

SM2259XT2 量产前注意事项

量产工具下载及操作指南

一、量产前注意事项

1. 数据备份：量产开卡会完全擦除硬盘数据，无法恢复，操作前需备份重要文件。

2. 版本选择：一般情况下是根据固态硬盘的主控型号和闪存颗粒的制程去量产部落官网下载。如果固态硬盘有缓存的话，还要在量产工具里设置好缓存的品牌和容量等。先用匹配固态硬盘主控型号和闪存制程的最新版本尝试开卡维修，但是量产软件版本也不是越新越好，个别闪存型号比较老，只有老一点的量产软件才能够支持。

3. 操作指导：各种量产工具的操作步骤复杂多变，需要具体问题具体分析，初学者需要参考教程进行操作，尽量规避固件版本和设置不当等问题。

二、量产工具获取指南

SM2259XT2 量产工具的推荐下载地址为量产部落网，是专业的 U 盘/SSD 量产工具一站式下载平台，提供 SM2259XT2 主控量产工具的众多版本，支持按闪存颗粒制程（如 HY3D-V7、WD-FBiCS5

等) 筛选适配软件, 具有以下优势:

1. 资源丰富: 收录上百种主控芯片的量产工具, 覆盖 U 盘、SSD、SD 卡全品类, 分类体系细至主控型号 → 闪存制程 → 固件版本, 减少用户筛选成本。

2. 专业可靠: 工具经过实测验证, 兼容性和成功率较高, 尤其适合修复不认盘、掉速、无法格式化等固态硬盘故障。

3. 配套完善: 提供量产工具、信息修改工具、闪存查询工具等配套软件, 满足用户多样化需求。

4. 界面友好: 界面简洁无广告, 资源集中度高, 避免用户跨平台搜索。

三、量产工具下载及操作步骤

1. 确认主控型号和闪存颗粒制程: 拆盘查看主控芯片标识 (如 SM2259XT2G), 通过量产工具读取闪存 ID, 或从量产部落网下载慧荣专用 FlashID 软件检测闪存制程 (如 HY3D-V7、WD-FBiCS5 等)。

2. 下载对应工具: 在量产部落官网进入慧荣专版, 找到 SM2259XT2 量产工具下载链接, 根据闪存制程颗粒型号下载对应版本 (如 SM2259XT2_WD-FBiCS5_PKGV0415B_FWV0414A0.rar, 这里的 SM2259XT2 就是主控型号, WD-FBiCS5 是闪存制程, PKG 后是压缩

包发布版本，FW 后是固件版本)。下载后用 WinRAR 软件解压后打开使用。

3. 用镊子短接固态硬盘板子上的两个 ROM 触点，保持短接状态把固态硬盘用 ASM1153E 主控的移动硬盘盒连接到电脑 USB 口上，打开量产工具，然后点 Scan Drive 可以发现固态硬盘，此时拿下镊子断开短接。

4. 点击 Parameter 项，点 Edit Config，输入密码是两个空格。在 Parameter 项直接点 Auto 自动识别闪存，然后设置一些固态硬盘的基本信息，不懂的就按照默认。注意要在软件界面中上位置的 Disk Capacity—Disk Size 处设置好硬盘容量(也可以用 Auto 自动容量)，其他设置可以默认。

5. 设置完后点 Save Config 保存，返回 Test 项，直接点 Start 开始量产。量产失败的话，根据提示更改设置或者更换软件，多试试不要放弃。成功后会有一个 Pass 的标识，还有绿色的圆圈就表示开卡成功了，关闭软件，重新拔插固态硬盘，进行分区格式化即可。

全文完