COM-MW TECHNOLOGY

通带频率26~40GHz, DC-23GHz≥50dBc, 45GHz≥40dBc, 2.92

产品特点

宽带,低损耗。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	26	~	40	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
通带驻波	/	/			1.5	
带外抑制	DC-23	GHz≥	50			dBc
带外抑制	45	GHz≥	40			dBc

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	10W
工作温度	-40~+70°C设计保证

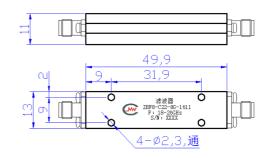
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
23	57.06	35.53	-75.94	1.31
24.57	32.68	28.42	-45.04	0.1
26.14	1.24	1.24	-0.75	0.7
27.71	1.24	1.23	-0.61	0.4
29.29	1.28	1.31	-0.65	0.34
30.86	1.21	1.26	-0.8	0.3
32.43	1.08	1.06	-0.82	0.29
34	1.11	1.15	-0.63	0.29
35.57	1.18	1.15	-0.61	0.28
37.14	1.17	1.14	-0.65	0.29
38.71	1.13	1.14	-0.72	0.31
40.29	1.74	1.72	-1.27	0.44
41.86	21.55	19.75	-18.24	0.24
43.43	35.89	24.15	-32.72	0.24
45	19.34	14.76	-46.51	0.06

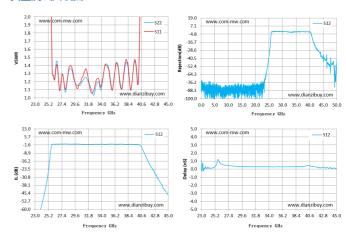
参考实物图



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。

注:本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。