

LED016-V1.0

产品规格书

产品名称	LED016-V1.0-241000
产品型号	
版本	V1.0
日期	2024.10.29



版本	日期	拟订/修改	版本修订说明
V1.0	2024/10/29	周桂楠	创建初稿

上海恩阶电子科技有限公司

目录

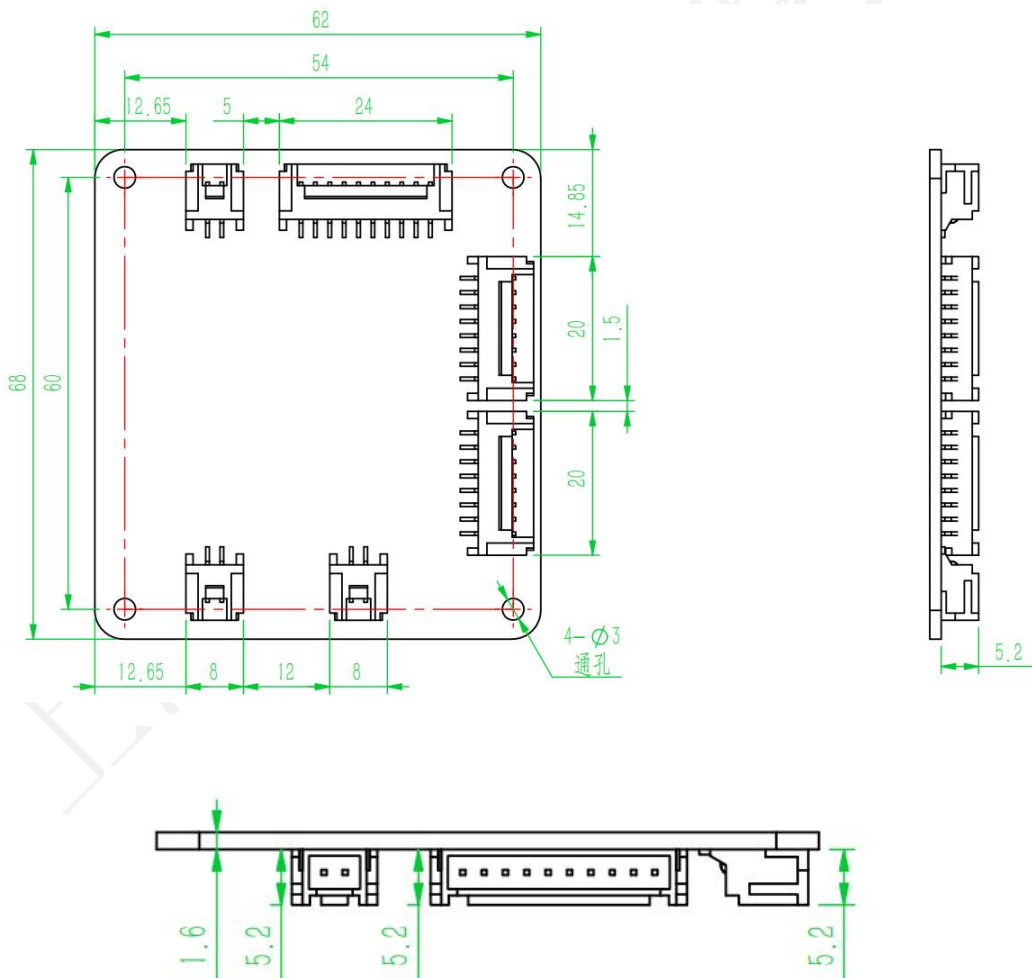
一、简介	4
二、外观	4
2.1、尺寸图	4
2.2、实物图	5
三、接插件接口说明（注：引脚从左往右数）	5
3.1、SW-IN	5
3.2、SW-OUT	6
3.3、CAN/485	6
3.4、CAN	7
3.5、IN	7
3.6、OUT	8
四、实物连接图	9

