COM-MW TECHNOLOGY

通带频率4.2~20GHz, DC-3.8GHz≥50dB, SMA

产品特点

宽带,大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4.2	~	20	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-3.8	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	15W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

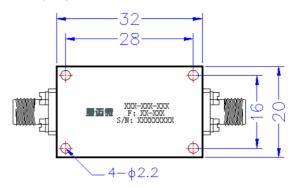
典型测试数据

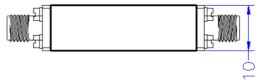
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	111.8	3165.41	-63.91	0.41
1.79	84.39	60.14	-65.88	-0.87
3.57	21.02	25.74	-75.59	1.82
5.36	1.2	1.2	-0.94	0.57
7.14	1.13	1.13	-0.71	0.39
8.93	1.15	1.15	-0.82	0.34
10.71	1.1	1.06	-0.59	0.32
12.5	1.02	1.04	-0.64	0.31
14.29	1.22	1.23	-0.64	0.29
16.07	1.19	1.19	-0.87	0.3
17.86	1.33	1.33	-0.76	0.29
19.64	1.25	1.24	-0.86	0.3
21.43	1.04	1.1	-0.81	0.31
23.21	2.66	2.44	-2.42	0.33
25	6.1	4.45	-13.7	0.39

参考实物图

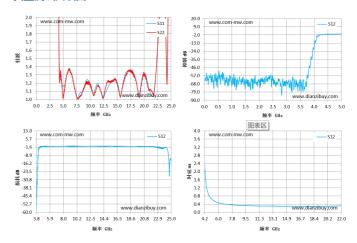


外形结构图 (mm)





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。