

S100 简介

一 . 英文简介 :

Ultra-high speed stand-alone universal device programmer...

英文详情 :

USB Interfaced Ultra-high Speed Stand-alone Universal Device Programmer

Features:

- Support More than 330 IC manufacturer, More than 90000 pcs devices.
- Support devices with Vcc Voltages as low as 1.2v
- Extremely fast speed. 64 Mb NOR FLASH memory in 12 seconds and 1Gb NAND in 110 seconds.
- Built with 144 universal pin-drivers. Universal adaptors are available for varies packages up to 144 pins. New device support will be easier.
- The programmer is controlled by a PC via USB2.0 (high speed) to program a chip.
- ISP/ICP programming capability available via ISP/ICP adaptor.
- Only IC manufacturer approved programming algorithms are used for high reliability. (+5%~-5%) and (10%~-10%) Vcc verification enhances programming reliability.
- Over-current and over-voltage protection for safety of the chip and programmer hardware.

- WINDOWS XP/Vista/Win7 compatibility

Hardware & Electrical Specifications:

- Supported devices: EPROM, Paged EPROM, Parallel and Serial EEPROM, FPGA Configuration PROM, FLASH memory (NOR & NAND)n, BPROM, NVRAM, SPLD, CPLD, EPLD, Firmware HUB, Microcontroller, MCU. .
- Packages supported: DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, PQFP, VQFP, TSOP, SOP, TSOPII, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBGA, uBGA, CSP, SCSP, ...
- PC interface: USB2.0
- Power
 - Power source : 100~240 V AC 50~60 Hz
 - Power consumption : ~ 0.5 A
- Dimension
 - W x D x H 134mm x 188mm x 65mm
- Weight
 - ~ 1.5kg
- Operation temperature
 - 0 ~ 40°C (32 ~ 105°F)

二 . 中文简介 :

透过 USB2.0 接口通讯 , 烧写速度极快 , 适用于研发、量产的高品质万用编程器.

中文详情 :

透过 USB2.0 接口通讯 , 烧写速度极快 , 适用于研发、量产的高品质万用编程器

特点:

- 支持超过 330 个 IC 厂商 , 超过 90000 种可编程器件。
- 内置高速 CPU, 烧写一片 1Gb NAND FLASH 存储器 仅须 110 秒。
- 万用引脚驱动 , 同封装不同型号芯片只需一种适配器。节约成本并保证快速新器件支持。
- 支持低电压器件编程 , 支持 1.2V 及以上各种电压器件。
- 驱动线路提供高速度、低杂讯、精准且稳定的烧录信号 , 满足包括高速度低电压等特殊 IC 类型 。
- 透过 USB2.0 口高速通讯接口控制编程器, 数据传送速度高达 : 480 Mb/sec.
- 自动检测芯片错插和管脚接触不良,避免损坏器件。
- 完善的过流保护功能,避免损坏编程器。
- 友善的人机界面简化操作,提高效率,支持量产模式 , 无须人工按键。
- 支持 Windows XP/Vista/Win7 操作系统。
- 万用引脚驱动为未来新器件的编程支持提供保障 , 并在网上更新软件;

规格参数:

- 器件支持: EPROM、Paged EPROM、并行和串行 EEPROM、FPGA 配置串行 PROM、FLASH 存储器(NOR 和 NAND)、BROM、NVRAM、SPLD、CPLD、EPLD、Firmware HUB、单片机、MCU 等,器件工作电压 1.2-5V。
- 封装支持: DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, PQFP, VQFP, TSOP, SOP, TSOPII, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBGA, uBGA, CSP, SCSP, ...
- 数据传送接口: USB2.0
- 电源
电源需求 : 100~240 VAC 50~60 Hz
电力消耗 : ~ 0.5A
- 外观尺寸
W x D x H 134mm x 188mm x 65mm
- 重量
~ 1.5 kg
- 作业温度
0 ~ 40°C (32 ~ 105 °F)