



凌博 BMS 简介

凌博动力电池管理系统（简称 BMS）是专门针对电动自行车、电动摩托车中的锂离子聚合物电池包而设计的保护和管理单元，提供系统中所需的欠压、过压、过流、短路、过温低温保护，并具有实时电量检测、各电芯电压、被动均衡、通讯管理等功能。

凌博 BMS 具有特点：电量检测精度高、自耗电低、支持上位机软件读取电池包以及各节电芯实时状态，产品齐全，可以满足客户各种电压等级产品的要求。

LBMS-A01 外观&参数介绍

A01 硬件板参数
长：60mm
宽：35.5mm

| | |
|-----------------------------------|------|
| 电池串数 | 10S |
| 持续工作电流 | 20A |
| 充电电流 | 3A |
| 充电电压 | 42V |
| 放电电压 | 37V |
| 过充保护电压 | 4.2V |
| 过放保护电压 | 2.8V |
| 放电过流保护 | 40A |
| 放电保护温度 | 70℃ |
| 充电保护温度 | 50℃ |
| 自耗电 | 50uA |
| 备注：使用过程中请遵循设计参数及使用条件，不得超过本规格书种的值。 | |



