

产品工艺确认书

文件编号:	20220316MT-341-DIP20-HS8108B-01							
客户	341 封装形式 DIP20L							
一、芯片资料			二、粘片及扩	、粘片及打线图				
产品型号		HS8108B						
芯片数	芯片a	芯片b	\ \ \ \ad \11\   -   \110    -					
芯片型号	HS5016		14 13 12   9 8 7					
芯片尺寸(um²)	1095*1128							
芯片类型								
铝垫尺寸BPO(um²)	70*70							
早点最小BPP (um)	90							
铝垫成份	□ 纯铝	□ 纯铝	/ (2000)	120	650±50			
	☑ 铝铜	□ 铝铜	15		650±50	930 ± 30mm		
	日祖硅	□ 铝硅	13			6		
	□ 铝硅铜	□ 铝硅铜						
铝层数	□ 单层布线	□ 单层布线	16			5		
	□ 双层布线	□ 双层布线			//     \			
	□ 其它	□ 其它	/ /::::	// //	/   \ \	1/1		
铝垫厚度 (um)	顶层铝1厚0.8	顶层铝厚	)250±50um					
是否为MOS或BJT	□是☑否	□是□否						
是否有害物质超	□铅□汞	□ 铅 □ 汞						
标, 若有请说明	□ 铬 □ 镉	□ 铬 □ 镉	141	7 14 14 1		12 14		
三、封装资料			17/ /18	19 20	1 2	3		
芯片数	芯片a	芯片b	/ /	/ 1 <sup>19</sup> 1 <sup>29</sup> [	1.,1 1	1 1 1		
是否要减薄	☑是□否	□是☑否						
减薄厚度要求	减薄至280±	10um	备注					
焊垫是否为		□是□否	<b>金</b> 社					
CUP								
四、封装其它	ī				六、打	丁印要求	说明栏	
加工类型	☑ 封装 □ 封装+0S □ 封装+FT □ 封测编				1			
散热要求	$\square < 5$ W/m · K		$\square > 20 \text{W/m} \cdot \text{K}$	4				
工作电压	□ <500V □ 500-600V □ 600-700V □ 700-800V □ >800V							
工作电流(A)								
工作结温Tj 回流焊或波峰焊				1				
	□ 240度 □ 260度 □ 其它 □ ROW □ 240度 □ 其它 □ 240度 □ 日本 □ 日							
五、物料清单BOM								
材料	<u> </u>							
框架	DIP20L ( 2P ) 铜框架 (110×140mi12)							
焊线	⊄25um铜线(20wire)							
芯片a	☑ 导电胶 □ 绝缘胶 首选: S		S210	备选:				
粘片胶芯片b	□ 导电胶 □	]绝缘胶 首选:		备选:	1			
塑封料	□ 无铅 ☑	] 无卤 首选:	EMG-350	备选:	†			
拟制	杨俊	研发部审批		品质部审批		:司审批	<u> </u>	
日期	20220316	日期		日期		日期		
七、备注说明 1、客户在回签此确认书时,要求填写芯片资料、封装资料及封装其他要求中的有关内容,以便于设置封装工艺。若未填写,我司就以我司工程验证的信息内容为主进行生产; 2、根据贵司要求,参照贵司提供订单、芯片打线图及印章要求制定本工艺确认书。客户确认打线、印章图是否符合客户要求,请确认; 3、客户在确认此文件时,对产品使用要求,如散热、工作电压、工作电流、工作结温及可靠性要求进行填写,以便于我司根据贵司使用要求进行物料选取。若未进行填写,我们就以本确认书推荐物料进行生产。 4、对双方质量协议、终端使用环境要求了解的情况下,客户确认回签此文件。若终端使用环境要求有改变,须提前告知我司; 5、产品完成工程试封后,客户端务必进行终端使用环境及电性能测试(如带电老化),考核通过后才能进行量产。								
八、客户回签及特殊要求								
8户要求及回答								