

产品特点

宽带，低噪声。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	400	~	8000	MHz
增益	30			dB
增益平坦度			3	dB
噪声系数		2.2	3	dB
驻波比		1.8	2.2	
P-1dB功率	22	24		dBm

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	白色
工作电压	+12V
工作电流	300mA
工作温度	-30~+70℃设计保证
其它	最大输入不损坏功率：10dBm

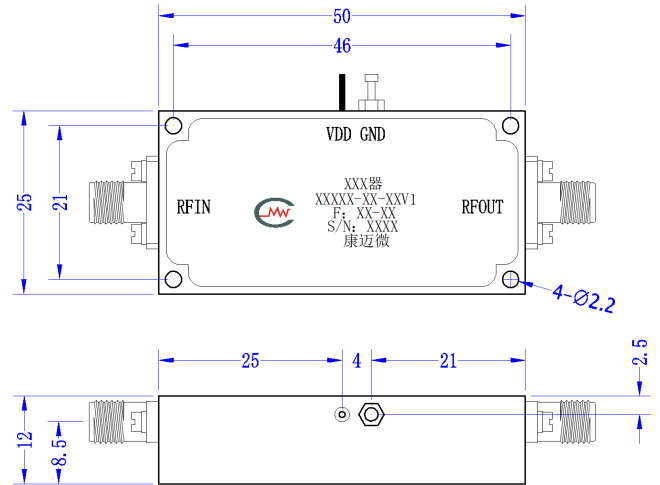
典型测试数据

F(GHz)	P-1(dBm)	NF(dB)	S11 VSWR	S22 VSWR	Gain(dB)
0.4	25.1	1.79	1.67	1.14	32
1	25	1.64	1.31	1.17	31.7
2	25.2	1.53	1.42	1.17	32.4
3	25.5	1.55	1.67	1.11	32.1
4	25.2	1.62	1.07	1.12	32.78
5	25.7	1.65	1.79	1.17	31.49
6	25.5	1.82	1.55	1.37	32.08
7	25.6	1.91	1.37	1.23	31.9
8	25.5	2.21	1.83	1.52	31.65
9	25.5	2.68	2.5	1.14	28.86
10	23.3	3.07	3.79	1.07	25.33

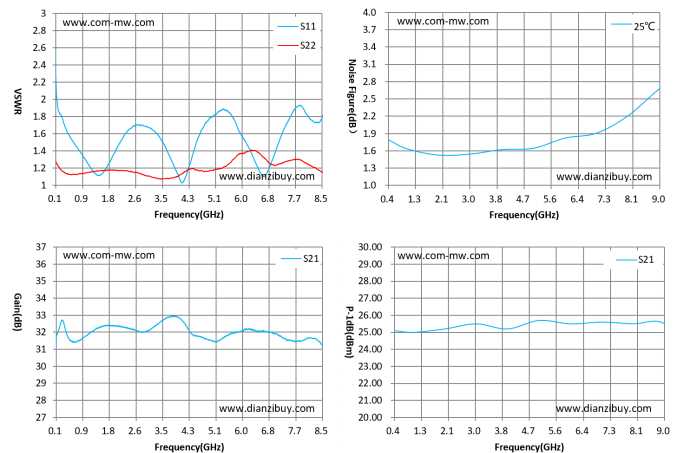
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

存储在湿度小于25%的环境，注意防尘防静电；
 请注意产品的功耗，设计时考虑放大器散热问题；
 产品整体温度大于125℃的情况下，请在订货前与我们协商；
 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。