

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	8	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	8.5	GHz≥	15			dB
带外抑制	9-18	GHz≥	30			dB
通带驻波	/	/			2	

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
功率容量	20W设计保证，峰值功率1000w, 占空比5%
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-45~+85℃
存储温度	-55~+85℃设计保证

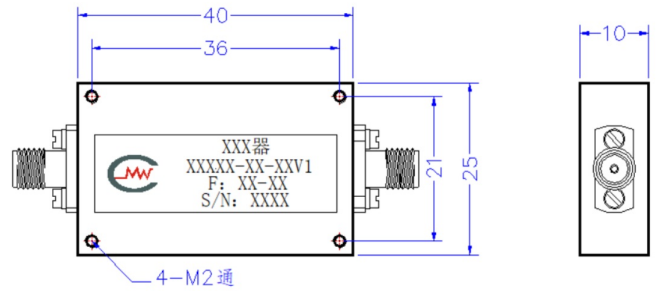
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
0.1	1.03	1.02	-0.04	0.2
0.7	1.11	1.08	-0.1	0.2
1.3	1.14	1.11	-0.13	0.2
1.9	1.11	1.09	-0.15	0.21
2.5	1.08	1.11	-0.2	0.21
3.1	1.14	1.18	-0.23	0.21
3.7	1.28	1.3	-0.2	0.22
4.3	1.43	1.43	-0.25	0.23
4.9	1.46	1.45	-0.33	0.24
5.5	1.25	1.27	-0.24	0.25
6.1	1.08	1.07	-0.19	0.28
6.7	1.36	1.38	-0.31	0.31
7.3	1.26	1.28	-0.38	0.4
7.9	1.35	1.35	-0.61	0.73
8.5	54.05	122.49	-27.9	-0.46

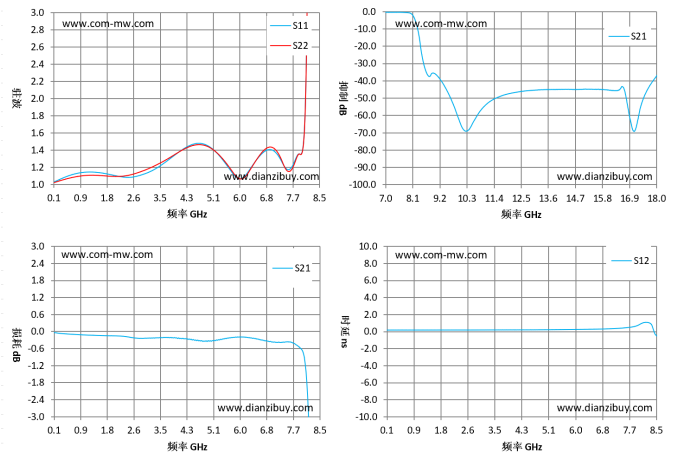
参考实物图



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。