



上海恩阶电子科技有限公司

Shanghai energy Electronic Technology Co., Ltd.

上海恩阶电子科技有限公司

Shanghai energy Electronic Technology Co., Ltd.

ETK002三端保险丝脱扣小卡

产品规格书

产品名称	ETK002三端保险丝脱扣小卡
产品型号	ETK002-v1.0.0-230301
版本	V1.1
日期	2023.04.09



上海恩阶电子科技有限公司

Shanghai energy Electronic Technology Co., Ltd.



文件编号	版本号	拟制人/修改人	拟制/修改日期	更改理由	主要更改内容
/	1.0	王涛	2023.04.03	初稿	/
/	1.1	王涛	2023.04.09	更新连接方式	更改连接示意图

注1：每次更改归档文件时，需填写此表
注2：文件第一次拟制时，“更改理由”及“主要更改内容”填“无”。

上海恩阶电子科技有限公司



上海恩阶电子科技有限公司

Shanghai energy Electronic Technology Co., Ltd.

目录

一、简介	4
二、外观尺寸	4
2.1、尺寸图	4
2.2、参考实物图	5
2.3、连接示意图	5

上海恩阶电子科技有限公司



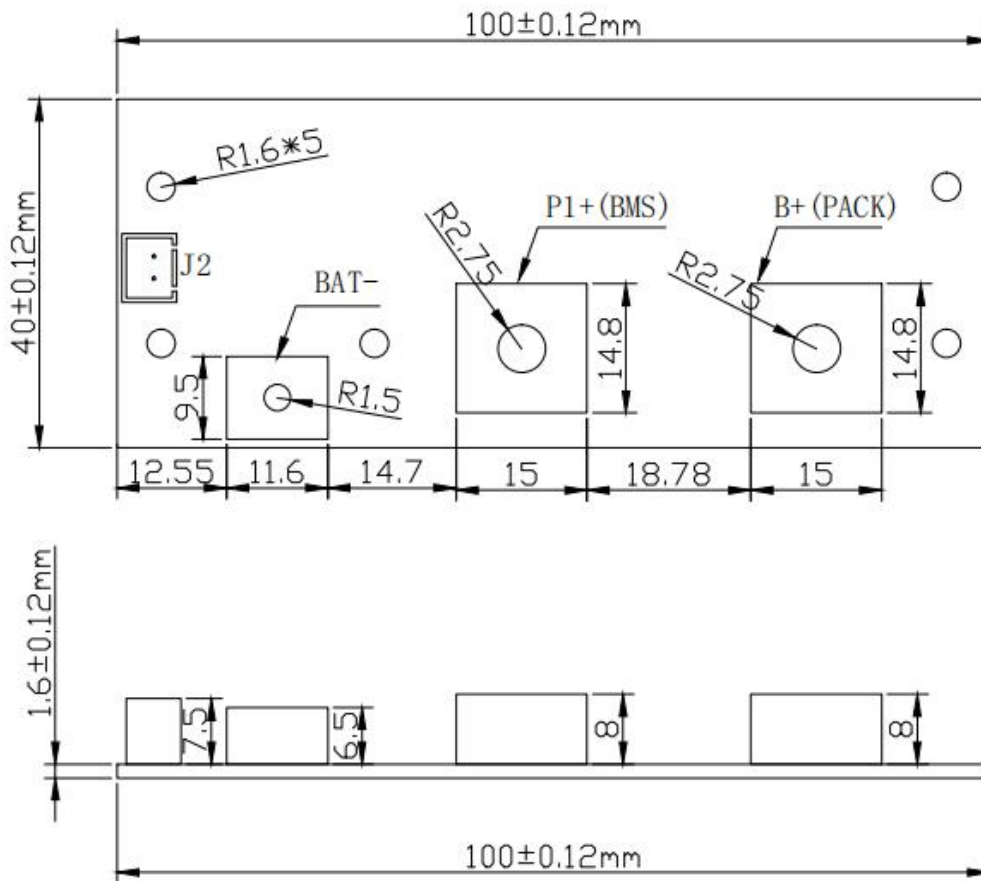
一、简介

本产品为 BMS 系列储能产品的配套设备，可提供二级脱扣保护功能，具有两种连接方式参考以便更好的保护BMS与电池组。

为了正确使用本产品，请先认真阅读用户手册，并妥为保管，以备日后使用。请按用户手册中的要求安装使用、操作。

