

ChipsBank量产工具更新说明

Ver 22.04.28版本

1. 修复了勾选“自动刷新”量产，软件不显示量产时间的问题；
2. 修复了量产时拔掉U盘，软件报加载文件失败的问题；
3. 修复了某些Flash量产过程中软件崩溃的问题；
4. 优化了2199E主控对Micron L04/L05等Flash的支持，提升写速度；
5. 优化了2199E主控对Toshiba/Sandisk MLC Flash的支持，提升容量和稳定性；
6. 优化了2199E主控对Samsung TLC Flash的支持，提升容量和稳定性；
7. 优化了2199E主控对Hynix 3D TLC Flash的支持，提升容量和稳定性；
8. 修复了客户反馈的其他若干问题；

特别说明：

1. B27A/B27B/B37R/B47R/N18/N28/N38等镁光3D Flash必须使用专用版本工具量产。
2. YMTC相关Flash必须使用专用版本工具量产。
3. xT23/xT24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 21.12.07版本

1. 修复了勾选“h2优化”量产到最后提示“代码文件不存在”的问题；
2. 修复了2199ES在某些情况下软件崩溃的问题；
3. 修复了某些Flash无法开绑定的问题；
4. 软件算法优化，提升某些Flash的足容量比例；
5. 增加了对B05A/B0KB/B16A/B17A速度优先的支持；
6. 设置Bin级功能优化，可以在现有Bin级基础上直接插入其他Bin级，自动按容量排序；
7. 增加了Hynix 8A1B(MLC)/8A1M等相关Flash的支持；

特别说明：

1. B27A/B27B/B37R/B47R/N18/N28/N38等镁光3D Flash必须使用专用版本工具量产。
2. YMTC相关Flash必须使用专用版本工具量产。
3. xT23/xT24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 21.08.12版本

1. 优化了对B16A/B17A等相关Flash的支持，提升容量和稳定性；
2. 软件算法优化，提升某些Flash稳定性和量产成功良率；
3. 修复了软件在某些情况下会崩溃以及消失的BUG；
4. 界面设置增加“h2优化”选项，勾选后会提升某些Flash的稳定性（目前只支持B16A/B17A）；
5. 修复了客户反馈的其他若干问题；

特别说明：

1. B27A/B27B必须使用2199E专用版本工具量产。
2. N18A/N28A必须使用2199E专用版本工具量产。
3. xT23/xT24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 21.04.26版本

1. 优化了2199E主控对Toggle Flash的支持，提升稳定性；
2. 优化了2199E主控对6TCK/7TDK等A19nm Flash的支持，提升容量和稳定性；
3. 修复了L04A/L05A等相关Flash高格失败的问题；
4. 修复了B0KB/B16A/B17A等相关Flash量产容量低的问题；
5. 软件界面显示优化；
6. 修复了客户反馈的其他若干问题；

特别说明：

1. B27A/B27B必须使用2199E专用版本工具量产。
2. N18A/N28A必须使用2199E专用版本工具量产。
3. xT23/xT24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 21.02.01版本

1. 优化了2199E主控对Flash的支持，提升量产容量和稳定性；
2. 软件界面优化；

特别说明：

1. B27A/B27B必须使用2199E专用版本工具量产。
2. N18A/N28A必须使用2199E专用版本工具量产。
3. xT23/xT24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 20.12.14版本

1. 修改了2199E支持B95量产失败的问题；
2. 修改了2199E支持某些8T23量产时掉盘的问题；

特别说明：

1. B27A/B27B必须使用2199E专用版本工具量产。
2. N18A/N28A必须使用2199E专用版本工具量产。
2. 8T24/9T24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 20.12.08版本

1. 优化了2199E主控对Toggle Flash的支持，提升稳定性；
2. 增加了2199E对B16R/8A1M支持；
3. 增加了对7T23/8T23/9T23的支持；
4. 修改了软件在某些电脑量产时崩溃的问题；
5. 修复了客户反馈的其他若干问题；

