

产品特点

低损耗，大功率，高矩形系数。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3.625	~	4.2	GHz
通带损耗	/	/		0.4	0.8	dB
带外抑制	3.55-3.6	GHz≥	32	40		dB
带外抑制	4.3	GHz≥	40	45		dB
通带驻波	/	/			1.35	

其它参数

接口形式	波导口
波导法兰型号	CPR229g/CPR229f
表面	黑色烤漆
功率容量	200W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

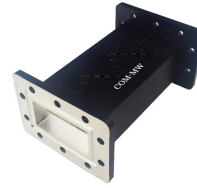
端口定义

输入/输出端	CPR229g(槽)/CPR229f(平)
--------	-----------------------

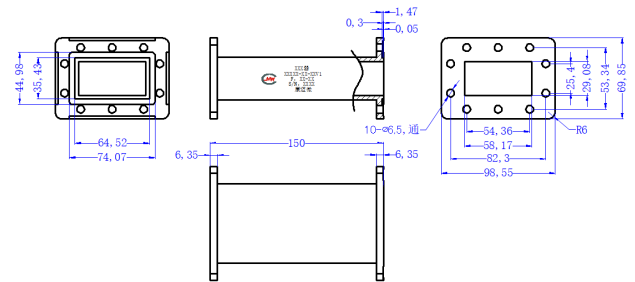
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
3.5	594.14	601.99	-57.8
3.56	170.56	262.15	-49.72
3.63	1.19	1.23	-0.66
3.69	1.17	1.17	-0.29
3.76	1.27	1.27	-0.27
3.82	1.19	1.2	-0.2
3.89	1.33	1.34	-0.25
3.95	1.22	1.24	-0.2
4.01	1.2	1.2	-0.19
4.08	1.08	1.08	-0.17
4.14	1.32	1.32	-0.3
4.21	1.34	1.3	-0.64
4.27	140.64	127.69	-36.54
4.34	232.39	251.84	-52.73
4.4	207.73	324.48	-57.74

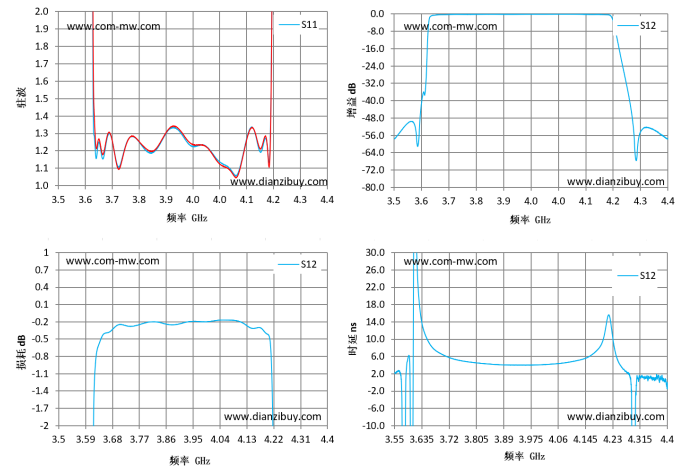
参考实物图



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。