



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12524

检测报告

样品名称：集成电路

型号规格：J3UA00ABGTMB

器件品牌：Horizon

委托单位：

深圳市创芯在线检测服务有限公司

2025 年 12 月 02 日



检 测 报 告

公司：

地址：

样品名称：集成电路

型号：J3UA00ABGTMB

器件品牌：Horizon

批次代码：21+/22+

器件封装：BGA

样品数量：4345 片

检测数量：4345 片

收样日期：2025/11/21

测试日期：2025/11/22/16:00 - 2025/11/26/14:10

报告专用章

检 测 _____

审 核 _____

批 准 _____



测试项目及结论

| 结果分析 | | | 结论 |
|---|--------|------------------|-----|
| 根据委托方要求，对所送4345片样品进行了高温试验共1项检验。未检验到标准缺陷。 | | | N/A |
| 测试项目 | 总数量（片） | 检测标准 | 结果 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 文件与包装检查 | 4345 | N/A | ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 高温试验 | 4345 | GB/T 2423.2-2008 | ✓ |
| <input type="checkbox"/> 丙酮测试 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> X-ray检测 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> XRF检测 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> 电特性测试 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> 编程烧录 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> 关键功能测试 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> SAT检测 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> 热化学测试 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> 可焊性测试 | N/A | N/A | N/A |
| <input type="checkbox"/> 开盖测试 | N/A | N/A | N/A |

结果状态： 可接受 不可接受 可疑的 N/A 未测试&不适用



测试设备

| 设备名称 | 编号 | 型号 | 校准有效期至 |
|------------------------------|-------------|------------|------------|
| 光学显微镜 | TC-S-WG-007 | SEZ-260 | 2026/07/07 |
| 精密高温老化试验箱 | TC-S-WG-005 | WPO-150A-H | 2026/07/07 |
| 检测依据 《Horizon J3UA00ABGTMB》： | | | |
| 未找到规格书 | | | |

1. 文件与包装检查：

| | | | |
|-------------|---------|-----------|---------|
| 外箱数量 | 4 | 外箱尺寸 (cm) | N/A |
| 内箱数量 | N/A | 内箱尺寸 (cm) | N/A |
| 总重量 | 41.9 kg | 批次代码 | 21+/22+ |
| 产地 | N/A | 批号 | N/A |
| 来料数量 | 4345片 | 采样数量 | 4345片 |
| 防潮保护 | 存在 | ESD保护 | 存在 |
| 样品编号(批次+序号) | 21+/22+ | | |

