



检测报告

样品名称：集成电路

型号规格：H9HCNNNCPMMLXR-NEE

器件品牌：SK Hynix Inc

委托单位：

深圳市创芯在线检测服务有限公司

2024 年 08 月 09 日



检测报告

公司：

地址：

样品名称：集成电路

型号：H9HCNNNCPMMLXR-NEE

器件品牌：SK Hynix Inc

批次代码：2316

器件封装：200-LPDDR4x

样品数量：1 片

检测数量：1 片

收样日期：2024/08/05

测试日期：2024/08/05/10:00 - 2024/08/08/17:00

报告专用章

检测 _____

审核 _____

批准 _____

测试项目

- ☐ 外观检查
- ☐ 电特性测试
- ☐ 编程烧录
- ☐ 可焊性测试
- ☐ X-ray 检测
- ☒ ROHS 测试
- ☐ 关键功能测试
- ☐ 烘烤
- ☐ 编带
- ☐ 丙酮测试
- ☐ 开盖测试
- ☐ SAT 检测
- ☐ 切片测试

测试方法及测试设备

1.1 测试标准：

- (EU)2015/863

1.2 ROHS 设备：

- 设备规格：

LC-2800G Plus (校准有效期至：2025/07/17)

1.3 检测依据：

- 《SK Hynix Inc H9HCNNNCPMMLXR-NEE》：

客户提供规格书



测试 结 果

ROHS测试：

依据标准：(EU)2015/863

客户提供制造商为SK Hynix Inc型号H9HCNNNCPMMLXR-NEE的1片用于分析，详情如下：

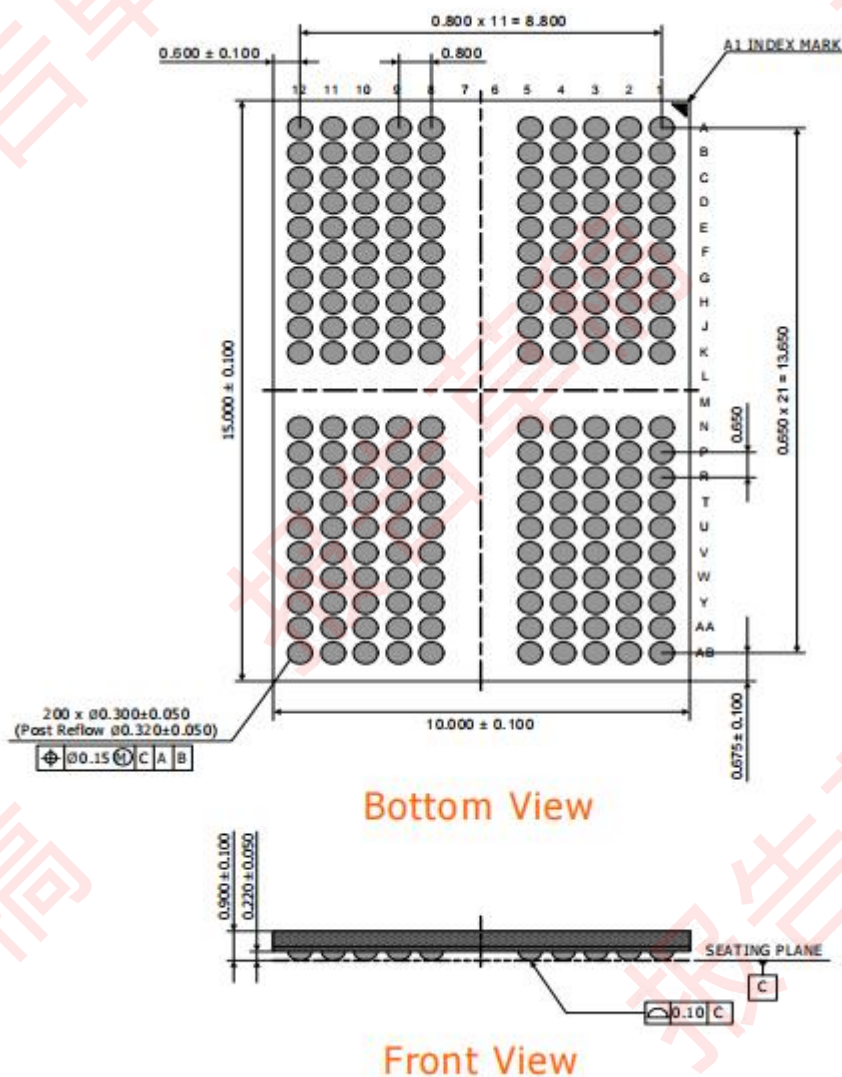
测试1片样品合格，表示检测结果符合欧盟RoHS2.0修订指令(EU)2015/863要求的限值内。

