

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	1000	~	18000	MHz
增益	26			dB
增益平坦度			±2.5	dB
噪声系数		2.5		dB
驻波比			2.5	
P-1dB功率	10			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	镀金
工作电压	+12V
工作电流	200mA
工作温度	-40~+70°C设计保证

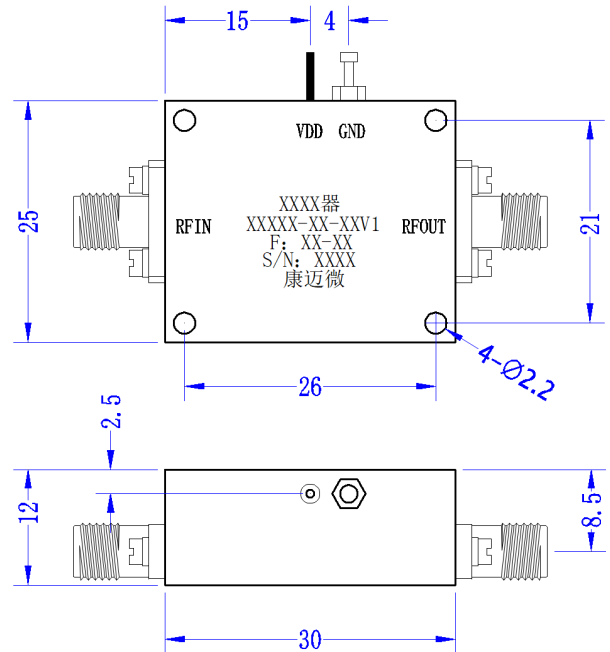
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 增益 dB	S21 噪声 dB	S21 1dB功率 dBm
1	1.28	1.42	33.08	1.57	16.5
2.29	1.67	1.85	32.14	1.67	16.6
3.57	1.64	1.2	31.49	1.72	14.8
4.86	1.43	1.1	31.45	2.03	14.7
6.14	2.04	1.35	31.1	1.89	15.6
7.43	2.16	1.61	30.9	1.99	15.1
8.71	1.53	1.26	31.49	2.16	15.4
10	2.04	1.84	31.31	2.09	15.5
11.29	1.76	1.93	31.21	2.1	15.4
12.57	1.19	1.41	31.87	2.28	14.9
13.86	1.28	1.48	32.62	2.3	15.1
15.14	1.89	1.45	32.47	2.35	14.7
16.43	1.91	1.39	31.8	2.42	14.6
17.71	1.5	1.49	32.54	2.49	15.4
19	2.64	1.44	32.76	2.68	14.3

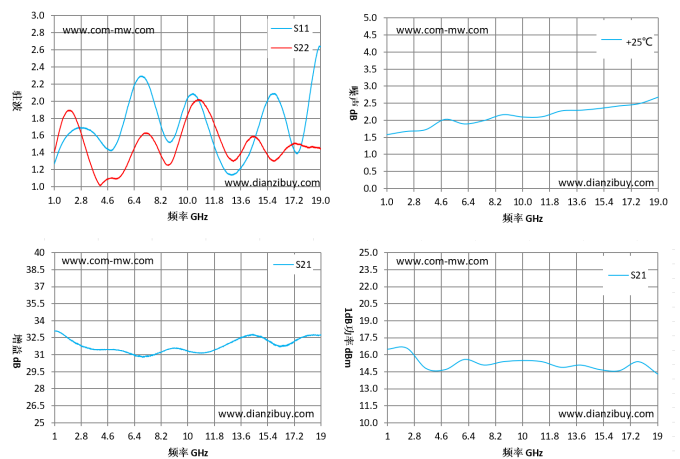
参考实物图



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°C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。