

# 量产工具版本级别对照表及说明

MXT6208+A MPTool V2.0 20071220	UdTools1.0.2.9_ 20080412	UdTools1.0.5.1_ 200801209	
		高级格式化闪存	
		级别0	
级别0		级别1	
级别1	级别1		
级别2			
级别3		级别2	
级别4	级别4		
级别5			
级别6		级别3	
级别7	级别7	级别4	推荐使用
级别8			
级别9			
级别10			
级别11	级别11	级别5	
		级别6	
		级别7	
		级别8	

## 说明：

1. 真正原厂flash可以选择级别0或级别1
2. 针对白片、黑片原厂要求使用级别4扫描（推荐使用）
3. 对于其它较特别的芯片可以尝试用级别7或级别3去作扫描

## 扫描方式设置：

1. 高级格式化闪存：高级格式化闪存只是对于6208A，6208E，8208芯片扫描成功后的flash作高级格式化；此功能只能向下兼容，也就是说6208E，8208量产好的flash直接可以在6208E和8208上使用，无须高格或量产；6208E，8208量产好的Flash要在6208A上使用，只要选择高级格式化闪存，无须低格。6208A量产好的flash要在6208E，8208上使用必须重新低格。
2. 超高速格式化：超高速格式化只是根据原厂flash中原有的相关flash信息进行扫描，扫描速度快，但是只能针对真正正品原装Flash。
3. 级别3，级别4：扫描方式和严格度都是一样，只是擦写顺序不一样。主要针对白片和黑片扫描
4. 级别6、级别7、级别8：扫描速度较慢，主要是针对6208A做50nm芯片作扫描的，也适合6208E8208做所有类型的Flash；根据不同Flash品质，不同状况的Flash也可以尝试使用级别6，级别7，级别8来扫描。
5. ECC位数：主要针对质量较差的Flash，需ECC纠错时才开放，以便对Flash的坏块可以进行一定范围内的纠错，但可能会有品质风险

## 优化模式设置：

1. 默认：以量产速度和读写速度优先。
2. 速度优化：此选项可以提高量产速度和读写速度，对于Flash坏块较多的黑片，量产时容量可能会较小，可以适当开放ECC来测试。
3. 容量优先：速度稍慢，容量较高，稳定性高。