

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3.2	~	3.4	GHz
通带损耗	/	/			1.2	dB
带外抑制	DC-3.05	GHz≥	40			dBc
带外抑制	3.55-11	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.4	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
时延波动	≤3ns
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

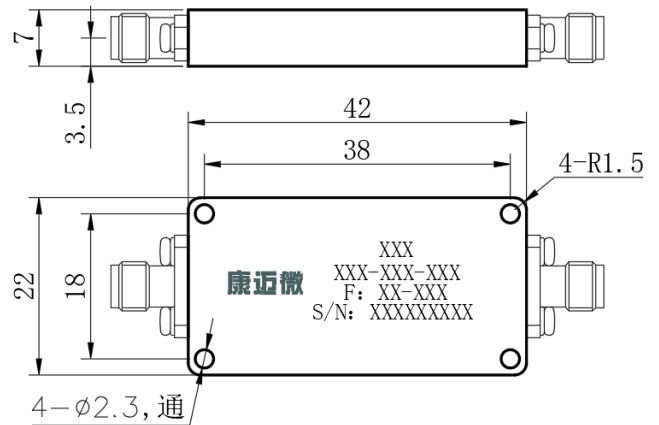
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S21 时延 ns
3	151.38	546.09	-66.9	22.15
3.04	146.06	409.57	-56.56	0.54
3.09	64.58	87.3	-41.28	1.79
3.13	33.33	35.79	-25.01	3.63
3.17	2.55	2.38	-3.44	14.68
3.21	1.02	1.05	-1.11	8.5
3.26	1.23	1.15	-0.98	6.84
3.3	1.11	1.23	-0.95	6.56
3.34	1.14	1.16	-0.97	6.79
3.39	1.15	1.1	-1.13	8.17
3.43	1.51	1.58	-2.22	14.6
3.47	20.34	21.4	-23.11	4.12
3.51	35.64	36.16	-39.88	1.45
3.56	55.78	51.37	-54.76	1
3.6	57.77	68.3	-63.69	-10.32

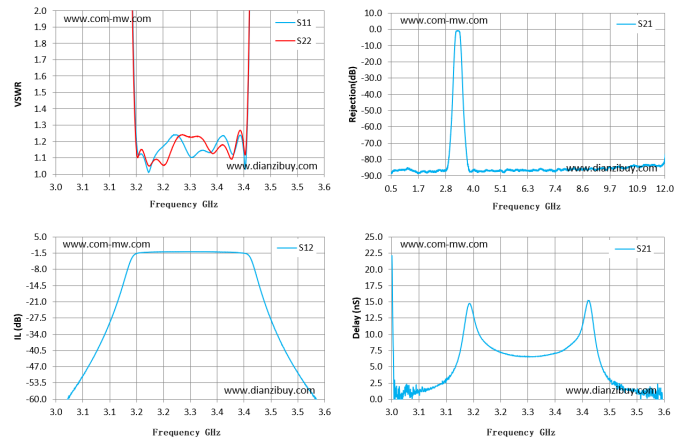
参考实物图



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。