



检测报告

报告编号: A4N517C02Y42

委托单位: 信利半导体有限公司 (红草园区)

受检单位: 信利半导体有限公司 (红草园区)

受检单位地址: 汕尾高新区红草园区 S242 西侧

检测类别: 噪声 (委托检测)

报告日期: 2024 年 12 月 10 日

中山大学惠州研究院检测中心



报告编写说明

1. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本机构的采样和检测程序按照相关检测技术规范和本机构的程序文件和作业指导书执行。
3. 无  标识报告中的数据和结果，以及有  标识报告中标明不在本中心资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。
4. 本报告经涂改、增删均无效，无编写、审核、授权签字人签字或签章无效。
5. 本报告只对来样或自采样品负检测技术责任，对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
6. 除客户特别申明外，所有超过规范或标准规定有效期的样品本检测中心将自行清理，均不留样保存。
7. 本报告未经本检测中心书面同意，任何人或单位不得用于广告、商品活动宣传等商业行为。
8. 委托方若对本报告有异议，请于报告收到之日起三天内向本检测中心书面提出，逾期一般不受理。
9. 对本报告若有疑问，请向本机构中山大学惠州研究院检测中心查询，来函来电请注明报告编号。

本机构联系方式：

地 址：广东省惠州市大亚湾西区科技创新园科技路 5 号研发孵化楼 A 栋 2 楼

邮政编码：516081

联系电话：0752-5280089

传 真：0752-5280079

人员信息

编辑: 熊秋霞

审核: 石英

签发: 郭伟

签发日期: 2024年12月10日

采样时间: 2024年12月2日

采样人员: 郭伟、戴德伟



一、检测内容

检测类型	采样点位	采样依据	检测项目	检测频次
噪声	厂界外东侧 1 米处 1#	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声	昼夜各 1 次
	厂界外南侧 1 米处 2#			
	厂界外西侧 1 米处 3#			
	厂界外北侧 1 米处 4#			

二、检测依据

检测类型	检测项目	检测方法	检出限	设备名称及型号
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	--	噪声测试仪 AWA6228+

三、检测结果

噪声

单位: dB (A)

检测点位	主要声源	测量结果		标准限值 ^a		单项判定	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界外东侧 1 米处 1#	生产噪声	57	47	60	50	达标	达标
厂界外南侧 1 米处 2#		58	46			达标	达标
厂界外西侧 1 米处 3#		57	45			达标	达标
厂界外北侧 1 米处 4#		56	46			达标	达标

备注: 1.“a”参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 工业企业厂界环境噪声 2 类标准限值。

2.环境条件: 昼间: 晴, 最大风速: 1.6 m/s; 夜间: 无雷雨, 最大风速: 2.3 m/s。

3.夜间测得厂界噪声最大值分别为: 1# $L_{\max}$: 57.0 dB (A)、2# $L_{\max}$: 57.9 dB (A)、3# $L_{\max}$: 54.7 dB (A)、4# $L_{\max}$: 55.7 dB (A)。

4.检测时工况: 80%。

5.工况由受检单位提供。

附件一：采样点位示意图



---本页以下空白---

附件二：采样照片



附件三：质控措施

仪器编号 及名称	校准 日期	监测前 校准值 [dB(A)]	绝对差 值 [dB(A)]	监测后 校准值 [dB(A)]	绝对 差值 [dB(A)]	允许差值 [dB(A)]	评价
SYSUHZ/TC-1-133 噪声测试仪	2024 年 12 月 2 日	93.7	-0.3	93.8	-0.2	±0.5	合格
		94.1	0.1	93.9	-0.1	±0.5	合格
备注：1.校准仪器的标准值为 94.0dB(A)。							

报告结束