

## SUPERPRO/580U

USB 接口智能通用编程器



### 特点:

- 已通过 CE 认证。（为什么要选择经过 CE 认证的编程器？）
- 程序速度无与伦比,逼近芯片理论极限。编程+校验一片 32Mb FLASH 存储器（INTEL 28F320W18）为 13.5 秒,数倍于竞争对手。
- 基本配置 48 脚万能驱动电路。所选购的适配器都是通用的（插在 DIP48 锁紧座上），即支持同封装所有类型器件，48 脚及以下 DIP 器件无需适配器直接支持。通用适配器保证快速新器件支持。I/O 电平由 DAC 控制，直接支持低至 1.5V 的低压器件。
- 更先进的波形驱动电路极大抑制工作噪声,配合 IC 厂家认证的算法,无论是低电压器件、二手器件还是低品质器件均能保证极高的编程良品率。编程结果可选择高低双电压校验,保证结果持久稳固。
- 支持 FLASH、EPROM、EEPROM、MCU、PLD 等器件。支持新器件仅需升级软件（免费）。可测试 SRAM、标准 TTL/COMS 电路，并能自动判断型号。
- 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。
- 逻辑测试功能。可测试和自动识别标准 TTL/CMOS 逻辑电路和用户自定义测试向量的非标准逻辑电路。
- 丰富的软件功能简化操作，提高效率，避免出错，对用户关怀备至。工程（Project）将用户关于对象器件的各种操作、设置，包括器件型号设定、烧写文件的调入、配置位的设定、批处理命令等保存在工程文件中，每次运行时一步进入写片操作。器件型号选择和文件载入均有历史（History）记录，方便再次选择。批处理（Auto）命令允许用户将擦除、查空、编程、校验、加密等常用命令序列随心所欲地组织成一步完成的单一命令。量产模式下一旦芯片正确插入 CPU 即自动启动批处理命令，无须人工按键。自动序列号功能按用户要求自动生成并写入序列号。借助于开放的 API 用户可以在线动态修改数据 BUFFER，使每片芯片内容均不同。器件型号选错，软件按照实际读出的 ID 提示相近的候选型号。自动识别文件格式，自动提示文件地址溢出。
- 软件支持 WINDOWS 98/ME/NT/2000/XP 操作系统（中英文）。

器件型号	编程(秒)	校验(秒)	P+V (s)	Type
28F320W18	9	4.5	13.5	32Mb FLASH
28F640W30	18	9	27	64Mb FLASH
AM29DL640E	38.3	10.6	48.9	64Mb FLASH
MB84VD21182DA	9.6	2.9	12.5	16Mb FLASH
MB84VD23280FA	38.3	10.6	48.9	64Mb FLASH

LRS1381	13.3	4.6	19.9	32Mb FLASH
M36W432TG	11.8	4.6	16.4	32Mb FLASH
MBM29DL323TE	17.5	5.5	23.3	32Mb FLASH
AT89C55WD	2.1	1	3.1	20KB MCU
P89C51RD2B	4.6	0.9	5.5	64KB MCU

**价格:** RMB 3950 (含税)

- 北京时间中午 12 点以前的定单当天即开始办理相关事宜。

**器件更新:**

- XELTEK 不定期地增加对新器件的编程支持并在网上更新软件;
- [查看最新器件支持清单](#);
- 用户可免费从网上直接[下载最新软件](#)
- 如果不方便下载,也可免费获取软件光盘,电话 025-52765216;

**质量保证:**

- 自购买之日起,壹年内凭发票保修;适配器和插座属易损耗品,不保修;
- [网上技术支持](#) 或者[电话技术咨询](#);

**规格参数:**

- 器件支持: EPROM、Paged EPROM、并行和串行 EEPROM、FLASH 存储器、NVRAM、PLD、Firmware HUB、单片机、MCU、标准逻辑器件等,器件工作电压 1.5-5V。
- 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, ...
- 联机通讯接口: USB1.1
- 脱机模式: 不支持
- 电源规格: 输入交流 100-240V, 50/60HZ; 输出直流 12V/2A 功耗:40W
- 主机尺寸: 178\*130\*40 毫米; 重量: 1 公斤
- 包装尺寸: 320\*300\*85 毫米;包装毛重: 1.8 公斤

**标准配置:**

- 主机、电源一个、USB 电缆一根、用户手册一本、软件光盘一张、保修卡一张。
- 选配: 适配器

**西安九星电子有限责任公司**

**地址: 西安市长安北路 40 号电子大楼四层 18 号**

**邮编: 710061**

**电话: 029-85248910 85360699 84037270 84027953**

**传真: 029-85243979**

**网址: <http://www.ninestar-xa.com>**

**E-mail: [ninestar-xa@163.com](mailto:ninestar-xa@163.com)**