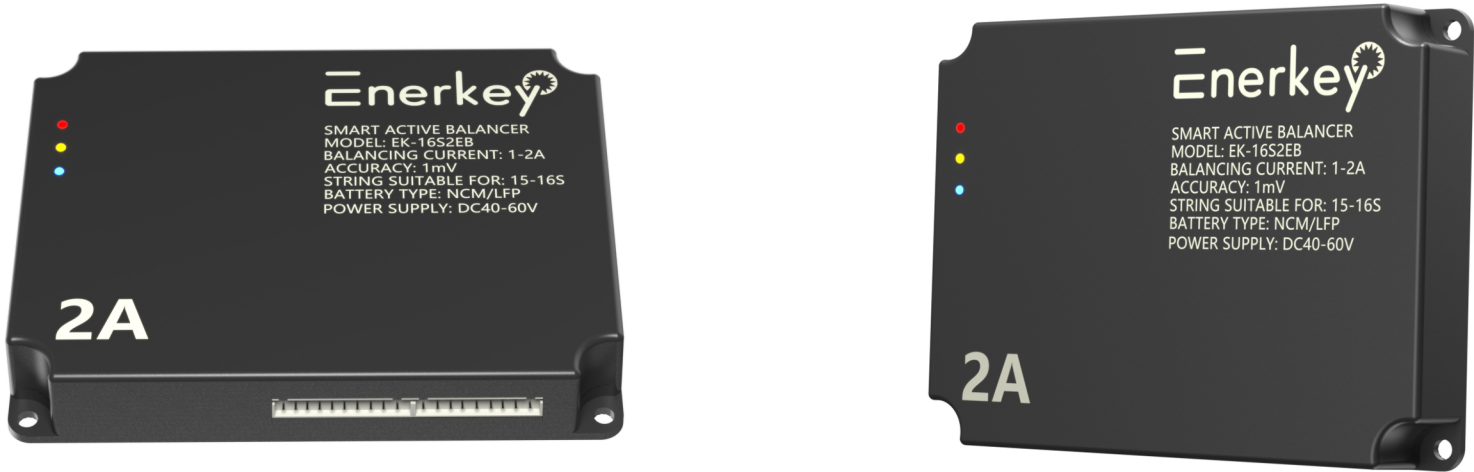


▶ EK16S2EB



EK-16S2EB 规格参数	
外形尺寸(mm)	L123*W94*T20mm
重量含包装	0.19kg
适用电池类型	三元锂/磷酸铁锂
电池串数	2S~16S 和 15S~16S 可选
基板材质/表面处理	FR-4/HASL
单体电压工作范围	1.5V~4.5V
欠压保护休眠电压	APP自定义设置：1.5V~4.2V
均衡方式	分时单通道转移，点对点能量转移
均衡级联	支持电池组均衡级联，例如可级联11S、24S、36S、48S....等
均衡电流	APP自定义设置： 1A-2A
外部通讯接口	NA
是否需要外接电源	电池系统总电压低于 40V 时， 需要外接升压模块供电或者外置电源供电。
电压均衡精度	可用外置电源供电（精度±1mV）
	可用电池供电（精度±3mV）
产品特点	支持蓝牙和APP自定义设置， 实时显示电芯状态，支持级联，掉电检测功能，接错线保护功能，反接保护，故障报警功能等
应用领域	应用于小型观光车、代步车、共享汽车、大功率储能、基站备用电源、太阳能电站等产品的电池 PACK内，电池均衡维修，修复等

EK-16S2EB 使用说明																			
接线图	16串 单个均衡器支持 15S-16S。下图展示的为 16S 电池组时，安装接线方法： 16串飞跨超级电容智能主动均衡器应用接线图 Flying super capacitor intelligent active equalization 16S典型接线应用 (16S typical application wiring diagram) 通过APP设置均衡器为16S Please set the battery string to 16S in the APP	15串 当用于不满 16 串电池串联的电池组时，空余的管脚悬空， 以下以 15S 为例，安装接线方法如下： 15串飞跨超级电容智能主动均衡器应用接线图 Flying super capacitor intelligent active equalization 15S典型接线应用 (15S typical application wiring diagram) 通过APP设置均衡器为15S Please set the battery string to 15S in the APP																	
	5串 当用于总电压低于 24V 的电池组时，需要外接 24V-60V DC 电源， 以下以 5S 为例，安装接线方法如下： 16S典型接线应用 (16S typical application wiring diagram) Top view 均衡 (Green) (Red) 故障 (Blue) (Blue)	3串 当用于总电压低于 24V 的电池组时，需要外接 24V-60V DC 电源， 以下以 3S 为例，安装接线方法如下： 16串飞跨超级电容智能主动均衡器应用接线图 Flying super capacitor intelligent active equalization 16S典型接线应用 (16S typical application wiring diagram) Top view 均衡 (Green) (Red) 故障 (Blue) (Blue)																	
	3串 EK-16S4EB 支持级联使用，每两个均衡器间至少有一节电池为能量交换公共端,以下以 30S 为例，安装接线方法如下： 15串飞跨超级电容智能主动均衡器应用接线图 Flying super capacitor intelligent active equalization 15S典型接线应用 (15S typical application wiring diagram) 通过APP设置均衡器为15S Please set the battery string to 15S in the APP You need to connect Bluetooth and set the number of battery strings in the app to 15S 16串飞跨超级电容智能主动均衡器应用接线图 Flying super capacitor intelligent active equalization 16S典型接线应用 (16S typical application wiring diagram) 通过APP设置均衡器为16S Please set the battery string to 16S in the APP You need to connect Bluetooth and set the number of battery strings in the app to 16S																		
	接线注意事项	①. 安装均衡器需要一定的电子相关知识储备。 ②. 接线时，先将带端子线焊到电池组上，再插入均衡器。 ③. 级联使用时，每两个均衡器之间至少有一个“能量交换公共端”，在焊接时，请注意此处的连接是否正确，是否存在虚焊假焊等现象。 ④. 级联使用为高压使用环境，请反复检查接线是否有误，如连接后无法使用，请联系售后人员咨询相应的级联接线图。																	
指示灯	<table><tr><th>指示灯</th><th>指示灯颜色</th><th>LED 常亮时</th><th>LED 闪烁时</th></tr><tr><td>故障 状态指示灯</td><td>红色</td><td>内部故障</td><td>电池检测 不通过</td></tr><tr><td>工作 状态指示灯</td><td>黄色</td><td>均衡完成</td><td>均衡工作中</td></tr><tr><td>蓝牙 状态指示灯</td><td>蓝色</td><td>设备连接成功</td><td>设备未连接</td></tr></table>			指示灯	指示灯颜色	LED 常亮时	LED 闪烁时	故障 状态指示灯	红色	内部故障	电池检测 不通过	工作 状态指示灯	黄色	均衡完成	均衡工作中	蓝牙 状态指示灯	蓝色	设备连接成功	设备未连接
指示灯	指示灯颜色	LED 常亮时	LED 闪烁时																
故障 状态指示灯	红色	内部故障	电池检测 不通过																
工作 状态指示灯	黄色	均衡完成	均衡工作中																
蓝牙 状态指示灯	蓝色	设备连接成功	设备未连接																