

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3.485	~	3.515	GHz
通带损耗	/	/		1.6		dB
带内波动	/	/		0.8		dB
带外抑制	DC~3.4	GHz≥	40			dBc
带外抑制	3.6~12	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/		1.3	1.5	

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
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

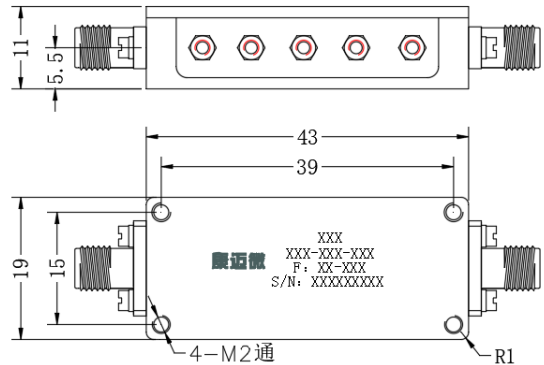
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
3.4	119.66	68.82	-45.1	-4.09
3.41	88.49	55.36	-39.12	-5.54
3.43	46.87	31.09	-27.43	15.02
3.44	29.9	20.51	-21.52	11.85
3.46	5.22	4.97	-8.06	20.34
3.47	1.49	1.57	-2.33	19.97
3.49	1.01	1.02	-1.39	14.71
3.5	1.06	1.03	-1.36	14.45
3.51	1.02	1.08	-1.39	16.29
3.53	1.7	1.8	-2.03	21.59
3.54	5.93	6.24	-7.91	2.35
3.56	19.42	16.63	-26.38	12.85
3.57	24.1	20.31	-32.35	4.91
3.59	34.87	27.47	-41.93	-5.5
3.6	39.92	31.3	-46.04	-2.63

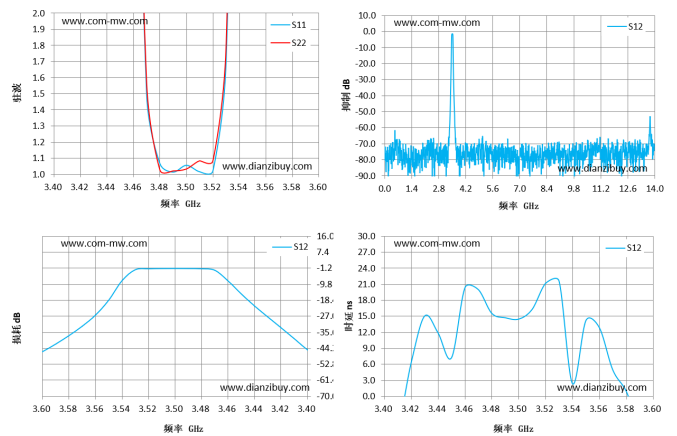
参考实物图



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。