
What's new?

FirstChip_MpTools_20201118

1. 改善 8A1B/TDG8T2D/L05B 等 MLC 的开卡良率及稳定性
2. 提升 8M2M 稳定性
3. 优化偶尔上盘 0 字节, VID/PID 显示问题, 多 CE 显示为 48PIN, 高格偶尔失败等
4. 优化了“按低格量产时参数”高格, 尽量保证和原低格结果一致
5. 新增支持长存 DBS,JGS(8TB1)

FirstChip_MpTools_20200825

1. 提升 8A1A/8M2A 容量及稳定性
2. 改善 Micron/Intel/TS 3D 开卡良率及 BIN 级
3. 优化 TS3D 过 HDTune
4. 增加 FSP0,B16R,B37R 支持

Note:

- 1、1179AA/1180 + N18/B27A/B27B/N28 需专用工具
- 2、1179AB + N28/M26 需专用工具
- 3、高格时, 默认请选择“按低格量产时的参数”

FirstChip_MpTools_20200717

- 1、优化提升 1179AB 支持的开卡良率、BIN 级和稳定性
- 2、提升 TS3D/Hy3D/Micro3D 开卡良率及 BIN
- 3、提高 Show U3 准确率, 需要时, 可在工具“设定/其他设置”中勾选
- 4、优化无盘工作站时, 量产时间过长问题
- 5、此前调试的各种 1179AB 专用工具, 已合并至此工具, 可用此工具替代

Note:

- 1、1179AA/1180 + N18/B27A/B27B/N28 需专用工具
- 2、1179AB + N28/M26 需专用工具

-
- 3、1179AA 低格的产品，在 1179AB 上高格的时候，请选择“按低格位图配置”。
 - 4、20190725 版本之前工具低格的产品，不能用 1179AB 高格，需重新低格。

FirstChip_MpTools_20200430

- 1、进一步完善 0408 工具，提升 8T24 开卡 BIN 级及良率
- 2、提升 1179AB+N18 对比良率
- 3、提升低 Bin 级芯片开卡良率
- 4、提升超稳测试稳定性

FirstChip_MpTools_20200408

- 1、合并之前 8T23,8T24 专用工具，提升 BIN 级和对比良率
- 2、增加支持 1179AB 主控量产
- 3、支持 1179AB + N18/B27A/B27B
- 4、提升美光 3D 速度及稳定性
- 5、提升 hy3D 开卡良率、速度及稳定性
- 6、支持三星 3D Flash
- 7、支持芯片精灵认主控型号
- 8、提升 B16 BurnIn 老化稳定性
- 9、优化其他主流型号的支持

Note:

- 1、1179AA/1180 + N18/B27A/B27B/N28 需专用工具
- 2、1179AB + N28/M26 需专用工具

FirstChip_MpTools_20190725

- 1、提升东芝、闪迪 3D Flash 开卡及对比良率
- 2、改善 3D Flash 速度优先时，过拷贝机问题
- 3、提升 hy 3D 稳定性
- 4、可以支持最新 1179S 主控
- 5、提升部分 MLC 开卡良率
- 6、优化了部分 Flash 速度慢问题
- 7、优化了做双贴的一些问题

Note:

- 1、B27/N18 需专用工具，该通用工具不支持；
- 2、B27B 该通用工具暂不支持

FirstChip_MpTools_20190506

- 1、解决 USBView 和 Memory toolkit 信息显示不全、XP 系统上 MP 工具不认盘、XP 上做功能盘蓝屏问题。
- 2、提升 Hy 3D 对比良率。
- 3、解决 8T23 BIN3 报错误码 6 问题。
- 4、解决部分批次 B16 对比 OK，系统格式化后占用空间问题。
- 5、解决 B05 BurnIn 老化失败问题。
- 6、提升 B16/B17 开卡良率及开速度优先不过对比问题。
- 7、增加一些新功能，如自定义锁盘，界面显示当前所载配置名称，下盘保留 BIN 级背景色，测读写速度等。
- 8、解决“20190424”工具做 B16/B17 报错误码 2 问题。

Ver: FirstChip_MpTools_20190228

- 1、解决 B16/B17/8A1A 过多次拷贝机失败问题。
- 2、解决部分芯片（如 7THL、7DDL 等）4CE 开卡不良问题。
- 3、东芝/闪迪 3D Flash 容量优先工具和速度优先工具合并，并提升开卡容量。
- 4、解决 882B 开卡足容率低问题。
- 5、解决 8A1A/8M2A/L06B 无法进速度优先模式问题。
- 6、提升 QDG8T2C 稳定性。
- 7、修改序列号随机算法，序列号更随机，减少重叠可能。

Note:

- 1、B27/N18 需专用工具，该通用工具不支持；

Ver: FirstChip_MpTools_20181214

- 1、解决 L83/L72 等，速度优先，二次对比不过
- 2、B17/B16 Sector 模式提升写速度
- 3、L04/L05 崩溃及 B05 速度优先不过对比问题
- 4、偶尔工具崩溃问题

Ver: FirstChip_MpTools_20181112

- 1、提升 8T23/8T22 对比良率
- 2、提升 Micron/Intel 3D Flash 对比良率
- 3、解决部分 Flash 双贴，上盘 0 字节问题
- 4、解决量产报错误 2 问题，提升开卡良率
- 5、改善 1178 主控过 HDBENCH 随机写速度

Ver: FirstChip_MpTools_20180903

- 1、提升 B16/B17 开卡及 BIN 级良率
- 2、优化 HDBENCH 随机写速度
- 3、解决 HDBENCH 后对比失败问题
- 4、解决多次系统格式化失败问题
- 5、解决厂商信息显示不正常问题
- 6、提升 Micron/Intel 双贴开卡良率及稳定性
- 7、将之前 1178+B16/B17/B05/L05 的专用工具，合并到该版本中，可以使用同一版工具

Note:

- 1、“FirstChip_MpTools_201800903”为通用工具，可同时支持 1178/1179，支持目前市场流通的所有 Flash。
- 2、以下几种情况，需专用工具，请联系原厂支持：
 - (1) 1179 + EC000000(原 ID 为 TLC)/Flash ID 为 B5 开头的 Micro(Intel) 3D Flash/4T2E/5T2E。
 - (2)其他特殊情况
- 3、打开工具时，请确认具体情况，再选择“测试架 Sorting”或“成品开卡”。

Ver: FirstChip_MpTools_20180726

- 1、更改了量产工具图标及名称
- 2、提升 1179 所支持 Flash 的读写速度
- 3、添加 8M2A/8M2C/8M3M/8M2B/TDG8T2D 支持
- 4、解决拷贝机格式化后，对比 data lost 1M
- 5、提升 Micro/Intel 3D Flash 开卡及对比良率
- 6、提升 8T23、8T22 bin 级良率及对比
- 7、解决 9T23、L06B 双贴，量产崩溃问题

-
- 8、解决“速度优先”模式下，部分 Flash 不过对比问题
 - 9、解决 1178 做多 Die Flash 时，部分报错误码 6 问题

Note:

- 1、“FirstChip_MpTools_20180726”为通用工具，可同时支持 1178/1179，支持目前市场流通的所有 Flash。
- 2、以下几种情况，需专用工具，请联系原厂支持。
 - (1) 1178BC + L06B/B05/L04A/B0KB/B16A/B17A/EC000000(原 ID 为 TLC)/4T2E/5T2E。
 - (2) 1179 + EC000000(原 ID 为 TLC)/Flash ID 为 B5 开头的 Micro(Intel) 3D Flash/4T2E/5T2E。
 - (3) 1179 + N18(QLC Flash)

FirstChip