

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	0.009	~	1000	MHz
增益	50			dB
增益平坦度		±1		dB
噪声系数			2.5	dB
驻波比			2	
P-1dB功率	13			dBm

其它参数

接口形式	SMA-K
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
质量等级	工业级

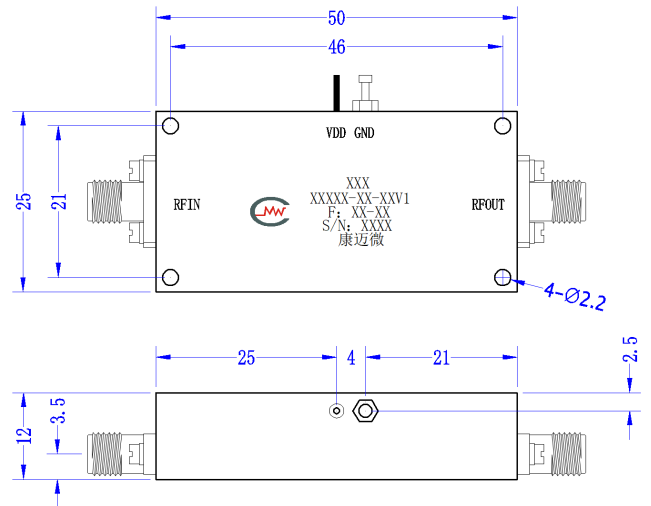
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	25℃ 噪声 d B	S21 增益 dB	S21 1dB功 率 dBm
0.009	1.33	1.61	2.66	52.5	15.69
107	1.21	1.41	2.19	55.48	16.85
214	1.21	1.38	2.15	55.41	16.95
321	1.22	1.38	2.12	55.33	17
429	1.25	1.36	2.22	55.21	16.97
536	1.26	1.34	2.21	55.14	16.92
643	1.25	1.32	2.26	55.09	16.88
750	1.25	1.28	2.33	55.06	16.88
857	1.24	1.28	2.42	54.97	16.79
964	1.22	1.27	2.42	54.88	16.72
1071	1.22	1.28	2.44	54.76	16.68
1179	1.23	1.29	2.44	54.69	16.58
1286	1.27	1.29	2.45	54.62	16.33
1393	1.34	1.3	2.55	54.51	16.26
1500	1.43	1.33	2.58	54.35	16.09

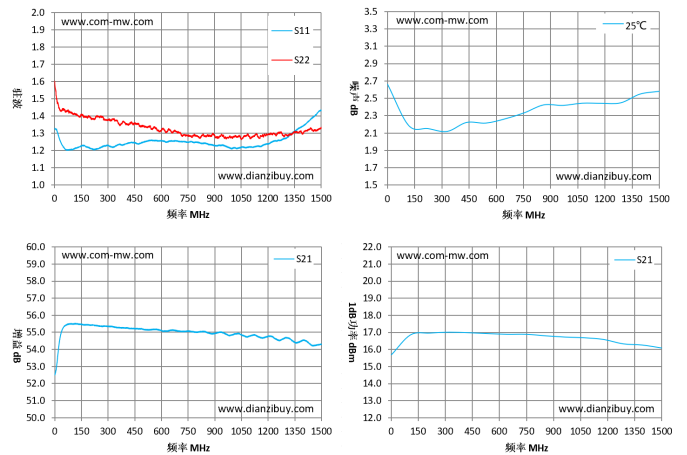
参考实物图



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。