COM-MW TECHNOLOGY

通带频率-29.4~31GHz, 通带频率二19.6~21.2GHz, 2.92

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	29.4	~	31	GHz
通带频率二	/	/	19.6	~	21.2	GHz
通带一损耗	/	/			2	dB
通带二损耗	/	/			2	dB
通带驻波	/	/			1.5	
通带一抑制度	19.6G-21. 2	GHz≥	90			dBc
通带二抑制度	29.4G-31	GHz≥	90			dBc

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆,底面不喷漆
功率容量	100W峰值,最大占空比50%
工作温度	-30~+70℃设计保证

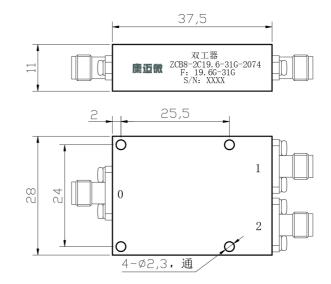
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB
18	66.62	-50.18	-50.18
19.07	24.59	-10.13	-10.13
20.14	1.22	-0.41	-0.41
21.21	1.18	-0.45	-0.45
22.29	53.47	-31.09	-31.09
23.36	86.05	-62.03	-62.03
24.43	136.37	-79.78	-79.78
25.5	216.77	-92.85	-92.85
26.57	156.48	-93.97	-93.97
27.64	12.69	-94.31	-94.31
28.71	39.19	-94.73	-94.73
29.79	1.24	-92.68	-92.68
30.86	1.24	-92.8	-92.8
31.93	19.87	-95.2	-95.2
33	57.07	-97.59	-97.59

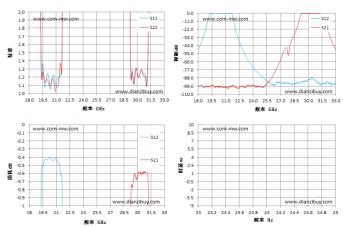
参考实物图



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。
1	整体温度大于125℃的情况,订货前与我们协商。