

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7	~	9	GHz
通带损耗	/	/		1	1.5	dB
带内波动	/	/			0.6	dB
带外抑制	DC-6.5	GHz≥	60			dB
带外抑制	6.5-6.8	GHz≥	20			dB
带外抑制	9.2-9.5	GHz≥	20			dB
带外抑制	9.5-18	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/		1.3	1.50	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
时延波动	≤2.0ns
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

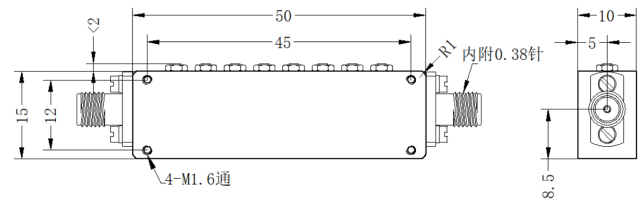
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
6.6	49.6	-53.6	5.31
6.8	24.98	-21.93	0.49
7	1.06	-0.76	3.2
7.2	1.33	-0.61	2.51
7.4	1.27	-0.52	2.05
7.6	1.14	-0.43	1.75
7.8	1.12	-0.51	1.72
8	1.3	-0.64	1.93
8.2	1.06	-0.5	1.67
8.4	1.27	-0.52	1.83
8.6	1.12	-0.67	1.99
8.8	1.11	-0.66	2.4
9	1.27	-0.92	3.26
9.2	25.57	-23.03	1.94
9.4	47.48	-58.55	0.59

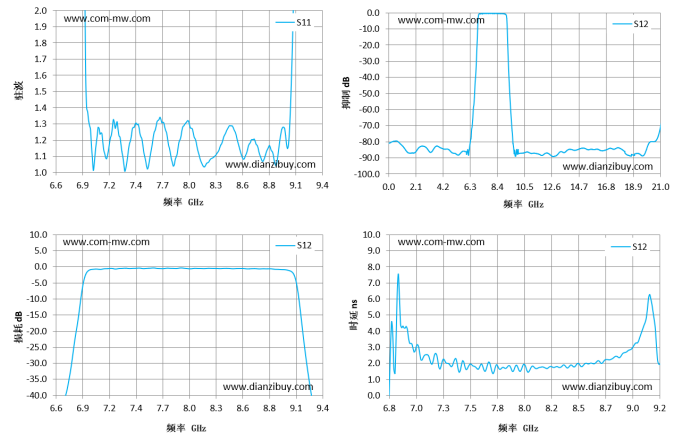
参考实物图



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。