



康迈微国产替代现货表贴 LC 滤波器

产品特点:

替代 Mini-Circuits 全系列 LC 滤波器，现货供应，原位替代，全国产化，质量等级覆盖工业级和普军级，支持定制。

康迈微的产品都在官网上，每周都有新产品上线，最新产品及最新规格书请到官网下载，官网 www.com-mw.com（一万多单品），现货商城 www.dianzibuy.com 真实现货（一千多单品），明码标价，诚信经营。



低通滤波器产品目录

序号	名称	型号	起始频率 (MHz)	终止频率 (MHz)	替代品牌	替代型号	功率容量 (W)	外形尺寸 (mm)	页码
1	低通滤波器	LF003	0	0.5	Mini-Circuits	LPF-B0R5+	0.25	20.98*11.99*5.59	4
2	低通滤波器	LF004	0	0.6	Mini-Circuits	LPF-B0R6+	0.25	20.98*11.99*5.59	5
3	低通滤波器	LF030	0	3	Mini-Circuits	SXLP-3+	0.5	20.98*11.99*5.59	6
4	低通滤波器	LF031	0	4.7	Mini-Circuits	SXLP-4.7+	0.5	18.8*11.18*6.86	7
5	低通滤波器	LF032	0	5	Mini-Circuits	SXLP-5+	0.5	18.8*11.18*6.86	8
6	低通滤波器	LF033	0	8	Mini-Circuits	SXLP-8+	0.5	18.8*11.18*6.86	9
7	低通滤波器	LF035	0	10	Mini-Circuits	SXLP-10+	0.5	18.8*11.18*6.86	10
8	低通滤波器	LF036	0	11	Mini-Circuits	SXLP-10.7+	0.5	18.8*11.18*6.86	11
9	低通滤波器	LF037	0	13	Mini-Circuits	SXLP-13+	0.5	18.8*11.18*6.86	12
10	低通滤波器	LF038	0	16	Mini-Circuits	SXLP-16+	0.5	18.8*11.18*6.86	13
11	低通滤波器	LF039	0	22	Mini-Circuits	SXLP-21.4+	0.5	18.8*11.18*6.86	14
12	低通滤波器	LF040	0	23	Mini-Circuits	SXLP-23+	0.5	18.8*11.18*6.86	15
13	低通滤波器	LF041	0	25	Mini-Circuits	SXLP-25+	0.5	18.8*11.18*6.86	16
14	低通滤波器	LF042	0	27	Mini-Circuits	SXLP-27+	0.5	18.8*11.18*6.86	17
15	低通滤波器	LF043	0	29	Mini-Circuits	SXLP-29+	2	18.8*11.18*6.86	18
16	低通滤波器	LF044	0	30	Mini-Circuits	SXLP-30+	0.5	18.8*11.18*6.86	19
17	低通滤波器	LF045	0	36	Mini-Circuits	SXLP-36+	0.5	18.8*11.18*6.86	20
18	低通滤波器	LF046	0	40	Mini-Circuits	SXLP-40+	0.5	18.8*11.18*6.86	21
19	低通滤波器	LF047	0	44	Mini-Circuits	SXLP-44+	0.5	18.8*11.18*6.86	22



序号	名称	型号	起始频率 (MHz)	终止频率 (MHz)	替代品牌	替代型号	功率容量 (W)	外形尺寸 (mm)	页码
20	低通滤波器	LF048	0	45	Mini-Circuits	SXLP-45+	0.5	18.8*11.18*6.86	23
21	低通滤波器	LF049	0	65	Mini-Circuits	SXLP-65+	0.5	18.8*11.18*6.86	24
22	低通滤波器	LF014	0	83	Mini-Circuits	RLP-83+	0.5	8.89*8.89*2.54	25
23	低通滤波器	LF050	0	90	Mini-Circuits	SXLP-90+	0.5	18.8*11.18*6.86	26
24	低通滤波器	LF051	0	95	Mini-Circuits	SXLP-95+	0.5	18.8*11.18*6.86	27
25	低通滤波器	LF052	0	135	Mini-Circuits	SXLP-135+	0.5	18.8*11.18*6.86	28
26	低通滤波器	LF053	0	190	Mini-Circuits	SXLP-190+	0.5	18.8*11.18*6.86	29
27	低通滤波器	LF054	0	380	Mini-Circuits	SXLP-380+	0.5	18.8*11.18*6.86	30
28	低通滤波器	LF055	0	400	Mini-Circuits	SXLP-400+	1	18.8*11.18*6.86	31
29	低通滤波器	LF056	0	450	Mini-Circuits	SXLP-450+	0.5	18.8*11.18*6.86	32
30	低通滤波器	LF057	0	550	Mini-Circuits	SXLP-550+	0.5	18.8*11.18*6.86	33
31	低通滤波器	LF058	0	550	Mini-Circuits	SXLP-550A+	0.5	18.8*11.18*6.86	34
32	低通滤波器	LF059	0	700	Mini-Circuits	SXLP-700+	0.5	18.8*11.18*6.86	35
33	低通滤波器	LF060	0	1100	Mini-Circuits	SXLP-1100+	1	18.8*11.18*6.86	36

高通滤波器产品目录

序号	名称	型号	起始频率 (MHz)	终止频率 (MHz)	替代品牌	替代型号	功率容量 (W)	外形尺寸 (mm)	页码
1	高通滤波器	HF017	2	400	Mini-Circuits	SXHP-2+	0.5	18.8*11.18*6.86	37
2	高通滤波器	HF018	5	400	Mini-Circuits	SXHP-5+	0.5	18.8*11.18*6.86	38
3	高通滤波器	HF019	54	1000	Mini-Circuits	SXHP-48+	0.5	18.8*11.18*6.86	39
4	高通滤波器	HF020	81	1000	Mini-Circuits	SXHP-76+	0.5	18.8*11.18*6.86	40
5	高通滤波器	HF001	95	2400	Mini-Circuits	RHP-44+	0.5	8.89*8.89*2.54	41
6	高通滤波器	HF021	108	1000	Mini-Circuits	SXHP-108+	0.5	18.8*11.18*6.86	42
7	高通滤波器	HF002	130	2000	Mini-Circuits	RHP-65+	0.5	8.89*8.89*2.54	43
8	高通滤波器	HF003	140	2000	Mini-Circuits	RHP-73+	0.5	8.89*8.89*2.54	44
9	高通滤波器	HF004	160	2500	Mini-Circuits	RHP-92+	0.5	8.89*8.89*2.54	45
10	高通滤波器	HF005	185	2500	Mini-Circuits	RHP-110+	0.5	8.89*8.89*2.54	46
11	高通滤波器	HF006	200	3000	Mini-Circuits	RHP-122+	0.5	8.89*8.89*2.54	47
12	高通滤波器	HF007	225	3000	Mini-Circuits	RHP-139+	0.5	8.89*8.89*2.54	48
13	高通滤波器	HF008	250	3000	Mini-Circuits	RHP-147+	0.5	8.89*8.89*2.54	49
14	高通滤波器	HF012	300	2200	Mini-Circuits	RHP-260+	0.5	8.89*8.89*2.54	50
15	高通滤波器	HF009	300	3000	Mini-Circuits	RHP-180+	0.5	8.89*8.89*2.54	51
16	高通滤波器	HF010	360	3000	Mini-Circuits	RHP-225+	0.5	8.89*8.89*2.54	52
17	高通滤波器	HF011	400	3000	Mini-Circuits	RHP-250+	0.5	8.89*8.89*2.54	53



序号	名称	型号	起始频率 (MHz)	终止频率 (MHz)	替代品牌	替代型号	功率容量 (W)	外形尺寸 (mm)	页码
18	高通滤波器	HF014	420	3200	Mini-Circuits	RHP-305+	0.5	8.89*8.89*2.54	54
19	高通滤波器	HF013	430	3100	Mini-Circuits	RHP-290+	0.5	8.89*8.89*2.54	55
20	高通滤波器	HF015	650	2750	Mini-Circuits	RHP-395+	0.5	8.89*8.89*2.54	56
21	高通滤波器	HF022	700	4000	Mini-Circuits	THP-700+	0.5	6.35*6.35*2.54	57
22	高通滤波器	HF023	825	4000	Mini-Circuits	THP-825+	0.5	6.35*6.35*2.54	58
23	高通滤波器	HF024	1050	4000	Mini-Circuits	THP-1050+	0.5	6.35*6.35*2.54	59
24	高通滤波器	HF016	1200	3400	Mini-Circuits	RHP-755+	0.5	8.89*8.89*2.54	60
25	高通滤波器	HF025	1225	4000	Mini-Circuits	THP-1225+	0.5	6.35*6.35*2.54	61
26	高通滤波器	HF026	1500	4000	Mini-Circuits	THP-1500+	0.5	6.35*6.35*2.54	62

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	~	0.5	MHz
通带损耗					1.5	dB
带外抑制	1-1.12	MHz≥	20			dB
带外抑制	1.12-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

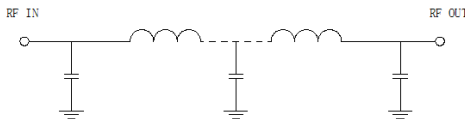
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.25W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率0.81MHz；替代LPF-B0R5+

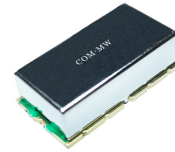
端口定义

输入/输出端	1, 2
接地端口	3, 4, 5, 6

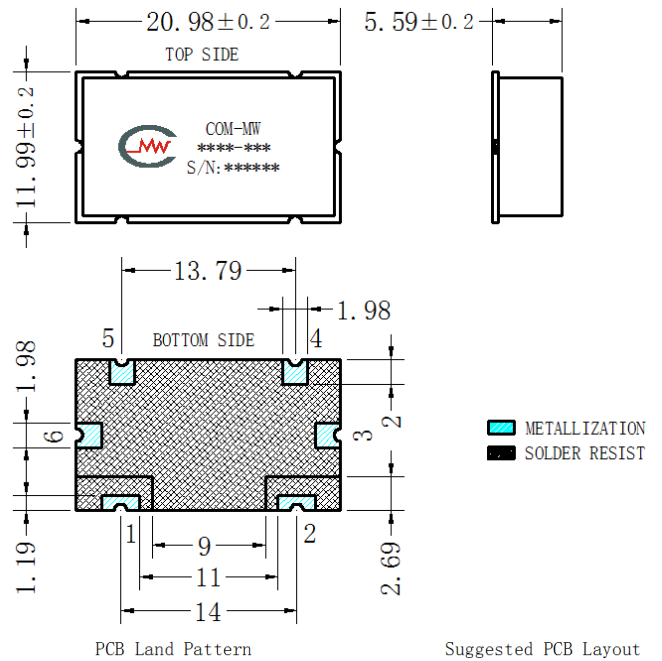
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	0.6	MHz
通带损耗					1.5	dB
带外抑制	1.08-1.23	MHz≥	20			dB
带外抑制	1.23-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

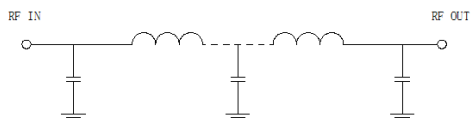
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.25W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率0.88MHz；替代LPF-B0R6+

端口定义

输入/输出端	1, 2
接地端口	3, 4, 5, 6

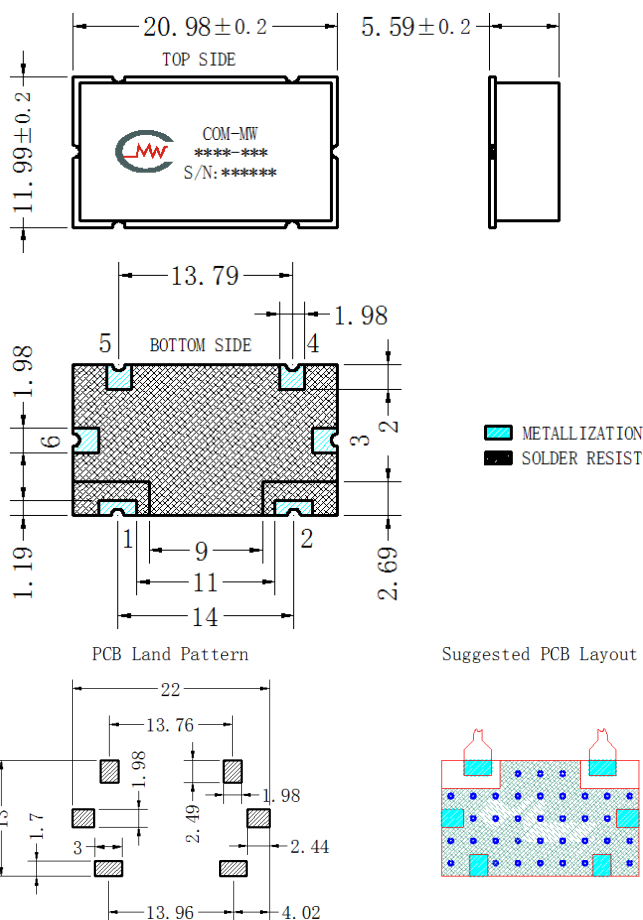
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	3	MHz
通带损耗				0.8		dB
带外抑制	4.6-800	MHz≥	20			dB
通带驻波				1.2		

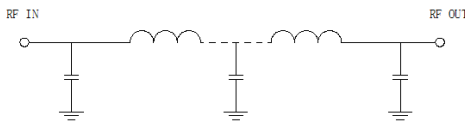
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率3.5MHz；替代SXL3P-3+

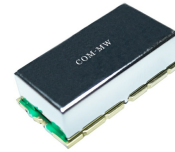
端口定义

输入/输出端	1, 2
接地端口	3, 4, 5, 6

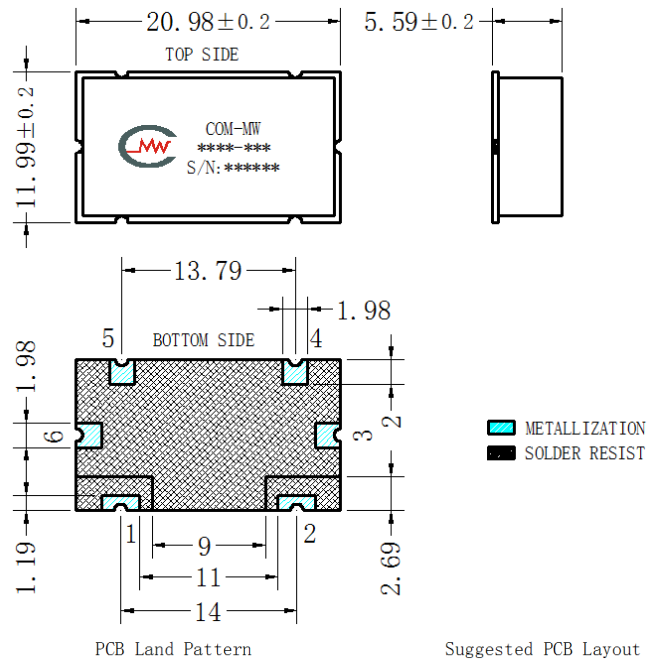
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	4.7	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	6.6-7.4	MHz≥	20			dB
带外抑制	7.4-600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.25		

