

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4400	~	4480	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.8	dB
带外抑制	DC-4080	MHz≥	65			dBc
带外抑制	4800-13000	MHz≥	65			dBc
通带驻波	/	/			1.4	

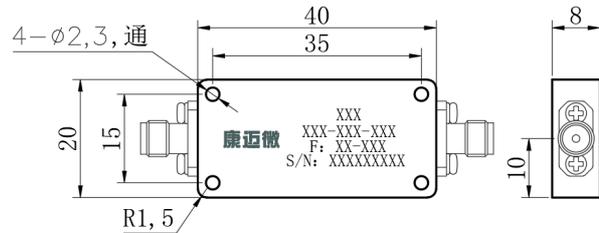
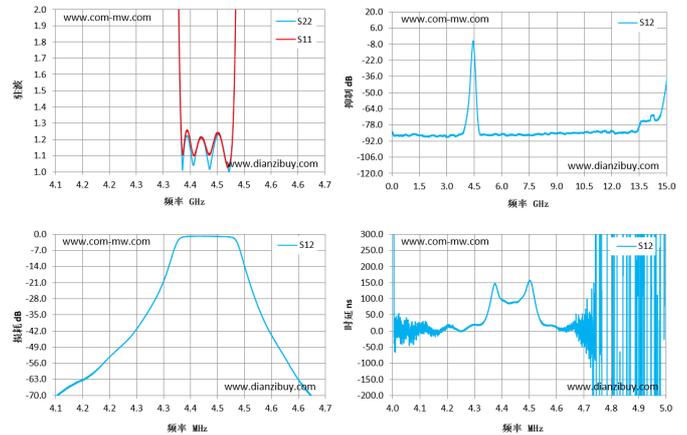
其它参数

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	30W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB
4.1	152.01	113.68	-70.53	-88.23
4.14	171.18	115.43	-65.18	-87.51
4.19	198.92	120.59	-59.23	-85.88
4.23	335.2	143.81	-51.45	-47.26
4.27	20059.94	226.58	-43.75	-87.04
4.31	132.97	910.88	-32.24	-86.89
4.36	9.73	11.05	-8.76	-86.59
4.4	1.14	1.19	-0.97	-85.56
4.44	1.05	1.11	-0.91	-84.94
4.49	1.05	1.08	-1.28	-85.41
4.53	36.77	33.46	-20.08	-84.39
4.57	940.06	1162.36	-40.12	-84.41
4.61	141.87	117.58	-53.55	-85.69
4.66	93.43	81.1	-68.26	-83.88
4.7	86.83	70.69	-76.6	-74.5

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。