CBM2090&CBM2090E V1.6.9 版量产工具

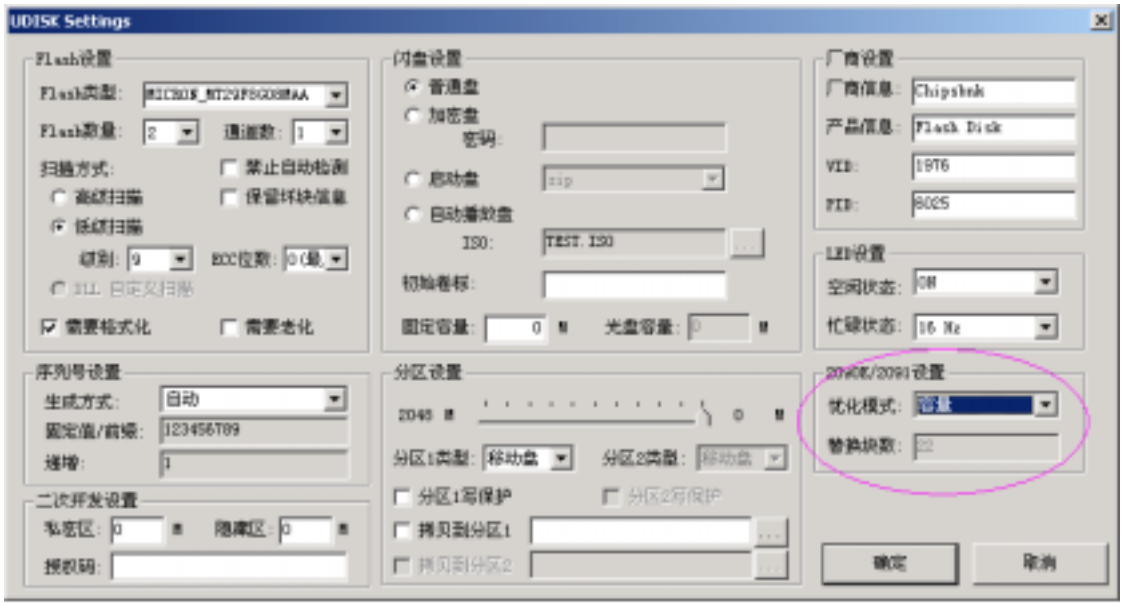
优化模式设置注意事项

由于 V1.6.9 版量产工具与 V1.6.8 版的量产工具相比较，针对 CBM2090E 增加了扫描速度优化和读写速度优化功能，这两项功能需要客户在生产的时候先进行“ 量产设置 ”界面先手工设置好后才能实现，量产工具中有将有三项设置供客户选择（三项只能满足一项有效）

注：“ 扫描速度优化 ”和“ 读写速度优化 ”两种模式对于四片选 FLASH 和双片选 FLASH 串联时无效，即四片选专用的量产工具中不能使用“ 扫描速度优化 ”和“ 读写速度优化 ”两种模式：

1、 容量优化：

当客户将优化模式设置成“ 容量 ”时，量产工具中“ 替换块数 ”的设置将无效，量产工具只根据固件设定的值进行量产，此时量产的速度和格式化以后的 FLASH 在 WINDOWS XP 下拷贝文件的速度将与 V1.6.8 保持一样，设置如下图所示：