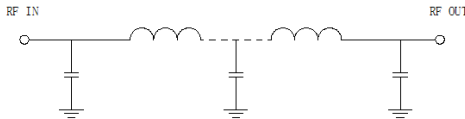
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率5.6MHz; 替代SXP-4.7+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

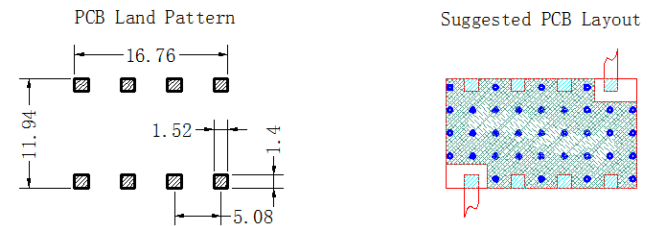
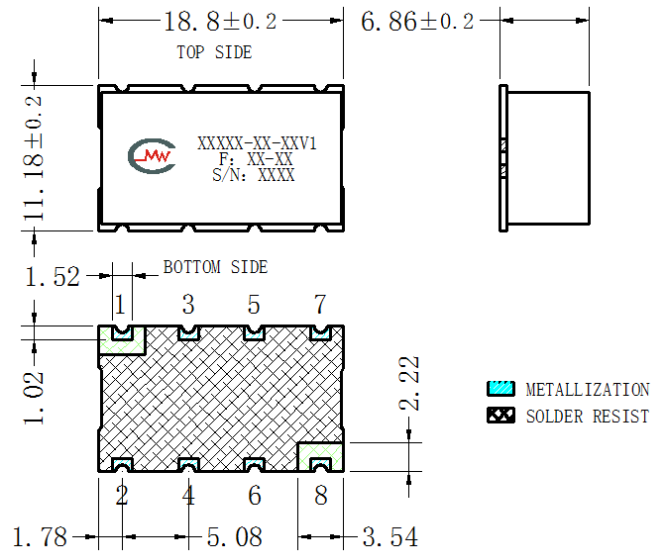
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	5	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	8-11	MHz≥	20			dB
带外抑制	11-600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

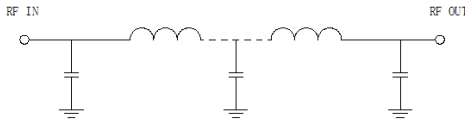
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率5.8MHz; 替代SXLP-5+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

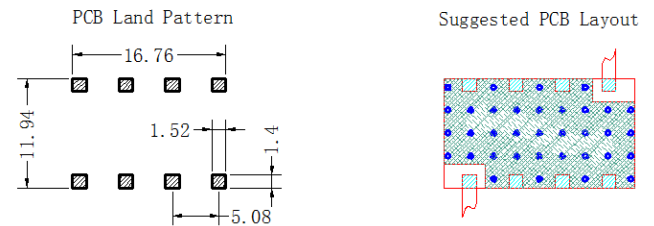
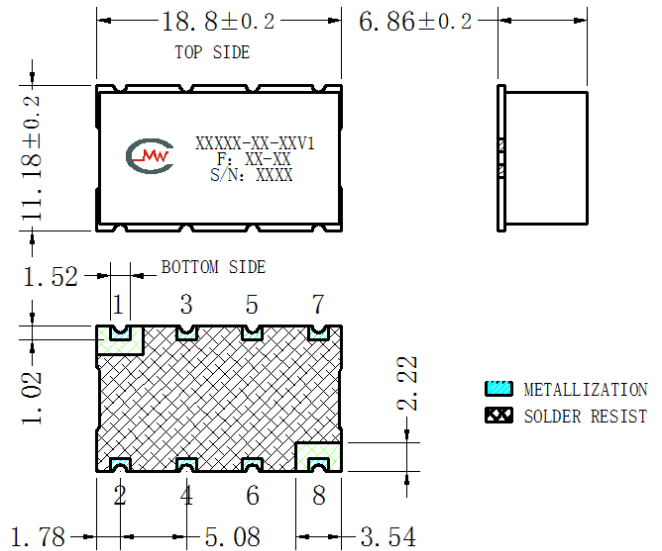
功能示意图



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	产品支持220°C回流焊。

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	~	8	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	12.5-16.5	MHz≥	20			dB
带外抑制	16.5-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

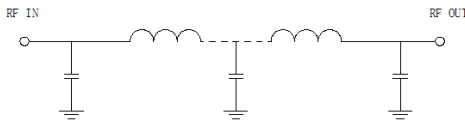
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率9.2MHz；替代SXLP-8+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

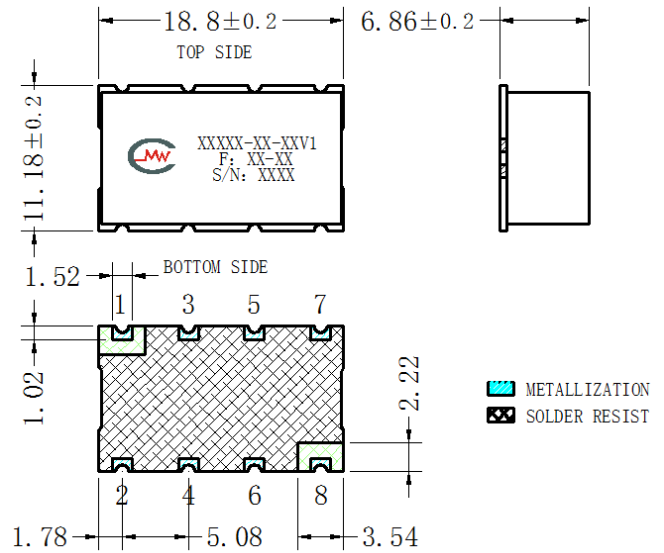
功能示意图



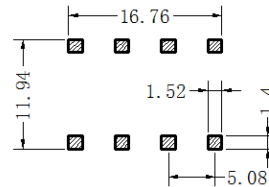
参考实物图



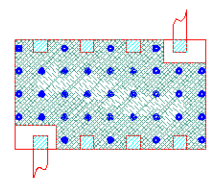
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	10	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	14-16	MHz≥	20			dB
带外抑制	16-230	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

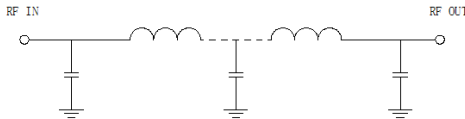
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率11.2MHz; 替代SXLP-10+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

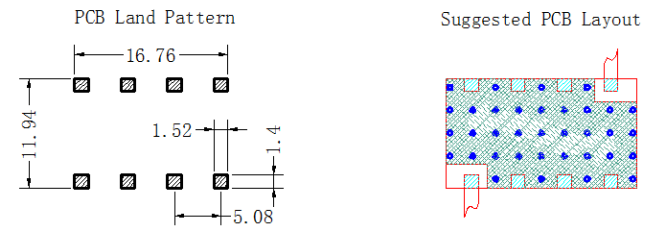
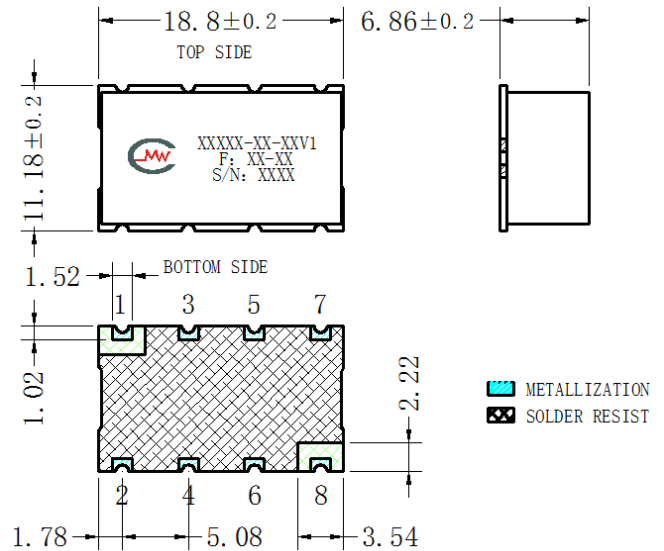
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	11	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	19-24	MHz≥	20			dB
带外抑制	24-1600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

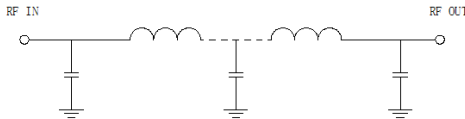
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率14MHz; 替代SXLP-10.7+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

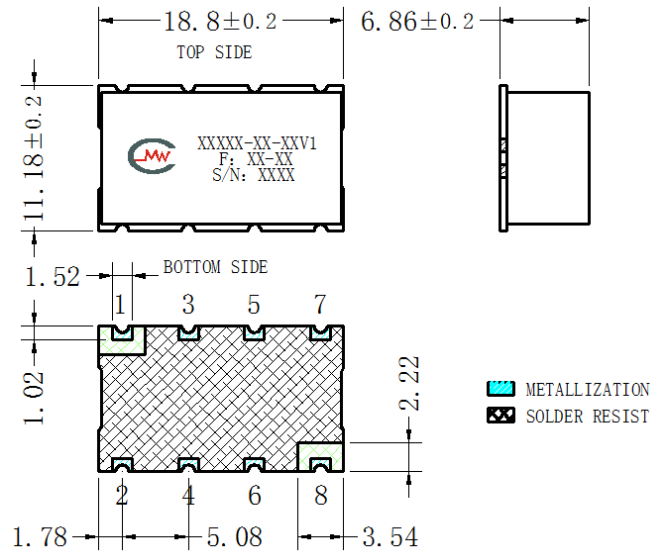
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	13	MHz
通带损耗				0.5		dB
带外抑制	18.5	MHz≥	20			dB
带外抑制	18.5-2200	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3		

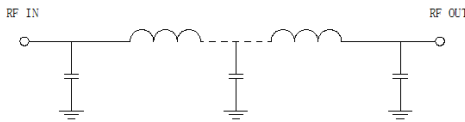
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率15.1MHz; 替代SXLP-13+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

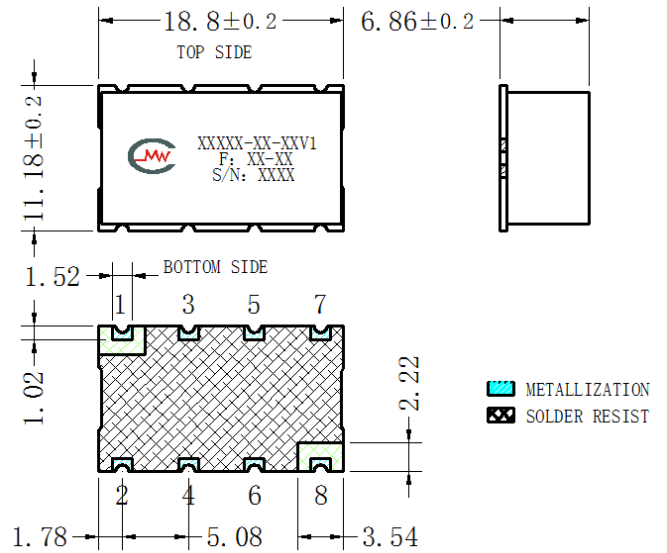
功能示意图



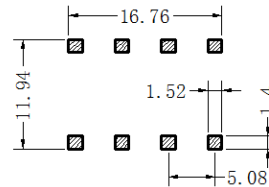
参考实物图



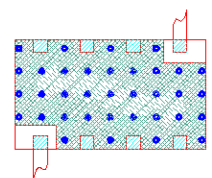
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	16	MHz
通带损耗				0.5		dB
带外抑制	22	MHz≥	20			dB
带外抑制	50-1000	MHz≥	40			dB
带外抑制	1000-2200	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3		

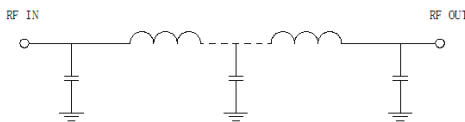
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率18.3MHz替代SXP-16+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

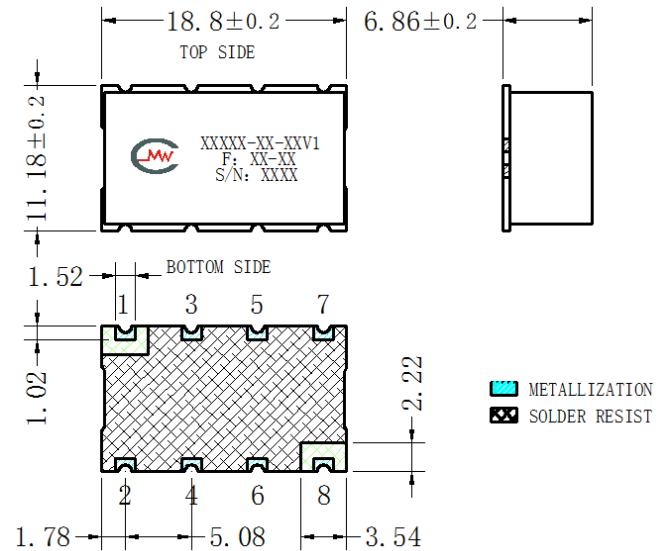
功能示意图



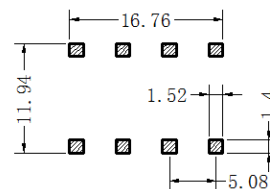
参考实物图



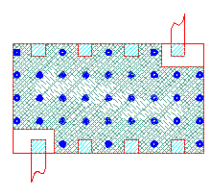
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220°C回流焊。