一、简介

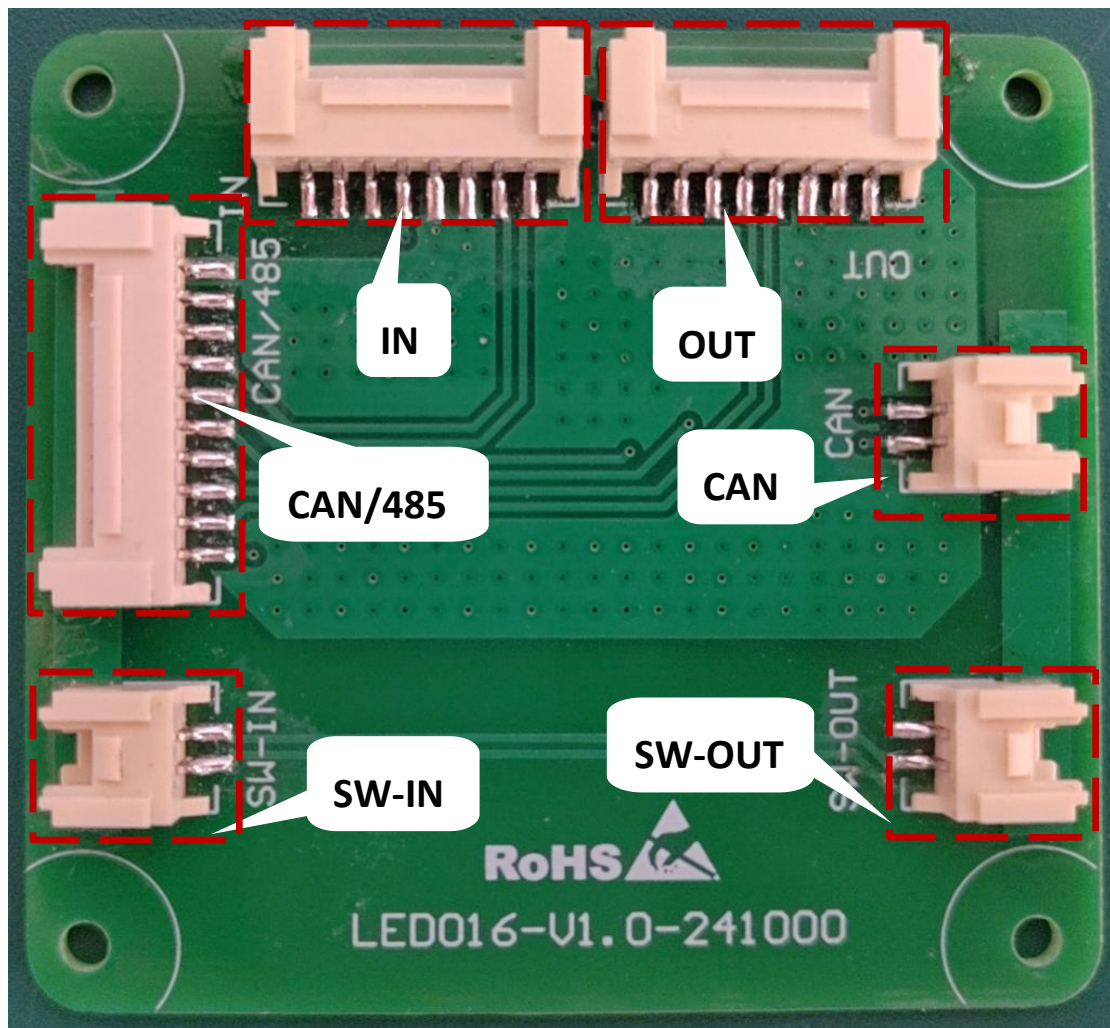
本产品为 BMS 系列储能产品的配套设备, 集成了拨码、复位、CAN 和 485 通讯功能。为了正确使用本产品, 请先认真阅读用户手册, 并妥为保管, 以备日后使用。用户按照手册中的要求安装使用、操作。

二、外观

2.1、尺寸图



2.2、实物图

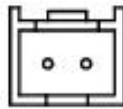


三、接插件接口说明（注：引脚从左往右数）

3.1、SW-IN

与 BMS 板复位按键连接（2pin 2.0 排壳）

接口管脚定义为：

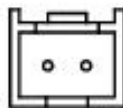


序号	管脚	名称	描述
1	PIN1	+	SW+
2	PIN2	-	SW-

3.2、SW-OUT

复位键输出口，实现开关机功能（2pin 2.0 排壳）

接口管脚定义为：

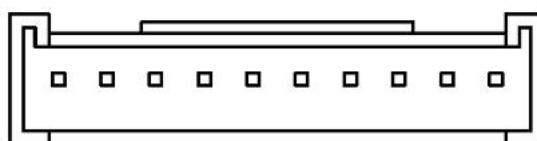


序号	管脚	名称	描述
1	PIN1	+	SW+
2	PIN2	-	SW-

3.3、CAN/485

对内 485 和 CAN，通信信号输入端口，连接 BMS 的通信端口实现将对端的所有通信接口集中接到该转接板上，对通信信号进行重新分配。（10pin 2.0 排壳）

接口管脚定义为：

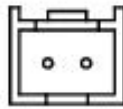


序号	管脚	名称	描述
1	PIN1	GND	GND
2	PIN2	\	\
3	PIN3	\	\
4	PIN4	A	485A
5	PIN5	B	485B
6	PIN6	H	CAN-H
7	PIN7	L	CAN-L
8	PIN8	ADRT	ADRT
9	PIN9	ADRE	ADRE
10	PIN10	ADRR	ADRR

3.4、CAN

对外 CAN 功能。（2pin 2.0 排壳）

接口管脚定义为：

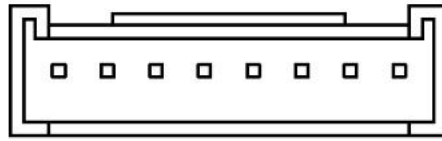


序号	管脚	名称	描述
1	PIN1	H	CAN-H
2	PIN2	L	CAN-L

3.5、IN

对外 485 通讯，与外部设备相连接进行 485 通讯相连接，同 RJ45 功能一致，可进行并机级联通讯。（8pin 2.0 排壳）

接口管脚定义为:

