

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	8.05	GHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带外抑制	9.2-10	GHz≥	50			dB
带外抑制	11-16	GHz≥	70			dB
带外抑制	16-18	GHz≥	40			dB

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



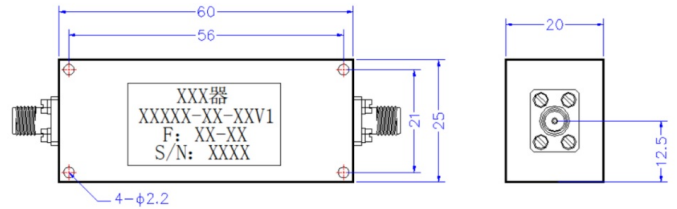
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.71	1.08	1.08	-0.07	-0.07	0.33
1.43	1.05	1.05	-0.08	-0.08	0.33
2.14	1.22	1.21	-0.18	-0.18	0.33
2.86	1.4	1.41	-0.27	-0.27	0.34
3.57	1.57	1.58	-0.37	-0.37	0.34
4.29	1.32	1.32	-0.25	-0.25	0.36
5	1.27	1.28	-0.29	-0.29	0.4
5.71	1.35	1.35	-0.28	-0.28	0.45
6.43	1.09	1.08	-0.32	-0.32	0.51
7.14	1.47	1.48	-0.66	-0.66	0.66
7.86	1.19	1.26	-0.91	-0.91	1.18
8.57	39.46	26.27	-67.08	-67.08	-3.85
9.29	48.4	19.31	-83.62	-83.62	22.87
10	59.48	21.83	-83.82	-83.82	-2.11

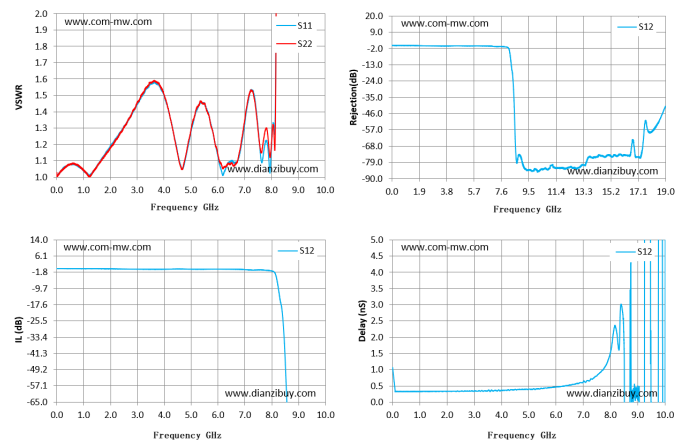
参考实物图



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。