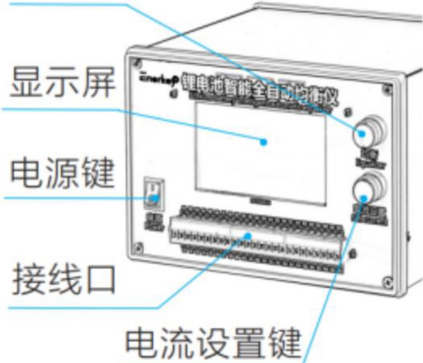
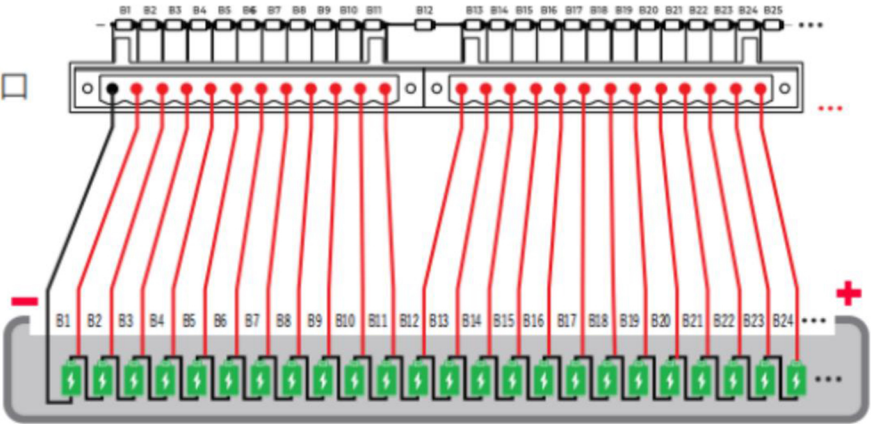


EK-FD24SCG-7



EK-FD24SCG-7 规格参数	
外形尺寸(mm)	L207*W205*T145
重量	3.5kg
电池串数	2S-24S
适用电池类型	三元锂NCM/磷酸铁锂LFP/钛酸锂LTO
适用电池电压	2.0V-4.5V
电压测量范围	1.0V-4.5V
电压测量精度	±（0.08%+0.06%FS)
均衡模式	放电均衡
均衡电压	自动识别
均衡方式	PWM脉冲放电方式
均衡电流	1A-7A 可调
屏幕尺寸	4.3寸显示屏
设备供电	DC12V5A
充电辅助	不需要
中英文显示转换	开机后长按均衡键10秒，中英文互换
产品特点	带显示屏，一键启动均衡，反接保护、过温保护、过压，低压保护，并告警，均衡完成后，自动停止并告警，自动识别电池串数，
应用领域	电池Pack厂，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均衡维修，修复等

EK-FD24SCG-7 使用说明	
使用步骤	1. 设备通电，开机； 2. 电池组按照均衡仪接口或接线板上的标号接线（参考接线示意图）； 3. 查看显示屏上显示的电压和串数是否正常，不正常检查接线或电池； 4. 充电均衡，接好充电器，按下"充电辅助"，再设置参数后启动均衡，等待均衡完成； 5. 放电均衡，设置参数后启动均衡，等待均衡完成。
操作说明	开机后，接上线， 按“电流设置”键 设置均衡电流，按下“均衡”键，开始均衡
产品示意图	均衡键 显示屏 电源键 接线口 电流设置键 
放电均衡 接线示意图	仪器接线口 电池组 
电池维修步骤	放电均衡
	有坏电芯： 更换电芯——充满电——完成均衡—— 充满电——电池维护完成 无坏电芯： 充满电——完成均衡 ——充满电—— 电池维护完成 （如果一次均衡达不到效果，可以重复多次效果更佳）
使用环境	• 无腐蚀性、爆炸性和破坏绝缘的气体及尘埃等 • 工作温度-10℃ ～ 40℃ • 工作环境相对湿度20% ～ 70%
注意事项	• 由于均衡电流较大，所以均衡线要足够粗，否则会烧断线或出现其它问题 • B- 是电池组的负极，B1是从负极数起第一串，正在均衡中禁止再接入电池 • 均衡完成时间和电池的容量、压差、性能有关；容量越大、压差越大、性能越差、时间越久 • 边充边均衡时， 充电器电压必需调节正确，充电器电压过大会会有安全隐患 • 正在均衡中时，请务必注意空闲通道的线不要碰到电池，否则损坏机器