

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	26.5	GHz
插入损耗			2.5	dB
耦合度	16.8	18.4	20	dB
方向性		6		dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	10W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

端口定义

输入端口	IN
输出端口	OUT
耦合端口	C

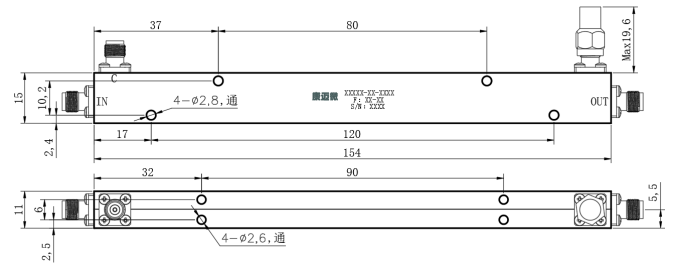
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 耦合 dB	S31 方向性
0.42	1.21	-0.23	-19.25	-25.79
2.31	1.22	-0.37	-17.99	-26.68
4.21	1.28	-0.58	-17.69	-16.89
6.11	1.22	-0.71	-17.56	-16.62
8.01	1.21	-0.83	-18	-15.26
9.9	1.21	-0.95	-18.15	-12.06
11.8	1.16	-1.03	-17.77	-21.8
13.7	1.14	-1.07	-17.6	-22.34
15.6	1.1	-1.21	-17.91	-15.93
17.5	1.09	-1.34	-18.21	-19.85
19.39	1.19	-1.43	-17.88	-24.54
21.29	1.19	-1.52	-17.8	-20.71
23.19	1.06	-1.56	-17.68	-20.4
25.09	1.12	-1.63	-18.07	-22.11
26.99	1.29	-1.8	-18.5	-14.52

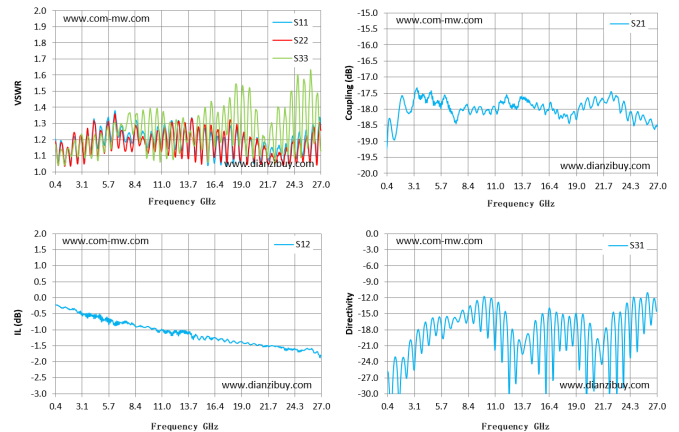
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

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