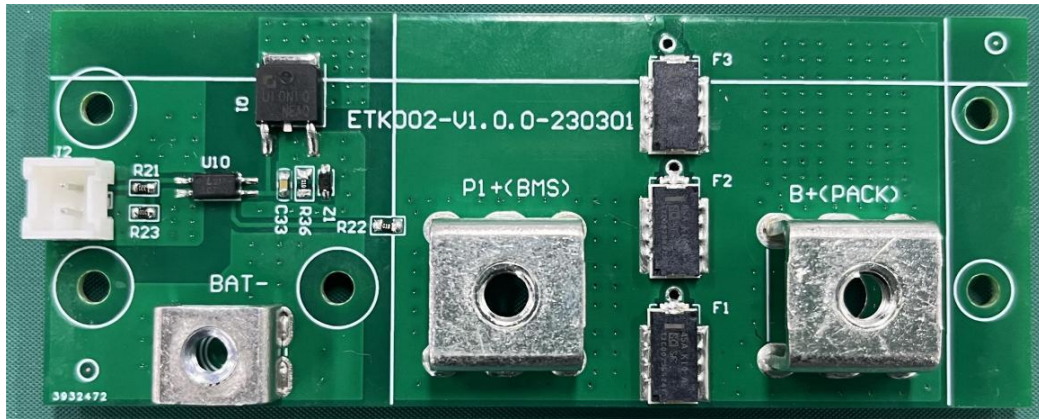
二、外观尺寸

2.1、尺寸图





2.2、参考实物图

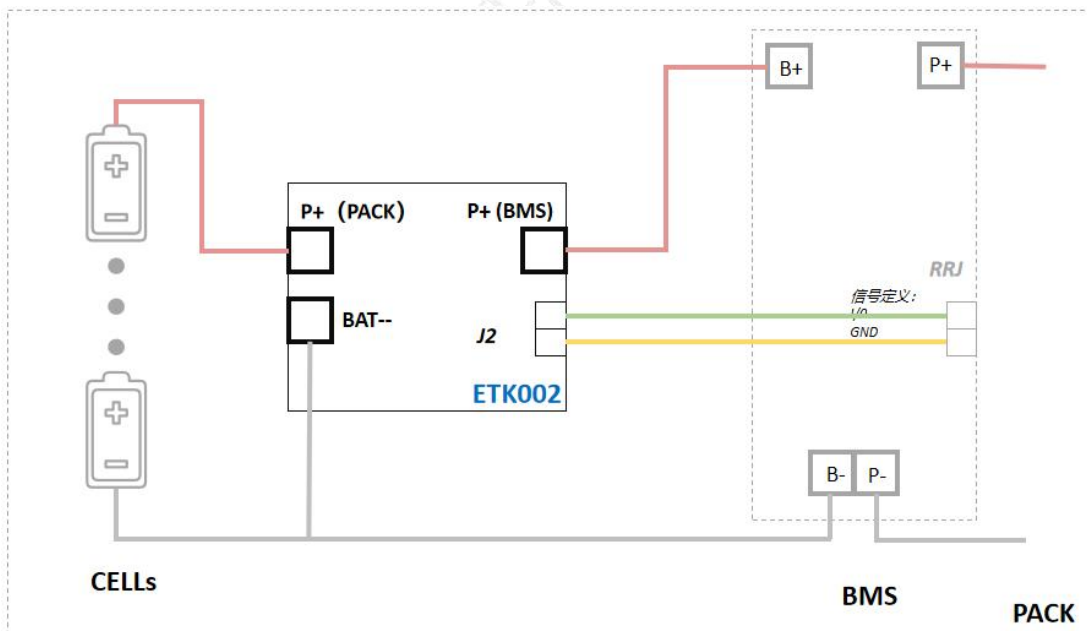


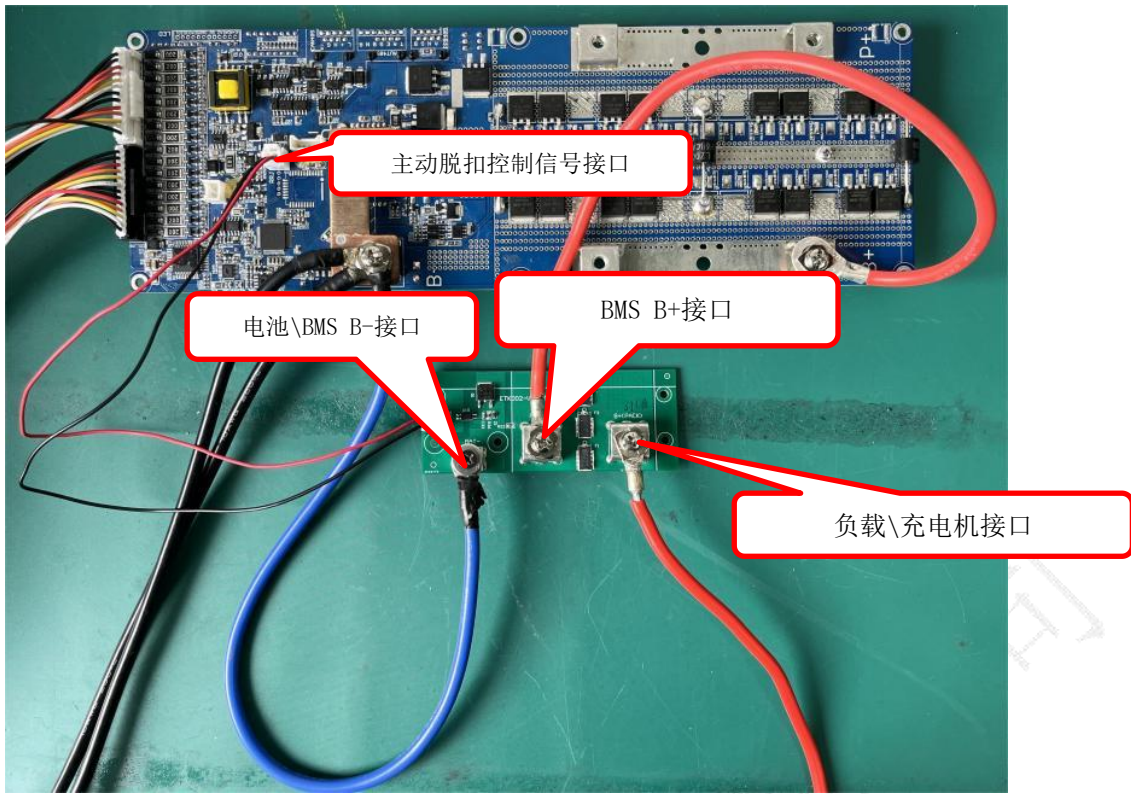
2.3、连接示意图

在同一场景下提供两种接线安装方式，以便在不同的需求下实现二级脱扣保护方式。（推荐使用方案二BMS输出正极方案，可以保护电池组与BMS）

方案一：电池正极输出方案

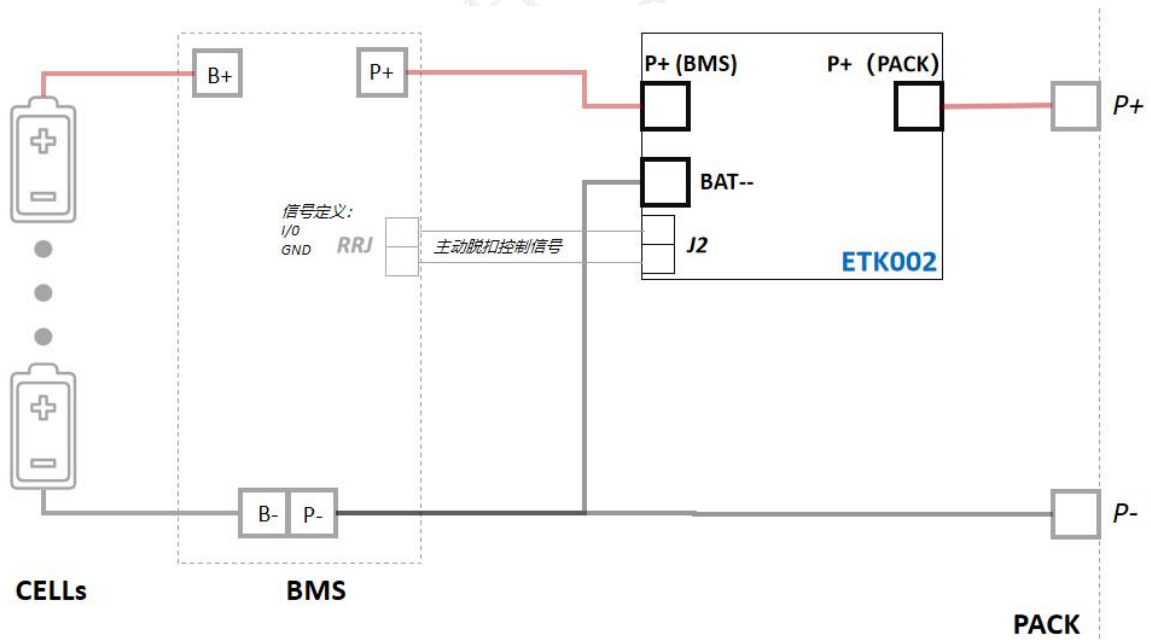
将电池正极接入P+（PACK）接口，P+（BMS）接入BMS B+，当BMS发出脱扣指令后将切断电池正极输出。

