

EE-XLNX-USB V2.0 NEW

E-Elements Xilinx FPGA Downloader EE-XLNX-USB Emulator



The new version of Xilinx USB download cable from Element Technology supports USB2.0 and USB1.1 standards. The download clock of the target device is optional, up to 30MHz. It is a low-cost and fully compatible with Xilinx original USB download cable. It supports JTAG box Slave Serial configuration Mode, can configure all Xilinx devices, including FPGA, CPLD Platform Flash PROMs, XC18V00 PROMs, System ACE CF, and support ISE version Xilinx IMPACT download software and ChipScope debugging software and VIVADO software download. At the same time, the download cable is powered by USB bus, without external power supply, and the download speed is extremely fast. It is suitable for laptops or desktops (Xilinx USB Cable) without parallel ports



产品介绍

依元素科技新版本Xilinx USB下载电缆支持USB2.0及USB11标准,目标器件下载时钟可选,可达30MHz,是一个低成本且全兼容Xilinx原装USB下载电缆,支持JAG盒 Slave Serial配置模式,可配置所有Xilinx器件,包括FPGA, CPLD Platform Flash PROMS, XC18V00 PROMS, System ACECF,并支持ISE版本Xilinx IMPACT下载软件和 Chipscope调试软件和WIVADO软件下载。同时,该下载电缆采用USB总线供电,无需外部电源下载速度极为迅速,适用于没有并口的笔记本电脑或台式机(Xilinx USB Cable)。



产品名称:	EE-XLNX-USB仿真器(新款)
产品型号:	EE- XLNX-USB V2. 1
支持芯片类型:	支持Xilinx FPGA (7系列及以上)、SoC、 CPLD系列芯片
支持下载调试:	支持VIVADO软件下载、 SDK 下载调试
接口说明:	提供14Pin (2*7) JTAG接口
下载速度:	下载速度极快
供电方式:	下载电缆采用USB总线供电, 无需外部电源
适用设备:	适用于没有并口的笔记本电脑或台式机(Xilinx USB Cable)
支持接口电平:	支持自适应目标板I/O电压, 支持5V, 3.3V, 2. 5V, 1. 8V和1.5V接口电平
USB电缆支持标准:	新版本Xilinx USB下载电缆支持USB2.0及USB1.1标准
支持模式:	支持JTAG和Slave Serial1配置 模式, 可配置所有Xilinx器件, 包括FPGA, CPLD Platform Flash PROMs, XC18V00 PROMs, System ACE CF
支持操作系统:	支持XP/WIN7/WIN8/WIN10/LINUX等操作系统
配件说明:	具有绿色LED指示灯
通信方式:	USB
下载接口:	JTAG
支持开发环境:	Vivado
工作电压:	1.5V-5V (USB供电)
工作温度:	"-40C~+85C
外形尺寸:	60mm*40mm
支持时钟:	/
支持调试工具:	/

