



JMaster4/L 脱机量产型编程器与 JM3L 差异

一 技术指标差异

- JMaster4/L(以下简称“JM4L”)平均烧录速度较 JM3L 提高 20%左右
- 单机支持双通道或 4/6 通道，可支持 2/4/6 个芯片同时编程。(通道数由版本决定)
- 内置存储器支持更多文件数量（文件较小时最大 99 个）
- 支持更多器件

二 操作差异

1. 新增鸣叫功能

当编程行为结果无错误时，鸣叫 1 次；当编程行为有错误(无论是 1 个或多个通道错误)，鸣叫 3 次；

编程行为鸣叫举例（以 6 通道版本为例）：

1、【单编程口操作】编程口 1（P1[A/B/C] 3 个通道）启动编程结束后（比如按下 P1 或触发 ATE START1 有效电平或通过 UART、dll 发送启动编程口 1 指令），如果 P1[A/B/C] 都无错误，则鸣叫 1 次；A/B/C 有任何 1 个或多个有错误，鸣叫 3 次。

2、【所有编程口操作】编程口 1/2（P1[A/B/C]、P2[A/B/C]6 个通道）启动编程结束后（按下 OK 键或通过 UART、dll 发送启动所有编程口指令），如果 P1[A/B/C]、P2[A/B/C]6 个通道都无错误，则鸣叫 1 次；P1[A/B/C]、P2[A/B/C]有任何 1 个或多个通道有错误，鸣叫 3 次。

2. USB 驱动

JM4L 采用与 JM3L 不同的 USB 芯片，因此 JM4L 的驱动程序与 JM3L 稍有不同，具体：

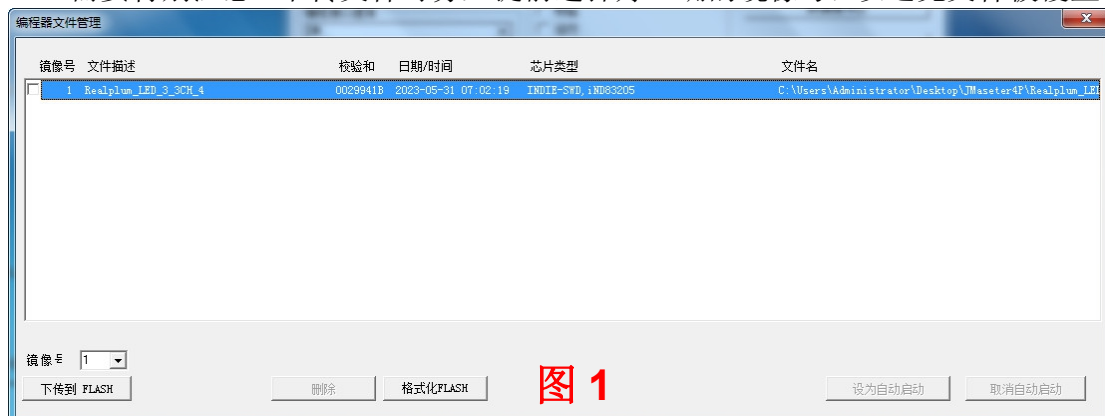
A) Windows11 或 Windows10 使用 JM4L 时，无需安装驱动程序。

B) Win7 及以下操作系统使用 JM4L 时，需要手动安装 USB 驱动程序，驱动及驱动安装说明位于安装目录\Drivers\v1.0 目录下。

3. 文件下传

JM4L 的文件管理（界面见图 1）采用全新架构：“镜像”模式。JM4L 对下传文件的存储序号（也即“镜像号”）由用户在下传文件前预先指定。

需要特别注意：下传文件时务必提前选择好正确的镜像号，以避免文件被覆盖。



***JM3L 下传文件采用顺序编号模式，出现同名文件时，用户确认重名覆盖后自动覆盖，序号与覆盖前的文件相同。



4. 编程口信号定义差异

JM4L 分双、四、六通道版本

双通道编程口信号定义与 JM3L 相同。

四、六通道编程口定义与 JM3L 不完全相同，具体：

每个编程口可以定义为 1 通道(A)、2 通道(A+B)、3 通道(A+C)，其中 A 通道的定义与 JM3L 完全相同；B/C 通道的定义为 JM3L 基础上新增通道，因此定义需要参考软件定义（见图 2）

*** JM3L 一个编程口只有 1 个烧录通道，相当于 4/6 通道版本某个编程口的通道 A。



图 2