PB7200 MOTO方案板

- 支持电芯数
  - 5~20串
- 额定电流
  - 80A
- 支持电芯类型
  - 锂电
  - 钠电
- 采集
  - 电压
    - 5~20路
    - ±3mV (25℃，Vcell=3.6V)
    - ±7mV （全温度范围）
  - 电流
    - ±2LSB@typ.
    - 1路
  - 温度
    - 10路NTC
    - 温度精度： ≤1℃（0℃~65℃）
  - SOC精度：±3%
- 功能
  - 告警/保护
    - 过/欠压告警/保护
    - 充放电过流告警/保护
    - 放电短路告警/保护
    - 低电压禁止充电保护
    - 高低温告警/保护
  - 驱动
    - 低边充放电mos驱动
    - 预充预放mos驱动
  - 均衡充电功能
    - 支持被动均衡
    - 支持任意节均衡
  - 检测
    - 断线检测
    - 均衡开关检测
    - 负载检测
    - 充电器检测
  - 存储
    - 外置8M Flash
- 通信接口
  - CAN
  - RS485
  - 4G
  - 蓝牙
  - 一线通
  - MCU通讯/UART
  - aux口/NTC
- 模式
  - 运输/关闭
  - 睡眠
  - 工作
- 可提供
  - PCB全套文件
  - 开源固件
  - SOC算法调用权限
  - 上位机
- 应用
  - 电动自行车、电动摩托车、电动工具、通信、家庭和风光储能等 5~20 串锂/钠电芯 BMS 系统