

技术要求

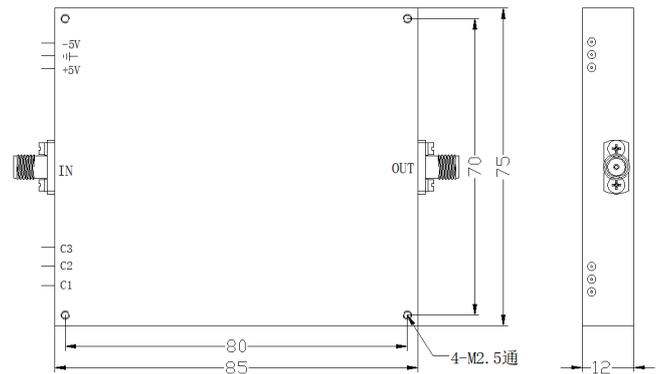
参数		单位
通带频率一	6.4-7.75	GHz
频率一抑制	1-5GHz \geq 60	dBc
频率一抑制	8.6-13GHz \geq 60	dBc
通带频率二	7.7-9.05	GHz
频率二抑制	1-6.5GHz \geq 60	dBc
频率二抑制	9.8-17GHz \geq 60	dBc
通带频率三	8.6-9.8	GHz
频率三抑制	1-7.5GHz \geq 60	dBc
频率三抑制	10.7-18GHz \geq 60	dBc
通带频率四	9-10.35	GHz
频率四抑制	1-7.6GHz \geq 60	dBc
频率四抑制	11.25-20GHz \geq 60	dBc
通带频率五	9.6-10.9	GHz
频率五抑制	1-8.2GHz \geq 60	dBc
频率五抑制	11.7-20GHz \geq 60	dBc
通带频率六	10.3-11.65	GHz
频率六抑制	1-9GHz \geq 60	dBc
频率六抑制	12.55-20GHz \geq 60	dBc
插入损耗	\leq 8	dB
带内波动	\leq 1.5	dB
驻波比	\leq 2	

其它参数

开关滤波路数	选一
开关时间	100ns
隔离度	60dB
接口形式	SMA-K
阻抗	50 Ω
表面	镀镍
工作电压	\pm 5V
工作电流	75mA
工作温度	-40~+75 $^{\circ}$ C设计保证
储存温度	-55~+85 $^{\circ}$ C设计保证
时延波动	3ns
质量等级	工业级

真值表

	C1	C2	C3
频率一	0	0	0
频率二	0	0	1
频率三	0	1	0
频率四	0	1	1
频率五	1	0	0
频率六	1	0	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 $^{\circ}$ C的情况, 订货前与我们协商。