来料图片-1



来料图片-2



来料图片-3



来料图片-4



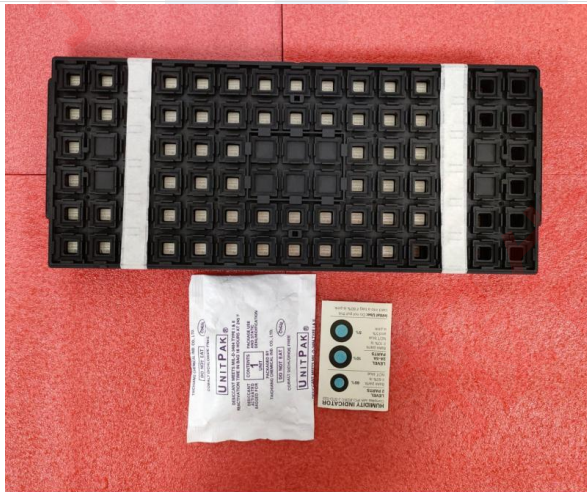
来料图片-5



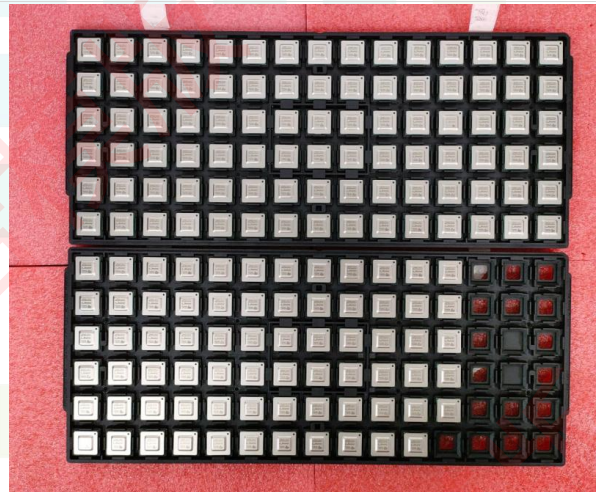
来料图片-6



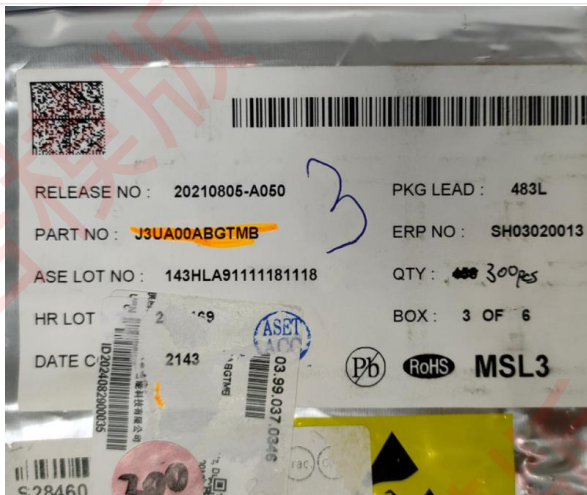
来料图片-7



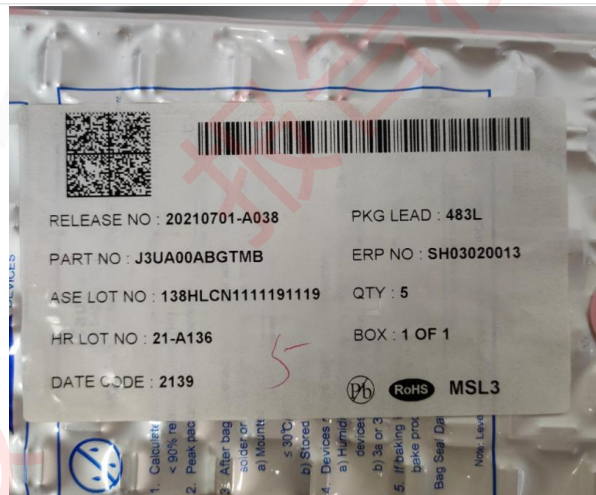
来料图片-8



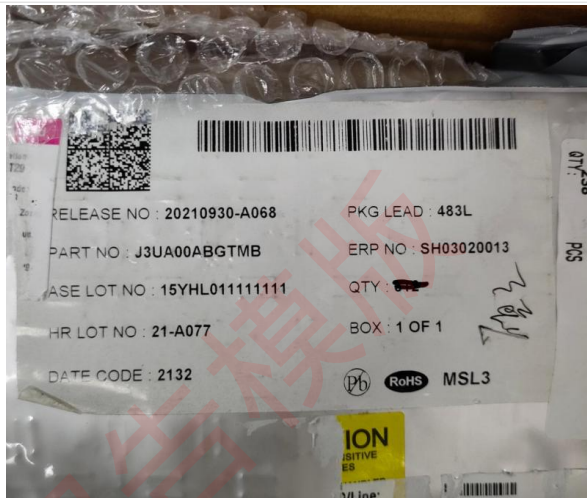
来料图片-9



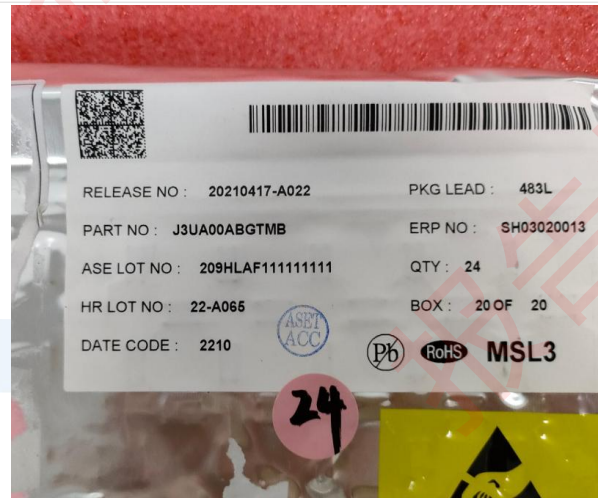
来料图片-10



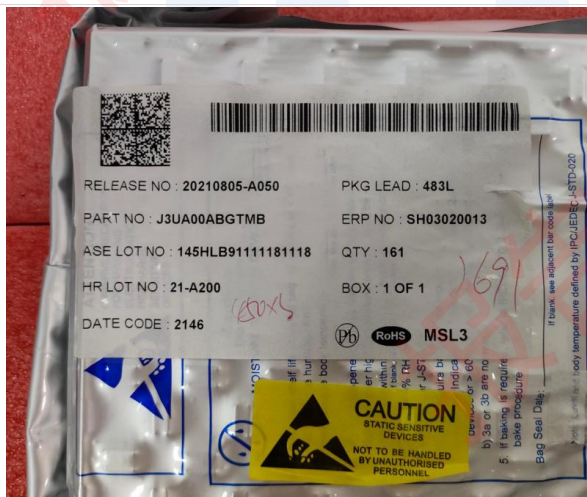
来料图片-11



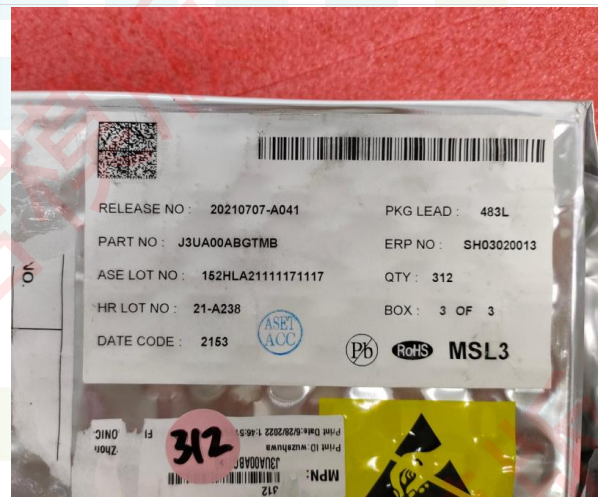
来料图片-12



