

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	0	~	3.8	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	4.2-12	GHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	15W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

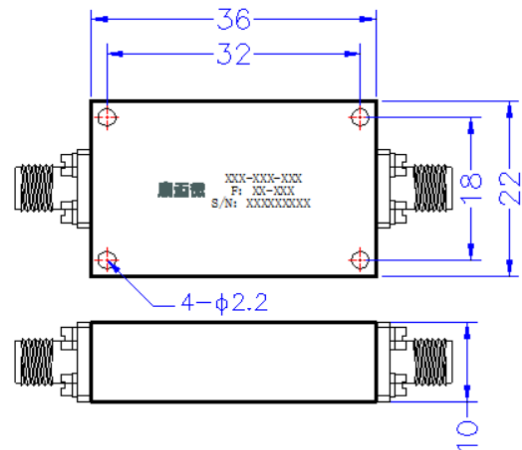
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.01	1.01	-0.06	0.47
0.36	1.08	1.09	-0.28	0.45
0.71	1.17	1.17	-0.52	0.44
1.07	1.17	1.19	-0.46	0.47
1.43	1.12	1.11	-0.54	0.46
1.79	1.06	1.07	-0.61	0.48
2.14	1.09	1.05	-0.62	0.5
2.5	1.06	1.09	-0.68	0.53
2.86	1.09	1.12	-0.81	0.64
3.21	1.21	1.22	-0.98	0.66
3.57	1.12	1.18	-0.97	1.01
3.93	1.28	1.05	-2.93	2.57
4.29	22.92	20.76	-53.22	-0.68
4.64	28.75	25.04	-61.56	-0.3
5	27.59	26.41	-71	1.34

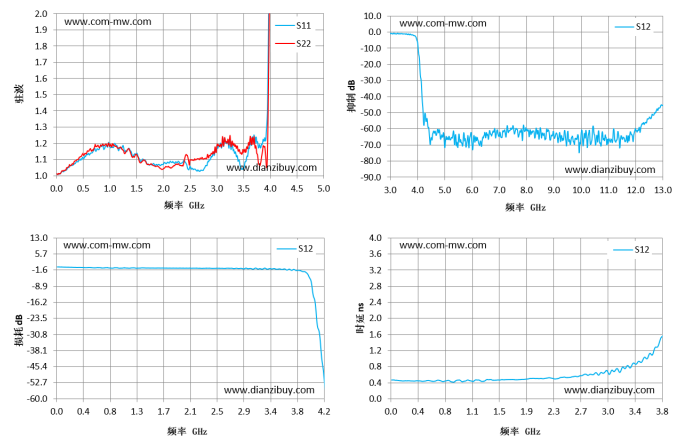
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。