

COW-MW TECHINOLOGIES

开关滤波路数七选一, 微带半圆孔

技术要求

参数		单位
插入损耗	≤2	dB
驻波比	≤1.5	
通带频率一	30 ~ 47	MHz
频率一抑制	≥50dBc@2次谐波≥55dBc @3次谐波	
通带频率二	45 ~ 68	MHz
频率二抑制	≥50dBc@2次谐波≥55dBc @3次谐波	
通带频率三	66 ~ 110	MHz
频率三抑制	≥50dBc@2次谐波≥55dBc @3次谐波	
通带频率四	110 ~ 170	MHz
频率四抑制	≥50dBc@2次谐波≥55dBc @3次谐波	
通带频率五	170 ~ 275	MHz
频率五抑制	≥50dBc@2次谐波≥55dBc @3次谐波	
通带频率六	275 ~ 430	MHz
频率六抑制	≥50dBc@2次谐波≥55dBc @3次谐波	
通带频率七	430 ~ 678	MHz
频率七抑制	≥50dBc@2次谐波≥55dBc @3次谐波	

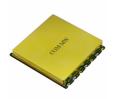
其它参数

开关滤波路数	七选一
开关时间	1.5us
带内波动	0.4dB
隔离度	55dB
接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	10W设计保证
工作电压	+3.3 ~ 5V
工作电流	5mA
工作温度	-40~+75℃设计保证
储存温度	-55~+85℃设计保证
控制方式	COMS&TTL
质量等级	普军级

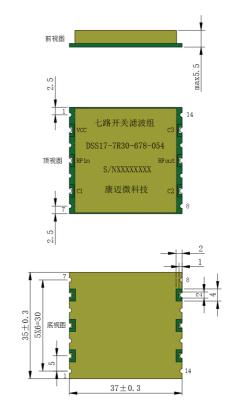
真值表

	C1	C2	C3	
频率一	0	0	0	
频率二	1	0	0	
频率三	0	1	0	
频率四	1	1	0	
频率五	0	0	1	
频率六	1	0	1	
频率七	0	1	1	

参考实物图



外形结构图 (mm)



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。

邮箱 sales3@com-mw.com

端口定义

拟制: 17015 23-02-02 审核: 0001 23-02-02 客户: 版本: 230205V2

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;由于产品升级迭代,对与本页内容的任何变更恕不另行通知,订货前,请确认技术参数。



COW-MW TECHINOLOGIES

开关滤波路数七选一, 微带半圆孔

公共端口	RFin
分路端口	RFout

拟制: 17015 23-02-02 审核: 0001 23-02-02 客户: 版本: 230205V2