

BMS 模拟装置



产品概述：

本产品旨在模拟电动汽车 BMS 与非车载充电机的 CAN 通信，基于国标协议 GB/T 27930-2011 开发的 BMS 通信模拟器（本产品不适用于比亚迪使用的普天协议），适用于非车载充电机生产厂家进行前期研发调试，出厂测试，及非车载充电机购买方进行现场验收测试。本产品是一款功能强大，操作简便，显示清晰的专业仪器。

功能简介：

1. 模拟 BMS 对充电机的通信，报文、时序、通信速率、报错机制均严格依据 GB/T 27930-2011 规定；
2. BMS 需求电压，电流连续可调，可配合金楚瀚可编程电阻负载或回馈式负载测试充电机功率模块；
3. BRM、BCP、BCL、BCS、BSM 等报文参数均可按需设置；
4. 人机交互界面，方便使用。使用者只需按需输入参数，模拟器自动转化为充电机可识别的 CAN 通信报文；
5. 实时状态及报警数据显示在主页面上，方便研发人员调试找出充电机问题。

技术参数：

1. 输入电压：24 VDC；
2. 通信协议：CAN 通信；
3. 工作温度：-30℃~50℃；
4. 触摸屏：电阻屏。
5. 尺寸：258mm*190mm*68mm
6. 重量：2Kg

充电机测试方案

方案一：



方案二：

