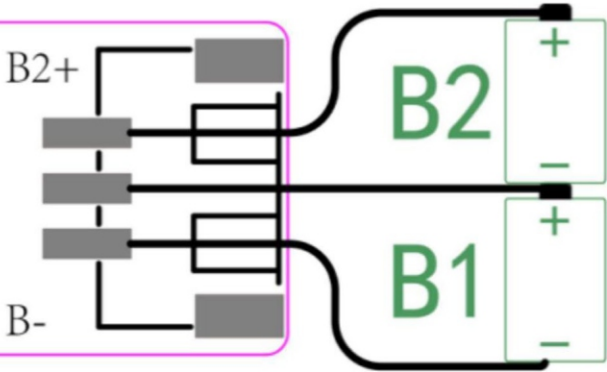


EK-L2S1A



EK-L2S1A 参数说明	
适用串数	2S
外形尺寸(mm)	L43*W15*T8
重量	15g
适用电池类型	三元锂/磷酸铁锂
适用电池容量	小于 30AH
基板材质/表面处理	FR-4/HASL
单体电压工作范围	3.0-4.5V
欠压保护休眠电压	相邻压差小于30mV 以下进入休眠状态
均衡方式	检测相邻电池压差大于 100mV 触发启动均衡；相邻压差小于 30mV 停止工作
均衡电流	0.05V 压差均衡电流 0.5A，0.1V 压差达到最大均衡电流 1A
均衡级联	支持 (不建议)
是否需要外接电源	无需外接电源，依靠电池内部能量转移实现相邻均衡
电压均衡精度	相邻电压压差 30mV（典型值）
产品特点	相邻主动均衡，无需外接电源，欠压保护，超低损耗等
应用领域	电动玩具、电动平衡车、户外储能、小家电等产品的电池 PACK 内,也可临时用于电池均衡维修，修复等

EK-L2S1A 使用说明		
接线图	Enerkey® EK-L2S1A_V1.0 L43*W15*T8mm 1-2  2S B2+     B- 	
接线注意事项	①. 本产品组装需要焊接操作，请严格按照接线图操作!组装过程如有疑问请联系售后人员； ②. 组装时，请先将端子线焊接到电池包上，再将端子线插入产品； ③. 连接电池后，请注意产品的绝缘保护，避免在通电的情况下，造成短路。	
指示灯说明	状态	产品运行情况
	常亮	均衡中
	闪烁	电池接触不良
	熄灭	均衡完成/无需均衡