COM-MW TECHNOLOGY

通带频率DC~580MHz, 840-1120MHz≥60dB, 1120-2000MHz≥60dB, 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	~	580	MHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	840-1120	MHz≥	60			dB
带外抑制	1120-200 0	MHz≥	60			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



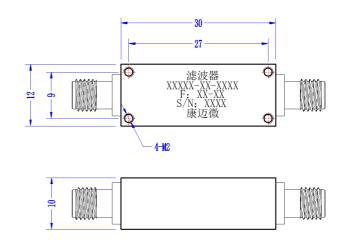
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 抑制 dB	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.15	0.07	0.09	1.2
86	1.02	-0.38	-0.4	1.02
171	1.09	-0.57	-0.59	1.08
257	1.19	-0.77	-0.78	1.18
343	1.1	-0.75	-0.75	1.13
429	1.18	-0.95	-0.88	1.14
514	1.24	-1.01	-1.12	1.16
600	1.16	-1.54	-1.47	1.21
686	9.55	-20.03	-19.74	13.84
771	10.03	-42.95	-42.56	15.53
857	10.3	-77.3	-78.16	16.21
943	10.08	-66.64	-66.24	14.59
1029	11.58	-72.03	-71.72	14.17
1114	12.77	-81.18	-80.99	15.38
1200	14.02	-86.02	-86.67	25.95

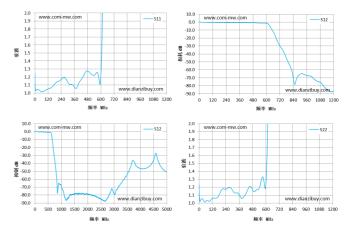
参考实物图



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。