注：RoHS2.0修订指令(EU)2015/863。该指令对电子电器产品中的特定有毒有害物质限制使用。

1. 芯片描述：


LPDDR4-SDRAM 是一种高速同步 DRAM 器件，内部配置为 2 通道存储器
每个通道有 8 组内存。

2. 封装尺寸：



重量	3 kg	来料数量	1片
箱子数量	N/A	完整标签	N/A
封装类型	卷带	防潮保护	N/A
MSL等级	N/A	ESD保护	N/A

备注：客户提供测试样品 1 片。

来料图片-1	来料图片-2
	

4. ROHS测试：

依据标准：(EU)2015/863

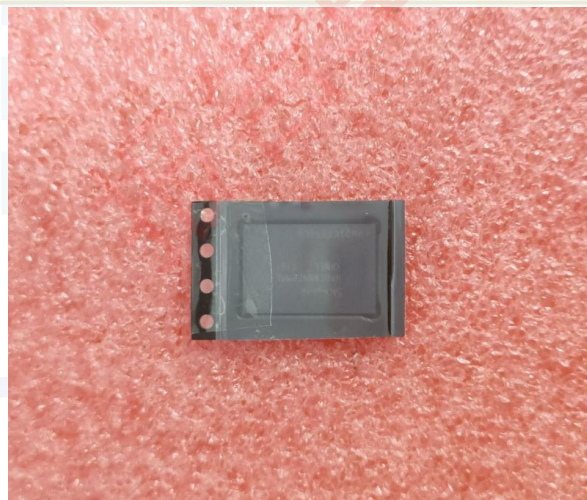
环境温度：24.8 °C 相对湿度：57.2 % RH

客户提供制造商为SK Hynix Inc型号H9HCNNNCPMMLXR-NEE的1片
用于分析，详情如下：

测试1片样品合格，表示检测结果符合欧盟RoHS2.0修订指令(EU)2015/863要求的
限值内。

注：RoHS2.0修订指令(EU)2015/863。该指令对电子电器产品中的特定有毒有害
物质限制使用。

样品视图



项目	单位	限值要求	检测结果	MDL
铅（Pb）	mg/kg	1000	N.D.	10
镉（Cd）	mg/kg	100	N.D.	10
汞（Hg）	mg/kg	1000	N.D.	10
六价铬（Cr6+）	mg/kg	-	N.D.	10
一溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30

二溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
三溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
四溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
五溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
六溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
七溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
八溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
九溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
十溴联苯	mg/kg	-	N.D.	30
总多溴联苯（PBBs）	mg/kg	1000	N.D.	-
一溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
二溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
三溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
四溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
五溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
六溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
七溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
八溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
九溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
十溴二苯醚	mg/kg	-	N.D.	30
总多溴二苯醚（PBDEs）	mg/kg	1000	N.D.	-

邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	mg/kg	1000	N.D.	30
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	mg/kg	1000	N.D.	30
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	mg/kg	1000	N.D.	30
邻苯二甲酸 (2-乙基己基 酯) (DEHP)	mg/kg	1000	N.D.	30
注：N.D.表示未检出，低于检出限。 MDL 表示对此物质的最低检测极限值。				

-报告结束-

声 明

1. 检测报告无“公司章”及“骑缝章”无效。
2. 复制检测报告未重新加盖“公司章”及“骑缝章”无效。
3. 检测报告中无检测、审核、批准人签字视为无效。
4. 检测报告涂改、部分提供和部分复制无效。
5. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 检测报告仅对收样检测结果负责，不对批量产品质量负责。
7. 加*者为分包检测数据。



CXO 实验室公众微信号

电话：0755-83762185

邮箱：engineer@iclabcn.com

网站：https://www.iclabcn.com

地址：深圳市龙岗区吉华街道水径社区吉华路393号英达丰工业园A栋2楼