

COM-MW TECHNOLOGY

通带频率7220~7280MHz, DC-6950MMHz≥65dBc, 7400-18000MHz≥65, SMA

# 主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7220	~	7280	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-6950 M	MHz≥	65			dBc
带外抑制	7400-180 00	MHz≥	65			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

#### 其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

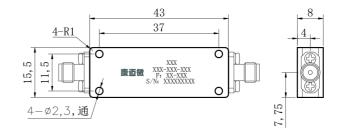
#### 典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB
7	54.36	44.91	-84.32	190.41
7.04	58.55	49.82	-77.8	-0.42
7.07	72.87	61.64	-70.29	0.9
7.11	125.75	125.53	-55.72	1.9
7.14	182.96	100.97	-41.68	3.41
7.18	6.32	5.1	-12.95	15.61
7.21	1.27	1.16	-2.59	15.48
7.25	1.22	1.26	-2.2	13.12
7.29	1.16	1.09	-2.66	16
7.32	1.5	1.89	-8.02	27.13
7.36	28.66	38.12	-50.23	3.67
7.39	100.72	179.68	-72.54	-1.74
7.43	524.39	183.34	-85.99	417.71
7.46	159.17	104.14	-86.79	121.62
7.5	96.13	79.53	-87.26	82.31

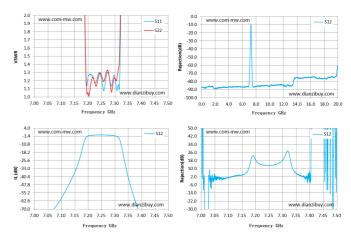
# 参考实物图



# 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。