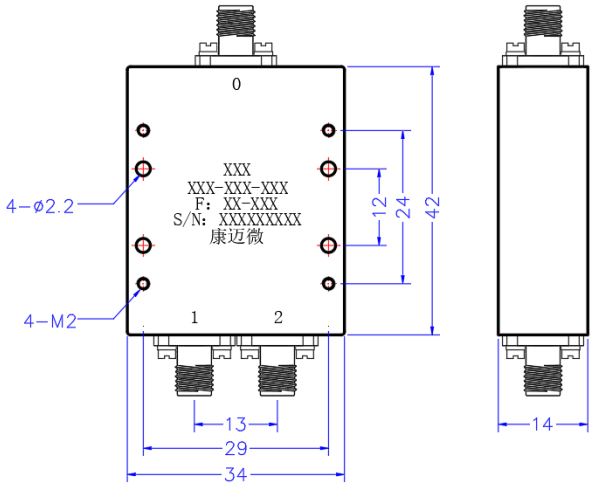
1	公共端	0
2	分路端	1（0°）
3	分路端	2（90°）

典型测试数据

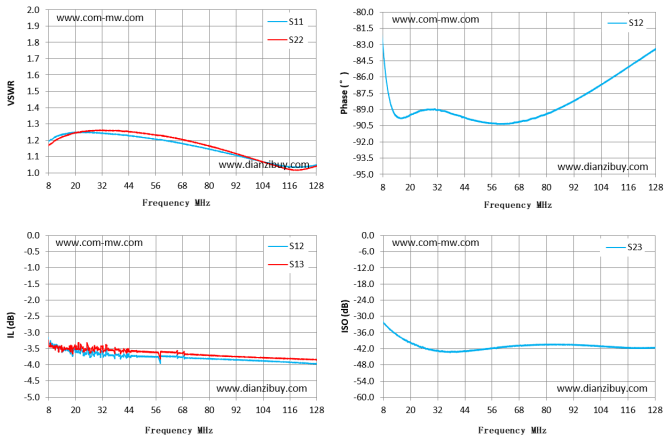
Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
8	1.19	-3.33	-3.42	-82.73	-32.4
17	1.24	-3.56	-3.51	-89.8	-38.57
25	1.25	-3.65	-3.53	-89.11	-41.55
34	1.24	-3.56	-3.41	-89.16	-42.9
42	1.23	-3.7	-3.54	-89.61	-43.04
51	1.22	-3.74	-3.6	-90.15	-42.33
59	1.2	-3.73	-3.6	-90.35	-41.51
68	1.18	-3.76	-3.64	-90.17	-40.87
77	1.15	-3.81	-3.7	-89.65	-40.54
85	1.13	-3.83	-3.73	-88.99	-40.46
94	1.1	-3.85	-3.75	-88	-40.64
102	1.07	-3.87	-3.78	-87.01	-40.99
111	1.05	-3.9	-3.8	-85.8	-41.45
119	1.03	-3.93	-3.82	-84.69	-41.75
128	1.05	-3.97	-3.84	-83.44	-41.61

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。

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。