

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2000	~	2200	MHz
通带损耗	/	/			4.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1.8	GHz≥	60			dB
带外抑制	2.4-5	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.6	

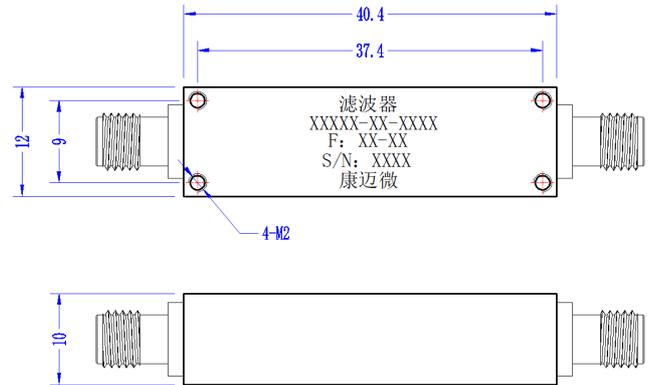
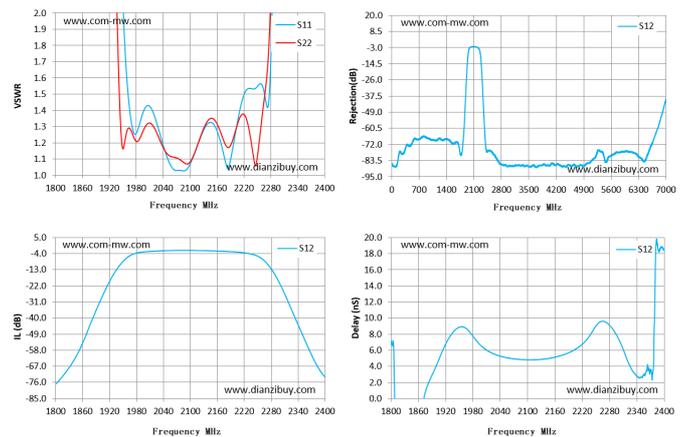
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1800	97.5	78.57	-76.99	7.22
1843	58.01	42.43	-62.63	-4.59
1886	28.3	17.06	-38.16	2.37
1929	6.49	3.3	-15.64	7.66
1971	1.3	1.26	-4.5	8.4
2014	1.41	1.32	-2.72	5.89
2057	1.06	1.12	-2.31	5.04
2100	1.07	1.08	-2.25	4.81
2143	1.32	1.35	-2.46	4.94
2186	1.05	1.17	-2.86	5.58
2229	1.53	1.31	-3.93	7.24
2271	1.43	1.6	-9.59	9.51
2314	10.41	9.82	-28.61	5.56
2357	29.72	25.22	-53.23	3.09
2400	57.49	42.37	-72.92	18.52

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°C的情况, 订货前与我们协商。