COM-MW TECHNOLOGY

通带频率20~50GHz, DC-16GHz≥50dB, 2.4-K

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	/	/	20	~	50	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-16	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			2	

其它参数

接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	5W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证

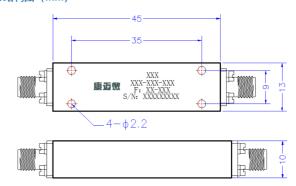
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
10	17.33	16.51	-85.78	1.12
13.57	17.87	16.29	-76.05	0.42
17.14	16.11	13.21	-41.1	0.46
20.71	1.15	1.09	-1.41	0.62
24.29	1.29	1.29	-1.51	0.54
27.86	1.19	1.18	-1.52	0.51
31.43	1.21	1.21	-1.56	0.5
35	1.26	1.15	-1.74	0.5
38.57	1.1	1.12	-1.86	0.5
42.14	1.18	1.22	-2.12	0.49
45.71	1.42	1.39	-2.33	0.49
49.29	1.55	1.38	-2.38	0.51
52.86	1.5	1.41	-2.76	0.53
56.43	2.5	2.23	-4.48	0.48
60	2.88	2.88	-4.7	0.5

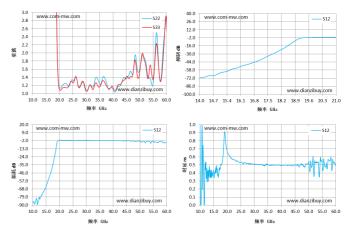
参考实物图



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。