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	0.5	~	6	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	28.5	30	31.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

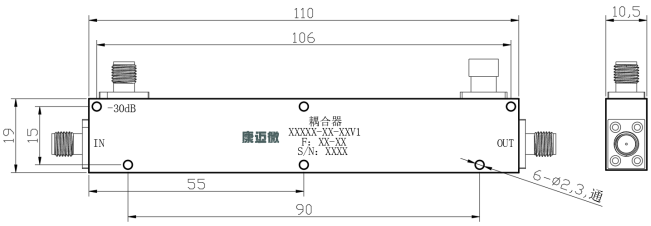
输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	-30dB

典型测试数据

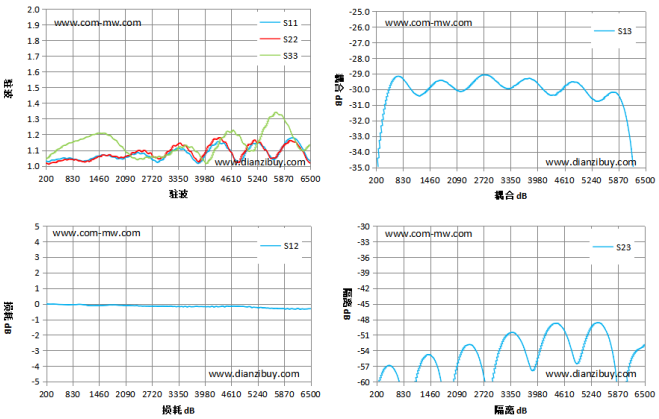
频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB
200	1.03	1.02	1.05	-0.01	-35.81	-61.91
650	1.05	1.04	1.13	-0.05	-29.25	-58.13
1100	1.03	1.03	1.17	-0.06	-30.28	-60.74
1550	1.07	1.07	1.21	-0.11	-29.65	-55.59
2000	1.04	1.05	1.12	-0.1	-29.89	-61.07
2450	1.08	1.09	1.05	-0.14	-29.63	-53.07
2900	1.03	1.04	1.06	-0.16	-29.23	-60.89
3350	1.11	1.14	1.11	-0.18	-29.94	-50.57
3800	1.02	1.03	1.09	-0.18	-29.3	-56.99
4250	1.14	1.17	1.11	-0.17	-30.36	-49.69
4700	1.04	1.03	1.22	-0.16	-29.64	-51.82
5150	1.14	1.16	1.09	-0.22	-30.27	-51.15
5600	1.04	1.05	1.32	-0.29	-30.43	-50.35
6050	1.18	1.16	1.21	-0.32	-31.74	-61.72
6500	1.03	1.02	1.13	-0.32	-54.96	-52.85

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。