

M15S - 错误 #16162

手动断电再连接-关机充电异常：无法进行充电、充电电流为0MA

2025-03-11 15:45 - 张美华

状态:	进行中	开始日期:	2025-03-11
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	a1陈长亮	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
修正版本号:		复现概率:	100%
模块:	软件	补充测试素材:	
应用模块:	电源管理	关闭原因:	
系统固件版本号:	1.0.65/1.0.67/1.0.71	责任方:	EBEN北京
描述			
步骤：			
1. 将机器电量耗完或有一定电量情况下，手动断开电池再连接、关机;			
2. 连接充电器进行充电，确认是否能正常充电;			
问题：			
不能正常充电、充电电流为0MA，需要重新插拔1次才充电正常;(同操作BKY R6/R10基线都正常)验证版本如图片			
期望：			
因客户场景会存在过放或者偶然断电的情况，此场景下也能正常充电;			

历史记录

- #1 - 2025-05-21 15:59 - a1陈长亮
- 文件 回退版本.png 已添加
 - 文件 修改两行.png 已添加
 - 文件 回退测试情况.png 已添加
 - 文件 M15 - 充电-R10 - DVT2 20230505.xlsx 已添加
 - 状态 从 新建 变更为 进行中

此问题在最新bky r10上验证存在同样的问题，模拟验证方法就是拔掉电池，再充电就无法充电。
原因是计算电压值时的两个语句修改引入的，在dky已经回退这两行语句，但是在sjs上没有回退，因为回退后cit中充电测试显示失败。

把r10 kernel-5.10回退到这个版本，就不存在问题
commit c42c38b05c34198ba0d1164b05ebf4d57c87ef63 (tag: m15b_10.2.2_20221130_eben, tag: m15b_10.2.1_20221111_eben)
Author: Zhang Ming Sheng <zhangmingsheng@eben.cn>

文件

手动断电-关机无法充电验证.jpg	36.1 KB	2025-03-11	张美华
回退版本.png	63.5 KB	2025-05-21	a1陈长亮
修改两行.png	52.4 KB	2025-05-21	a1陈长亮
回退测试情况.png	34.8 KB	2025-05-21	a1陈长亮
M15 - 充电-R10 - DVT2 20230505.xlsx	84.3 KB	2025-05-21	a1陈长亮