

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	37.5	~	38.5	GHz
通带频率二	/	/	38.5	~	39.5	GHz
通带频率三	/	/	40.2	~	40.3	GHz
通带驻波					1.8	
通带损耗					9	dB
通带一抑制度	DC-36.4	GHz≥	40			dB
通带一抑制度	39.5	GHz≥	30			dB
通带二抑制度	DC-37.4	GHz≥	40			dB
通带二抑制度	40.5	GHz≥	30			dB
通带三抑制度	DC-38.1	GHz≥	50			dB
通带三抑制度	41	GHz≥	30			dB

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ400
表面	喷三防
外壳材料	铝6061
带内波动	0.7dB
时延波动	≤0.7ns
工作温度	-30~+70℃设计保证
其它	公共端波导法兰镀金，其余部分镀银

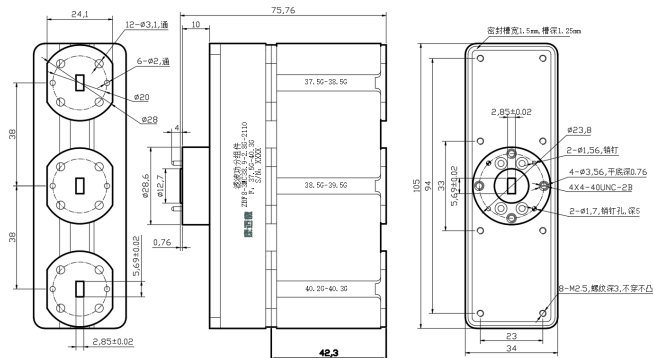
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
35	1.11	146.82	-74.92
35.5	1.21	58.42	-75.94
36	1.42	37.8	-74.16
36.5	1.16	31.83	-66.24
37	1.18	23.21	-31.97
37.5	1.19	1.3	-6.81
38	1.14	1.3	-7.46
38.5	1.16	1.4	-8.92
39	1.13	29.48	-31.55
39.5	1.26	80.19	-59.41
40	1.14	110.76	-70.96
40.5	1.18	141.08	-73.11
41	1.11	142.31	-73.63
41.5	1.41	144.49	-74.94
42	1.25	146.38	-74.11

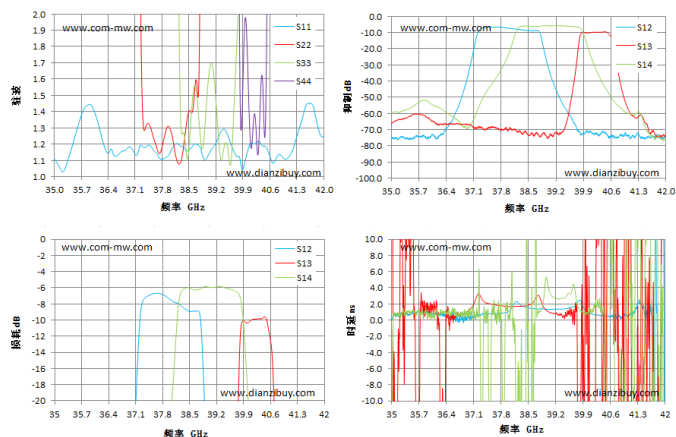
参考实物图



外形结构图



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。