

# 电池管理系统 凯源新能

产品名称	电池管理系统 凯源新能
公司名称	北京凯源新能科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:凯源新能 型号:KE-BMS48L100 额定容量:单体180AH ( mah )
公司地址	北京市海淀区清河小营桥西安宁庄东路18号光华科技园
联系电话	86-01062305100-866 13381286766

## 产品详情

品牌	凯源新能	型号	KE-BMS48L100
额定容量	单体180AH ( mah )	标准电压	单体3.3 ( V )
充电电流	0.5C ( A )	外型尺寸	300*200*300 ( mm )
适用类型	其他	产品认证	ISO9000
适用产品型号	锂电池组		

ke系列电池智能管理系统，适用于电动车用电池（铅酸/镍氢/锂离子蓄电池）单体及整组进行实时监控、充放电、巡检、温度监测等，采用诸如电压均衡控制、超温保护等智能化技术，可以管理多组电池，检测每组中所有单体电池电压、电池组总电流、环境温度等，是一套功能强大、技术指标完善的电动车电池管理系统。

系统主要功能：1) 容量预测soc：在充放电过程中在线实时监测电池容量，随时给出电池系统的剩余容量。2) 过流、过压、温度保护：当电池系统出现过流、过压、匀压和温度超标时，能自动切断电池充放电回路，并通知管理系统发出示警信号。3) 自动充电控制：当电池的荷电量不足45%时，根据当前电压，对充电电流提出要求，当达到或是超过70%的荷电量时停止充电。4) 充电均衡：在充电过程中，通过调整单节电池充电电流方式，保证系统内所有电池的电池端电压在每一时刻有良好的一致性。5) 自检报警：自动检测电池功能是否正常，及时对电池有效性进行判断，若发现系统中有电池失效或是将要失效或是与其它电池不一致性增大时，则通知管理系统发出示警信号。6) 通讯功能：采用can总线的方式与整车管理系统进行通讯。系统还提供计算机bms应用软件，可以在计算机上获得管理系统所有数据。