

付小姐:

您好

以下是我司机器烧写 Nand Flash 芯片的与 Xeltek 的速度对比表:

测试芯片: SAMSUNG K9F1G08U0A

芯片配置: UBA Start: 00 size B0 RBA start: 120 size 1

Spare 区使用: ECC enable 坏块处理: skip bad block

	擦除	编程	校验
SmartPRO 5000U	2.625S	22.31S	21.984S
SuperPRO 3000U	2.32S	57.14S	80.96S

以上配置烧写的容量为 22M, Nand Flash 的烧写速度比较稳定, 而且和烧写容量成比例, 所有厂家的芯片烧写速度一致, 除了个别老型号和 1.8V 低电压型号会慢一点。所以在预计烧写所需时间时可以做简单的乘法。即采用 SmartPRO 5000U 烧写 100M 的容量预计时间约为 100S, 校验时间约为 100S。

致

礼

Best Regards!

颜维平

David Yan

广州致远电子有限公司 编程器事业部