

# 600/5800转频终端 & 5.8G PRU - 错误 #734

功能 # 591 (已解决): 转频电路上板测试

功能 # 693 (已解决): 转频联调测试

## 转频板 9435 高本振问题

2021-12-13 09:44 - 匿名用户

状态:	已解决	开始日期:	2021-12-13
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**  
输入5.7753Ghz,调节晶振dac, 输出3.6597, 9361通道解ssb偏移10kHz, 怀疑高本振偏移  
测量 9435的引脚确认频率

### 历史记录

#1 - 2021-12-15 12:28 - 匿名用户

- 文件 211215\_26mb.jpg 已添加
- 文件 211215\_9435b.jpg 已添加
- 文件 211215\_26ma.jpg 已添加
- 文件 211215\_9435a.jpg 已添加
- 状态从 新建 变更为 已解决
- % 完成 从 0 变更为 100

说明: 是26M晶振偏移46Hz,引起5.8G 10k频偏, 替换user.c的程序 /\*9435 with 26M ref\*/stuw81300\_write\_spi\_data 修复

修复后版本: freq\_conv\_zc7020\_T211011\_ver8/

下图: \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

修复前测试



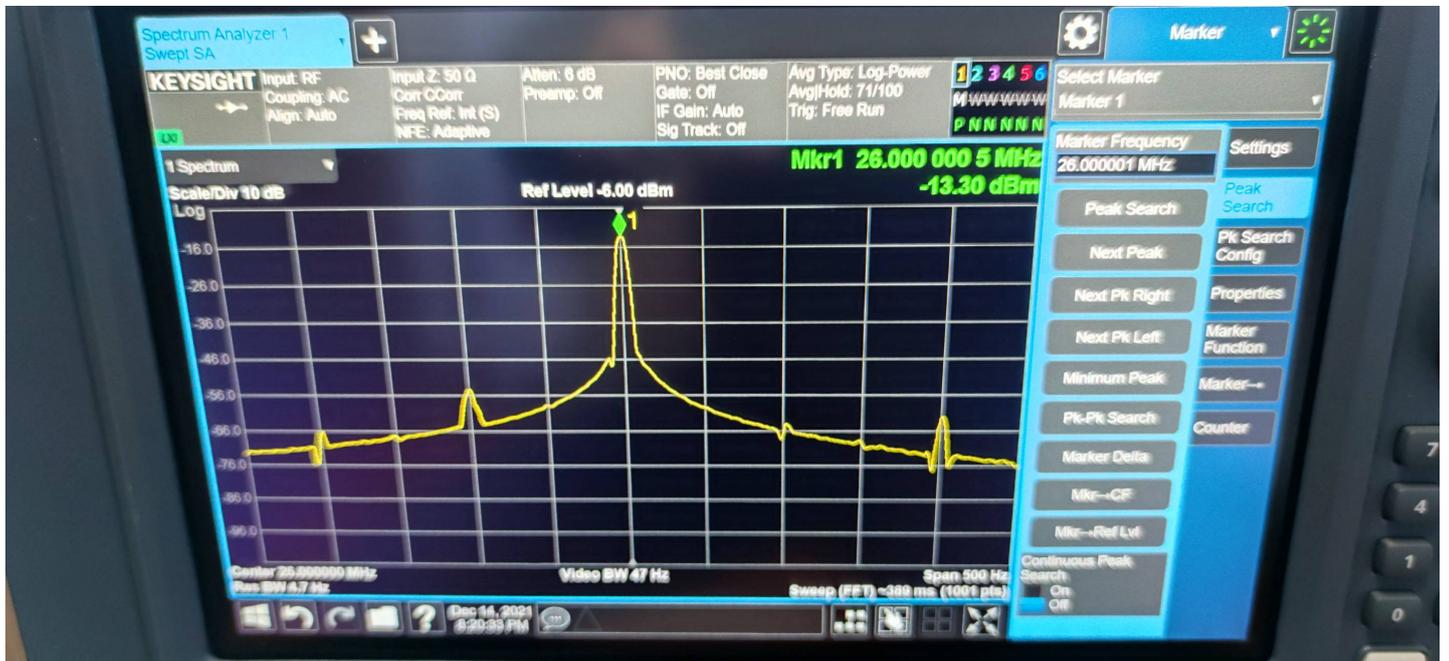


\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

修复后测试





文件

211215_26mb.jpg	302 KB	2021-12-15	匿名用户
211215_9435b.jpg	331 KB	2021-12-15	匿名用户
211215_26ma.jpg	443 KB	2021-12-15	匿名用户
211215_9435a.jpg	443 KB	2021-12-15	匿名用户