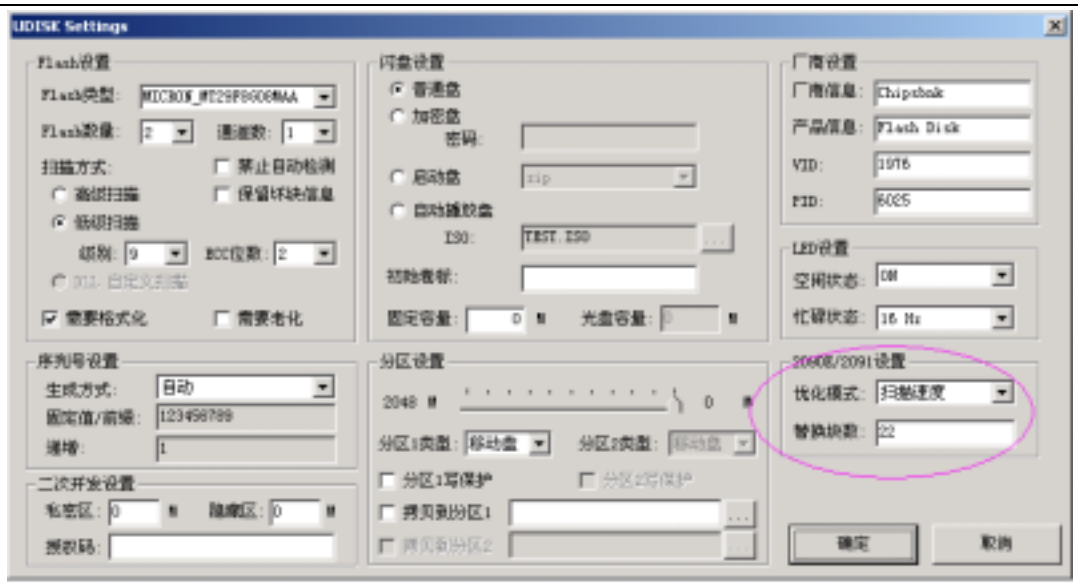
2、 扫描速度优化：

当客户将优化模式设置成“ 扫描速度 ”时，量产工具中“ 替换块数 ”将生效，保留替换块的数量可根据 FLASH 的品质客户自行进行设定，只是数值的设定会影响到 FLASH 成功量产后的容量，对于 MLC FLASH 推荐值是 22。（设置如下图所示）

注意：

1、目前只针对 MLC FLASH 开放了扫描速度优化功能，其他类型的 FLASH 不支持此优化模式。

2、扫描速度优化只针对 CBM2090E 有效，针对 CBM2090 此模式设置无效。



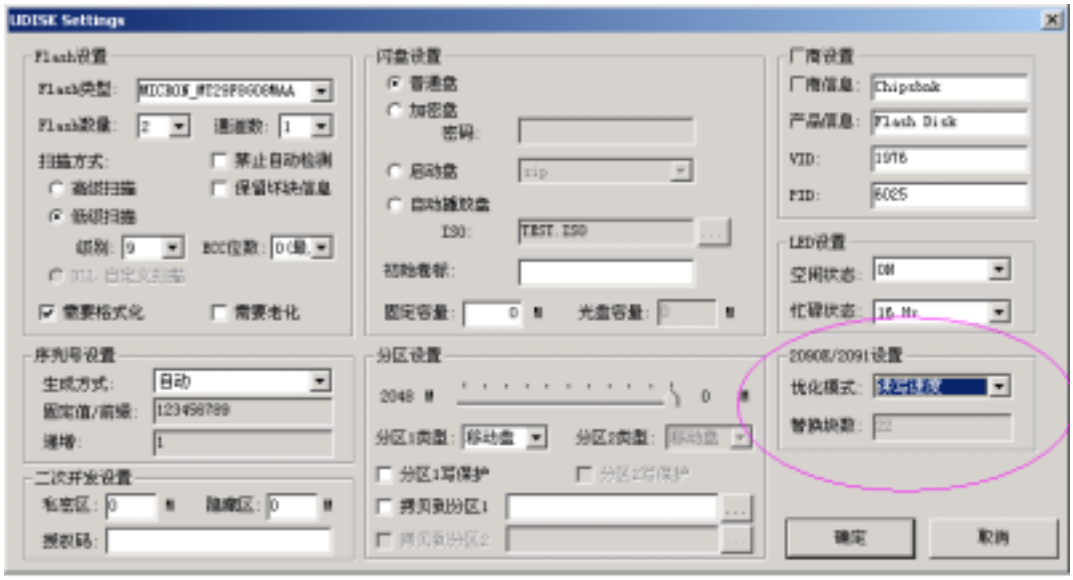
3、 读写速度优化：

当客户将优化模式设置成“ 读写速度 ”时，量产工具中“ 替换块数 ”将无效，量产工具只根据固件设定的值进行量产，此时量产的速度与 V1.6.8 保持一样，量产后 U 盘在 WINXP 下拷贝文件的速度将有提高。设置如下图所示：

注意：

1、目前只针对 MLC FLASH 开放了读写速度优化功能，其他类型的 FLASH 不支持此优化模式。

2、读写速度优化只针对 CBM2090E 有效，针对 CBM2090 此模式设置无效。



芯邦技术支持部

2007-06-14