

PRODUCT CHANGE NOTICE

PCN 编号	PCN20200708-001_ I0 参数修改	发 行 人:NA	发行日期: 2020/7/8
客户名称	NA	联系人: NA	

受 影 响 产 品	商业名称	规格型号	备注
	HC32L07X / 13X / 17X /19X		
	HC32F00X / 03X / 07X / 17X /19X		

变更原因描述 手册电气特性章节对 VIH/VIL 的描述不准确，需要进行修改。

1. 采用新的描述方法更新用户手册及数据手册的电气参数章节相关文字

文档名称及章节	更新前				更新后			
电气特性-端口特性-输入特性	符号	参数	条件	最小值	符 号	参 数	条 件	最小值
	V _{IH}	Positive-going input threshold voltage	VCC=1.8V	1	V _{IH}	Positive-going input threshold voltage	VCC=1.8V	0.7VCC
			VCC=3.3V	1.75			VCC=3.3V	0.7VCC
			VCC=5.5V	2.8			VCC=5.5V	0.7VCC
电气特性-端口特性-输入特性	符号	参 数	条 件	最大 值	符 号	参 数	条 件	最大 值
	V _{IL}	Negative-going input threshold voltage	VCC=1.8V	0.8	V _{IL}	Negative-going input threshold voltage	VCC=1.8V	0.3VCC
			VCC=3.3V	1.5			VCC=3.3V	0.3VCC
			VCC=5.5V	2.4			VCC=5.5V	0.3VCC

2. 受影响产品型号: HC32L07X / 13X / 17X /19X, HC32F00X / 03X / 07X / 17X /19X

3. 受影响物料处理: 无

变更生效日期或产品 Date Code 说明: 2020/7/31

华大半导体 MCU 事业部工程部经理签署:



日期: 2020.7.8

客户 部确认意见:

签署: 日期: