



高云的产品变更通知（GPCN）

概述

感谢您使用高云 4 路离线烧录器：OL_Programmer_A，本次变更是关于烧录器的设计优化以提升客户的使用体验。

描述

变更前	<p>OL_Programmer_A_V2.2: 烧录器配有电源开关。</p>  A photograph of the OL_Programmer_A_V2.2 device. A red arrow points to a small black power switch on the top panel, with the word "switch" written in red above it.
变更后	<p>OL_Programmer_A_V3.0: 1. 支持自定义功能。 2. 去除电源开关，换为 20pin 引脚。</p>  A photograph of the OL_Programmer_A_V3.0 device. A red arrow points to a 20-pin connector on the top panel, with the text "20pin" written in red above it.

受影响的产品

型号：OL_Programmer_A

客户影响

此变更对客户应用有影响。

型号	OL_Programmer_A_V2.2	OL_Programmer_A_V3.0
电源	支持通过开关给离线烧录器重新上下电。 	无开关，如果给离线烧录器重新上下电，需要断开电源线。
烧录	无自定义功能	含自定义功能，支持对烧录器的调配
Pin		 更换为 20pin 引脚(其中 10pin 接 GND, 10pin 接到了主控 MCU)

关键日期

高云自 2023 年 7 月 1 日开始发货 4 路烧录器产品：OL_Programmer_A_V3.0。

附加文件

更多关于 OL_Programmer_A_V3.0 型号使用说明，请查阅：

[UG301, Gowin FPGA 4 路离线烧录器使用指南\(OP720-4\) - UG301](#)

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

邮箱：support@gowinsemi.com

版本信息

日期	版本	说明
2024/03/01	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、翻译本档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

免责声明

本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档进行适时的更新。