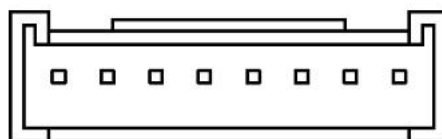


序号	管脚	名称	描述
1	PIN1	B	485B
2	PIN2	A	485A
3	PIN3	GND	GND
4	PIN4	GND	GND
5	PIN5	ADRR	ADRR
6	PIN6	\	\
7	PIN7	+	SW+
8	PIN8	-	SW-

3.6、OUT

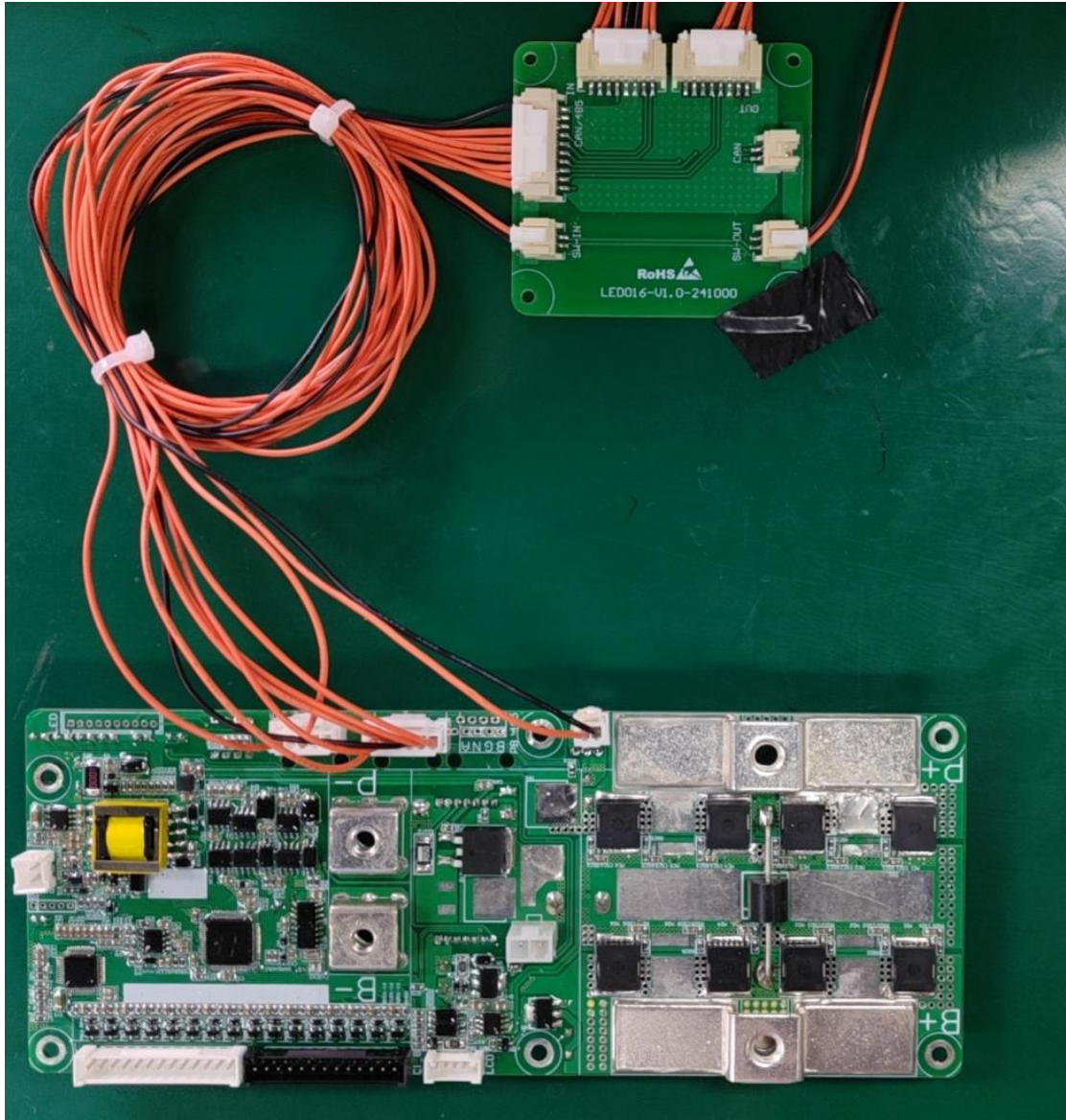
对外 485 通讯, 与外部设备相连接进行 485 通讯相连接, 同 RJ45 功能一致, 可进行并机级联通讯。(8pin 2.0 排壳)

接口管脚定义为:



序号	管脚	名称	描述
1	PIN1	B	485B
2	PIN2	A	485A
3	PIN3	GND	GND
4	PIN4	ADRE	ADRE
5	PIN5	ADRT	ADRT
6	PIN6	\	\
7	PIN7	\	\
8	PIN8	\	\

四、实物连接图



注：此图仅供参考