

产品特点

宽带，高增益。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	7	~	18	GHz
增益	45			dB
噪声系数			2.5	dB
驻波比			2.2	
P-1dB功率	15			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	300mA
工作温度	-40~+70°C设计保证

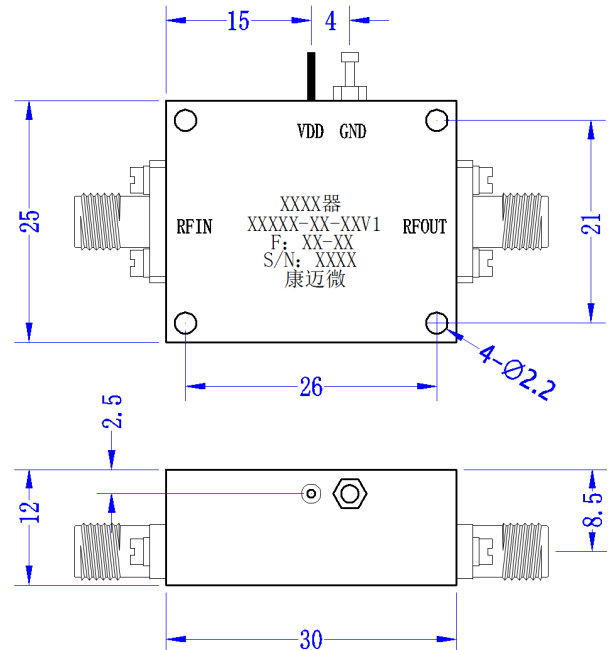
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 增益 dB	S21 噪声 dB	S21 1dB功率 dBm
6	1.33	1.16	47.6	2.21	19.4
6.93	1.51	1.35	47.48	2.19	19.05
7.86	1.58	1.58	46.87	2.03	19.07
8.79	1.73	1.72	46.5	2.19	18.8
9.71	1.94	1.77	46.91	2.15	19.27
10.64	2.02	1.87	47.28	2.26	19.47
11.57	1.82	1.73	47.49	2.2	19.5
12.5	1.49	1.35	47.51	2.41	19.45
13.43	1.21	1.37	47.27	2.22	19.5
14.36	1.11	1.63	47.27	2.2	19.33
15.29	1.27	1.49	47.91	2.18	19.33
16.21	1.49	1.21	48.27	2.26	19.3
17.14	1.7	1.57	48.3	2.3	18.7
18.07	2.22	1.65	47.68	2.47	18.78
19	2.98	1.26	47.86	2.34	18.66

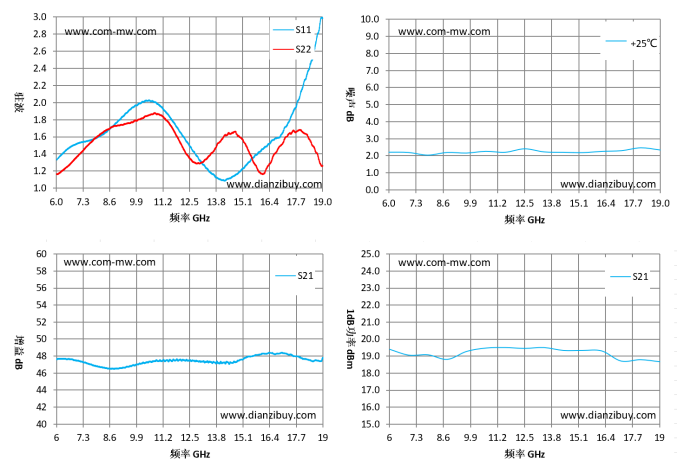
参考实物图



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。