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	~	22	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	32-41	MHz≥	20			dB
带外抑制	41-2000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

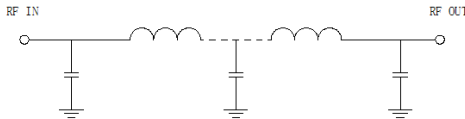
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率24.5MHz; 替代SXLP-21.4+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

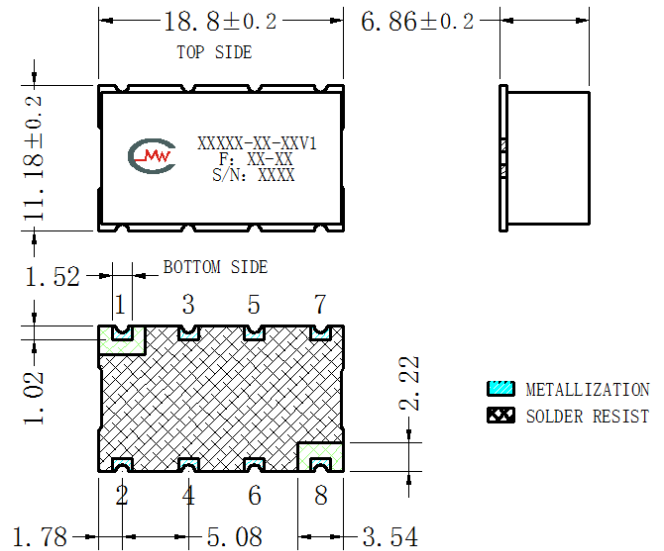
功能示意图



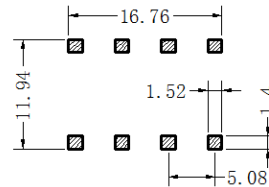
参考实物图



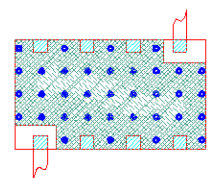
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	23	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	31-34	MHz≥	20			dB
带外抑制	34-500	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.5		

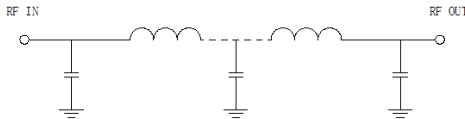
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率25MHz; 替代SXP-23+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

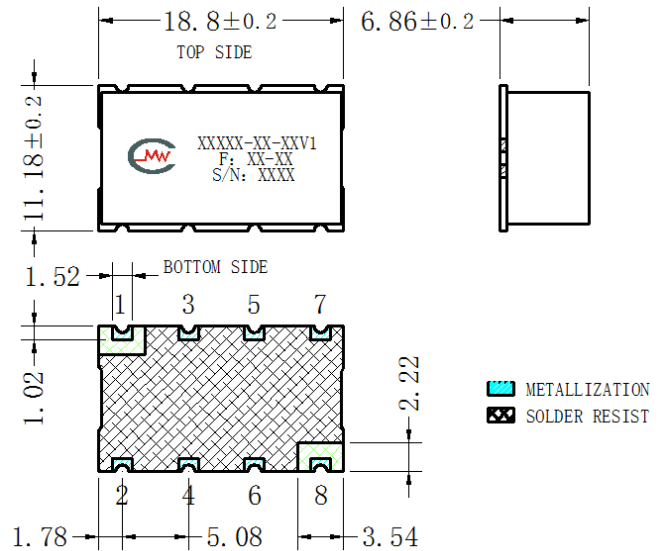
功能示意图



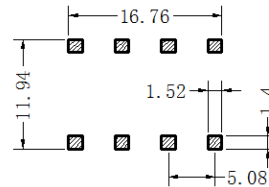
参考实物图



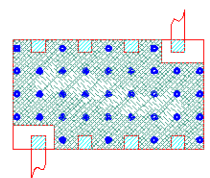
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	25	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	36-47	MHz≥	20			dB
带外抑制	47-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

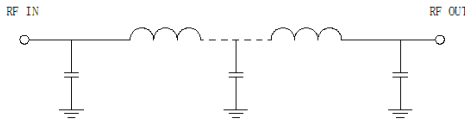
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率28MHz; 替代SXP-25+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

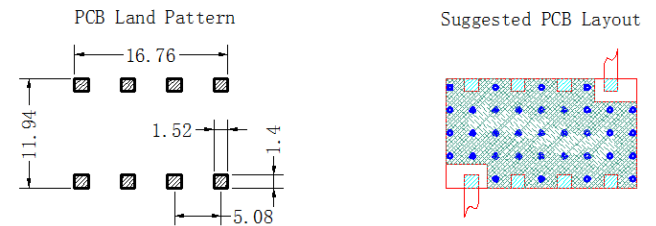
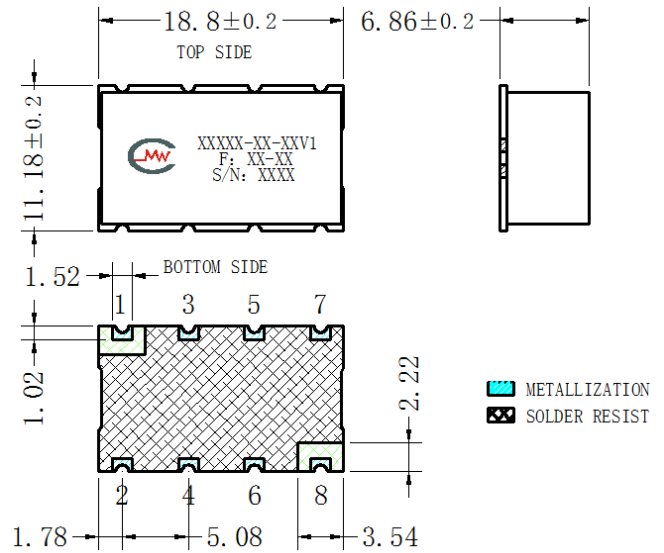
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	27	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	36-41	MHz≥	20			dB
带外抑制	41-810	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

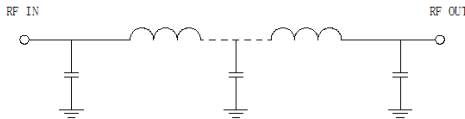
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率30MHz; 替代SXP-27+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

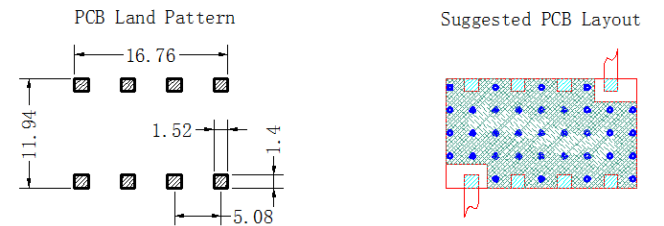
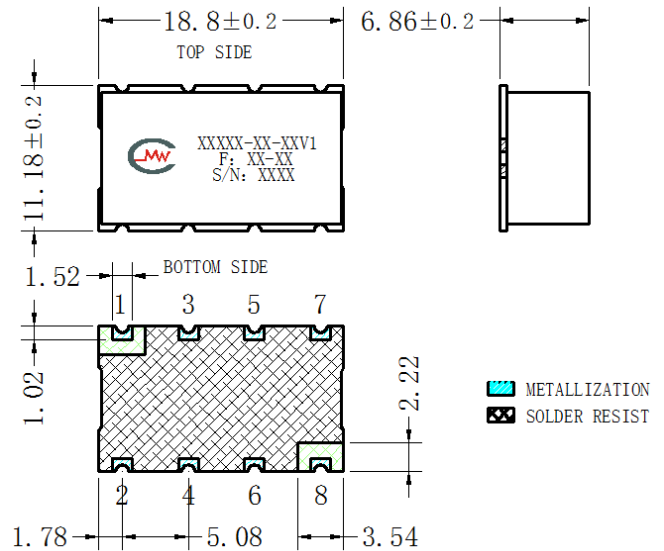
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	29	MHz
通带损耗				0.5		dB
带外抑制	38	MHz≥	20			dB
带外抑制	400-2500	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3		

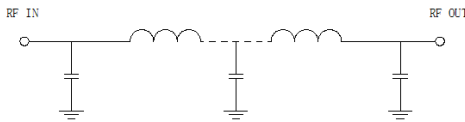
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率32.5MHz; 替代SXLP-29+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

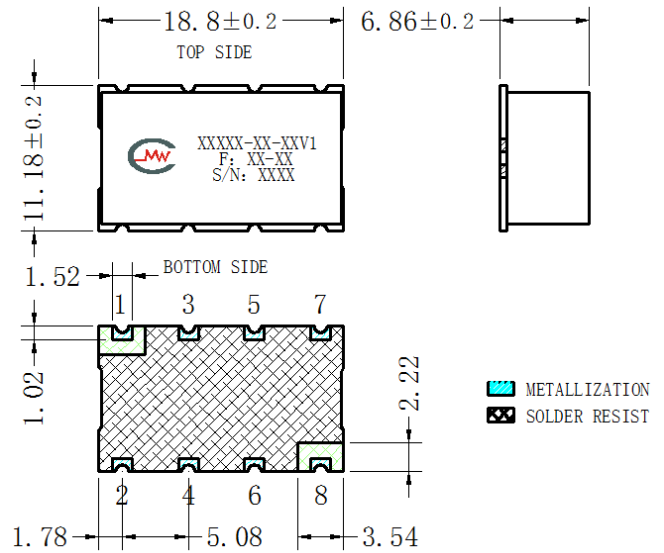
功能示意图



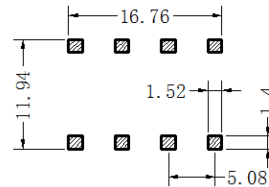
参考实物图



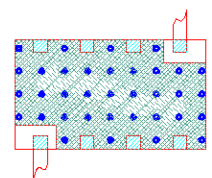
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	30	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	47-61	MHz≥	20			dB
带外抑制	61-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

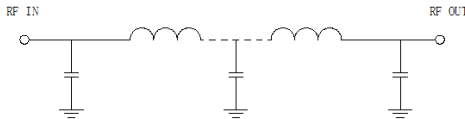
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率35MHz; 替代SXP-30+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

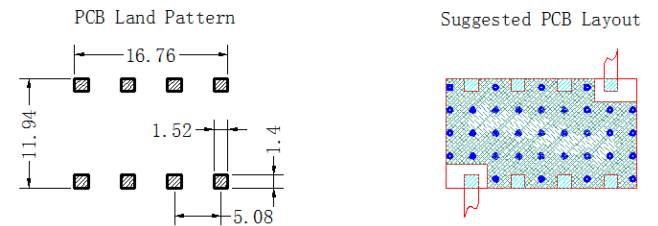
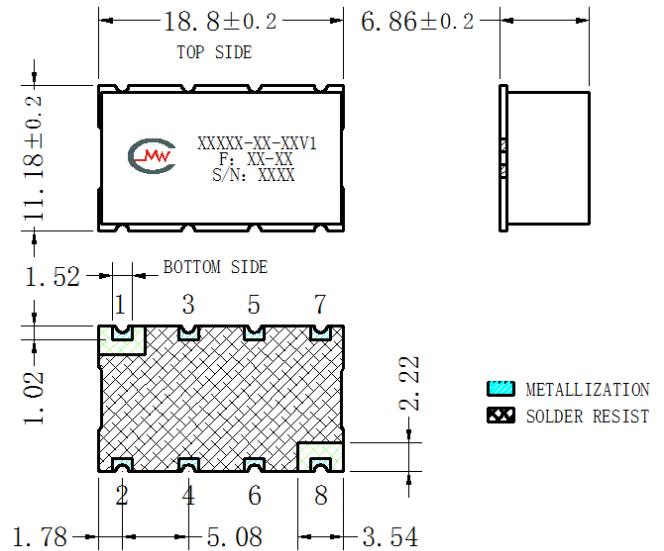
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	36	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	50-57	MHz≥	20			dB
带外抑制	57-560	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

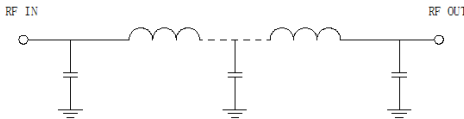
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率40MHz; 替代SXP-36+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

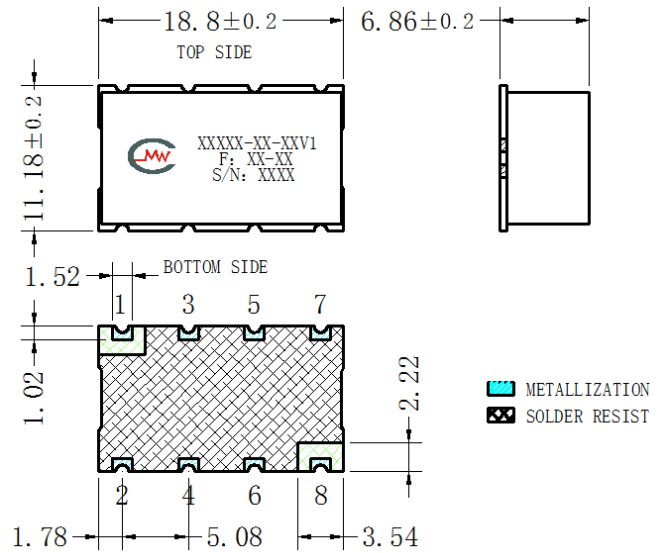
功能示意图



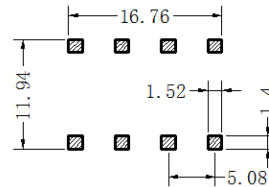
参考实物图



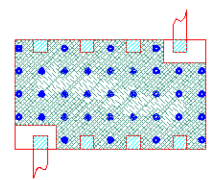
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	40	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	54-80	MHz≥	20			dB
带外抑制	80-2750	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

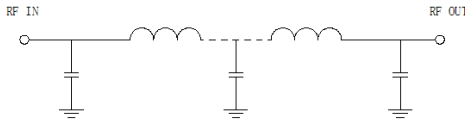
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率50MHz; 替代SXP-40+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

