

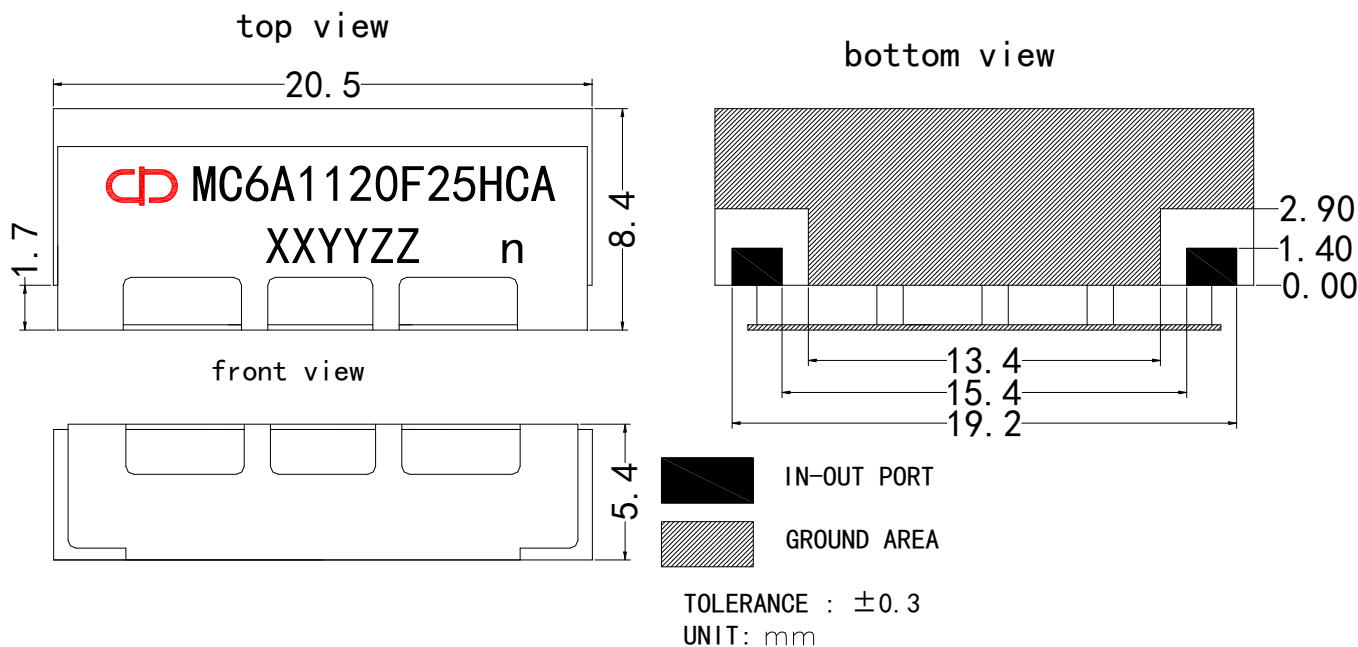


DIELECTRIC FILTER SAMPLE SPECIFICATION

1/2

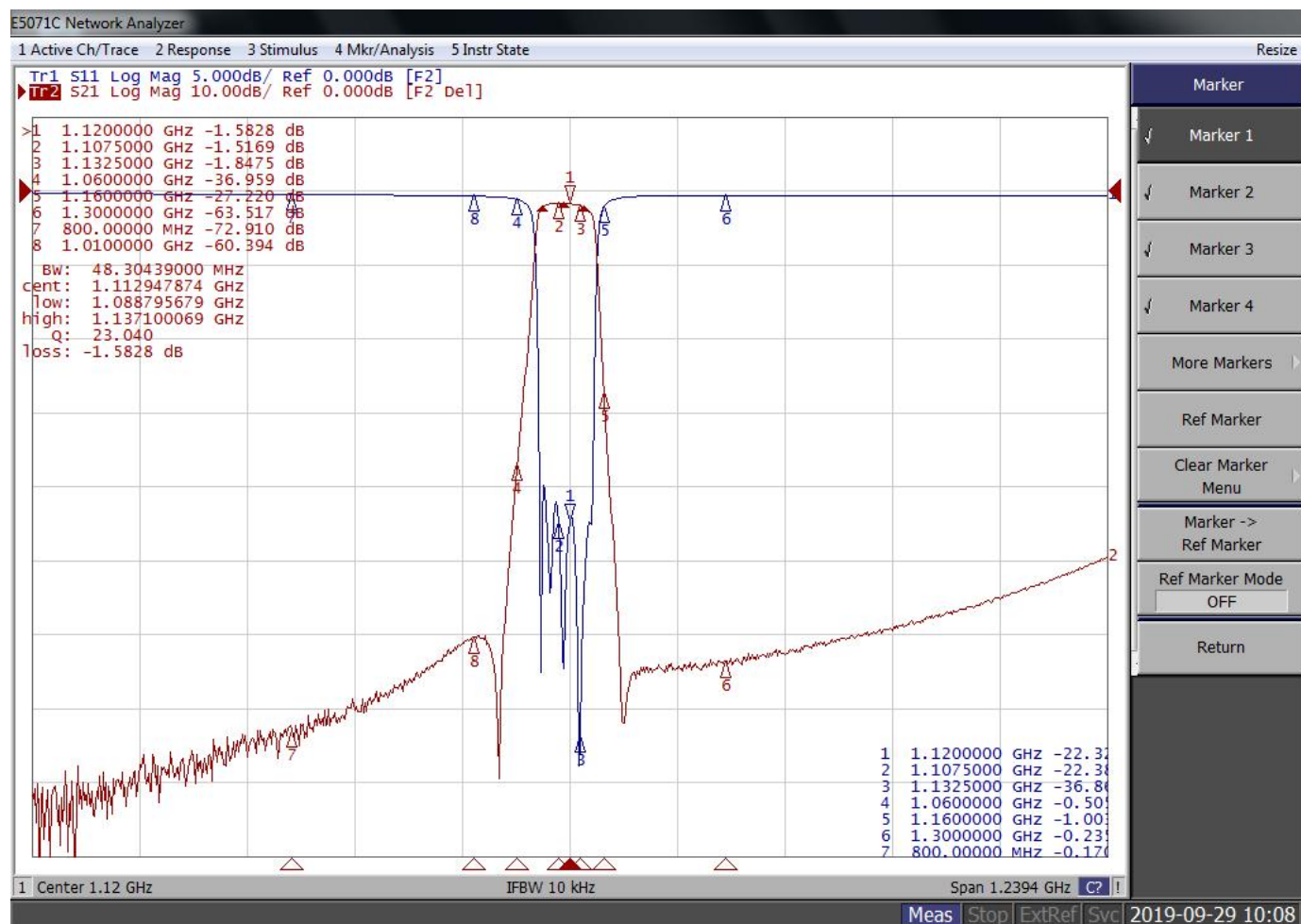
部 品 号		MC6A1120F25HCA	设 计	检 查	批 准
客 户		JWQ-043	LvSanMei	LuAiRu	CaoPing
日 期		2023/07/27			
电 性 能 指 标 [ELECTRICAL SPECIFICATIONS]					
ITEM 项 目			SPEC@25±5℃	SPEC@-40℃~+70℃	Unit
1	中心频率 Center Frequency [fo]		1120.0		MHz
2	带 宽 Bandwidth[1dB BW]		fo±12.5[1107.5~1132.5]min.		MHz
3	插 损 Insertion Loss in BW		3.0 max.	3.2 max.	dB
4	波 动 Ripple in BW		1.0 max.	1.0 max.	dB
5	驻 波 VSWR in BW		1.4:1 max	1.5:1 max	Ratio
