

仿真器简介

TL-XDS560V2是广州创龙XDS560V2仿真器，支持实时仿真、调试和系统跟踪（System Trace）功能，是一款快速、稳定、功能强悍的仿真器，支持USB 2.0高速接口，使用60pin HSPT接口，通过20pin/14pin转接头对目标芯片进行仿真调试。

TL-XDS560V2仿真器支持CCS4、CCS5或高版本，适用TI除MSP430外全系列平台，可适用于Win XP、Win7、Win8、Win10等多种操作系统。



产品特性

- ✓ 快速、稳定、功能强悍的仿真器；
- ✓ TCLK高达64MHz，速度比传统XDS560快2倍以上；
- ✓ 支持TI除MSP430外全系列平台；
- ✓ 支持实时仿真、调试和系统跟踪功能；
- ✓ 支持读写内存、寄存器，支持断点调试；
- ✓ 支持目标电缆断开检测；
- ✓ 支持目标芯片掉电检测；
- ✓ 支持网口调试模式；
- ✓ 支持USB 2.0高速模式，理论速度480Mbit/s；
- ✓ 支持20pin/14pin标准JTAG接口；
- ✓ 支持LED灯显示控制USB连接情况
- ✓ 支持+1.2V到+4.1V的JTAG接口；
- ✓ 支持CCS4、CCS5或高版本；

备注：不支持CCS3.3及低版本。

性能对比

装载11MByte数据到RAM

仿真器型号	XDS100v2	XDS200	XDS560v2
时间	9分04秒	60秒	14秒

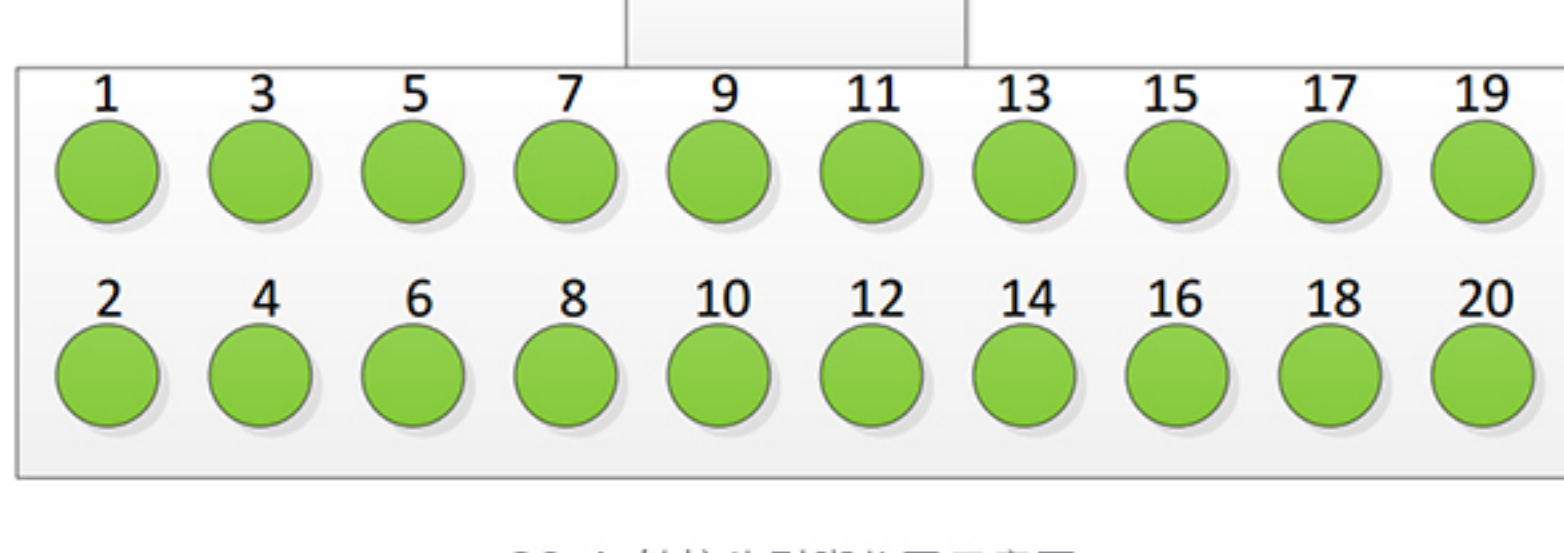
备注：以上测试数据仅供参考，不同环境的测试数据可能存在差异。

烧写1.3MByte数据到NAND FLASH

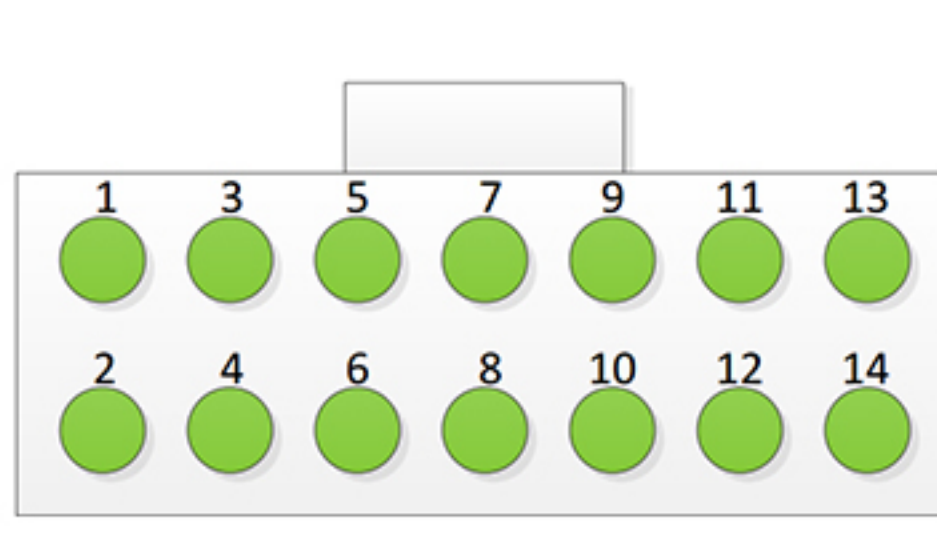
仿真器型号	XDS100v2	XDS200	XDS560v2
读取时间	9分45秒	3分03秒	2分09秒
烧写时间	58秒	32秒	24秒

备注：以上测试数据仅供参考，不同环境的测试数据可能存在差异。

转接头引脚示意图



20pin转接头引脚位置示意图



14pin转接头引脚位置示意图

发货清单

名称	数量
TL-XDS560V2仿真器	1个
高速屏蔽USB延长线	1条
20pin标准JTAG转接头	1个
14pin标准JTAG转接头	1个
直连网线	1条
5V2A USB电源适配器	1个

增值服务



主板定制设计



核心板定制设计



嵌入式软件开发



项目合作开发



技术培训

更多帮助

销售邮箱：sales@tronlong.com

技术邮箱：support@tronlong.com

创龙总机：020-8998-6280

技术热线：020-3893-9734

创龙官网：www.tronlong.com

技术论坛：www.51dsp.net

线上商城：<https://tronlong.taobao.com>

TI WIKI：<http://processors.wiki.ti.com/>

TI官网：www.ti.com

TI中文论坛：<http://www.deyisupport.com/>

TI英文论坛：<http://e2e.ti.com/>

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Tronlong\(创龙\)](#)