

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	/	/	2000	~	8000	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-1.5	GHz≥	40			dB
带外抑制	8.5-14	GHz≥	15			dB
通带驻波	/	/			2	

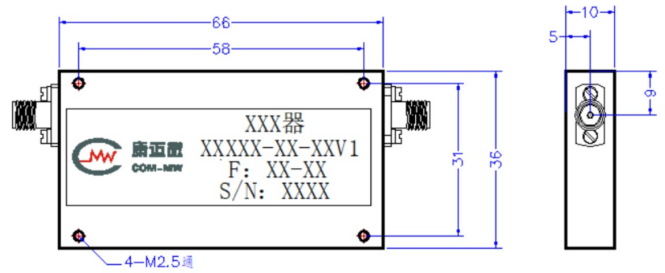
其它参数

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	25W设计保证，峰值功率1000w,脉宽50us，周期1ms
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

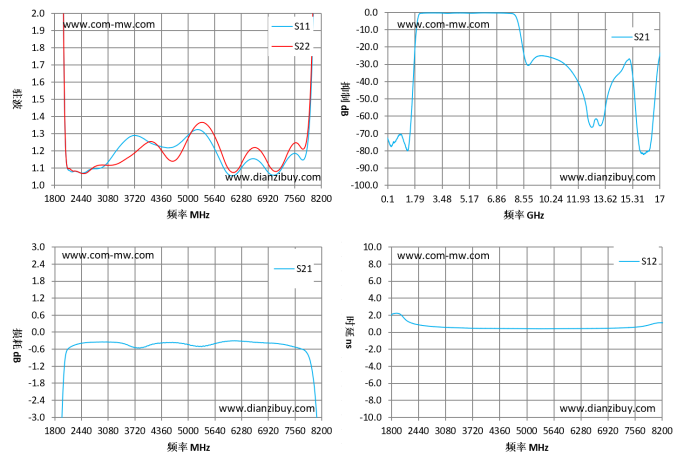
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
1800	20.03	18.84	-17.83	2.07
2257	1.08	1.08	-0.46	1.14
2714	1.09	1.1	-0.35	0.71
3171	1.16	1.12	-0.34	0.57
3629	1.28	1.17	-0.49	0.5
4086	1.25	1.25	-0.44	0.46
4543	1.22	1.15	-0.36	0.45
5000	1.29	1.27	-0.43	0.43
5457	1.29	1.35	-0.47	0.42
5914	1.08	1.12	-0.32	0.44
6371	1.13	1.17	-0.32	0.45
6829	1.11	1.17	-0.37	0.47
7286	1.11	1.12	-0.42	0.53
7743	1.15	1.21	-0.6	0.71
8200	7.8	7.92	-6.35	1.12

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。