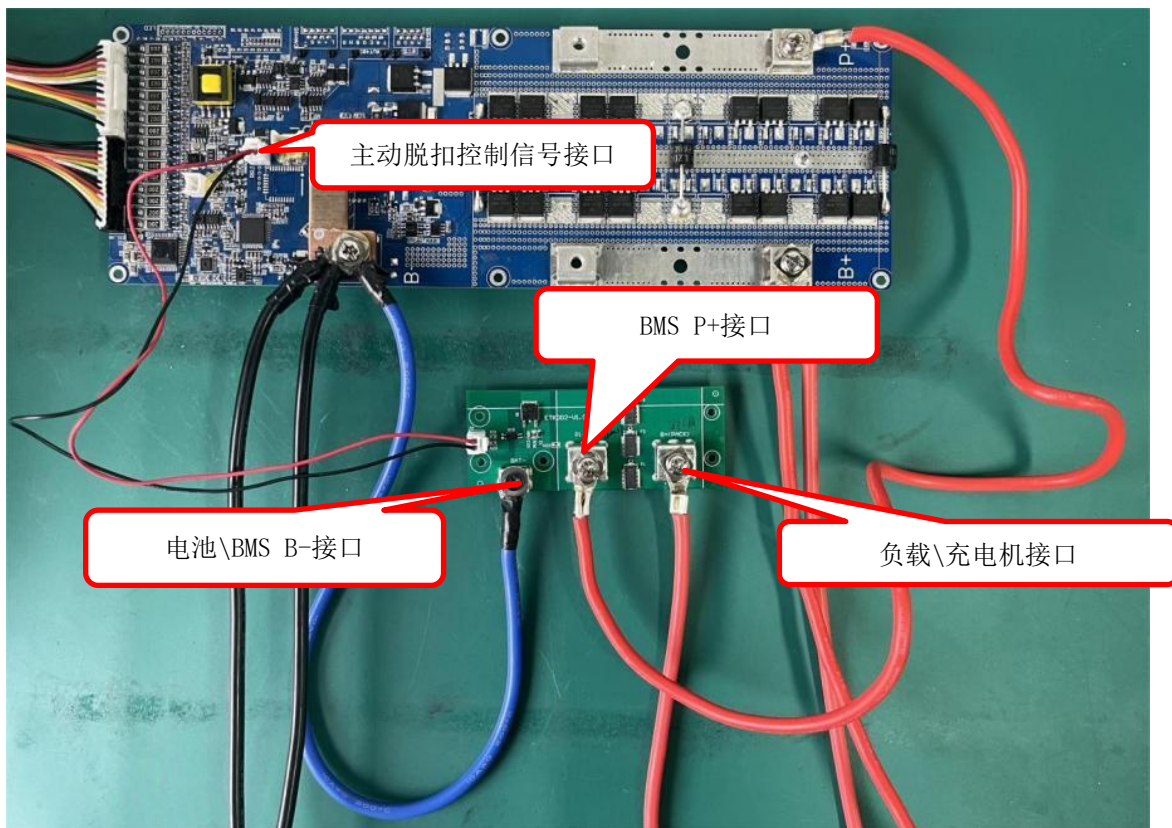




方案二：BMS正极输出方案

将电池BMS P+接入P+ (BMS)，P+ (PACK)接入负载/充电机，当BMS发出脱扣指令后切断BMS与负载/充电机的连接





上海恩阶电子有限公司