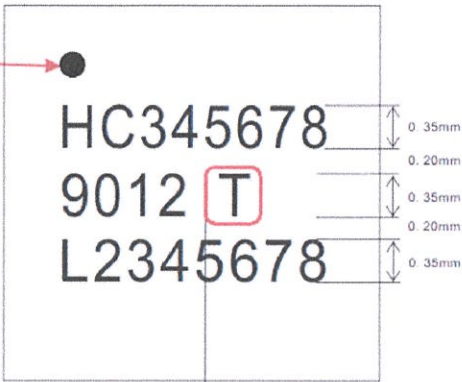
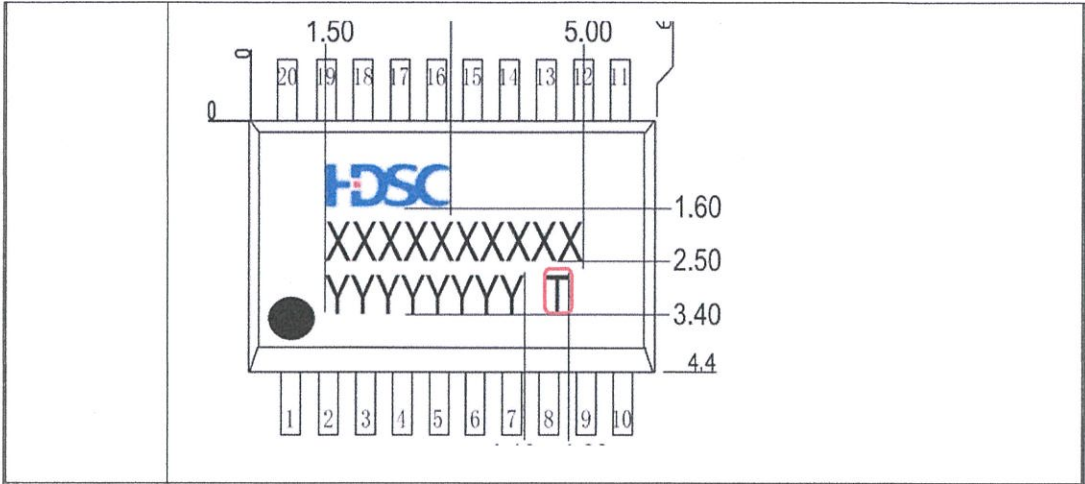


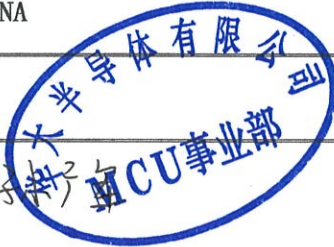
PRODUCT CHANGE NOTICE

PCN 编号	PCN20200119-001_PGM_离线烧录器 1.3 版本更改	发行人：魏鹏	发行日期：2020/1/19
客户名称	NA	联系人：NA	

	商业名称	规格型号	备注
受影响产品	HDSC 有屏编程器	P001A02AB	
	HDSC 无屏编程器	P001B02AB	
变更原因描述	1) 实现离线烧录器在烧录 HC32L110/F003/F005 系列芯片时，烧录模式可以在 SWD 和 ISP 之间自动切换； 2) 提升华大芯片 ISP 模式下烧录速度。		
变更方法描述	1) 离线烧录器对外的 SWD 和 UART 接口合并； 2) 离线烧录器对外管脚功能标签修改； 3) 升级离线编程器 F/W 版本更新到 V2.6 以上版本。 注意：只有烧录芯片丝印上有如下标记的芯片时，烧录器才支持 ISP 提速功能（注意红框标出的 T 字符）；同时 2020 年开始执行的华大新版丝印，字符 T 在 Revision Code 上体现。（详见 PCN20191210-001 封装印章丝印格式更改）		
			



变更生效日期或产品 Date Code 说明: NA



华大半导体 MCU 事业部工程经理签署: *[Signature]*
 日期: 2020.1.19

客户 _____ 部确认意见:

签署:

日期: