

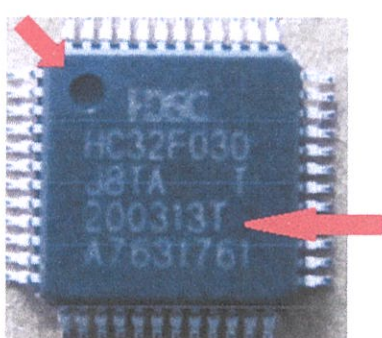
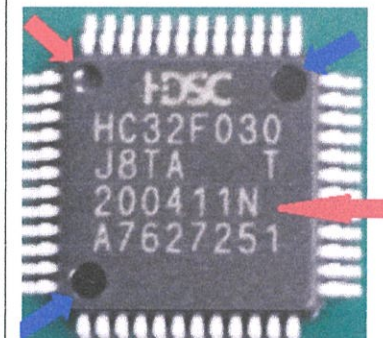
PRODUCT CHANGE NOTICE

PCN 编号	PCN20200417-001_LQ48 7x7 扩产通富	发行人:	发行日期: 2020/4/17
客户名称	NA	联系人:	NA

受影响产品	商业名称	规格型号	备注
	HC32F030J8TA-LQ48	2F030J80-0063B0SQ1T	
	HC32L130J8TA-LQ48	2L130J80-0063B0SQ1T	
	HC32L136J8TA-LQ48	2L136J80-0063B0SQ1T	

变更原因描述
LQ48 封装测试产能紧张，为保障对客户的供货，产能扩充第二供应商通富微电

- 变更方法描述**
1. 封测供应商由目前的一家：天水华天科技股份有限公司，扩充第二家：通富微电子股份有限公司；
 2. 两家封装供应商均为国内排名前三的供应商；
 3. 扩充至第二家供应商后，封装芯片外形尺寸无变化；
 4. 芯片表面印章第三行最后一位字母有变化，T 为天水华天，N 为通富微电，如下图；
 5. 芯片表面的 Pin 孔有变化，不影响芯片的使用，如下图：

天水华天	通富微电子
表面一个孔（左上为 Pin1）	表面三个孔（左上为 Pin1）
	
印章第三行最后一位字母为 T	印章第三行最后一位字母为 N

变更生效日期或产品 Date Code 说明：无

华大半导体 MCU 事业部工程部经理签署：


日期：2020.4.29

客户部确认意见：
 签署： 日期：