



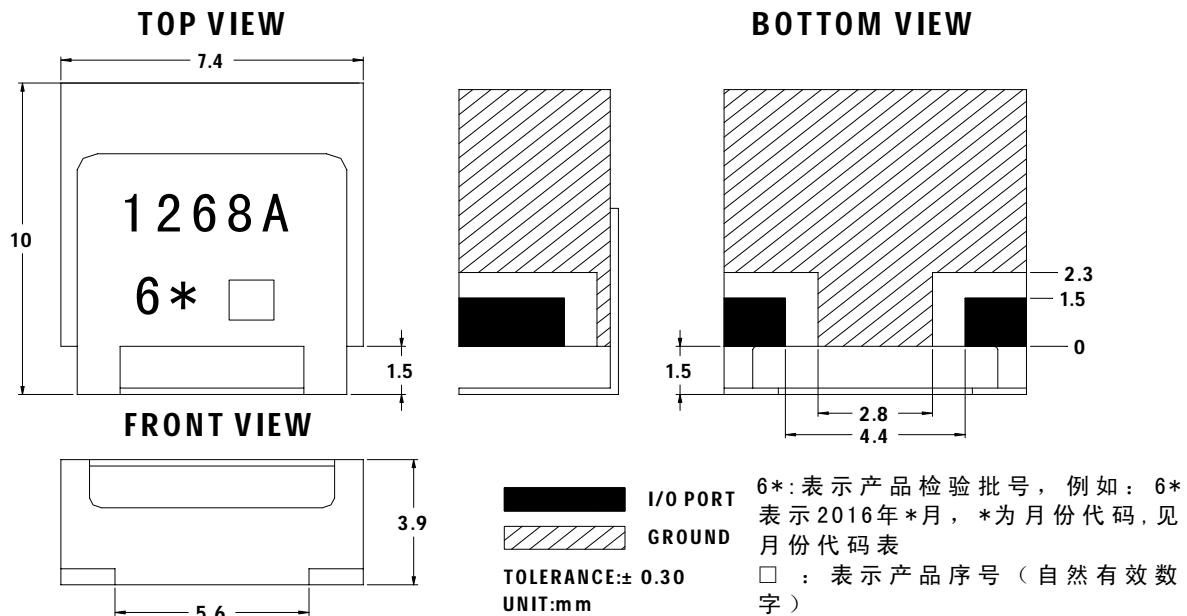
DIELECTRIC FILTER SAMPLE SPECIFICATION

部 品 号	MC2A1268F16FCA	设 计	检 查	批 准
客 户	JJA015	<i>Zhou</i>	<i>Gaomei</i>	<i>Zhaojun</i>
日 期	2016/01/07			

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

ITEM	项 目	SPEC 指 标	Unit
1	中心 频率 Center Frequency [fo]	1268.0	MHz
2	带 宽 Bandwidth [BW]	$f_o \pm 8 [1260 \sim 1276]$	MHz
3	插 损 Insertion Loss in BW	0.5 max.	dB
4	波 动 Ripple in BW	0.5 max.	dB
5	驻 波 比 V S W R in BW	1.5 : 1 max.	Ratio
6	输入/输出阻抗 In/Out Impedance	50 Ω	
7	阻 带 衰 减 Attenuation [Absolute Value]	20 dB min. @ 2200~2300 MHz	
8	温 度 范 围 Operation Temperature Range	-40°C to +85°C	
9	测试夹具 Measurement JIG	AF33R	

DIMENSIONS [尺 寸]



产品标志中月份代码(二十年循环一次), 规定如下表:

年 份	月 份 代 号											
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一	十 二
2007												
2008	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
2009												
2010												
2011												
2012												
2013	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
2014												
2015												
2016												

波形图

1 Active Ch/Trace 2 Response 3 Stimulus 4 Mkr/Analysis 5 Instr State

Tr1 S11 Log Mag 5.000dB/ Ref 0.000dB [F2]
 Tr2 S21 Log Mag 10.00dB/ Ref 0.000dB [F2]
 Tr3 S22 Log Mag 5.000dB/ Ref 0.000dB [F2]

1	1.2680000	GHz	-0.3540	dB
2	1.2600000	GHz	-0.3486	dB
3	1.2760000	GHz	-0.3692	dB
4	2.2000000	GHz	-30.948	dB
>5	2.3000000	GHz	-31.250	dB

1	1.2680000	GHz	-24.863	dB
2	1.2600000	GHz	-24.498	dB
3	1.2760000	GHz	-23.045	dB
4	2.2000000	GHz	-0.0653	dB
5	2.3000000	GHz	-0.0598	dB

1 Center 1.268 GHz IFBW 70 kHz Span 2.5 GHz Cor !

System

Print

Abort Printing

Printer Setup...

Invert Image OFF

Dump Screen Image...

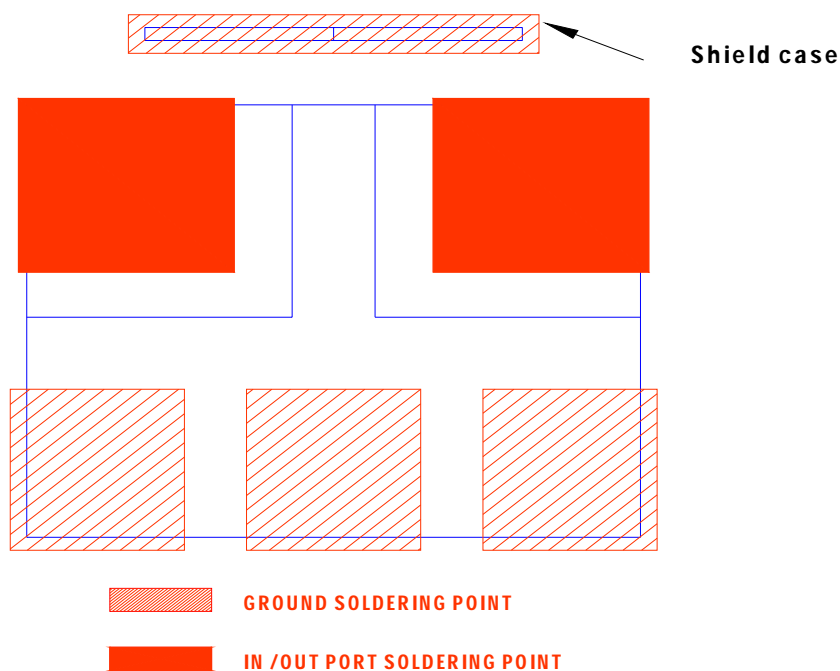
Multiport Test Set Setup

Misc Setup

Backlight ON

Firmware Revision

RECOMMENDED PC BOARD PATTERN [焊接位置]



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