

技术要求

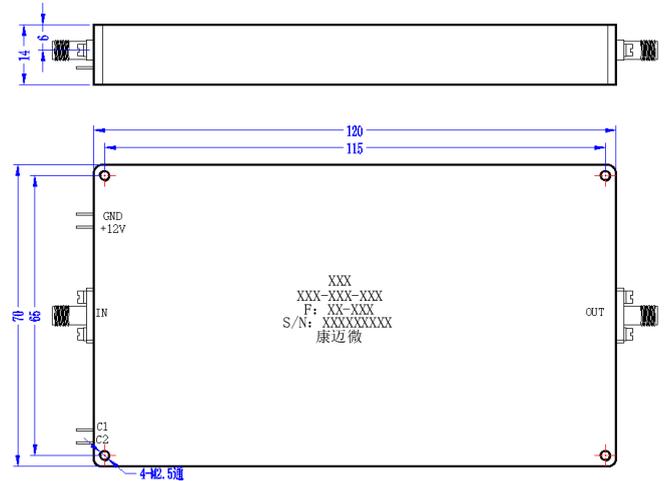
参数		单位	备注
通带频率一	1.35~2	GHz	
频率一增益	≥8	dB	
带内波动	≤±1.0	dB	任意100MHz
频率一抑制	0.2-1GHz≥30	dBc	
频率一抑制	2.35-6.3GHz≥30	dBc	
频率一抑制	6.3-7.05GHz≥70	dBc	
频率一抑制	2.46-2.54GHz≥50	dBc	
频率一驻波	≤2		
通带频率二	2-3.5	GHz	
频率二增益	≥8	dB	
带内波动	≤±1.0	dB	任意100MHz
频率二抑制	0.2-1.65GHz≥30	dBc	
频率二抑制	3.85-4.45GHz≥30	dBc	
频率二抑制	4.45-6.05GHz≥70	dBc	
频率二抑制	1.21-1.29GHz≥50	dBc	
频率二驻波	≤2		
通带频率三	3.5-5.6	GHz	
频率三增益	≥6	dB	
带内波动	≤±1.0	dB	任意100MHz
频率三抑制	0.2-2.95GHz≥30	dBc	
频率三抑制	6.15-8.45GHz≥30	dBc	
频率三抑制	8.45-10.65GHz≥70	dBc	
频率三抑制	2.46-2.54GHz≥50	dBc	
频率三驻波	≤2		
通带频率四	5.6-8.5	GHz	
频率四增益	≥6	dB	
带内波动	≤±1.0	dB	任意100MHz
频率四抑制	0.2-5.05GHz≥30	dBc	
频率四抑制	9.05-10.55GHz≥30	dBc	
频率四抑制	10.55-13.55GHz≥70	dBc	
频率四抑制	2.46-2.54GHz≥50	dBc	
频率四驻波	≤2		
抗烧毁功率	≥25	dBm	CW
噪声系数	≤6	dB	
P-1dB (输出)	≥8	dBm	
OiP3	20	dBm	典型值

其它参数

开关滤波路数	四选一
开关时间	100ns
隔离度	50dB
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	镀镍
工作电压	+12V
工作电流	200mA
工作温度	-40~+75°C设计保证
储存温度	-55~+85°C设计保证

真值表 (0:0~+0.8V ; 1 : +3.3~+5V)

	C1	C2
频率一	0	0
频率二	0	1
频率三	1	0
频率四	1	1

外形结构图 (mm)

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。