

主要参数

参数	/	最小	典型	最大	单位
阻带频率		4890	~	5010	MHz
阻带抑制	≥	50			dB
通带频率		DC	~	4870	MHz
通带频率		5030	~	6000	MHz
通带损耗				2.5	dB
通带驻波				1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	50W设计保证
工作温度	-15~+50℃设计保证
质量等级	工业级

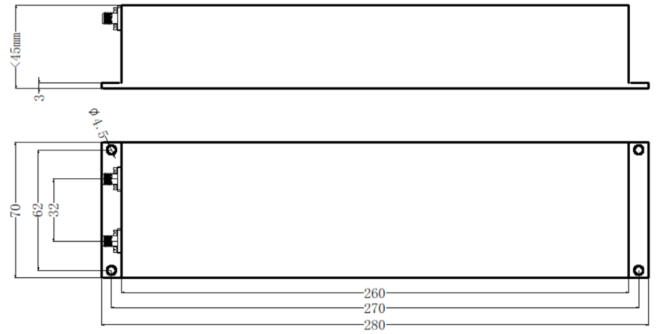
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.03	1.06	0.08	5.44
429	1.04	1.03	-0.73	8
857	1.11	1.11	-0.96	8
1286	1.17	1.17	-1.21	7.99
1714	1.25	1.23	-1.33	7.99
2143	1.12	1.16	-1.5	8.03
2571	1.07	1.14	-1.6	8
3000	1.12	1.1	-1.81	8.05
3429	1.14	1.15	-1.99	8.05
3857	1.33	1.33	-2.12	8.04
4286	1.28	1.29	-2.25	8.14
4714	1.28	1.35	-2.36	9.16
5143	1.11	1.1	-2.46	9.75
5571	1.17	1.18	-2.59	8.2
6000	1.32	1.39	-2.63	8.09

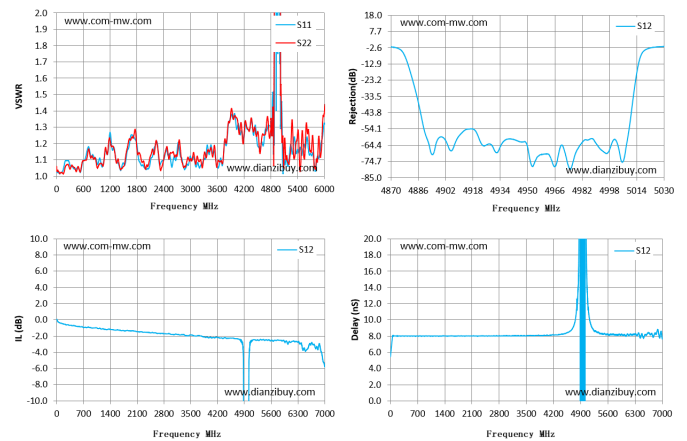
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。