

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	7145	~	7250	MHz
通带频率二	/	/	7750	~	9000	MHz
通带一损耗	/	/			0.35	dB
通带二损耗	/	/			0.5	dB
通带驻波	/	/			1.5	
通带一抑制度	7750M-9000	MHz≥	60			dB
通带二抑制度	7145M-7250	MHz≥	80			dB

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ84
表面	镀银
功率容量	100W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	重量约500g

端口定义

1	公共端	0
2	通帶一	1
3	通帶二	2

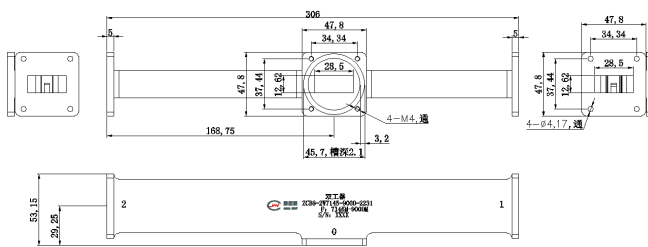
典型测试数据

频率 GHz	S02 驻波	S01 驻波	S02 损耗 dB	S01 损耗 dB
6.6	121.09	861.4	-94.44	-76.22
6.84	101.88	1583.26	-93.65	-44.54
7.08	8492.14	1.16	-93.85	-0.24
7.33	89.72	1.24	-73.04	-0.23
7.57	197.71	33.74	-34.87	-41.76
7.81	1.09	114.06	-0.19	-76.88
8.05	1.12	9563.91	-0.13	-92.58
8.3	1.14	459.35	-0.1	-94.64
8.54	1.11	89977.65	-0.11	-94.84
8.78	1.12	86.44	-0.07	-95.3
9.02	1.11	32.29	0.14	-96.48
9.26	83.63	43.51	-38.76	-91.43
9.51	2742.59	54.58	-92.81	-91.86
9.75	1815.44	273.18	-93.85	-93.45
9.99	1233.18	1015.14	-96.74	-91.7

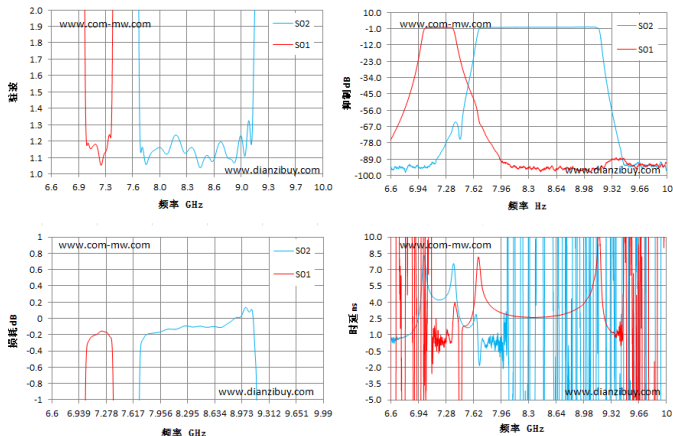
参考实物图



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。
1	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。