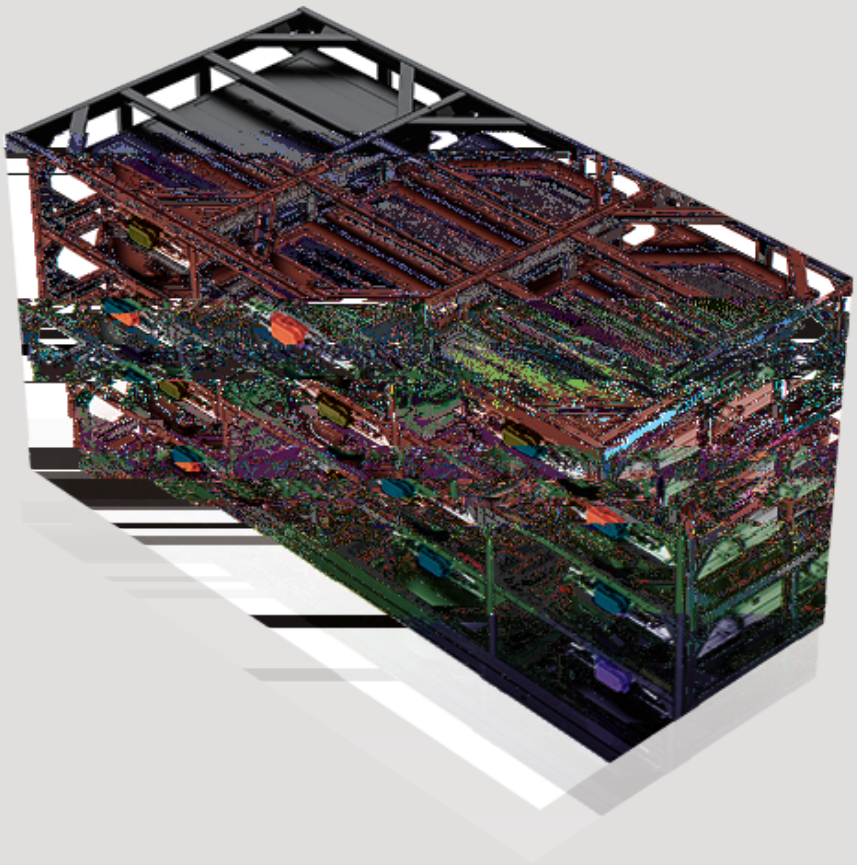
HYTOP

宏英智能

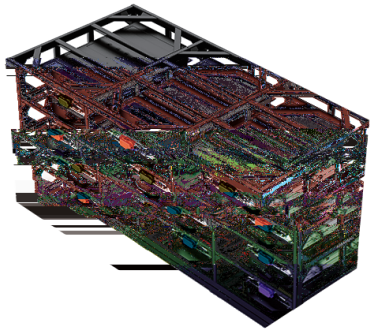


高安全可靠，高能量密度，长寿命，快充功率

安全可靠的热管理和高成组效率

BMS

精准控制、数据采集、核心算法、功能安全
支持 OTA 远程升级 / 故障远程解决，极大降低售后成本
支持远程监控 / 故障远程预警 / 报警 / 诊断 / 定位，电池状态尽在掌握



PACK

• 由PACK经过串、并联组成的电池系统的供电单元

• 高压箱是电池系统的能量分配、控制、通讯交换的单元，实现动力电池与整车及充电设备间的能量分配、开关控制、过载保护、信号交换等功能

• 高压安全管理
高压互锁，高压绝缘监测，高压开关诊断
• 电池参数检测
电池电压检测与分析，电池电流检测与分析，电池温度检测与分析
• 其他特点功能
低成本，低功耗，历史数据记录，级联灵活扩展，CRC数据校验

• 高压安全管理
高压互锁，高压绝缘监测，高压开关诊断
• 电池参数检测
电池电压检测与分析，电池电流检测与分析，电池温度检测与分析
• 其他特点功能
低成本，低功耗，历史数据记录，级联灵活扩展，CRC数据校验

• 针对不同的环境温度区域，热管理策略如下:
≤5℃，开始加热
<30℃，休眠状态
≥30℃，自循环(启动泵，关闭冷却)
≥35℃，运行冷却