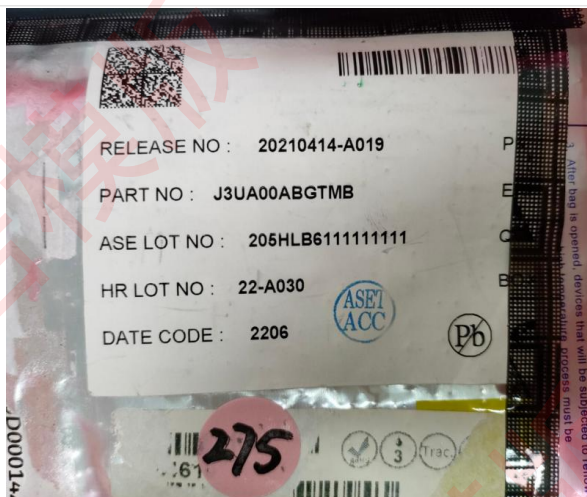
来料图片-13



来料图片-14



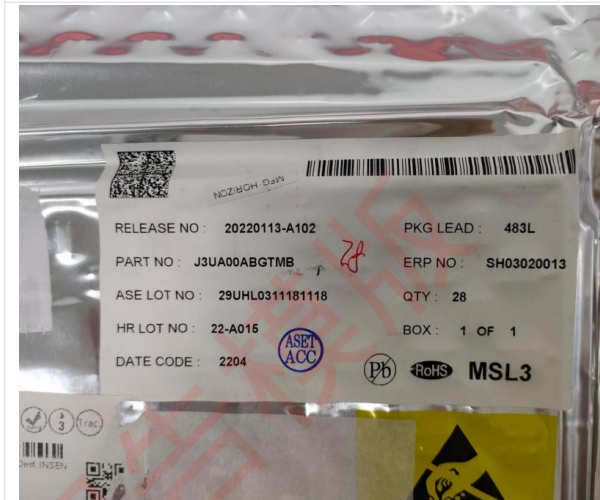
来料图片-15



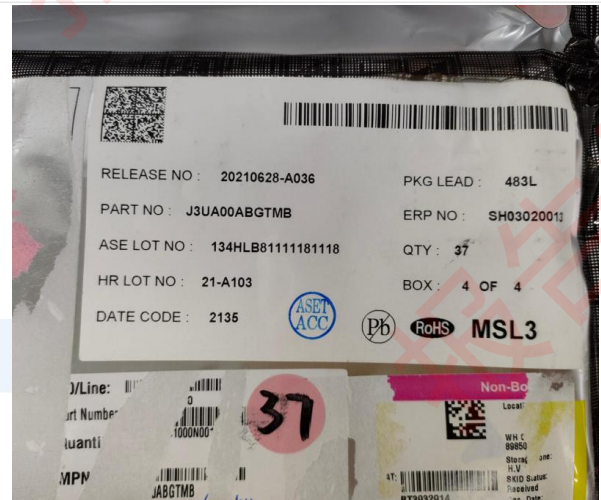
来料图片-16



来料图片-17



来料图片-18



2. 高温试验：

依据标准：**GB/T 2423.2-2008 试验类型 B**

环境温度：25±3 °C 相对湿度：45%~65% RH

客户提供制造商为 **Horizon** 型号 **J3UA00ABGTMB** 的 4345 片用于分析，
4345 片样品（21+批次 2203 片和 22+批次 2142 片）进行高温试验。详情如下：
在试验箱条件温度斜率为 1K/min, 125℃、72h 后，试验箱内温度达到常温后取出样品，在实验室环境中恢复 2h 后检查外观。

测试结果：

样品表面无污迹、锈迹、涂层起泡、脱落等损伤；

