

产品特点

小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
增益		25		dB
增益平坦度			4.6	dB
噪声系数			2	dB
驻波比			2	
P-1dB功率	10			dBm

其它参数

接口形式	SMA-K
工作电压	+12V
工作电流	100mA
工作温度	-30~+70℃设计保证

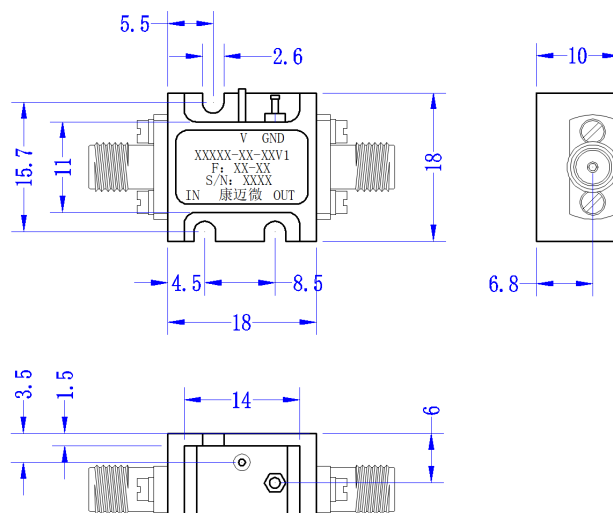
典型测试数据

F(GHz)	P-1(dBm)	NF(dB)	S11 VSW R	S22 VSW R	Gain(dB)
5.6	11.2	1.67	1.38	1.44	26.2
7.2	11.8	1.6	1.3	1.73	25.3
8.8	13.1	1.61	1.07	1.51	25.4
10.4	14.1	1.62	1.32	1.23	26.1
12	14.8	1.77	1.54	1.27	26.2
13.6	14.4	1.77	1.49	1.65	27.2
15.2	14.5	1.84	1.24	1.54	28.3
16.8	13.3	1.9	1.3	1.2	29
18.4	11.4	1.95	1.9	2.4	29.6

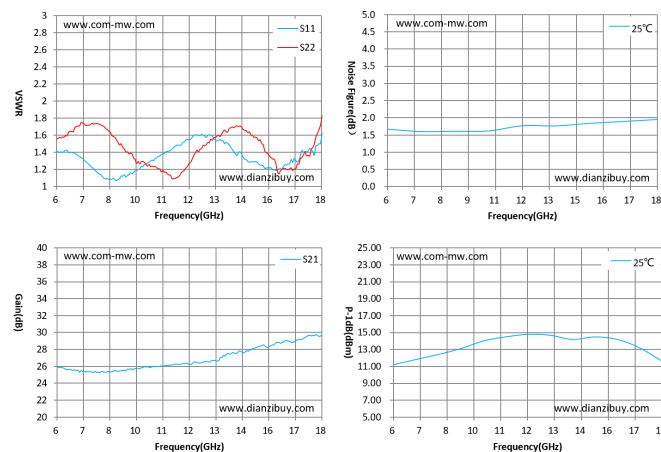
参考实物图



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。