

TG0813_NEUTRAL - 故障 #430

【B48模块】【手工测试】B48信号接收能力一致性不佳，南京4台测试机器一台中LTE信号较差

2021-10-22 16:18 - bessy liu

状态:	新建	开始日期:	2021-10-22
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	德青 杨	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	TG0813 JACS V1.7.0	耗时:	0.00 小时
严重程度:	D-待观察	提交人:	bessy
模块:	其它	发现频度:	复现

描述

测试步骤：

- 1、相同位置，同中强信号或弱信号
- 2、对比几台平板RSRP值以及上网速率

预期测试结果：RSRP和上网速率相差不大

实际测试结果：

- 1、一台机器RSRP值差于其它机器5db-10db左右
- 2、上网速率也比其它机器相差8M左右，弱信号下差距更大

备注：该机器更换B48模块后，信号接收能力正常

复现概率：25%

历史记录

#1 - 2021-10-27 15:59 - bessy liu

- 严重程度从 A-致命 变更为 D-待观察

邮寄Sequans分析发现，模块天线未焊接好，重新焊接后正常，在产线会进行天线耦合测试，这样的不良品会打下来