# 2.25 TRIMMING测试(厂内功能测试)

测试人员：郑焕龙 测试时间：2020-08-18

1. 测试仪器：直流稳压电源（IT6932A）；串口助手
2. 测试工具：CS2110 下载器，CS2110 MPA DEMO VER1.2；串口调试助手V2.2；
3. 上位机下载软件及烧写程序：CS2110 3.0.0
4. 测试方法：用上位机读电路的TRIM值看对不对并记录，如果没有成测TRIM的则手动TRIM并记录；
5. 要求：TRIMMING功能正常。
6. 测试数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1# | 2# | 3# |
| VREF | 06 | 06 | 5 |
| 32K | 6C | 6C | 69 |
| 14K | 5F | 5D | 5A |
| 8M | D0 | C7 | C6 |
| 4M | B6 | A8 | A9 |
| 910K | 8F | 81 | 82 |
| 16M | EB | E4 | E1 |

1. 测试结果：根据测试结果表明，TRIMMING功能正常。
2. CS2110 MPA DEMO VER1.2原理图：



