

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	300	MHz
插入损耗		0.7	1.1	dB
隔离度		28		dB
驻波比		1.35		
幅度平衡		0.3		dB
相位平衡		4	8	°

其它参数

功率容量	1W设计保证
相位	180°电桥
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°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	1
0°	3
180°	2
隔离	4

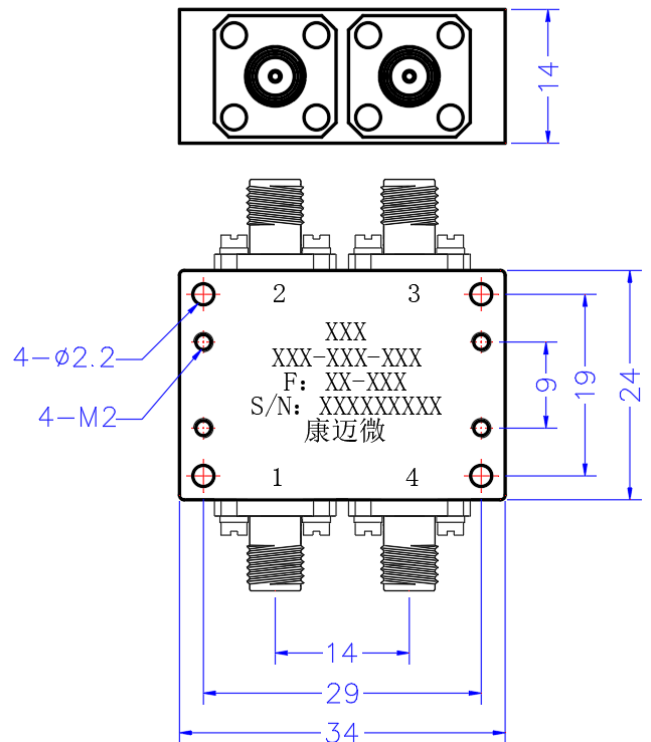
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S14 隔离 dB
1	1.18	-3.3	-3.32	179.97	-43.73
30	1.09	-3.37	-3.39	179.66	-42.6
58	1.1	-3.48	-3.52	179.37	-41.47
87	1.1	-3.58	-3.64	179.07	-39.32
115	1.09	-3.62	-3.7	178.76	-37.18
144	1.09	-3.64	-3.76	178.44	-34.97
172	1.09	-3.65	-3.82	178.14	-32.91
201	1.08	-3.64	-3.86	177.85	-30.93
230	1.09	-3.64	-3.93	177.5	-29.13
258	1.1	-3.63	-3.99	177.25	-27.51
287	1.12	-3.59	-4.04	177.03	-25.94
315	1.14	-3.57	-4.11	176.69	-24.57
344	1.16	-3.54	-4.18	176.31	-23.23
372	1.2	-3.51	-4.26	176.14	-22.03
401	1.24	-3.48	-4.36	175.83	-20.88

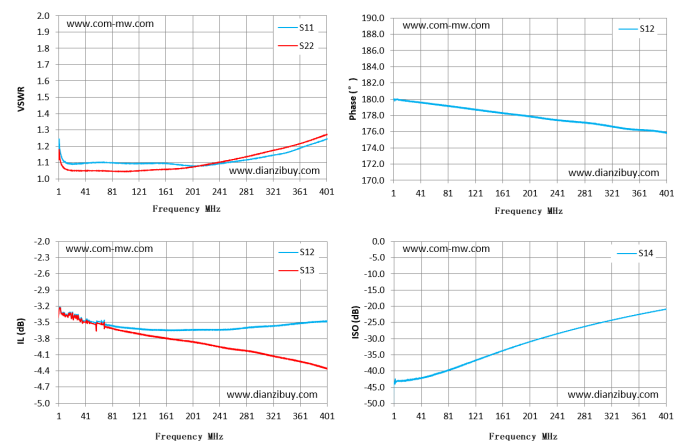
参考实物图



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。