

FM33A0xx 系列 DEMO 板功耗测试说明

例程说明

33A048 demo 板需要下载好我们提供的功耗测试 demo 程序，程序有四种功耗模式，通过 demo 板上的按键翻页切换，四种模式如下：

1. MCU 运行在 Deepsleep 状态
2. MCU 运行在 Sleep 不带 LCD 的状态
3. MCU 运行在 Sleep 带 LCD 显示的状态
4. MCU 运行在 8M 主频下带 LCD 显示的状态

测试功耗时做如下操作：

1. 通过编程接口下载功耗测试程序后拔下编程器；
2. V_S 短路跳帽选择 V3.3；
3. V_S1 短路跳帽选择外部供电；
4. 电源从 USB 端口接入；
5. 拔除 I_TEST 处的短路跳帽；
6. 在两个圆孔处串入电流表；
7. 通过右侧的 KEY2 按键切换 MCU 的 4 种运行状态