版本说明

- 1、日期: 2018-3-13
- 2、版本号: Battery Configure System V01.01_20180313
- 3、修改内容:
 - 3.1、新增 BMS 系统时间显示及标定功能
 - 3.2、新增从控板报文解析,具体内容见《子板报文 ID》
- 4、兼容性

兼容本日期以前版本

NICH - 1 - 1 /9 / 2 / 1 / 1 / 2 / 1

- 1、日期: 2018-3-15
- 2、版本号: Battery Configure System V01.02
- 3、修改内容:
 - 3.1、新增系统软件最大化调整及尺寸调整
- 3.2、去除保存数据.txt 及 excel 格式选择,保留.csv 格式,按最终讨论要求完善.csv 格式,方便数据分析。
- 3.3、新增电池通道采集显示及标定,该功能项位于"系统状态"子菜单内,新增跨线位置标定及电池通道采集时的二次确认。
- 3.4、新增电流传感器参数显示及标定,该功能项位于"电池组电压与电流"子菜单内,报文 ID 号分别为:上传-0x1835F4C0,标定—0x1935C0F4
 - 3.5、修改导线开始显示框,由之前的 1~12 修改为 0~12,增加"0"号显示框
- 4、兼容性

兼容本日期以前版本

- 1、日期: 2018-4-4
- 2、版本号: Battery Control Center V1.03
- 3、修改内容:
- 3.1、修改软件显示风格,由之前的二级独立显示窗体修改为选项卡形式,同时兼容二级独立显示窗体形式。
 - 3.2、修改软件名字为 Battery Control Center
- 3.3、新增 CAN 通道控制,当前同时支持 3 路 CAN 同时工作,分别对应标定系统 CAN,模拟充电机 CAN,模拟 VCU CAN。
- 3.4、新增"主机"模块功能,对物流车主控板,从控板同时兼容,通过设备类型进行切换选择。
 - 3.5、新增针对一体机的"模拟充电机"及"模拟 VCU 功能"
 - 3.6、修改以下 bug:

数据保存时, SOC 和 SOH 保持一致 bug

一体机采集通道选择,2-8通道显示异常问题。

修改主控板单体电池信息/电池容量为2字节表示

修改电流传感器零漂参数的分辨率及偏移,现改为 0.1A,偏移 100

4、兼容性 兼容本日期以前版本

1、日期: 2018-6-20
2、版本号: Battery Control Center V1.04
3、修改内容:
3.1、新增支持周立功 USB-CAN – Mini 设备通信。 3.2、新增用户权限管理,使用 License 文件方式对其进行限制,其中 License 文件内容包括用户类型,可用电脑台数,已使用电脑对应 MAC 地址,软件许可使用时间。
3.3、新增针对客车或物流车的模拟国网充电机协议。
3.4、新增8.3 客车功能模块,新增扬子江客车功能模块。
3.5、修改测试中出现的 bug:
4、兼容性
兼容本日期以前版本

1、日期: 2018-7-6
2、版本号: Battery Control Center V1.05
3、修改内容:
3.1、新增系统配置文件(xml 文件)
当选用不同的设备类型时,自动加载对应的系统配置,主要包括电池箱数,每个箱
数的电池成组信息,温度成组信息等。
3.2、新增物流车功能模块

4、兼容性