主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	12	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	16	18		dB
输入驻波比		1.7	2	
输出驻波比		1.5	1.8	
幅度平衡		0.6	1	dB
相位平衡		8	10	°

其它参数

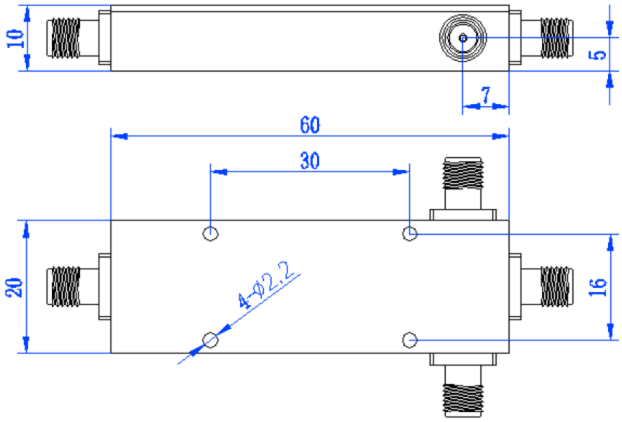
功率容量	15W
路数	3路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

典型测试数据

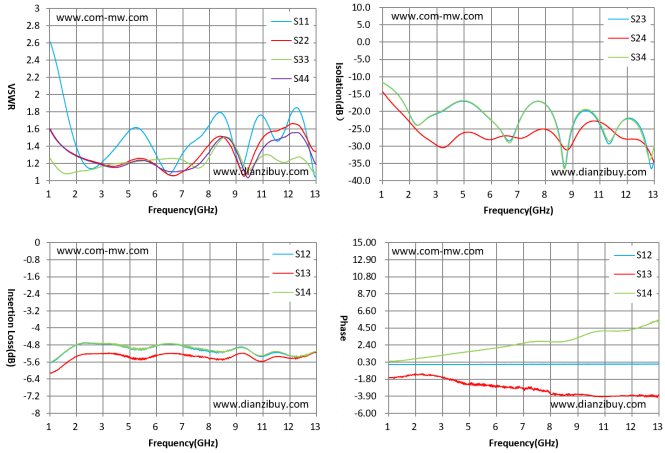
F(GHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
2	4.9	18.5	1.54	1.31
3	4.7	21.7	1.14	1.21
4	4.8	18.5	1.37	1.16
5	5	18.3	1.59	1.25
6	4.8	23.8	1.19	1.13
7	4.8	23	1.32	1.1
8	5.1	17.3	1.59	1.38
9	5.1	36.1	1.62	1.43
10	5.1	19.8	1.54	1.22
11	5.2	19.3	1.54	1.57
12	5.3	22.1	1.83	1.65

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。