

BMS 系统介绍

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。

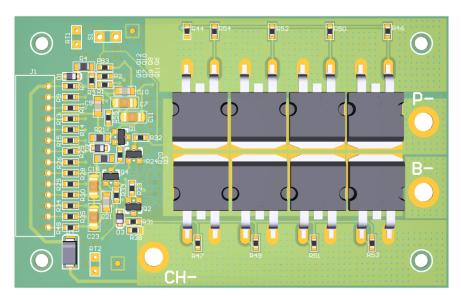
LBMS-B01 外观&参数介绍

B01硬件板参数

₭: 60mm 宽: 35.5mm

电池串数	13S
持续工作电流	30A (MAX)
充电电流	20A
充电电压	54. 6V
放电电压	48V
过充保护电压	4. 25V
过放保护电压	2.8V
放电过流保护	100A
放电保护温度	70°C
充电保护温度	50°C
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。





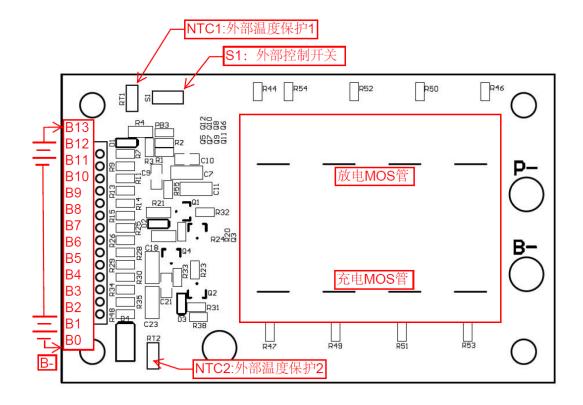
无锡凌博电子技术有限公司

Wuxi Lingbo Electronic Technologies Co.,LTD.

Hotline: 0510-66078681 Web: www.lingbo-mc.com



BMS 系统介绍





无锡凌博电子技术有限公司

Wuxi Lingbo Electronic Technologies Co.,LTD.

Hotline: 0510-66078681 Web: www.lingbo-mc.com