

## 致远电子 SmartPRO 系列编程器 ICP 在线烧录模式

### 停止维护声明

尊敬的客户：

非常感谢您长期以来对致远电子的鼎力支持，随着近几年来半导体产业的发展、原材料的设计工艺更新，市场上推出了越来越多的新工艺、新技术、小封装的 IC，并且越来越多的用户倾向于原厂工具的烧录方案，采用了在线烧录模式(芯片先贴板，后烧录)，ZLG 致远电子为了更好地服务客户，推出了 SmartPRO X8-Plus、SmartPRO 5000U-Plus 编程器支持 ICP 在线烧录模式，提供给用户方便测试。

SmartPRO X8-Plus、SmartPRO 5000U-Plus 是通用型的编程器，提供的 ICP 在线烧录模式只适合用来测试、验证，并不适合大批量的生产。ICP 在线烧录模式对用户的 PCB 板子要求很高，用户的 PCB 板子的电子电路设计对 ICP 在线烧录模式的稳定性影响极大；并且编程器对用户使用的 PCB 板子的线长(建议是 30cm 到 40cm)和线材质量也有一定的要求限制；更重要的是 ICP 在线烧录形式会产生较高的烧录不良率！

为了不耽误用户的量产烧录、提高用户的烧录良品率，ZLG 致远电子停止升级和增加 SmartPRO X8-Plus、SmartPRO 5000U-Plus 的 ICP 在线烧录模式，原有的 ICP 方式保持不变，之前测试稳定的客户可以继续使用。

#### 1.1 停产维护 ICP 在线烧录模式的编程器：

停产产品型号	停止维护时间
SmartPRO X8-Plus	2016-6-1
SmartPRO 5000U-Plus	2016-6-1

#### 1.2 替代产品：

全新系列 P800-ISP 为 ZLG 致远电子推出了一款专业的在线烧录编程器，具体功能为：脱机 4 通道的在线编程器，支持市面上通用的 JTAG/SWD/UART/SPI/BDM/C2 等串行接口。

详情参看产品网站：<http://tools.zlg.cn/tools/tools/product/id/119.html>

#### 1.3 保修与维护

根据公司产品规定，于保修期内的产品将持续提供除在线烧录在外的其他裸片烧录功能。

对于过保修期的产品，致远电子产品维修部将依据公司政策，保证持续提供全方位支持的解决方案，继续予以维修服务叁年，至2019年6月1日。

技术升级过程中的任何问题、或者需要对产品更多的了解，请随时联系我司，尽力为您服务。

顺祝商祺！

广州致远电子股份有限公司

2016 年 6 月 1 日