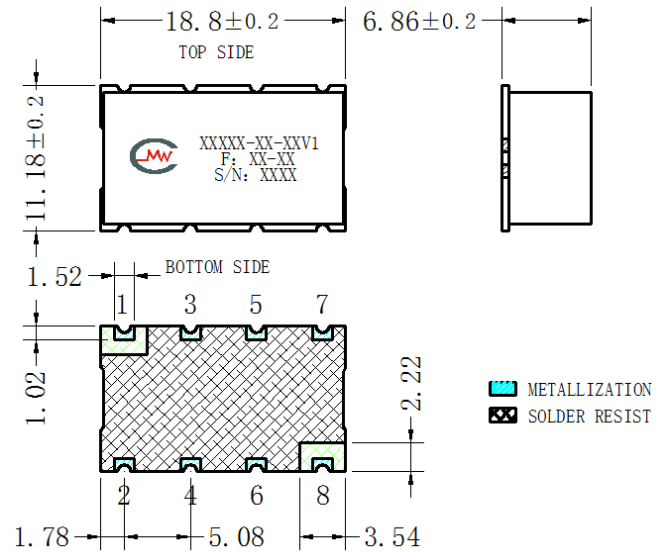
功能示意图



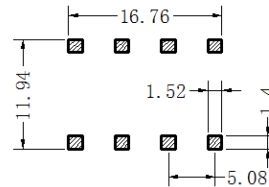
参考实物图



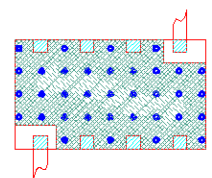
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	44	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	59-65.5	MHz≥	20			dB
带外抑制	65.5-600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.4		

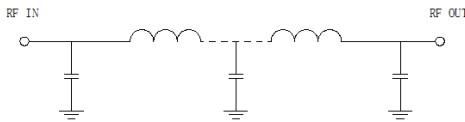
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率48.5MHz; 替代SXLP-44+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

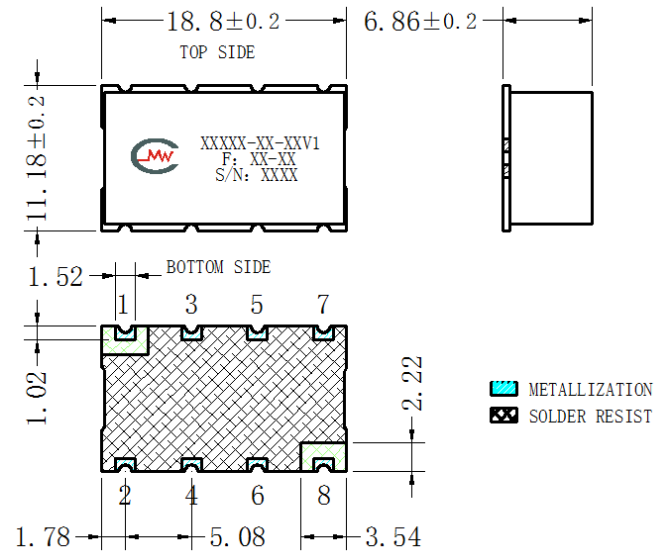
功能示意图



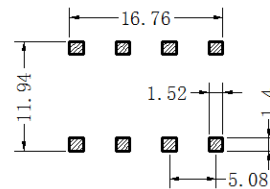
参考实物图



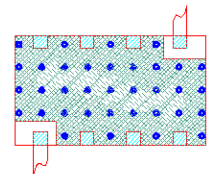
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	45	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	70-90	MHz≥	20			dB
带外抑制	90-1600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

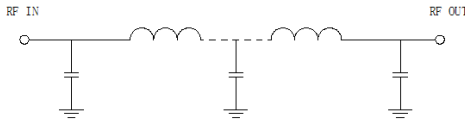
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率54MHz; 替代SXLP-45+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

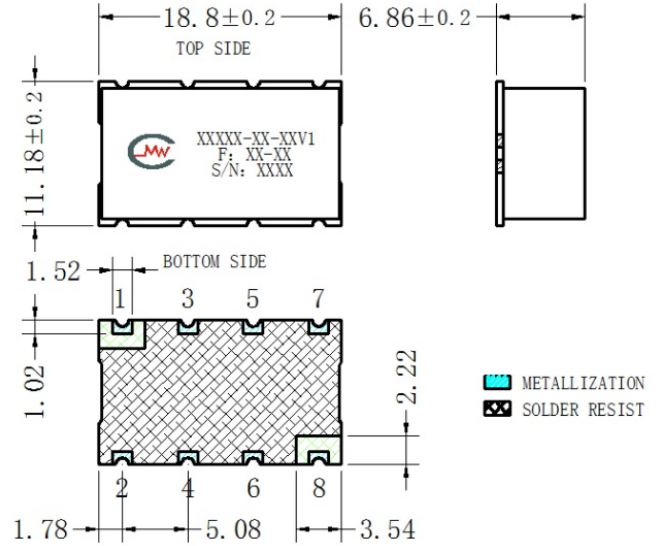
功能示意图



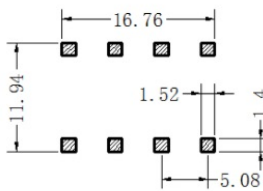
参考实物图



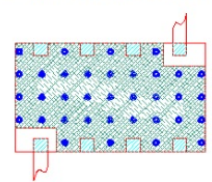
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	65	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	86-96	MHz≥	20			dB
带外抑制	96-710	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

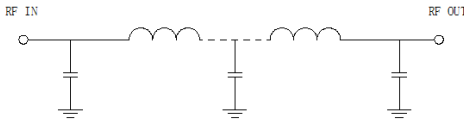
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率71MHz; 替代SXP-65+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

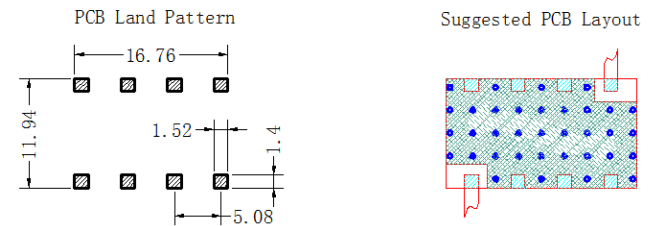
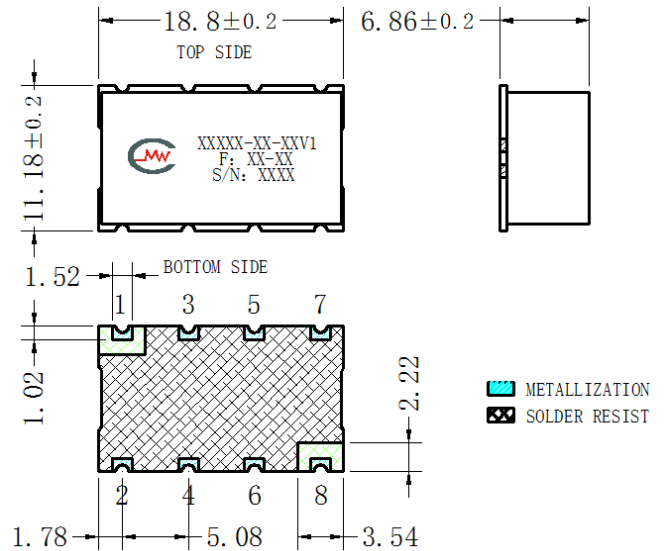
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	83	MHz
通带损耗					2.0	dB
通带驻波					1.5	
带外抑制	115-135	MHz≥	40			dB
带外抑制	135-840	MHz≥	40			dB

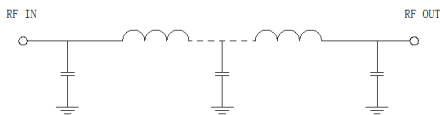
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W
带宽	-3dB≥93MHz
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代RLP-83+

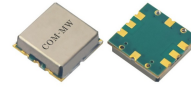
端口定义

输入/输出端	2,6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

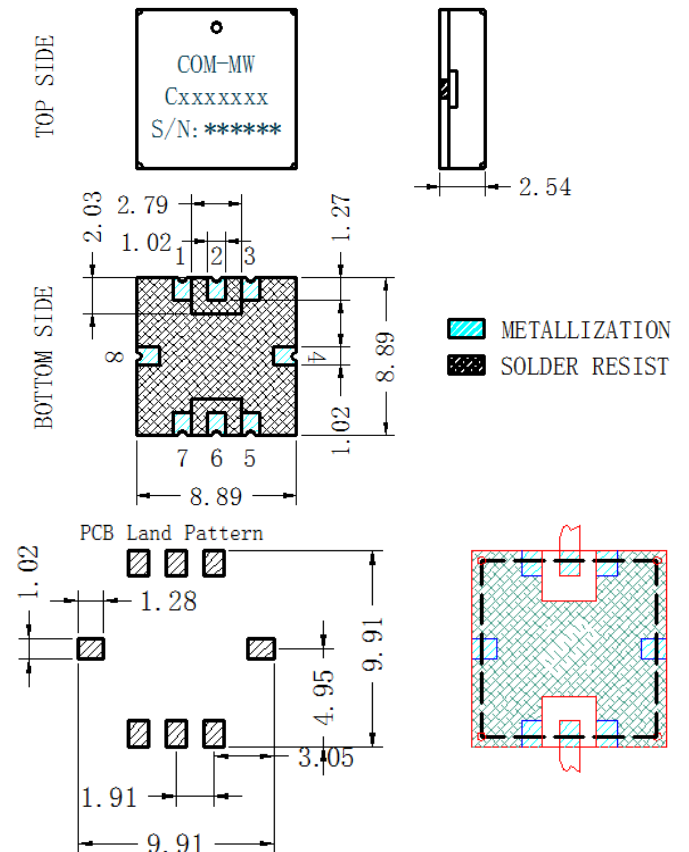
功能示意图



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。
3	安装面平整, 请戴手套安装产品, 防止表面氧化。

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	~	90	MHz
通带损耗					2.0	dB
带外抑制	105-170	MHz≥	20			dB
带外抑制	170-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

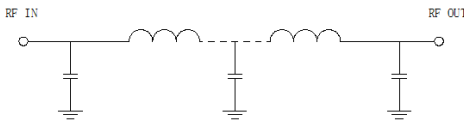
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率94MHz; 替代SXP-90+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

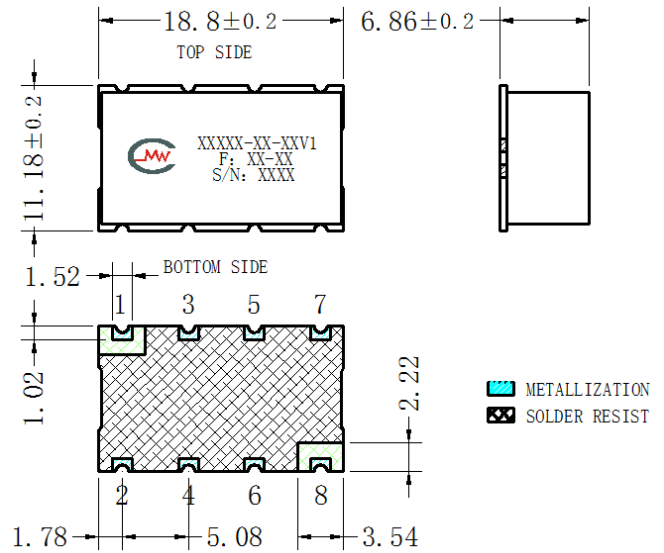
功能示意图



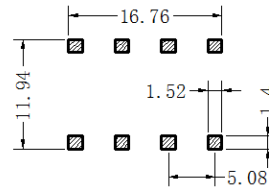
参考实物图



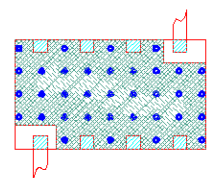
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	95	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	146-189	MHz≥	20			dB
带外抑制	178-1400	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

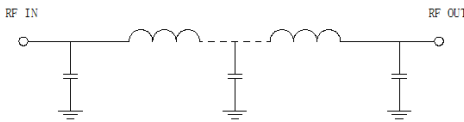
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率108MHz; 替代SXP-95+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

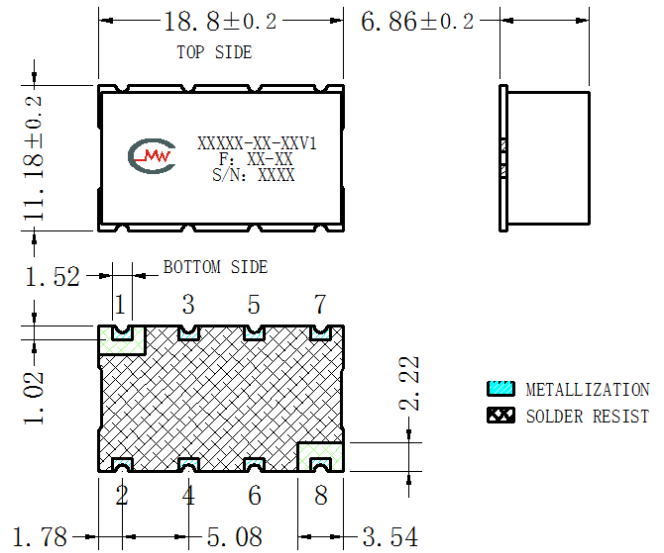
功能示意图



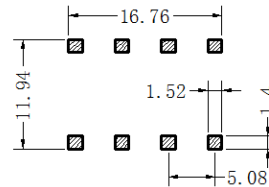
参考实物图



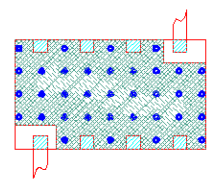
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	135	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	210-300	MHz≥	20			dB
带外抑制	300-1600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

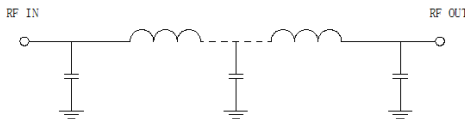
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率155MHz; 替代SXLP-135+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

