

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2.4	~	18	GHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	2200	MHz≥	50			dBc
带外抑制	DC-2180	MHz≥	60			dBc
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-F or K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	灰色
功率容量	15W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-55~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

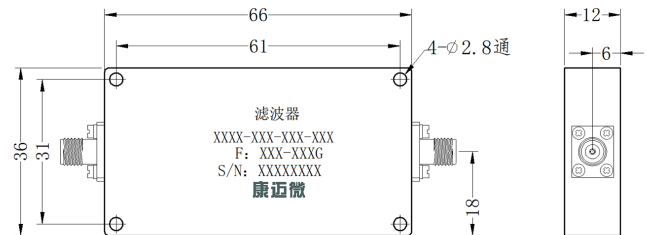
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.10	815.57	426.45	-97.25	-97.25	2.87
1.59	187.83	13258.10	-97.61	-97.61	-0.05
3.09	1.25	1.24	-0.53	-0.53	1.00
4.58	1.12	1.14	-0.18	-0.18	0.46
6.07	1.07	1.08	-0.14	-0.14	0.33
7.56	1.26	1.27	-0.13	-0.13	0.32
9.06	1.00	1.07	-0.12	-0.12	0.28
10.55	1.31	1.35	-0.01	-0.01	0.26
12.04	1.08	1.13	-0.12	-0.12	0.26
13.54	1.05	1.04	-0.13	-0.13	0.29
15.03	1.50	1.51	-0.42	-0.42	0.34
16.52	1.41	1.45	-0.38	-0.38	0.37
18.01	1.22	1.06	-0.81	-0.81	0.64
19.51	116.31	56.56	-70.34	-70.34	0.86
21.00	13.72	23.88	-16.47	-16.47	1.51

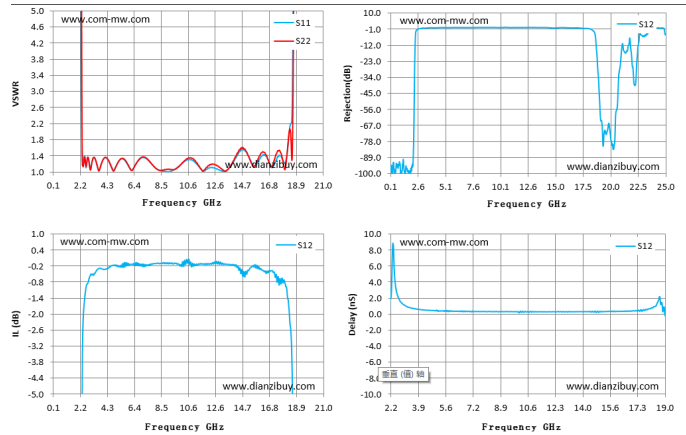
参考实物图



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。