

600/5800转频终端 & 5.8G PRU - 任务 #726

600M TEC测试准备工作

2021-12-06 10:42 - 高峰

状态:	已解决	开始日期:	2021-12-08
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	100%
类别:	TEC	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:			
描述			
子任务:			
错误 # 731: 600M TEC基础测试			已解决

历史记录

#1 - 2021-12-06 10:49 - 高峰

- 主题从600M TEC测试变更为600M TEC测试准备工作
- 类别被设置为TEC
- 指派给被设置为匿名用户

1. TDD在信号状态下无法进行开关切换，会烧功放 —— 海泰
2. 600M TEC 驱动代码需要修改，明确修改点 —— 海泰
3. 600M TEC的本振频点确认 —— 王晓阳
4. 600M 相位补偿方案 —— 董小平
5. TEC一套代码，可以用宏定义

#2 - 2021-12-06 18:46 - 匿名用户

1. TDD在信号状态下无法进行开关切换，会烧功放 —— 海泰
2. 600M TEC 驱动代码需要修改，明确修改点 —— 海泰
3. 600M TEC的本振频点确认 —— 王晓阳

4310MHz

4. 600M 相位补偿方案 —— 董小平
5. TEC一套代码，可以用宏定义
tec代码 底层驱动识别本振，可不使用宏定义，一套代码可以兼容

#3 - 2021-12-08 19:22 - 匿名用户

- % 完成从0 变更为80

1. TDD在信号状态下无法进行开关切换，会烧功放 —— 海泰
根据何流的说明，是Ina关闭晚于TX_EN 100ms。gpio时，先关闭Ina，再打开tx_en；tx_en/rx_en必须同时配置。Ina跟rx_en不要求。
已解决

2. 600M TEC 驱动代码需要修改，明确修改点 —— 海泰
版本已出，freq_conv_zc7020_T211011_ver7/

3. 600M TEC的本振频点确认 —— 王晓阳
- 4310MHz
4. 600M 相位补偿方案 —— 董小平
 5. TEC一套代码，可以用宏定义

tec代码 底层驱动识别本振，可不使用宏定义，一套代码可以兼容

#4 - 2021-12-20 10:28 - 匿名用户

- 状态从 新建 变更为 已解决

1. TDD在信号状态下无法进行开关切换，会烧功放 —— 海泰
根据何流的说明，是Ina关闭晚于TX_EN 100ms。gpio时，先关闭Ina，再打开tx_en；tx_en/rx_en必须同时配置。Ina跟rx_en不要求。
已解决

2. 600M TEC 驱动代码需要修改，明确修改点 —— 海泰
版本已出，freq_conv_zc7020_T211011_ver7/

3. 600M TEC的本振频点确认 —— 王晓阳
4310MHz

4. 600M 相位补偿方案 —— 董小平
固定值为0

5. TEC一套代码，可以用宏定义
tec代码 底层驱动识别本振，可不使用宏定义，一套代码可以兼容
目前涉及3种情况，无法直接驱动识别，需要宏定义，但可以使用一套代码
9435 26M (高本振)
600M 3010M (高本振)
600M 4010M (高本振)