

## 高云的产品变更通知（GPCN）

### 概述

感谢您使用高云 FPGA 系列器件，此通知的目的是通知受此变更影响的客户注意此次变更，本次变更是为了增加测试场地深圳伟测。

### 描述

增加深圳伟测为附表 1 所列产品的最终测试场地。

变更前	原产品测试场地
变更后	新增产品测试场地 - 深圳伟测半导体科技有限公司

### 受影响的产品

见附表 1 产品型号清单。

### 客户影响

此变更未涉及产品外形、尺寸、功能、可靠性、质量及安全的变更，对客户应用无影响。

### 认证数据

高云已经完成并成功通过了所有必要的认证，可根据要求提供验证数据。

### 关键日期

高云将在变更发布 90 天后开始同时市场中供应不同测试厂测试的产品，不会测试厂测试的产品不会在单一生产批次中混合。

## 附加文件

附表 1：产品型号清单

序号	封装形式	产品型号
1	LQFP144L (2020x1.4)	GW1N-LV2LQ144
2	LQFP144L (2020x1.4)	GW1N-LV2LQ144X
3	LQFP144L (2020x1.4)	GW1N-LV2LQ144F
4	LQFP144L (2020x1.4)	GW1N-UV2LQ144
5	LQFP144L (2020x1.4)	GW1N-UV2LQ144X
6	QFN48L (0606X0.55-0.40)	GW1N-LV1QN48
7	QFN48L (0606X0.85-0.40)-SD2	GW1NR-LV1QN48G
8	QFN48L (0707X0.75-0.50)-SD2	GW1NR-LV1QN48X
9	QFN48L (0606X0.55-0.40)	GW1NZ-LV1QN48
10	QFN48L (0606X0.55-0.40)	GW1NZ-ZV1QN48
11	VFBGA (3.8x3.8-0.5)0049	GW1N-UV2MG49
12	VFBGA (3.8x3.8-0.5)0049-SIP	GW1NR-LV2MG49G
13	VFBGA (3.8x3.8-0.5)0049-SIP	GW1NR-LV2MG49P
14	VFBGA (3.8x3.8-0.5)0049-SIP	GW1NR-LV2MG49PG
15	VFBGA (3.8x3.8-0.5)0049-SIP	GW1NR-UV2MG49G
16	VFBGA (3.8x3.8-0.5)0049-SIP	GW1NR-UV2MG49P
17	VFBGA (3.8x3.8-0.5)0049-SIP	GW1NR-UV2MG49PG
18	TFBGA (6x6-0.5)0121	GW1N-LV2MG121
19	TFBGA (6x6-0.5)0121	GW1N-UV2MG121
20	TFBGA (6x6-0.5)0121	GW1N-LV2MG121X
21	TFBGA (6x6-0.5)0121	GW1N-UV2MG121X

## 响应

请客户确认已收到此通知，如对此变更有任何问题或顾虑，请通知我们。如 30 日内没有响应，将默认已接受此变更。

客户批准

客户名称: \_\_\_\_\_

授权代表: (签字) \_\_\_\_\_

批准日期: \_\_\_\_\_

## 技术支持与反馈

广东高云半导体科技股份有限公司提供全方位技术支持，在使用过程中如有任何疑问或建议，可直接与公司联系：

网站：[www.gowinsemi.com.cn](http://www.gowinsemi.com.cn)

邮箱：[support@gowinsemi.com](mailto:support@gowinsemi.com)

## 版本信息

日期	版本	说明
2024/12/13	1.0	初始版本。

**版权所有 © 2024 广东高云半导体科技股份有限公司**

**GOWIN**高云、Gowin、GowinSynthesis、云源以及高云均为广东高云半导体科技股份有限公司注册商标，本手册中提到的其他任何商标，其所有权利属其所有者所有。未经本公司书面许可，任何单位和个人都不得擅自摘抄、复制、翻译本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

### **免责声明**

本文档并未授予任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止反言或其它方式授予任何知识产权许可。除高云半导体在其产品的销售条款和条件中声明的责任之外，高云半导体概不承担任何法律或非法律责任。高云半导体对高云半导体产品的销售和 / 或使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性、适销性或对任何专利权、版权或其它知识产权的侵权责任等，均不作担保。高云半导体对文档中包含的文字、图片及其它内容的准确性和完整性不承担任何法律或非法律责任，高云半导体保留修改文档中任何内容的权利，恕不另行通知。高云半导体不承诺对这些文档进行适时的更新。