特别说明：

1. B27A/B27B必须使用2199E专用版本工具量产。
2. N18A/N28A必须使用2199E专用版本工具量产。
2. 8T24/9T24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 20.09.02版本

1. 优化了2199E主控对Toggle Flash的支持，提升稳定性；
2. 解决了2199E在某些Win10系统下相关bug；
3. 解决了某些多CE Flash量产失败的问题；
4. 解决了部分Flash高格容量变低以及高格失败的问题；
5. 解决了部分Flash使用2199S过完对比上盘0字节的问题；
6. 修复了客户反馈的其他若干问题；

特别说明：

1. B27A/B27B/N28A必须使用2199E专用版本工具量产。
2. 8T24/9T24必须使用2199E专用版本工具量产。
3. 7T23/8T23/9T23必须使用2199/2199E专用版本工具量产。

Ver 20.05.20版本

1. 优化了2199E主控对Toggle Flash的支持，提升量产容量和稳定性；
2. 优化了2199E主控对6TCK的支持，提升量产容量和稳定性；
3. 优化了对Toshiba MLC Flash的支持，提升稳定性；
4. 优化了对小容量Flash的支持，提升稳定性；

特别说明：

1. B27A/B27B/N28A必须使用2199E专用版本工具量产。
2. 8T24/9T24必须使用2199E专用版本工具量产。
3. 7T23/8T23/9T23必须使用2199/2199E专用版本工具量产。

Ver 20.03.18版本

1. 修复了2199E主控支持某些Flash读ID错误的问题；
2. 修复了2199E主控支持L04/L05/B05A/B0KB等Flash量产失败的问题；
3. 修复了2199S主控Flash型号支持判断错误的问题；
4. 改善了对B16A/B17A等Flash的支持，提升量产容量和稳定性；

特别说明：

1. B27A/B27B/N28A/8T24/9T24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 20.02.21版本

1. 修复了某些16bit Flash使用2199S量产后，h2测试写掉盘的问题；
2. 修复了软件Bug，解决某些Flash量产时软件崩溃的问题；
3. 修复了软件Bug，解决某些Flash量产时报写配置表失败的问题；
4. 修复了软件Bug，解决2199低格后采用2199E高格失败的问题；
5. 改善了2199对8T23/9T23的支持，提升量产容量和稳定性；

特别说明：

1. B27A/B27B/8T24/9T24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 19.12.10版本

1. 增加对2199E主控的支持；

2. 该版本取消2199对B27A/B27B/8T24/9T24的支持，相关Flash请使用2199E生产，并使用专用版量产工具；

特别说明：

1. B27A/B27B/8T24/9T24必须使用2199E专用版本工具量产。

Ver 19.11.27版本

1. 提升了部分Hynix Flash的h2写速度;
2. 修复了某些情况下量产时软件崩溃的问题;
3. 修复了某些情况下有容量，量产时报预分析失败的问题;
4. 修复了在Win10系统高格失败的问题;
5. 改善了2199对8T23等相关Flash的支持，提高了量产的容量和稳定性;
6. 修复了软件的其他相关Bug;

Ver 19.08.20版本

1. 改善了在WIN10系统下的一系列问题（包括格式化失败、断电上盘0字节、断电无法上盘等问题）；

Ver 19.08.16版本

1. 改善对2199对8T23 bin2以下容量段量产容量低以及h2失败的问题；
2. 改善了2199对8T24/9T24的支持，提高了量产的容量和稳定性；
3. 优化了2199对Toshiba/Sandisk 3D TLC Flash（8T23/9T23/8T24/9T24等）量产速度；
4. 改善了2199S对2CE Flash的支持；
5. 改善了2199S对部分小容量Flash，不勾选“足容量速度优化”后容量低的问题；

