

附表 3-2:

批准证书附件

名称: 欧陆埃文思材料科技(上海)有限公司

地址: 上海市闵行区江凯路 177 号 2 号楼 201 室

序号	产品/产品类别	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围 (常规能力) (极限能力)	测量容量	备注
		序号	名称				
1	集成电路及分立器件 抗静电、抗闩锁能力测试	1	人体模型静电放电敏感度	ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 (2023) 人体模型静电放电试验 Mil Std 883-K (2017) Method 3015.9 微电路试验方法标准方法 AEC Q100-002-E(2013) 人体模型静电放电试验 AEC-Q101-001-REV-A(2005) 人体模型静电放电试验	HBM 常规能力 0-4kV 极限能力 8kV	最大支持 768 个管脚的集成电路	
		2	机器模型静电放电敏感度	JESD22-A115-C(2010) 机器模型静电放电试验 ESDA STM 5.2(2012) 机器模型静电放电试验	MM 常规能力 0-0.4kV 极限能力 2kV	最大支持 768 个管脚的集成电路	
		3	器件充电模型静电放电敏感度	ANSI/ESDA/JEDEC JS-002 (2022) 器件充电模型静电放电试验 AEC Q100-011-REV-D(2019) 器件充电模型静电放电试验 AEC-Q101-005-REV-A(2019) 器件充电模型静电放电试验	CDM 常规能力 0-0.5kV 极限能力 2kV	最大支持芯片面积 25.4mmx25.4mm	
		4	闩锁效应敏感度	JESD78F.02(2023) 闩锁效应试验	LATCH UP 常规能力 +/-100V,1A 极限能力 +/-30V,5A	最大支持 768 个管脚的集成电路	

引用标准说明: Mil 美国国家军用标准; ESDA 国际静电协会; AEC 国际汽车电子学会; JEDEC 电子元件工业联合会