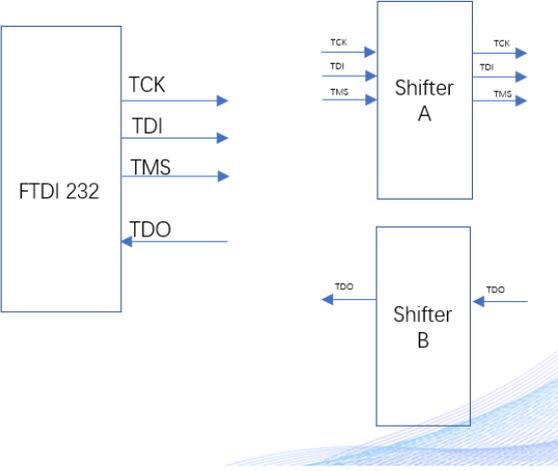
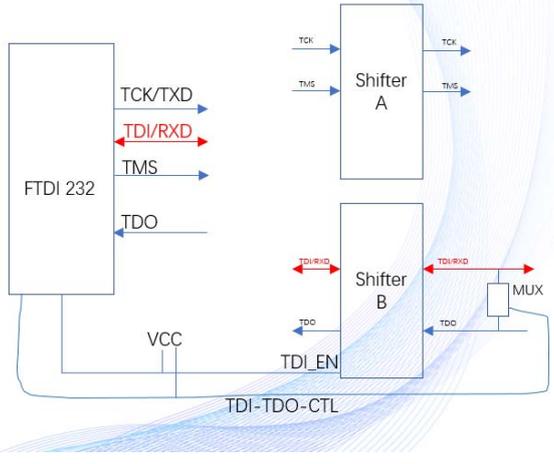


## 高云的产品变更通知 (GPCN)

### 概述

感谢您使用高云烧录器：PL\_USB\_CABLE\_V4.0 和 PL\_USB\_CABLE\_V5.0，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

<p>PL_USB_CABLE_V4.0 PL_USB_CABLE_V5.0</p>	
<p>PL_USB_CABLE_V4.1 PL_USB_CABLE_V5.1</p>	 <p>*TDI-TDO-CTL 默认高电平，TDI/TDO断开 低电平，TDI/TDO连接</p> <p>*TDI_EN默认高电平使能TDI JTAG下载口输出</p>

## 受影响的产品

系列: PL\_USB\_CABLE

型号	功能
PL_USB_CABLE_V4.1	支持 UART/支持 I2C
PL_USB_CABLE_V5.1	支持 I2C

## 客户影响

此变更对客户应用无影响。

## 关键日期

高云自 2025 年 1 月 30 日开始发货 USB CABLE 产品:

PL\_USB\_CABLE\_V4.1

PL\_USB\_CABLE\_V5.1

## 附加文件

更多关于 PL\_USB\_CABLE 使用说明, 请查阅: [UG112, Gowin USB 编程下载线用户指南](#)。

PL\_USB\_CABLE 新增文件日期:

型号	文件发布日期
PL_USB_CABLE_V4.1	2025/1/20
PL_USB_CABLE_V5.1	2025/1/20

## 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
2024/12/02	1.0	初始版本。
2024/12/12	2.0	受影响的产品的功能补充说明

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。