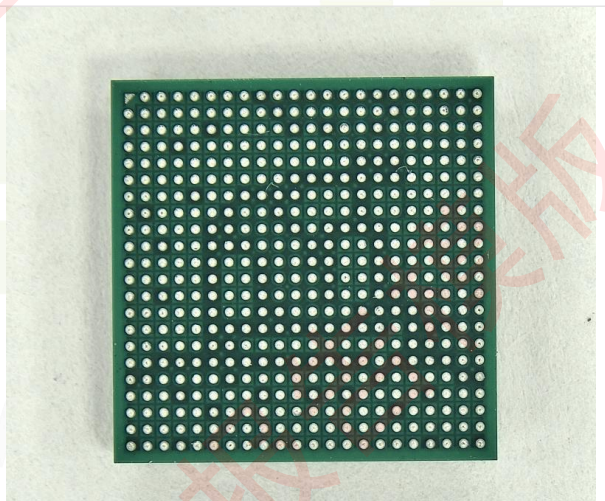
样品壳体无变形、断裂，引线无机械损伤、腐蚀等现象；

样品的型号等标记清晰。

21+批次-正面



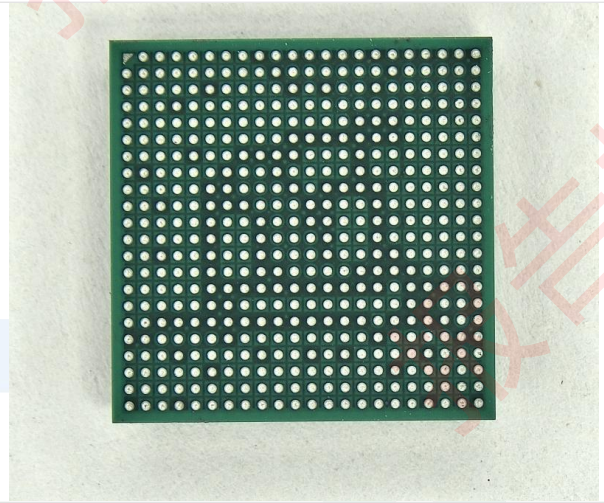
21+批次-背面



22+批次-正面



22+批次-背面



时间



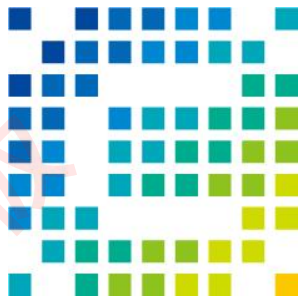
温度



-报告结束-

声 明

1. 检测报告无“公司报告章”及“骑缝章”无效。
2. 复制检测报告未重新加盖“公司报告章”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。
8. 报告加盖 CMA 标识，表示检测项目在资质认定范围内；未加盖 CMA 标识，表示部分/全部检测项目未在 CMA 资质认定范围内，结果仅供委托方内部使用。



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