

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	3.22	~	4.9	GHz
插入损耗			0.2	dB
驻波比			1.2	

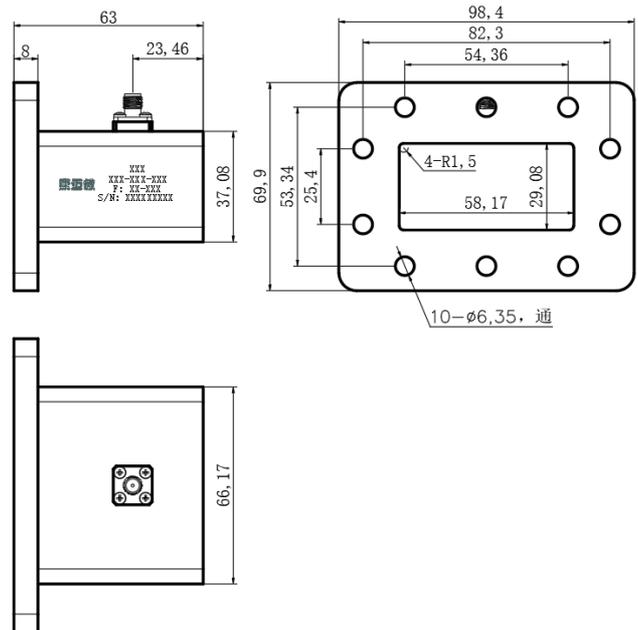
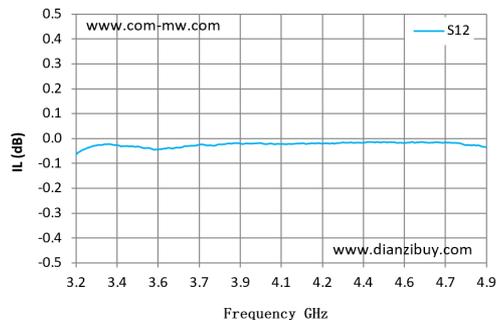
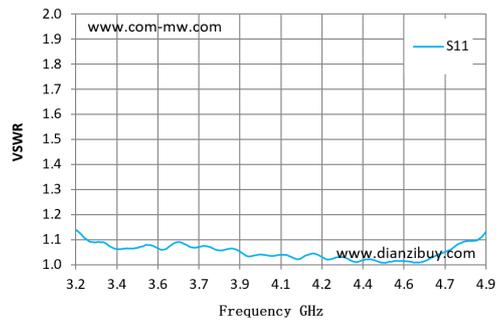
其它参数

功率容量	50W设计保证
波导管类别	矩形波导
接口形式一	FDP40
接口形式二	SMA-K
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB
3.22	1.14	-0.07
3.34	1.09	-0.02
3.46	1.06	-0.03
3.58	1.06	-0.04
3.7	1.07	-0.03
3.82	1.06	-0.02
3.94	1.03	-0.02
4.06	1.04	-0.02
4.18	1.04	-0.02
4.3	1.03	-0.02
4.42	1.02	-0.01
4.54	1.01	-0.02
4.66	1.02	-0.02
4.78	1.07	-0.02
4.9	1.13	-0.04

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图


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。