

SmartPRO 5000U-PLUS 编程器



功能特点

专利 I/O 口驱动技术，杜绝烧录不良

由于通用编程器需要兼容各种类型的芯片，因此对编程 I/O 口的特性也就提出了更高的要求。

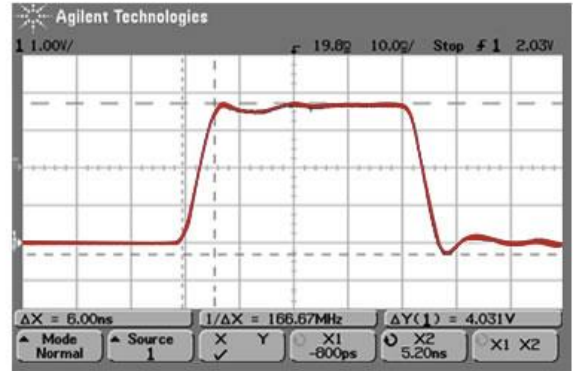
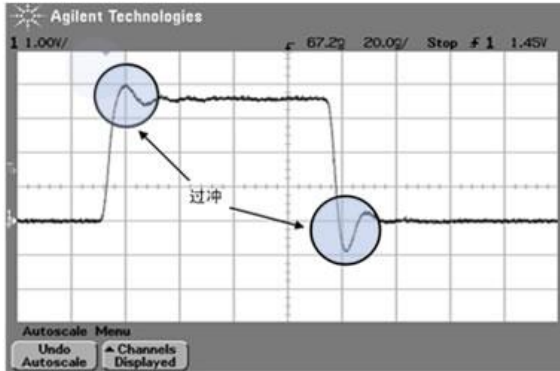
全新的 I/O 口驱动技术，使通用编程器的每个 I/O 口同时具备能够通过高速信号、抑制高速信号所带来的过冲、承受高压、提供足够且持续的输出电流、承受总线冲突并且可以快速

从冲突状态恢复等能力。

普通I/O会输出过冲波形

VS

全新I/O口驱动技术

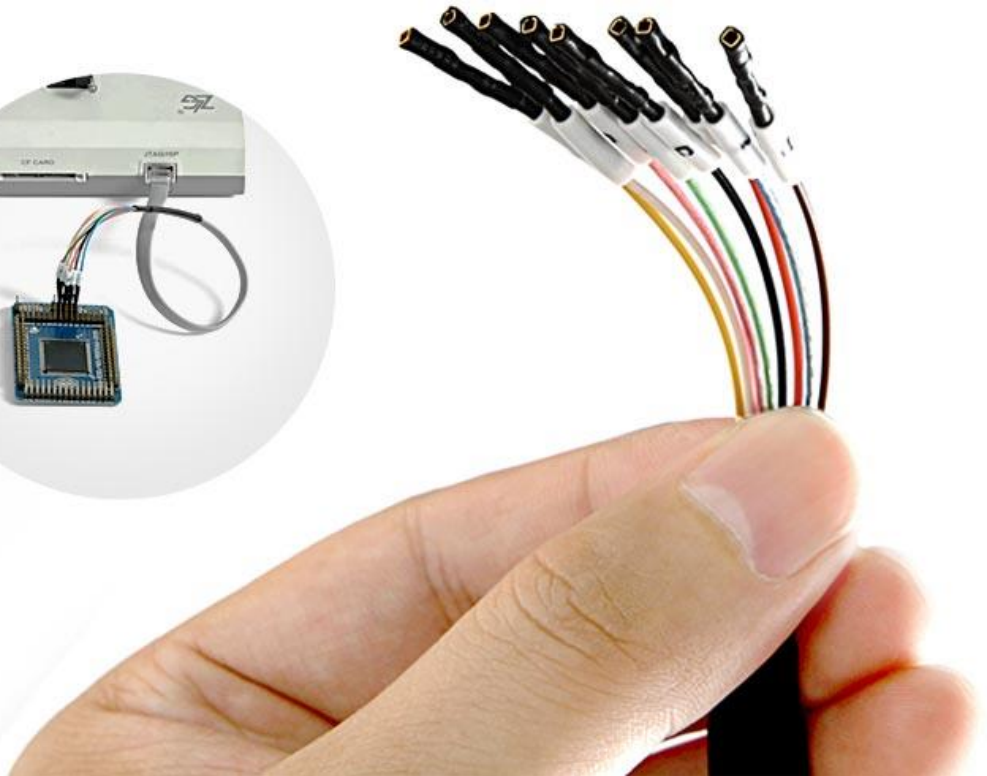


对于输入保护较差的IC可能会造成过压击穿等不可恢复的损坏

使之信号输出零过冲且边沿速度达10ns，完美解决输出过冲问题

ICP 在板烧录功能，使用更加方便灵活

独立的 ICP 下载线接口，可对电路板上的芯片进行在线编程，而脱机 ICP 烧录模式，无需连接电脑，用户只需把数据存入内置电子盘，使用几根 ICP 散线，便可轻松携带到现场调试或者更新升级程序。



海量的 IC 支持，提供及时的时序升级

依靠着与各大厂商的良好关系，现已支持了大量的各种类型的 MCU/Flash/CPLD/FPGA 等芯片，并且能够准确、及时的提供各种新芯片的编程支持，最大化满足客户的需求。



规格参数

型号	SmartPRO 5000U-Plus
器件支持	EPROM、Paged EPROM、并行和串行 EEPROM、FPGA 配置串行 PROM、NOR FLASH 和 NAND FLASH 存储器、BPROM、NVRAM、CPLD、MCU、Firmware HUB、ARM、标准逻辑器件（TTL\CMOS）等，器件工作电压 1.8~9V
封装支持	DIP、SDIP、PLCC、JLCC、SOIC、QFP、TQFP、PQFP、VQFP、TSOP、SOP、TSOPII、PSOP、TSSOP、SON、EBGA、FBGA、VFBGA、 μ BGA、CSP、SCSP 等
联机通讯接口	USB 2.0(High Speed)
选择配置	适配器、CF 卡

电源输入	AC 100V-240V/47-63Hz
电源输出	12V/2A
主机尺寸	280mm×170mm×57mm (L×W×H)
内置电子盘	32Mb×1 (标配)
CF 卡	1 (选配)
操作系统	Windows NT/2000/XP/Win7/VISTA