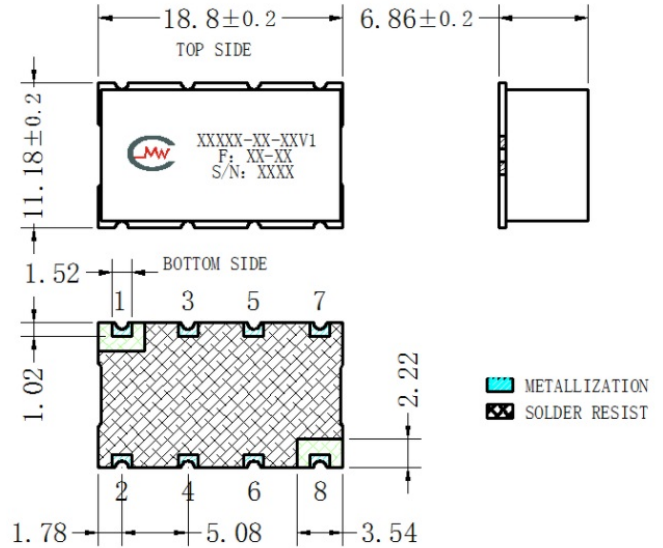
功能示意图



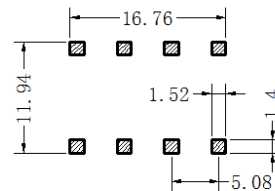
参考实物图



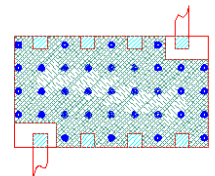
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	190	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	290-390	MHz≥	20			dB
带外抑制	390-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.4		

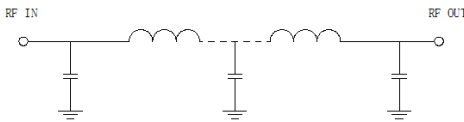
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率210MHz; 替代SXLP-190+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

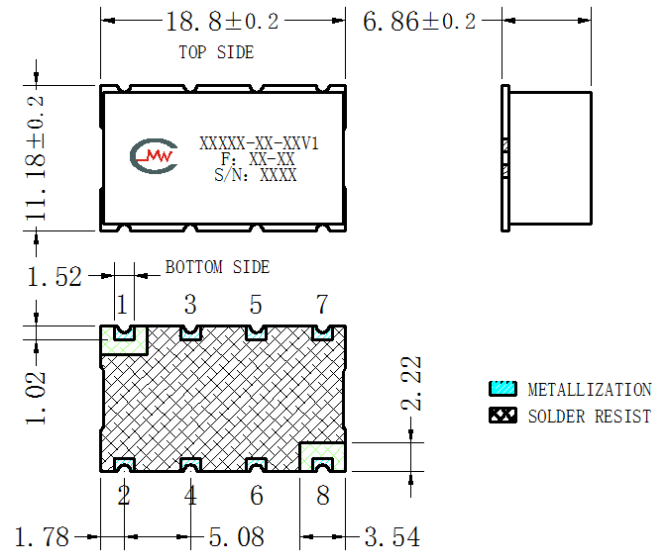
功能示意图



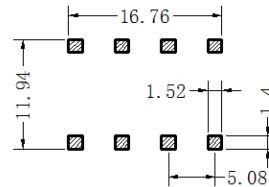
参考实物图



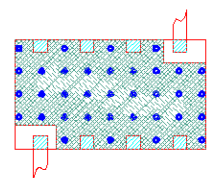
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	380	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	580-750	MHz≥	20			dB
带外抑制	750-2200	MHz≥	35			dB
通带驻波				1.3		

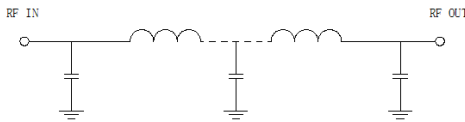
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频440MHz；替代SXLP-380+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

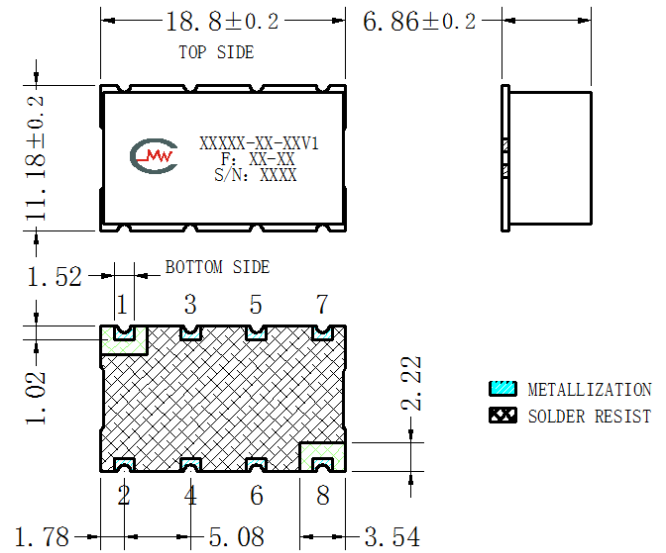
功能示意图



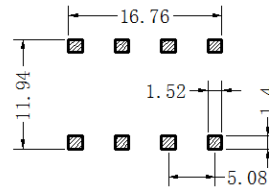
参考实物图



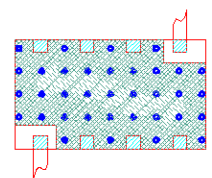
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	400	MHz
通带损耗				0.7		dB
带外抑制	500-2400	MHz≥	20			dB
通带驻波				1.36		

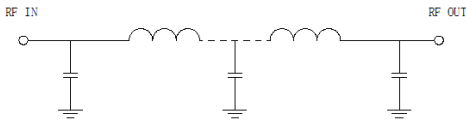
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频435MHz；替代SXLP-400+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

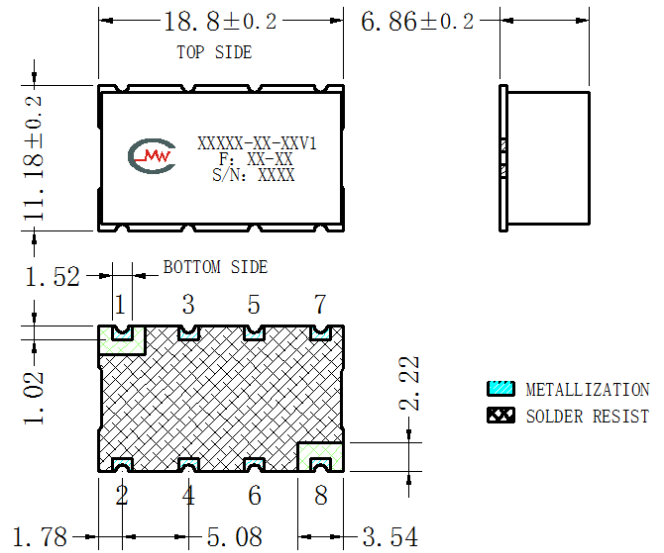
功能示意图



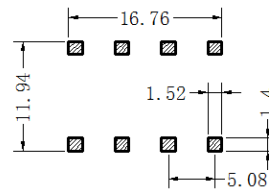
参考实物图



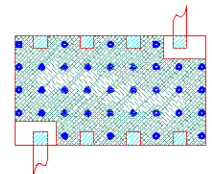
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	450	MHz
通带损耗					2.5	dB
带外抑制	495-545	MHz≥	20			dB
带外抑制	545-3000	MHz≥	35			dB
通带驻波				1.2		

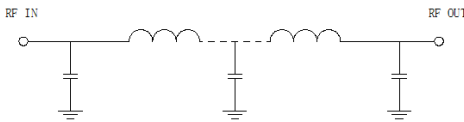
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频465MHz；替代SXLP-450+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

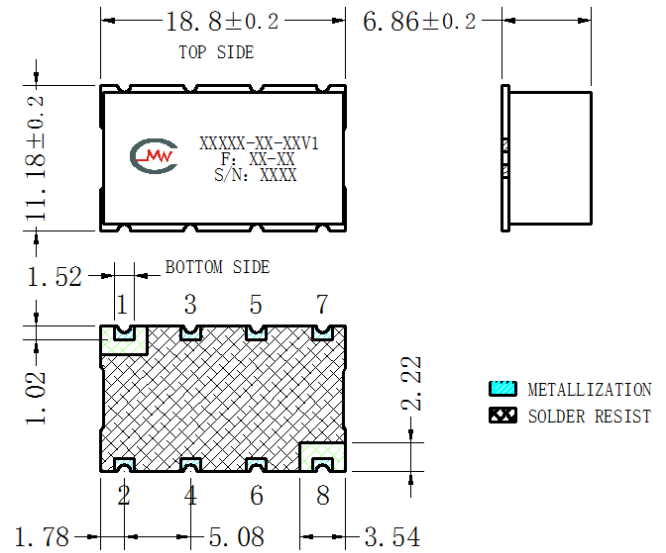
功能示意图



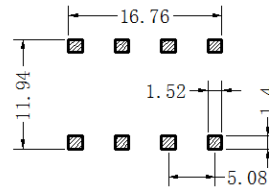
参考实物图



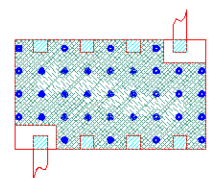
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

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	~	550	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	800-1050	MHz≥	20			dB
带外抑制	1050-2000	MHz≥	35			dB
通带驻波				1.2		

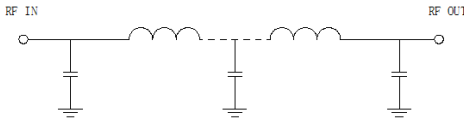
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频605MHz; 替代SXLP-550+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

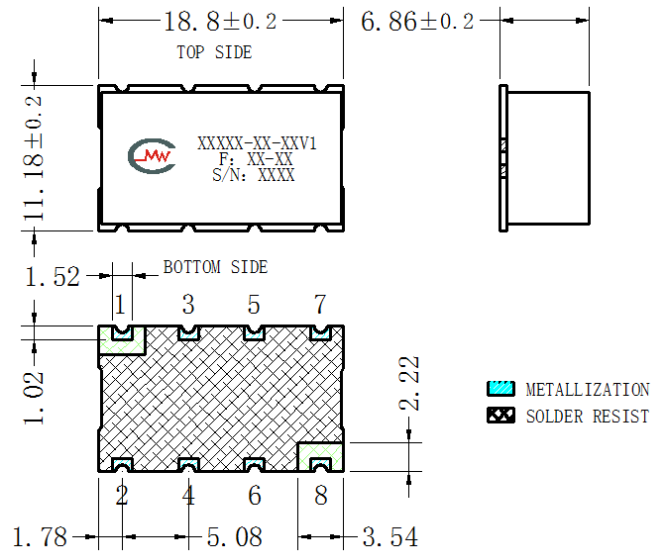
功能示意图



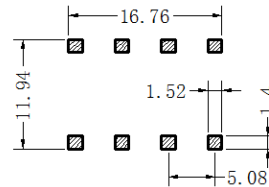
参考实物图



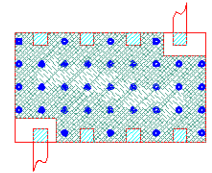
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220°C回流焊。

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	~	550	MHz
通带损耗					2.5	dB
带外抑制	600-630	MHz≥	20			dB
带外抑制	630-2030	MHz≥	35			dB
通带驻波				1.2		

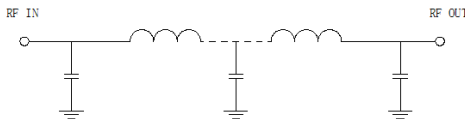
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频565MHz; 替代SXLP-550A+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

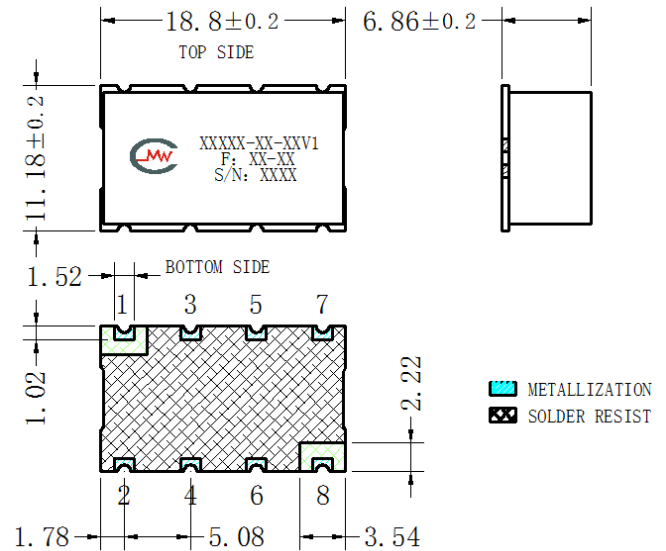
功能示意图



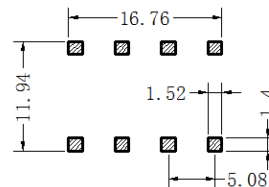
参考实物图



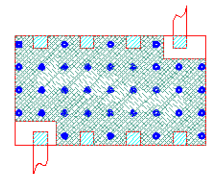
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	700	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	1000-1300	MHz≥	20			dB
带外抑制	1300-2000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

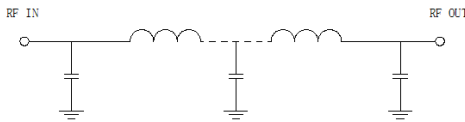
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频770MHz；替代SXLP-700+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

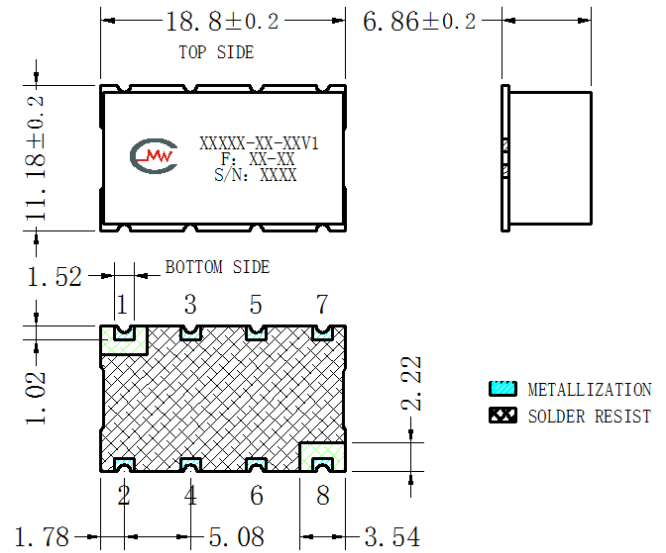
功能示意图



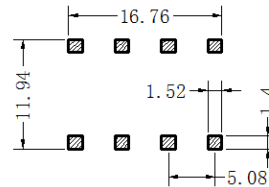
参考实物图



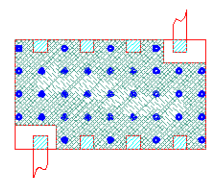
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	1100	MHz
通带损耗				0.9		dB
带外抑制	1400-8500	MHz≥	20			dB
通带驻波				1.3		

