

目 录

1. 开发工具简介	2
1.1 功能介绍	2
1.2 端口描述	2
2. 仿真/烧录	3
2.1 仿真/烧录端口接线	3
2.2 在线仿真/烧录功能实现	3
3. 历史记录	3

珠海泰芯半导体保密文件，请勿外传！

1. 开发工具简介

1.1 功能介绍

- TXOTPLink 开发工具，支持泰芯 OTP 芯片全系产品的在线仿真/烧录，脱机烧录等功能。

1.2 端口描述

- TXOTPLink 含显示端口、输出端口、功能端口三部份

- 显示端口：

红灯 → NG 显示灯，烧录失败

蓝灯 → BUSY 显示灯，烧录进行中

绿灯 → OK 显示灯，烧录成功

- 输出端口：

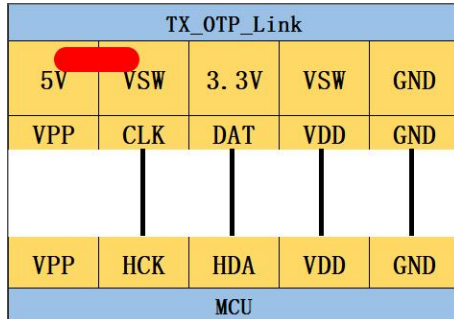
5V	VSW	3.3V	VSW	GND
VPP	CLK	DAT	VDD	GND

- 功能端口：

端口描述	操作方式	TXOTPLINK脱机	TXOTPLINK在线
按键	短按	烧录触发	无功能

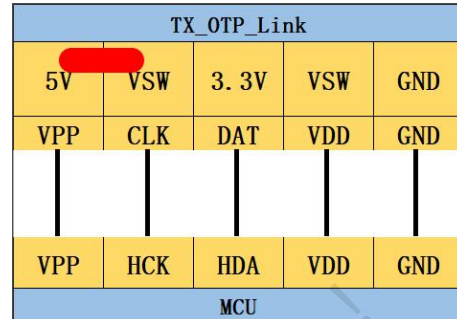
2. 仿真/烧录

2.1 仿真/烧录端口接线



5 线仿真/烧录

注：其中短接 5V 和 VSW；



4 线仿真/烧录

2.2 在线仿真/烧录功能实现

- 使用短路帽短接 VSW 端口选择供电电压
- 请参看 IDE/烧录软件使用手册

3. 历史记录

版本号	修改记录	发布日期
V1.0	初版	2023-12-26