Ver 19.07.08版本

1. 改善对2199对Micron/Intel B95/N18A的支持，提高量产良率和稳定性；
2. 改善了2199对Toshiba/Sandisk 15nm/A19nm MLC Flash（7DDL/6DDJ等）的支持，提高量产良率和稳定性；
3. 改善了2199对Toshiba/Sandisk 3D TLC Flash（8T23/9T23/8T24/9T24等）的支持，提高量产良率和稳定性；

4. 改善了2199对Hynix 1xnm MLC Flash (8T2F/8T2E等) 的支持, 提高量产良率和稳定性;
5. 改善了2199对Hyinx 3D TLC Flash (8A1A/8M2A等) 的支持, 提高量产良率和稳定性;
6. 修改了2199S针对某些Flash开绑定稳定性差的问题 (格式化失败/ 占用空间/ 断电0字节等) ;
7. 修改了对Hynix 14nm MLC Flash (H27QDG882B) 开绑定开卡失败的问题;

特别说明:

1. 目前为了提升8T23/9T23/8T24/9T24等相关Toshiba/Sandisk 3D TLC Flash的稳定性, 针对某些低容量段稳定性较差的批次, 建议使用专用版本工具量产。
2. 所有Toashi/Sandisk 3D TLC Flash (8T23/9T23/8T24/9T24等) 必须使用该版本量产工具低格。

Ver 19.05.20版本

1. 修改了部分Flash过拷贝机失败的问题 (8T23/8M2A/8A1A等) ;
2. 修改了某些Flash量产不能开绑定的问题;

Ver 19.04.26版本

1. 改善对Toshiba/Sandisk 7T23/8T23/9T23 的支持，提高量产良率和稳定性；
2. 改善对Micron/Intel B16/B17的支持，提高量产良率和稳定性；
3. 增加对Hynix TDG8T2D的支持（之前需要用专用版本量产）；
4. 增加对Toshiba 8T24的支持（需使用专用PCB板）；
5. 增加对Micron/Intel N18A的支持；

Ver 19.03.04版本

1. 改善对Micron/Intel B16/B17/L06B 的支持，提高容量和稳定性；
2. 改善对Micron/Intel B05A 过拷贝机失败的问题；
3. 改善对Hynix 3D TLC Flash的支持(8A1A/8M2A/8M3M等)，提高容量和稳定性；

4. 改善对Toshiba/Sandisk 3D TLC Flash的支持(7T23/8T23/9T23等), 提高容量和稳定性;
5. 改善对Toshiba/Sandisk 15nm Flash的支持(6DDL/7DDL/7THL等), 提高容量和稳定性;
6. 修复了某些Flash量产过程中软件崩盘的问题(B27/L06B等);
7. 增加放大镜功能(右键菜单点击弹出窗口显示);
8. 增加过对比后仍然显示量产时间(显示在盘符按钮的下面);

特别说明: Hynix TDG8T2D使用专用工具量产, 容量和稳定性都有很大的提升。

Ver 18.12.12版本

1. 改善对Toshiba/Sandisk 15nm MLC Flash(6DDL/7DDL/7DFL等)的支持, 提高容量和稳定性;
2. 改善对Toashiba/Sandisk 7T23/8T23/9T23的支持, 提高容量和稳定性;
3. 改善对部分MLC Flash的支持, 提高写速度和稳定性;
4. 改善对Micron/Intel B17/B16/B0KB/B05A的支持, 提高容量和稳定性;
5. 增加了2199主控对Hynix 20nm MLC Flash(UCG8T2A/8T2B等)的支持;
6. 修复了部分Flash用2199量产后, 拷贝文件出错的问题;

7. 修复了部分Flash在32port下量产，软件崩盘和端口定位的问题;

8. 修复了2199在USB1.1模式下量产超时的问题;

9. 修复了V18.11.05版本部分Flash量产容量低的问题;

特别说明： Hynix TDG8T2D使用专用工具量产，容量和稳定性都有很大的提升。