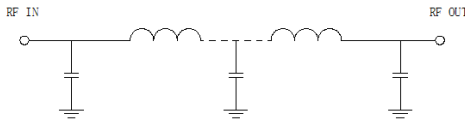
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频1225MHz；替代SXLP-1100+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

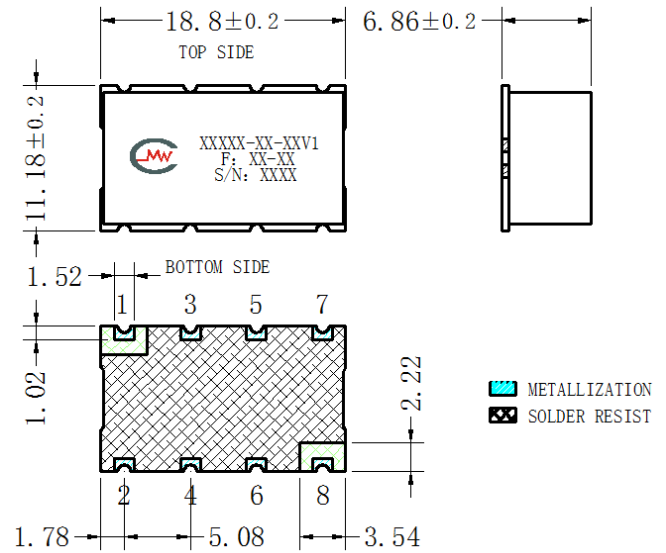
功能示意图



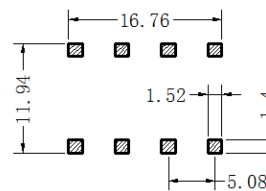
参考实物图



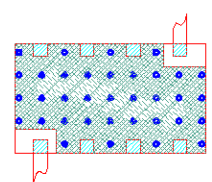
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

产品特点

宽带, 小体积

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			2	~	400	MHz
通带损耗				0.6	1.5	dB
带外抑制	DC-1.3	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.2	1.43	

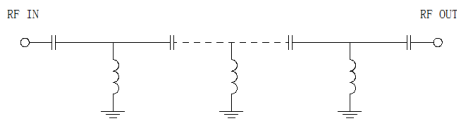
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXHP-2+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

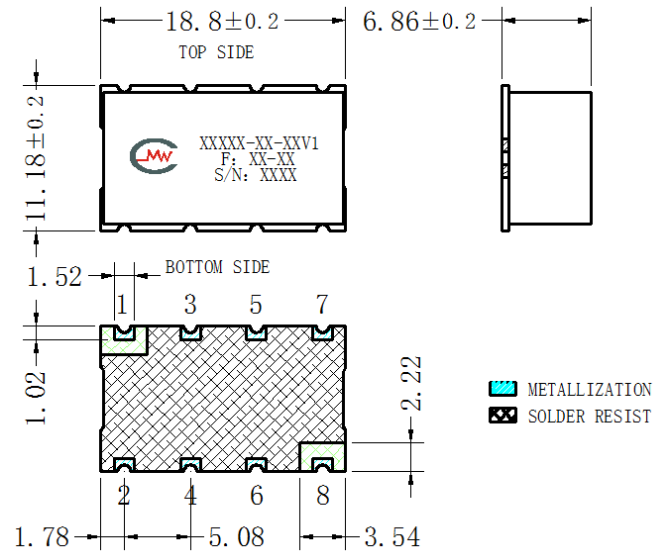
功能示意图



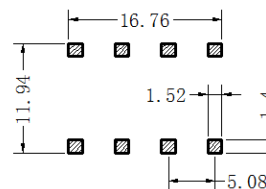
参考实物图



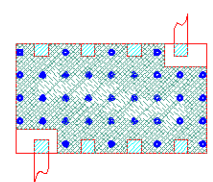
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220°C回流焊。

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			5	~	400	MHz
通带损耗				0.5	1.2	dB
带外抑制	DC-3.5	MHz≥	20			dB
通带驻波				1.2	1.43	

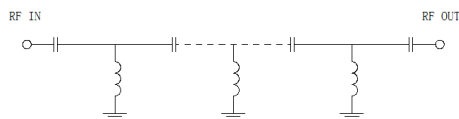
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXHP-5+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

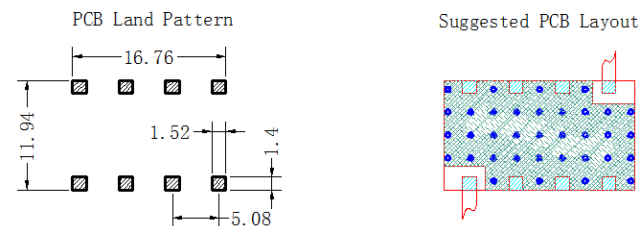
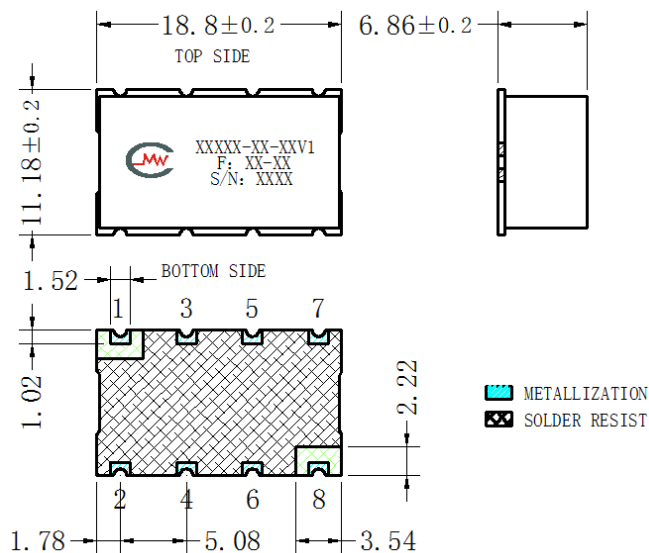
功能示意图



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	产品支持220°C回流焊。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			54	~	1000	MHz
通带损耗				0.6	2.0	dB
带外抑制	42	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-40	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3	1.9	

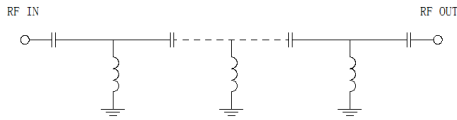
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXHP-48+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

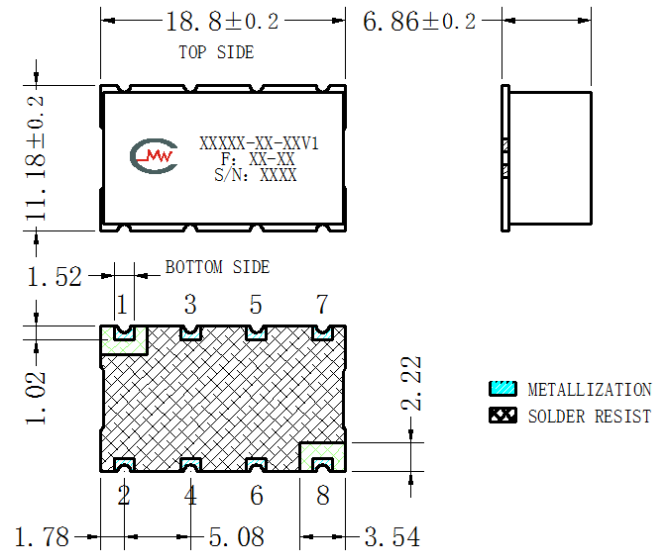
功能示意图



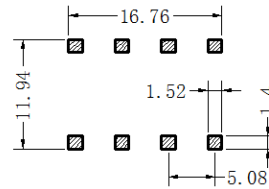
参考实物图



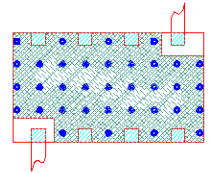
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			81	~	1000	MHz
通带损耗				1.1	2.5	dB
带外抑制	65	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-62	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3	1.92	

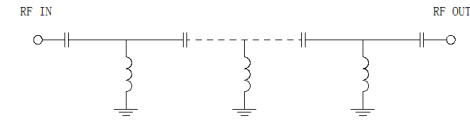
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXHP-76+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

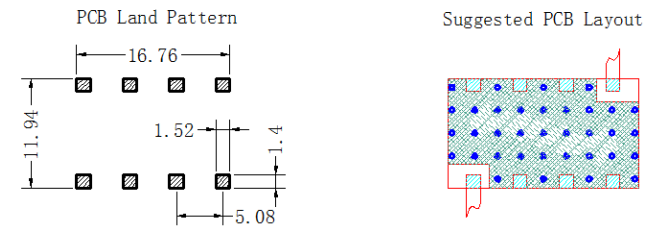
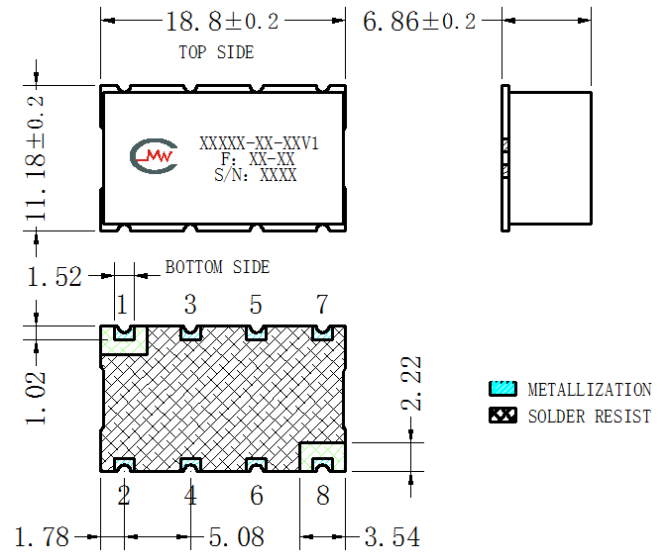
功能示意图



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	产品支持220℃回流焊。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			95	~	2400	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-25	MHz≥	40			dB
带外抑制	32	MHz≥	20			dB

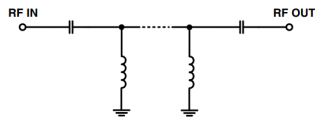
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率44MHz；替代RHP-44+

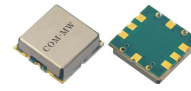
端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

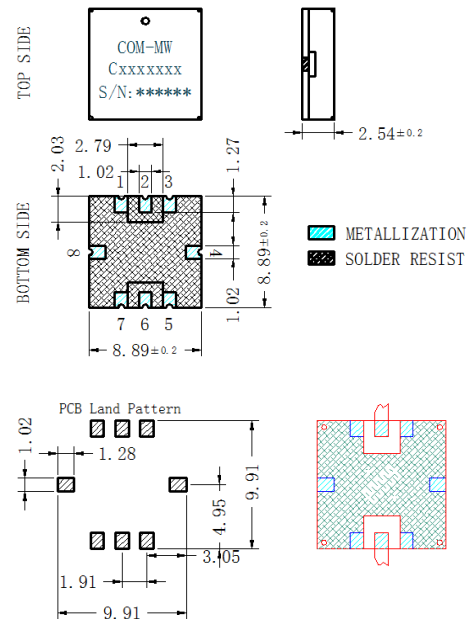
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			108	~	1000	MHz
通带损耗				1	2.5	dB
带外抑制	85	MHz≥	20			dB
带外抑制	DC-78	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3	1.9	

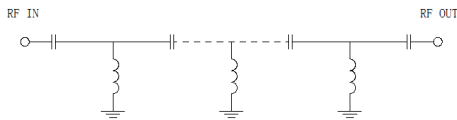
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXHP-108+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

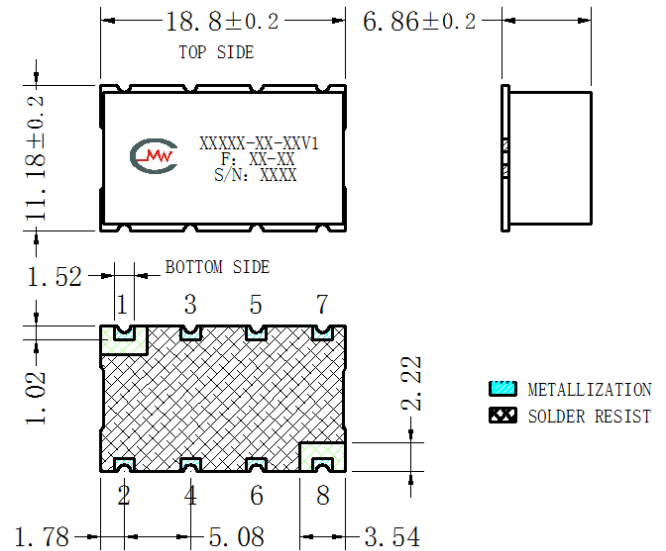
功能示意图



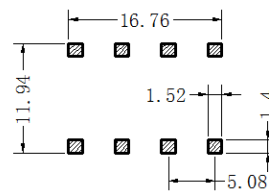
参考实物图



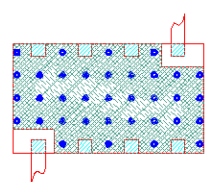
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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	产品支持220℃回流焊。

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			130	~	2000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-37	MHz≥	40			dB
带外抑制	48	MHz≥	20			dB

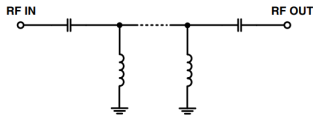
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率65MHz；替代RHP-65+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

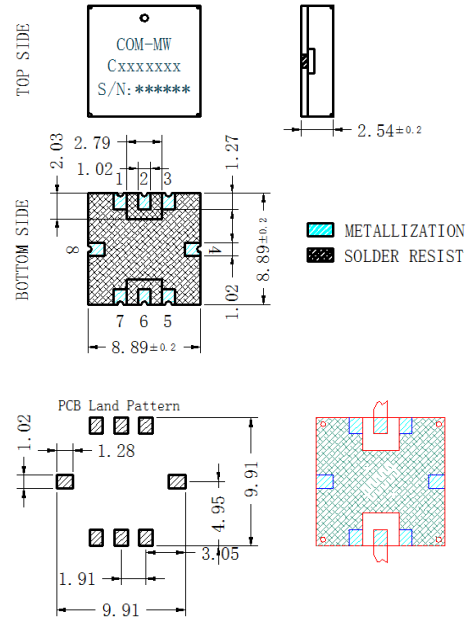
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			140	~	2000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-42	MHz≥	40			dB
带外抑制	55	MHz≥	20			dB

