

HX100V2 仿真器规格书



历史版本

版本号	描述	修订日期	备注
V1.0	初始版本	2021、12、06	

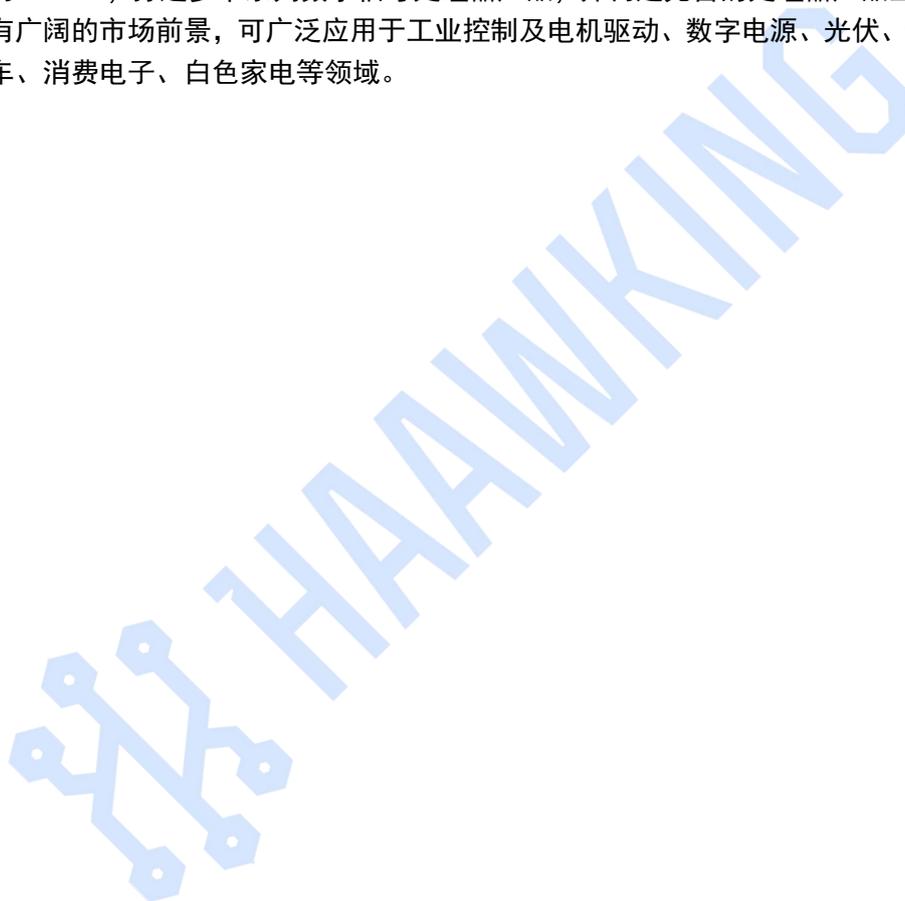


阅前须知

北京中科昊芯科技有限公司保留随时对其产品进行修改和完善的权利,同时也保留在不作任何通告的情况下,终止其任何一款产品的供应和服务的权利。请用户在购买前向我司获取相关产品的最新信息,本文档一切解释权归北京中科昊芯科技有限公司所有。

公司简介

北京中科昊芯科技有限公司作为中国科学院科技成果转化企业,瞄准国际前沿芯片设计技术,依托多年积累的雄厚技术实力以及对产业链的理解,以开放积极的芯片,基于开源指令集架构 RISC-V,打造多个系列数字信号处理器产品,并构建完善的处理器产品生态系统。产品具有广阔的市场前景,可广泛应用于工业控制及电机驱动、数字电源、光伏、储能、新能源汽车、消费电子、白色家电等领域。



目录

HX100V2 仿真器规格书.....	1
1、仿真器简介.....	5
2、产品特性.....	5
3、接口定义.....	6
4、机械尺寸.....	6
5、电气特性.....	7
6、发货清单.....	7
7、更多帮助.....	7



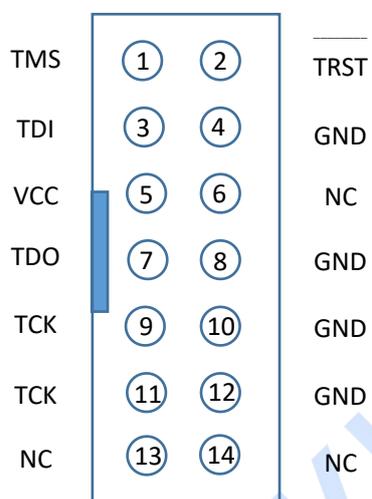
1、仿真器简介

HX100V2 是一款用于调试中科昊芯自主开发 DSP 芯片的调试器，支持 HX2000 系列芯片调试；支持 HX2000 系列芯片 FLASH 烧写；可适用于 Win7、Win10 操作系统；无需安装驱动，方便调试。

2、产品特性

支持 HX2000 系列芯片；
支持实时变量刷新，调试器等功能；
支持读写 RAM、寄存器，支持断点调试；
支持 14pin 标准 JTAG 接口；
支持中科昊芯 IDE 1.0 及以上版本

3、接口定义



14PIN-JTAG

4、机械尺寸

长	宽	高
55mm	109mm	24.5mm

5、电气特性

供电电压	5V
空载电流	100MA

6、发货清单

HX100V2 仿真器一个
高速抗干扰 USB 延长线一条
14P 排线一条

7、更多帮助

技术邮箱: support@mail.haawking.com
公司官网: <http://www.haawking.cn>
公司论坛: https://bbs.elecfans.com/group_14