6	阻带衰减 Attenuation [Absolute Value]	@1060 MHz	35 dB min.	33 dB min.	
		@1160~1300 MHz	25 dB min.	23 dB min.	
		@800~1010 MHz	55 dB min.	53 dB min.	
7	温度范围 Operation Temperature Range		-40℃ to +70℃		
8	测试夹具 Measurement Jig		56R		

尺寸 [DIMENSIONS]

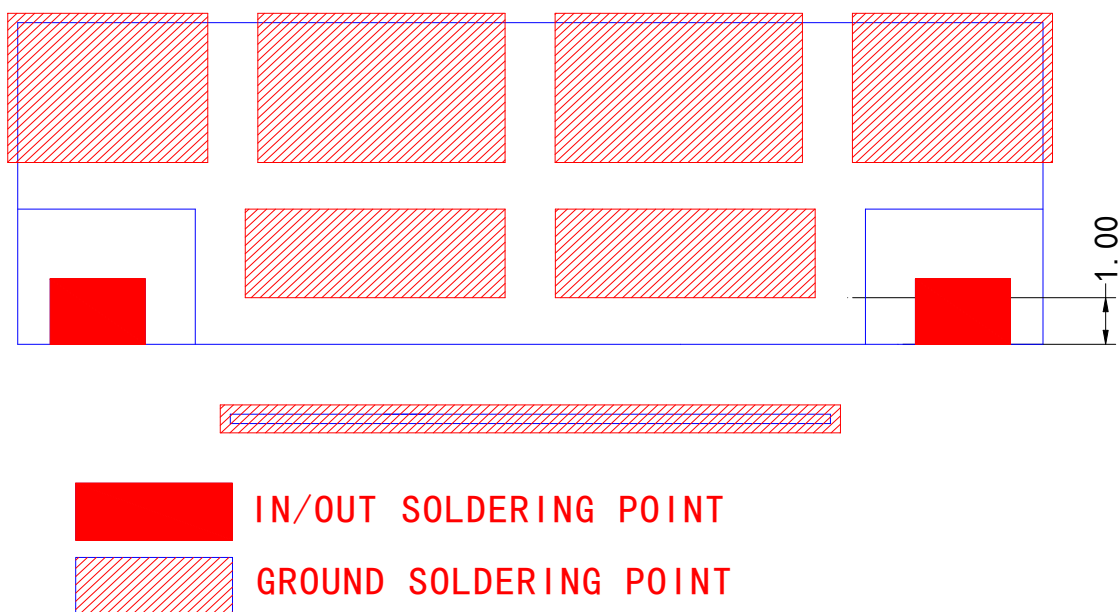


XXYYZZ代表产品生产批号，XX代表年份，比如2023年，XX用23表示；YY代表月份，比如3月，YY用03表示；ZZ代表生产日期，比如5号，ZZ用05表示。 n：代表本批产品的第几只产品，用阿拉伯数字表示，比如第1只产品，用1表示。

CHARACTERISTICS



焊接尺寸 [RECOMMENDED PC BOARD PATTERN]



注: 建议使用含银焊锡膏 Remark: Recommending using silver-containing solder paste.