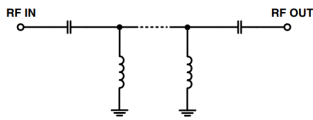
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率73MHz；替代RHP-73+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

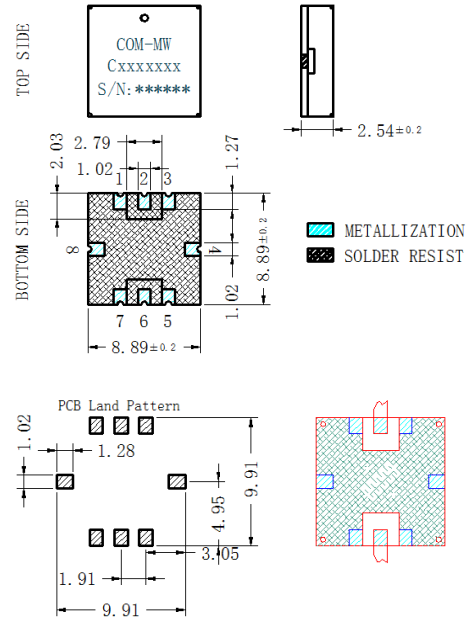
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			160	~	2500	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-50	MHz≥	40			dB
带外抑制	65	MHz≥	20			dB

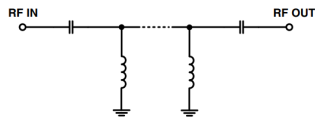
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率92MHz；替代RHP-92+

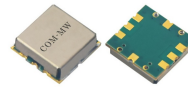
端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

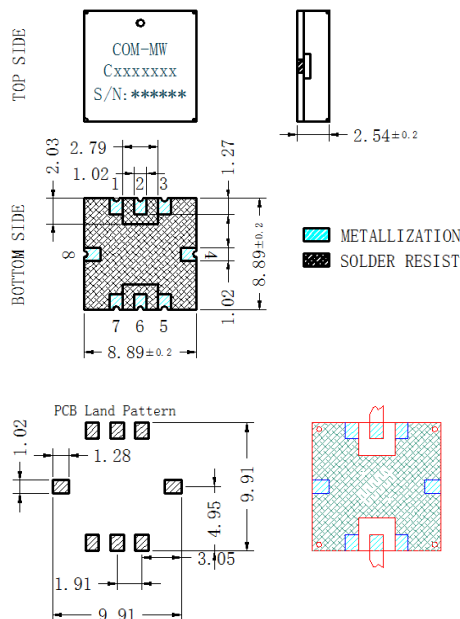
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			185	~	2500	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-60	MHz≥	40			dB
带外抑制	75	MHz≥	20			dB

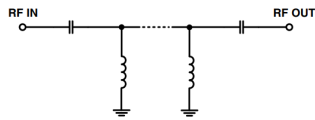
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率110MHz；替代RHP-110+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

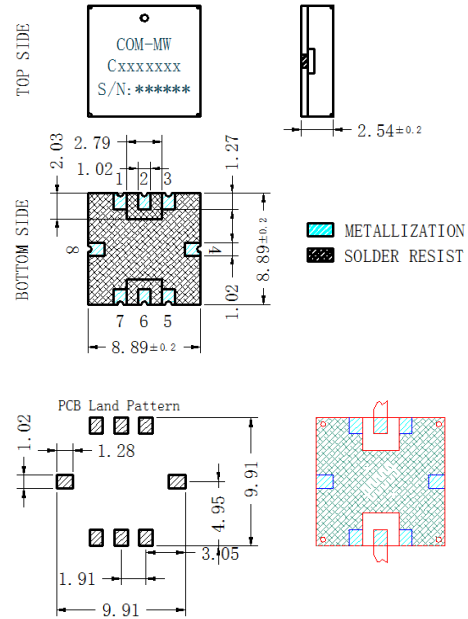
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率	/	/	200	~	3000	MHz
通带损耗	/	/			1.0	dB
通带驻波	/	/		1.2		
带外抑制	DC-65	MHz≥	40			dB
带外抑制	65-85	MHz≥	20			dB

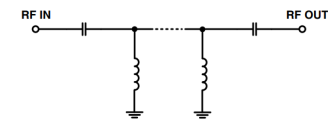
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代RHP-122+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

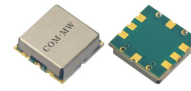
功能示意图



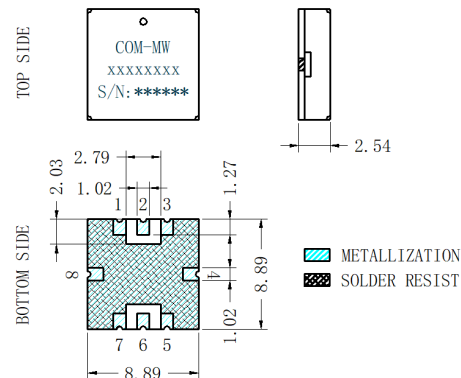
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
85	47.2	-32.2	38.9
214	1.42	-1.55	1.37
429	1.1	-0.28	1.08
643	1.1	-0.21	1.1
857	1.07	-0.21	1.08
1071	1.05	-0.21	1.06
1286	1.03	-0.21	1.06
1500	1.04	-0.24	1.06
1714	1.04	-0.27	1.06
1929	1.04	-0.3	1.05
2143	1.04	-0.34	1.04
2357	1.05	-0.38	1.05
2571	1.05	-0.53	1.06
2786	1.1	-0.65	1.06
3000	1.12	-0.72	1.06

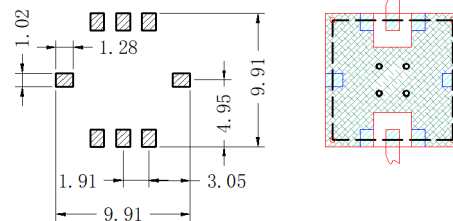
参考实物图



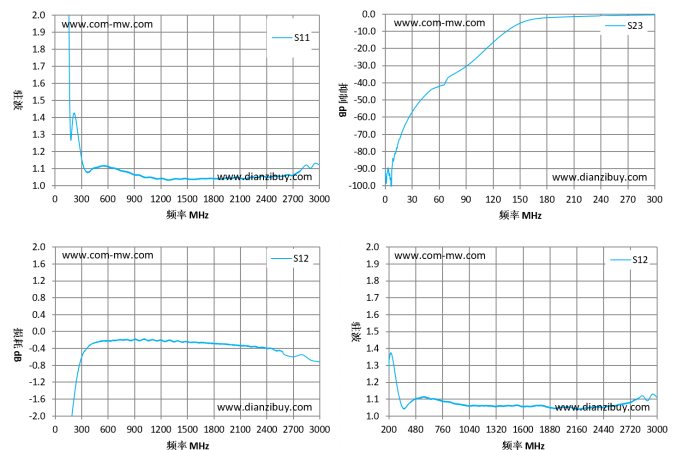
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			225	~	3000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-75	MHz≥	40			dB
带外抑制	100	MHz≥	20			dB

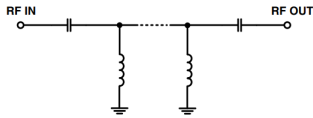
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率139MHz；替代RHP-139+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

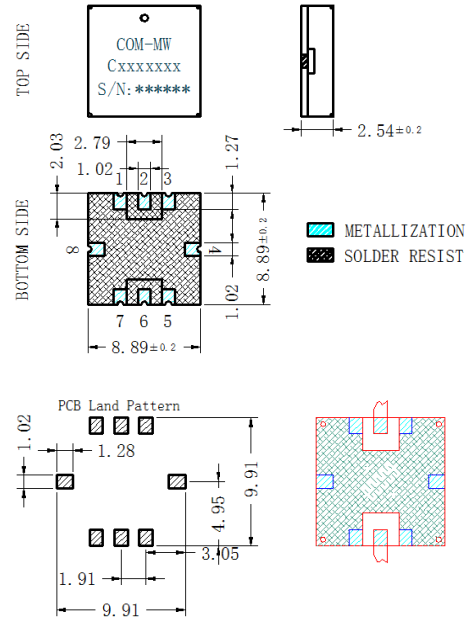
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			250	~	3000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-80	MHz≥	40			dB
带外抑制	105	MHz≥	20			dB

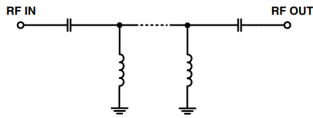
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率147MHz；替代RHP-147+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

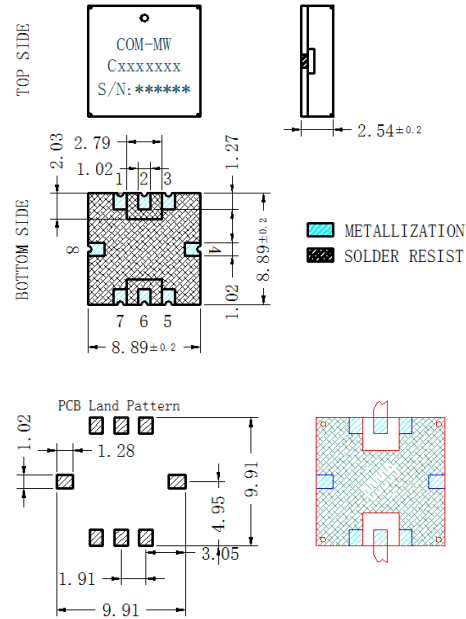
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			300	~	2200	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-145	MHz≥	40			dB
带外抑制	190	MHz≥	20			dB

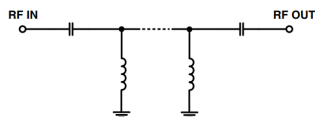
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率260MHz；替代RHP-260+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

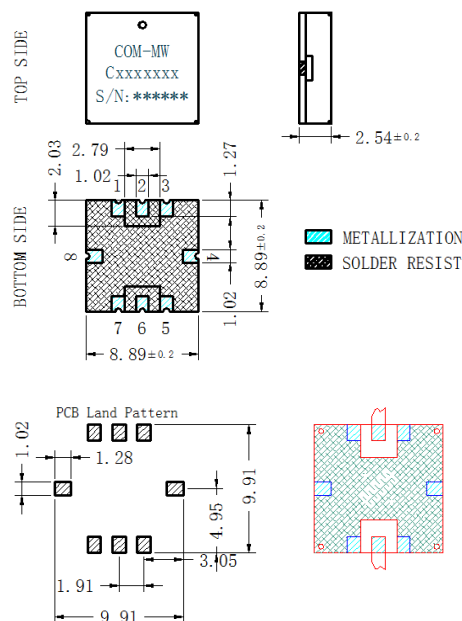
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			300	~	3000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-100	MHz≥	40			dB
带外抑制	135	MHz≥	20			dB

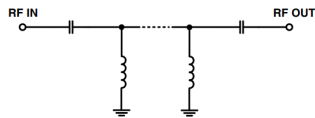
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率180MHz；替代RHP-180+

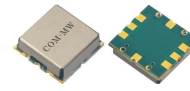
端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

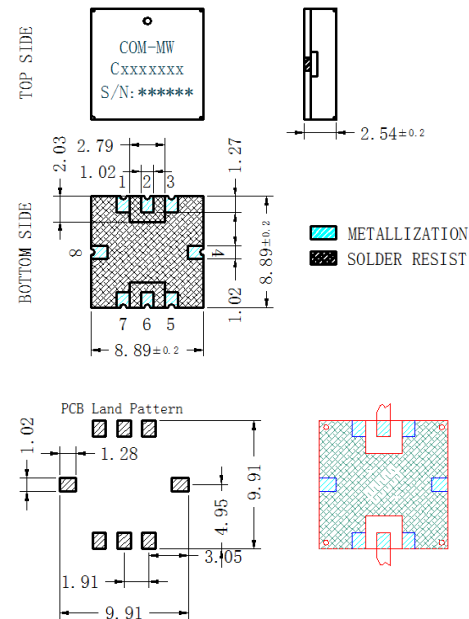
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			360	~	3000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-125	MHz≥	40			dB
带外抑制	165	MHz≥	20			dB

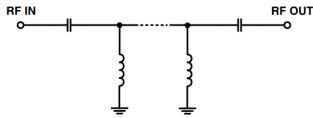
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率225MHz；替代RHP-225+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

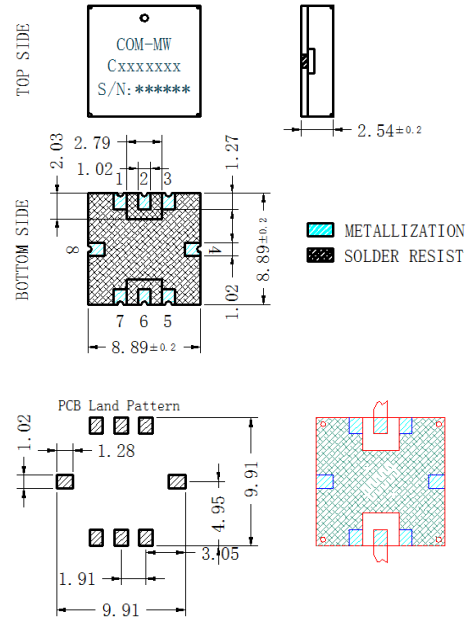
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			400	~	3000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-135	MHz≥	40			dB
带外抑制	180	MHz≥	20			dB

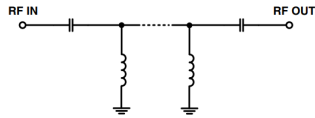
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率250MHz；替代RHP-250+

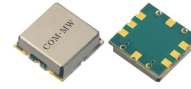
端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

