COM-MW TECHNOLOGY

通带频率DC~81MHz, 121-157MHz≥45dB, 157-400MHz≥65dB, SMA

产品特点

小体积,高性价比。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	81	MHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	121-157	MHz≥	45			dB
带外抑制	157-400	MHz≥	65			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色镀银
功率容量	2W
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+85℃设计保证

功能示意图



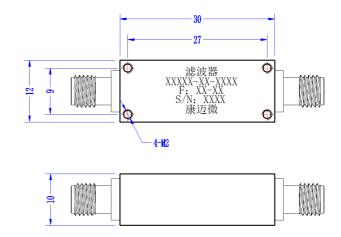
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 抑制 dB	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.09	-0.04	-0.07	1.15
11	1.15	-0.45	-0.42	1.08
23	1.24	-0.66	-0.57	1.12
34	1.26	-0.47	-0.5	1.2
46	1.14	-0.6	-0.65	1.12
57	1.23	-0.74	-0.71	1.14
69	1.34	-0.78	-1.01	1.28
80	1.29	-1.28	-1.35	1.23
91	1.26	-1.99	-1.92	1.32
103	18.78	-21.5	-22.28	7.65
114	8.82	-40.48	-38.41	41.84
126	13.94	-76.77	-74.81	91.53
137	295.94	-68.69	-68.99	23.06
149	16.33	-82.87	-84.62	8.88
160	64.06	-77.57	-80.15	8.33

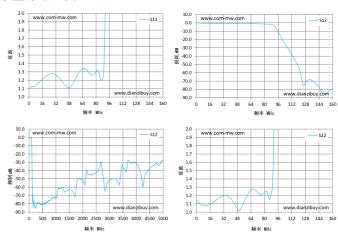
参考实物图



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。