



GMD 教育版本 发布说明

RN784-1.1.01Education, 2022-02-16

版权所有 © 2022 广东高云半导体科技股份有限公司

GOWIN高云、Gowin 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, 或以禁止发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
1 关于发布	1
2 功能和增强总述.....	2
3 平台支持	3
4 文档.....	4

1 关于发布

Gowin MCU Designer (GMD) 教育版本，不需要申请 license，且该版本用户只能用于教育、研究等非赢利非商业用途，主要发布内容为：

- MCU 内核支持：ARM Cortex-M3 和 RiscV PicoRV32；
- 编译器、调试器等第三方工具的环境变量配置路径更新为 C 盘；
- 软件功能参考用户手册：[SUG549](#)，Gowin MCU Designer 用户指南。

对于本次软件发布更新的具体功能及增强部分，请参考 [2 功能和增强总述](#)。

2 功能和增强总述

教育版本软件发布功能项如下表：

功能	描述
GMD 软件：V1.1.01Education	
功能	<ul style="list-style-type: none">● MCU 内核支持：ARM Cortex-M3 和 RiscV PicoRV32；● 软件功能参考用户手册：SUG549，Gowin MCU Designer 用户指南。
增强	编译器、调试器等第三方工具的环境变量配置路径更新为 C 盘。

3 平台支持

本次软件发布支持的平台有：

Windows	Windows 7/8/10 (32 bits/64 bits)
---------	----------------------------------

4 文档

本次软件发布文档包含 GMD 软件的文档，PDF 文档请在官网上下载或在线查看，文档列表如下：

文档	使用
SUG549 , Gowin MCU Designer 用户指南	PDF
IPUG928 , Gowin_EMPU(GW1NS-4C)IDE 软件参考手册	PDF
IPUG929 , Gowin_EMPU(GW1NS-4C)串口调试参考手册	PDF
IPUG930 , Gowin_EMPU(GW1NS-4C)快速设计参考手册	PDF
IPUG931 , Gowin_EMPU(GW1NS-4C)软件编程参考手册	PDF
IPUG932 , Gowin_EMPU(GW1NS-4C)硬件设计参考手册	PDF
IPUG910 , Gowin PicoRV32 IDE 软件参考手册	PDF
IPUG911 , Gowin PicoRV32 软件编程参考手册	PDF
IPUG913 , Gowin PicoRV32 软件下载参考手册	PDF
IPUG914 , Gowin PicoRV32 硬件设计参考手册	PDF
IPUG915 , Gowin PicoRV32 快速设计参考手册	PDF

