

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	9	~	10	GHz
增益	26	27	28	dB
增益平坦度		±1		dB
噪声系数			1.2	dB
驻波比		1.6		
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	300mA
工作温度	-55~+85℃
振动	7Gs@50~500Hz

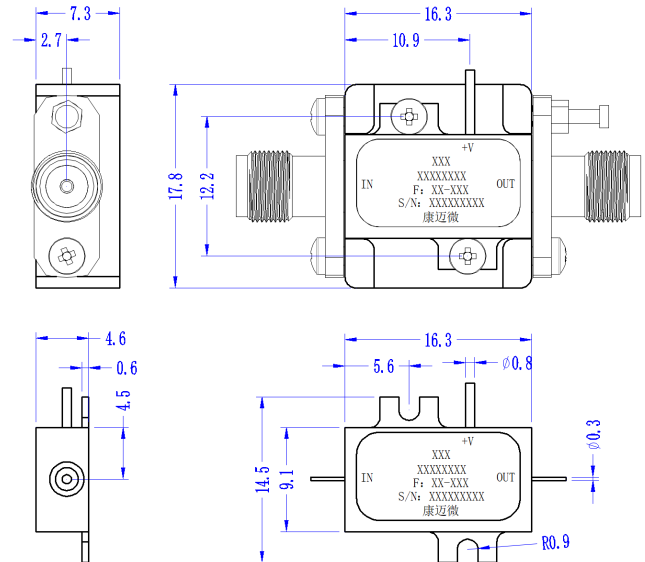
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21增益 dB	N噪声 dB	P-1dB功率 dBm
6	1.75	1.06	26.66	0.84	8.73
6.5	1.58	1.07	26.9	0.99	9.03
7	1.45	1.15	27.08	0.93	9.42
7.5	1.32	1.23	27.21	0.81	9.65
8	1.21	1.31	27.33	0.87	9.8
8.5	1.1	1.36	27.38	0.91	10.28
9	1.03	1.4	27.36	0.91	10.78
9.5	1.09	1.43	27.3	0.88	11.04
10	1.15	1.45	27.21	0.96	11.05
10.5	1.19	1.46	27.12	0.97	11.15
11	1.21	1.46	27.12	0.97	11.15
11.5	1.23	1.45	26.76	1.07	10.92
12	1.27	1.4	26.77	1.08	10.66
12.5	1.33	1.32	26.83	1.21	10.58
13	1.46	1.23	26.57	1.24	10.12

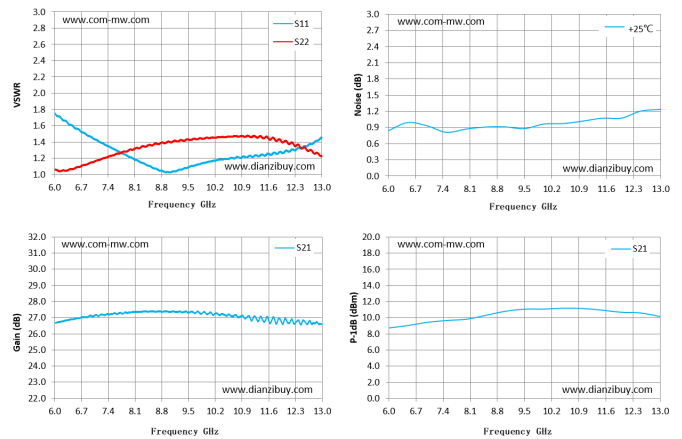
参考实物图



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。