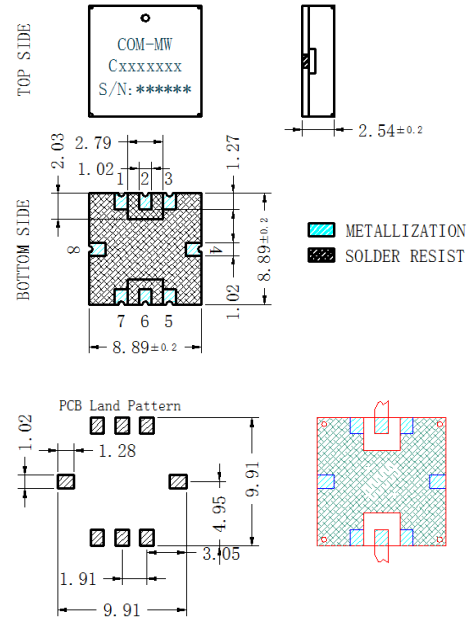
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			420	~	3200	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-160	MHz≥	40			dB
带外抑制	215	MHz≥	20			dB

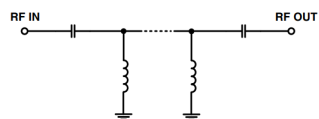
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率305MHz；替代RHP-305+

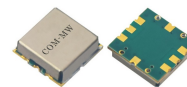
端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

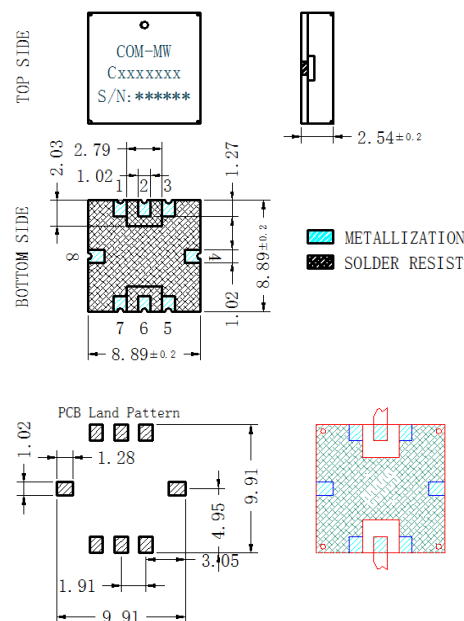
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			430	~	3100	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-150	MHz≥	40			dB
带外抑制	210	MHz≥	20			dB

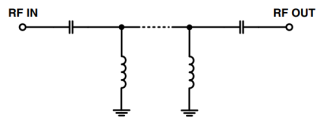
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率290MHz；替代RHP-290+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

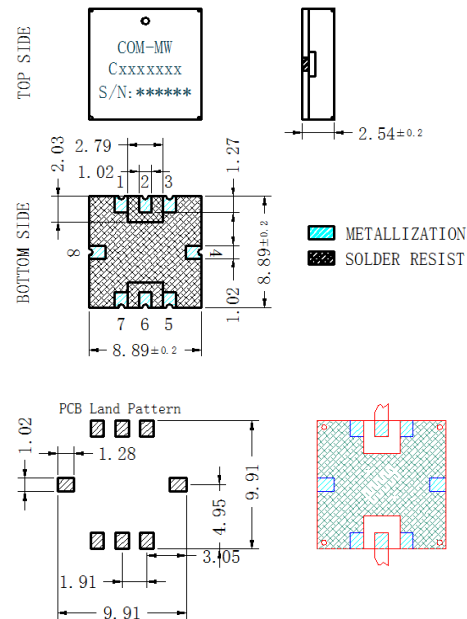
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			650	~	2750	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-210	MHz≥	40			dB
带外抑制	290	MHz≥	20			dB

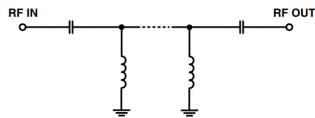
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率395MHz；替代RHP-395+

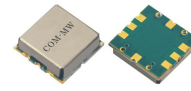
端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

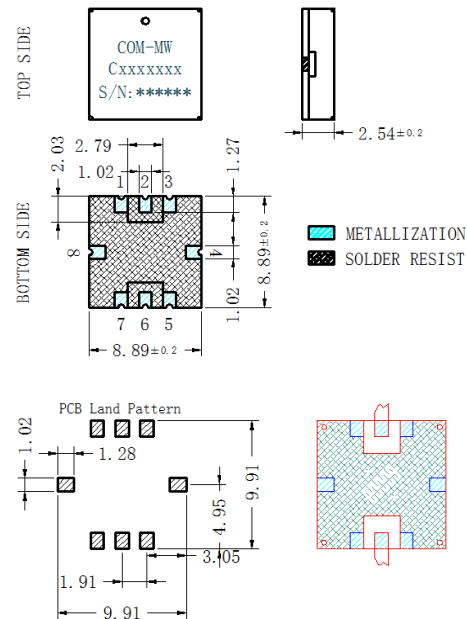
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			700	~	4000	MHz
通带损耗				0.5	2.0	dB
通带驻波				1.2	1.9	
带外抑制	DC-250	MHz≥	30			dB
带外抑制	395	MHz≥	20			dB

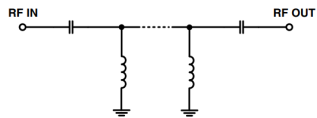
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代THP-700+

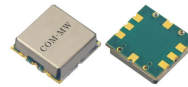
端口定义

输入/输出端	4、8
接地端口	1, 2, 3, 5, 6, 7

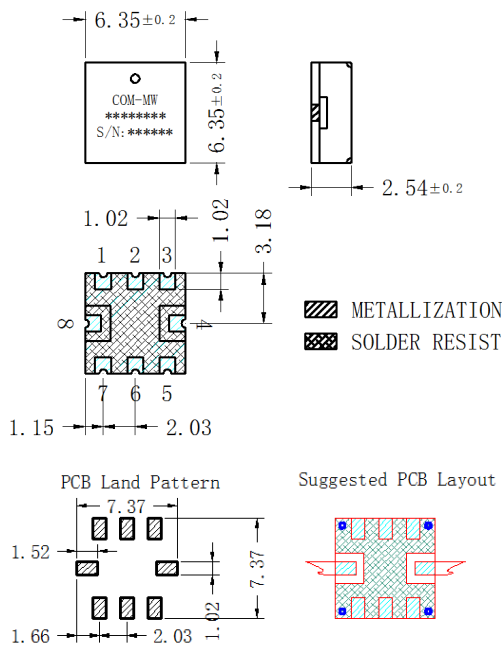
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			825	~	4000	MHz
通带损耗				0.6	2.0	dB
通带驻波				1.3	1.9	
带外抑制	DC-250	MHz≥	30			dB
带外抑制	475	MHz≥	20			dB

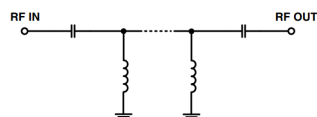
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代THP-825+

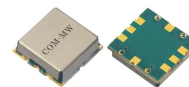
端口定义

输入/输出端	4、8
接地端口	1, 2, 3, 5, 6, 7

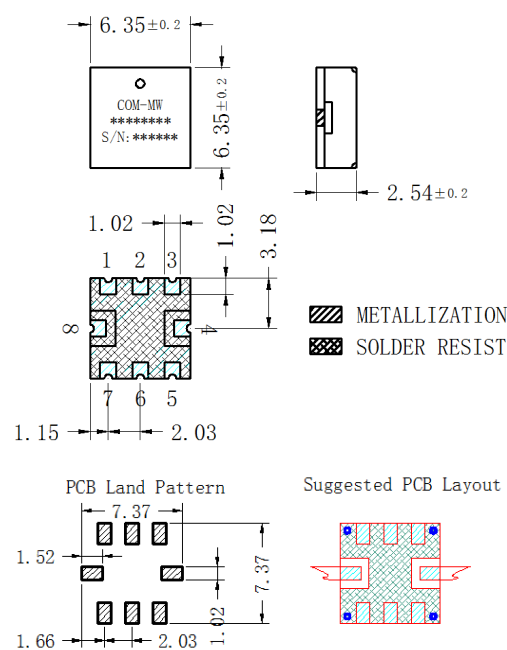
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			1050	~	4000	MHz
通带损耗				0.6	2.0	dB
通带驻波				1.2	1.7	
带外抑制	DC-500	MHz≥	30			dB
带外抑制	620	MHz≥	20			dB

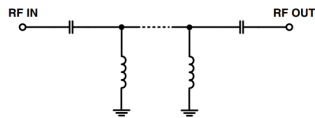
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代THP-1050+

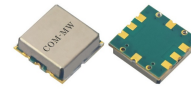
端口定义

输入/输出端	4、8
接地端口	1, 2, 3, 5, 6, 7

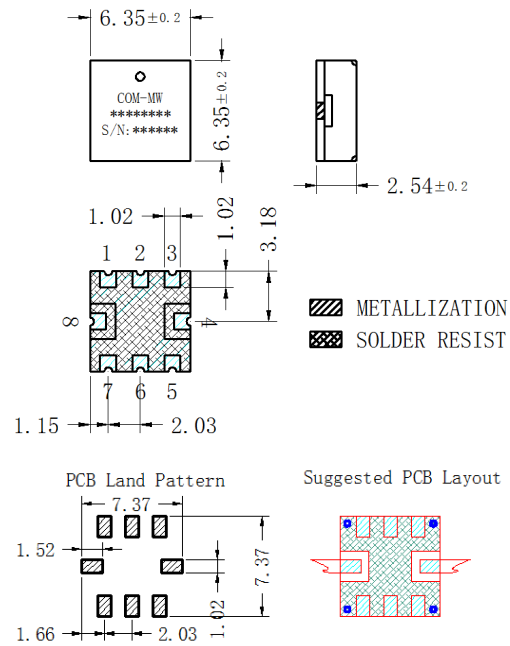
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			1200	~	3400	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-350	MHz≥	40			dB
带外抑制	550	MHz≥	20			dB

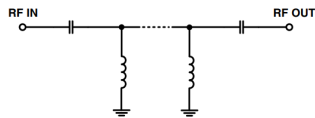
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率755MHz；替代RHP-755+

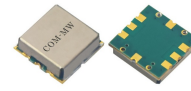
端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

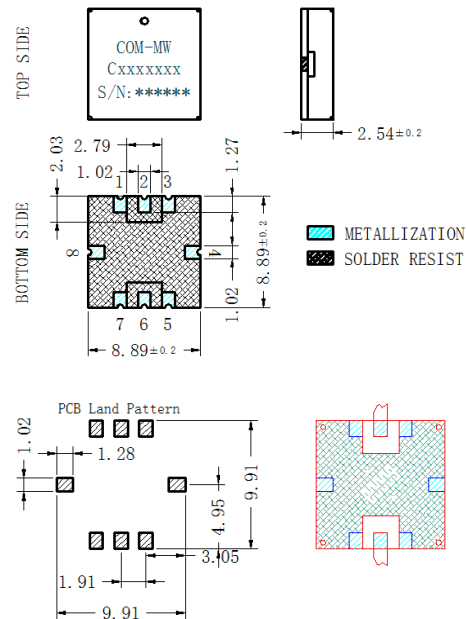
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			1225	~	4000	MHz
通带损耗			0.5	~	2.0	dB
通带驻波			1.3	~	1.9	
带外抑制	DC-675	MHz≥	30			dB
带外抑制	720	MHz≥	20			dB

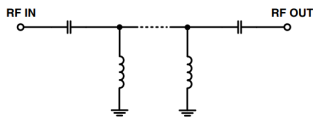
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代THP-1225+

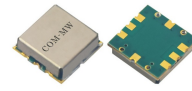
端口定义

输入/输出端	4、8
接地端口	1, 2, 3, 5, 6, 7

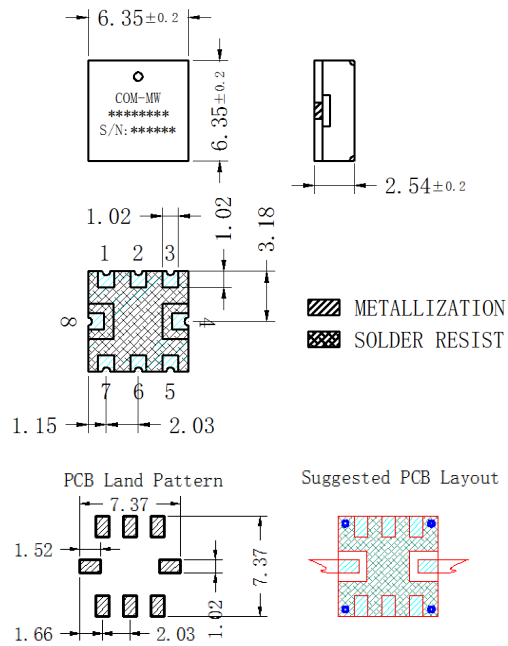
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			1500	~	4000	MHz
通带损耗				0.7	2.0	dB
通带驻波				1.2	1.8	
带外抑制	DC-900	MHz≥	30			dB
带外抑制	1030	MHz≥	20			dB

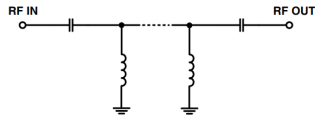
其它参数

接口形式	微带半圆孔
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代THP-1500+

端口定义

输入/输出端	4、8
接地端口	1, 2, 3, 5, 6, 7

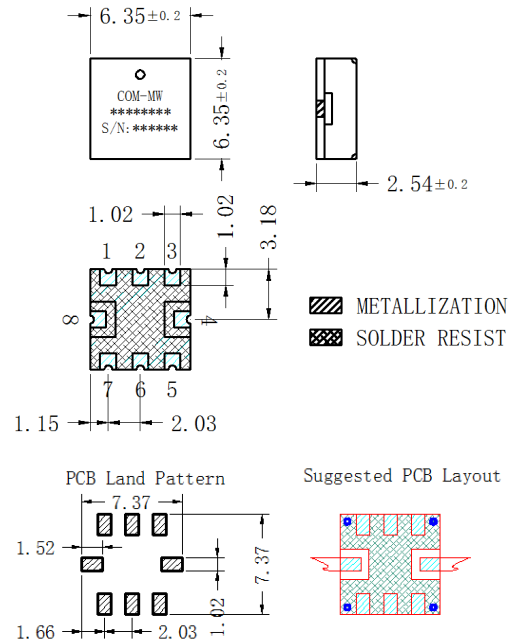
功能示意图



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	产品支持190℃回流焊