

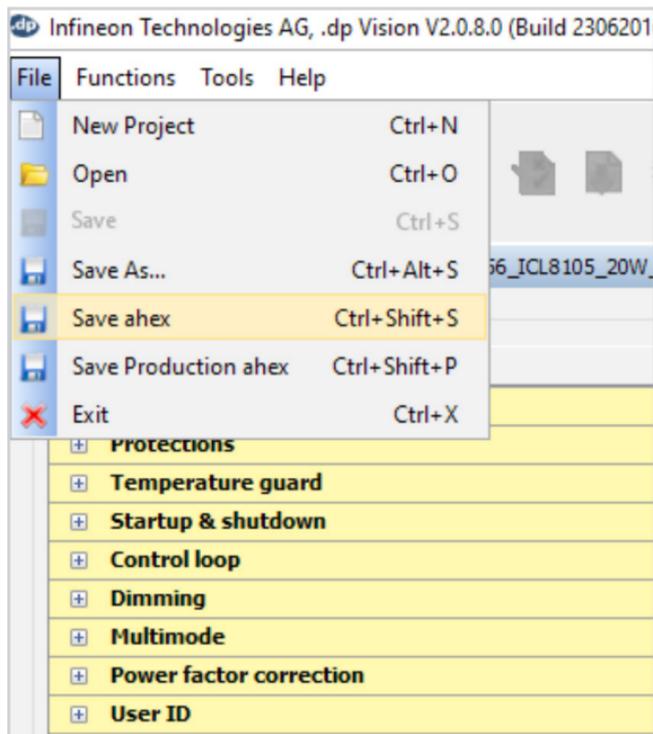
XDP™ OTP

Production Burner for SMPS

快速启动指南

本指南 XDPL8105 的工作流程的实例。

1. 通过 dpVISION 以 ahex 格式来保存 XDPL8105 的参数值



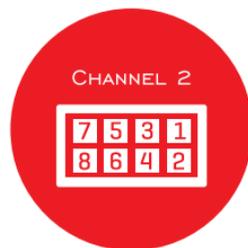
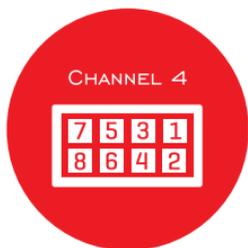
2. 请从 XDP OTP Burner Windows 的主页中的下载部分 (网页:

shop.mikroe.com/debuggers/xdp-otp-production-burner

下载并安装 XDP OTP Burner 的 Windows 应用程序的最新; 当前最新版本: 1.2.6.

3. 用原装所提供的USB线来把 XDP OTP Burner 连接到计算机。此外, XDP OTP Burner 与计算机连接完毕之后, 驱动程序会自动地安装。

4. 把 XDP OTP Burner 的通道连接到 XDPL8105 安装好的目标（最多四个通道）



各通道与各目标器件的连接方式如下：

通道的第一个引脚连接到 XDPL8105 的供电电压（VCC）引脚

通道的第三个引脚连接到 UART 引脚或者 DIM 引脚

通道的第五个引脚连接到 XDPL8105 的接地（GND）引脚



5. 点击桌面上的 XDP OTP Burner 快捷方式，以便运行此应用程序。

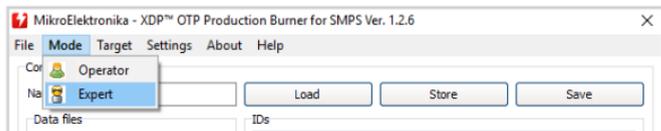
应用程序运行之后，用户可以在左下角中查看USB的状态；如果烧写器件已检测，此将显示“连接”状态。

USB Status: Connected FW version: 1.2.14 No SD card

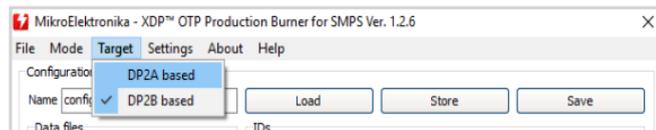
另外，在右下角中可查看XDP OTP Burner的当前的固件，此应该显示1.2.4.或者1.2.4以上。

注：如果未显示1.2.4.或者1.2.4以上，请联系 MikroElektronika: www.helpdesk.mikroe.com

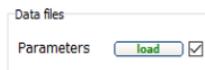
6. 先把应用程序的模式选定为“专家模式” (Expert)，然后在随后弹出的窗口中点击OK与Yes以便确定此选择。



7. 以基于DP2A选定为“目标” (Target)



8. 为了加载XDPL8105的参数，先在复选框中打勾，再点击“加载” (Load) 以及选择第一步骤中提及的“ahex”格式的文件



9. 可选择已经连接到目标的通道 (基于第四个步骤)

以已经连接到目标电板的四个通道为例。



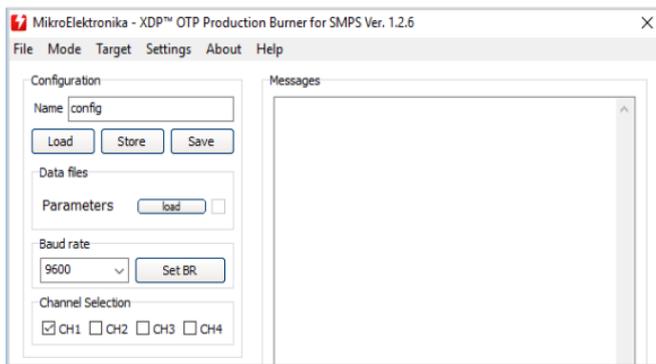
- 先把配置保存在计算机中，再把此配置存储在烧写器件中



- 点击“触发”（Trigger Programmer）以开始烧写



- 用户查看器件上的信号LED灯，以便查看烧写过程成功。为了得到更多信息，请参见 XDP OTP Burner 的应用程序的消息窗口。



如果信号 LED 灯或者消息窗口指示烧写过程成功，XDP OTP Burner 现在可通过“独立模式”用于生产烧写。（请参见的图片）

- 在独立模式中，请把USB线断开，并连接原装的9V适配器。
- 先把新的目标连接，再按住XDP OTP burner 器件上的“触发”（Trigger）按钮进行烧写，最后查看XDP OTP burner上的信号LED灯以便确认烧写过程成功。
- 如果需要，请重复第十四步骤。

如果想要了解更多有关产品的信息, 请参考我们的网站:

www.mikroe.com

如果对我们的产品有任何问题, 或者仍然需要更多信息, 请在

www.helpdesk.mikroe.com

联系我们公司的支持部。如果还有任何疑问, 意见或者商业提议, 请好不犹豫, 而直接联系我们, 邮件: **office@mikroe.com**

设计者为:

MikroElektronika Ltd.

www.mikroe.com