

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	9	~	10.2	GHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
通带驻波	/	/			1.5	
带外抑制	DC-8.4	GHz≥	72			dBc
带外抑制	8.6	GHz≥	52			dBc
带外抑制	8.7	GHz≥	42			dBc
带外抑制	10.5	GHz≥	42			dBc
带外抑制	10.6	GHz≥	52			dBc
带外抑制	10.8-20	GHz≥	72			dBc
带内波动	/	/			1.2	dB

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	15W
产品外壳材料	铝6061
相位一致性	±5°@同批次
工作温度	-40~+70℃
存储温度	-55~+85℃
质量等级	工业级

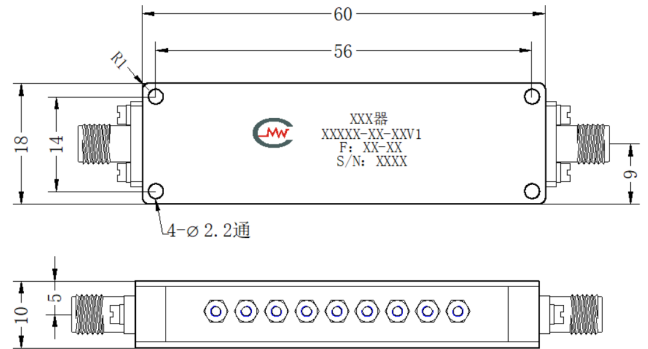
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
8.4	49.3	52.88	-71.57	-8.03
8.57	49.13	42.74	-58.27	2.34
8.74	43.25	33.71	-34.53	0.71
8.91	9.66	10.65	-7.2	3.48
9.09	1.19	1.17	-0.9	3.01
9.26	1.19	1.19	-0.75	2.31
9.43	1.26	1.23	-0.73	2.09
9.6	1.13	1.1	-0.72	2.04
9.77	1.06	1.05	-0.73	2.1
9.94	1.29	1.38	-0.84	2.29
10.11	1.36	1.4	-0.97	2.88
10.29	6.87	6.84	-6.53	4.13
10.46	17.47	42.28	-34.62	1.05
10.63	19.17	58.38	-60.14	-1.5
10.8	20.93	66.86	-70.44	12

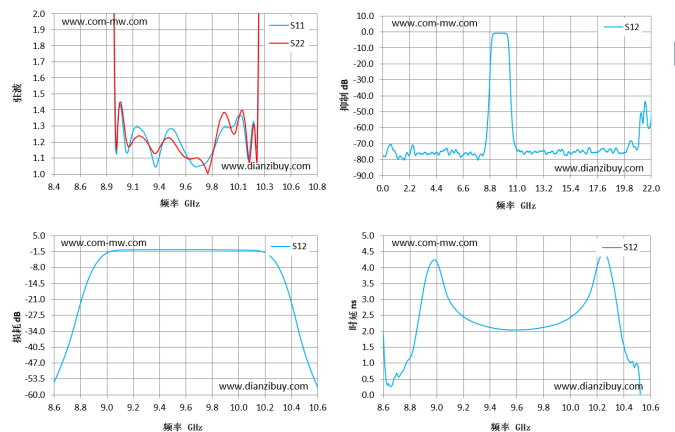
参考实物图



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。