



Gowin Programmer

发布说明

RN100-1.9.12_SP1, 2025-09-17

版权所有 © 2025 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, 其所有权利属其拥有者所有。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。

目录

目录 i

关于发布 1

关于发布

Gowin Programmer V1.9.12_SP1 版本（Service Pack）是 V1.9.12 版本的增强集合版本，高云半导体建议下载此版本以获得最新的软件改进。

V1.9.12_SP1 软件增强项如下表所示：

特征	描述
Gowin Programmer: V1.9.12_SP1	
增强项	更新 Programmer 下载 Arora V 器件 SRAM 时的频率为 10 MHz，修复使用 GWU2X cable 下载 GW5A(S)(T)-138、GW5AT-75 器件的 SRAM 失败问题

Gowin Programmer V.9.12 软件发布项如下表所示：

特征	描述
Gowin Programmer: V1.9.12	
新功能	<ul style="list-style-type: none">● Programmer 新增功能选项: "exFlash Erase Sectors About File"、"exFlash Erase Sectors About File Arora V"、"exFlash Erase Sectors About File thru GAO-Bridge Arora V"、"sFlash Erase Sectors About File"、"sFlash Erase Sectors About File thru GAO-Bridge"、"exFlash Erase Sectors About File thru GAO-Bridge"，根据比特流文件的大小和起始地址擦除对应外部 Flash 的区域● Programmer 增加 GW5AST-38 C 版本器件的外部 Flash 的容量至 32MBytes
更新	<ul style="list-style-type: none">● Programmer 优化外部 Flash 下载流程，在下载之前判断文件大小是否超出 Flash 容量● Programmer 更新 GW5AST-138 C 器件的 gao-bridge 码流文件，优化下载外部 Flash 流程

