在线升级使用说明

1. 硬件修改

删除电阻：

R1468 0Ω 0805

R1478 33Ω 0603

R1479 1kΩ 0603

R1476 33Ω 0603

R1490 0Ω 0805

R1500 33Ω 0603

R1501 1kΩ 0603

R1498 33Ω 0603

R1512 0Ω 0805

R1522 33Ω 0603

R1523 1kΩ 0603

R1520 33Ω 0603

增加电阻：

R1469 0Ω 0805

R1089 33Ω 0603

R1087 33Ω 0603

R1491 0Ω 0805

R1129 33Ω 0603

R1127 33Ω 0603

R1513 0Ω 0805

R1169 33Ω 0603

R1167 33Ω 0603

1. Boot烧录

使用CCS UniFlash软件烧录TMS570 BOOT，操作步骤：

1. erase chip
2. 依次选择boot1、boot2L1和boot2L2进行烧录
3. 在线升级
4. boot串口升级

a.打开ttermpro软件，连接端口后连接

b.使用File → Transfer → YMODEM → send，选择APP或FPGA的hex文件c.复位或重新插拔模块

d.等待升级完成，再次重新插拔模块

1. 诊断软件升级

使用诊断软件连接成功后，在要升级的模块上点击右键选择要升级的hex文件进行升级，在软件提示升级成功后，APP等待2min，FPGA等待6min，重新插拔模块。