COM-MW TECHNOLOGY

工作频率2~6GHz, 通过功率20W, SMA

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	6	GHz
插入损耗			1.1	dB
隔离度		11		dB
驻波比			1.7	

其它参数

通过功率	20W设计保证		
耐反射功率	20W设计保证		
传输方向	顺时针		
接口形式	SMA-K		
阻抗	50Ω		
工作温度	-10~+60℃设计保证		

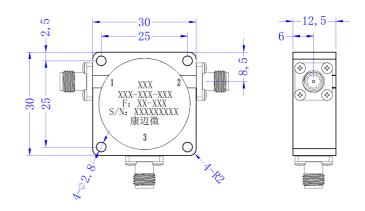
典型测试数据

S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
1.27	-0.97	-13.85	1.24
1.07	-0.39	-18.71	1.08
1.12	-0.26	-26.62	1.11
1.25	-0.35	-20.44	1.24
1.3	-0.34	-15.34	1.29
1.4	-0.39	-13.82	1.39
1.47	-0.44	-13.47	1.47
1.4	-0.42	-14.4	1.37
1.21	-0.24	-16.11	1.22
1.1	-0.2	-19.5	1.1
1.1	-0.21	-21.79	1.13
1.22	-0.26	-18.58	1.22
1.43	-0.4	-15.57	1.45
1.52	-0.52	-14.06	1.54
1.53	-0.65	-13.2	1.53
	1.27 1.07 1.12 1.25 1.3 1.4 1.47 1.4 1.21 1.1 1.1 1.22 1.43	1.27 -0.97 1.07 -0.39 1.12 -0.26 1.25 -0.35 1.3 -0.34 1.4 -0.39 1.47 -0.44 1.4 -0.42 1.21 -0.24 1.1 -0.2 1.1 -0.21 1.22 -0.26 1.43 -0.4 1.52 -0.52	1.27 -0.97 -13.85 1.07 -0.39 -18.71 1.12 -0.26 -26.62 1.25 -0.35 -20.44 1.3 -0.34 -15.34 1.4 -0.39 -13.82 1.47 -0.44 -13.47 1.4 -0.42 -14.4 1.21 -0.24 -16.11 1.1 -0.2 -19.5 1.1 -0.21 -21.79 1.22 -0.26 -18.58 1.43 -0.4 -15.57 1.52 -0.52 -14.06

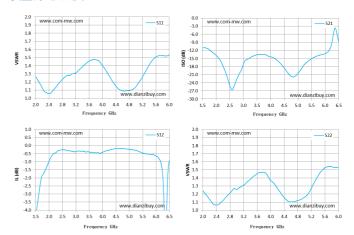
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

安装面平整,接地良好,隔离器、环行器是单向器件,一定要注意的输入输出端口;隔离器、环行器是磁性器件,请使用不锈钢螺钉固定,禁止使用钢螺钉,禁止把器件安装在钢材质的机壳上,与其它带永磁的器件或其它隔离器同时安装在一个组件里,请保持器件之间的距离大于1cm以上,否则可能会影响产品电性能;产品整体温度大于125℃的情况下,请在订货前与我们协商;清洗产品表面,请勿将产品浸泡清洗液中清洗;如果长期单独存隔离器环行器,请存放在湿度小于25%的防潮箱中。

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。