



技术文件

文件名称：LED010-V3.0 规格书

文件编号：

版 本： V1.0

拟 制 _____ 周桂楠

审 核 _____

会 签 _____

审 批 _____

上海恩阶电子科技有限公司



修改记录

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
LED010-V3.0-240101-HL	V1.0	周桂楠	20241216	无	无

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”。

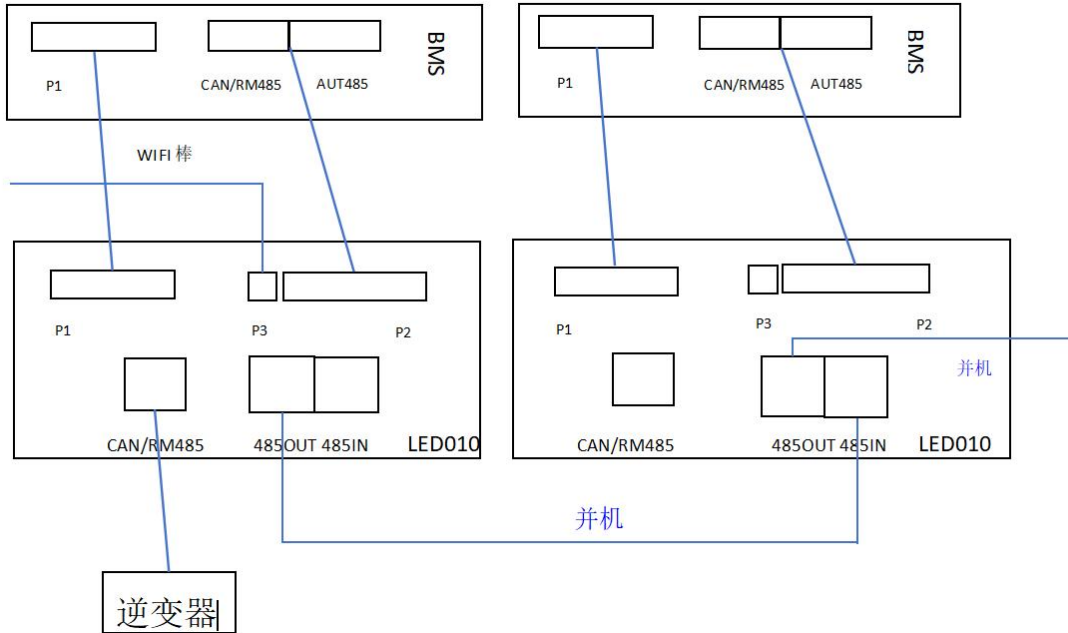


目录

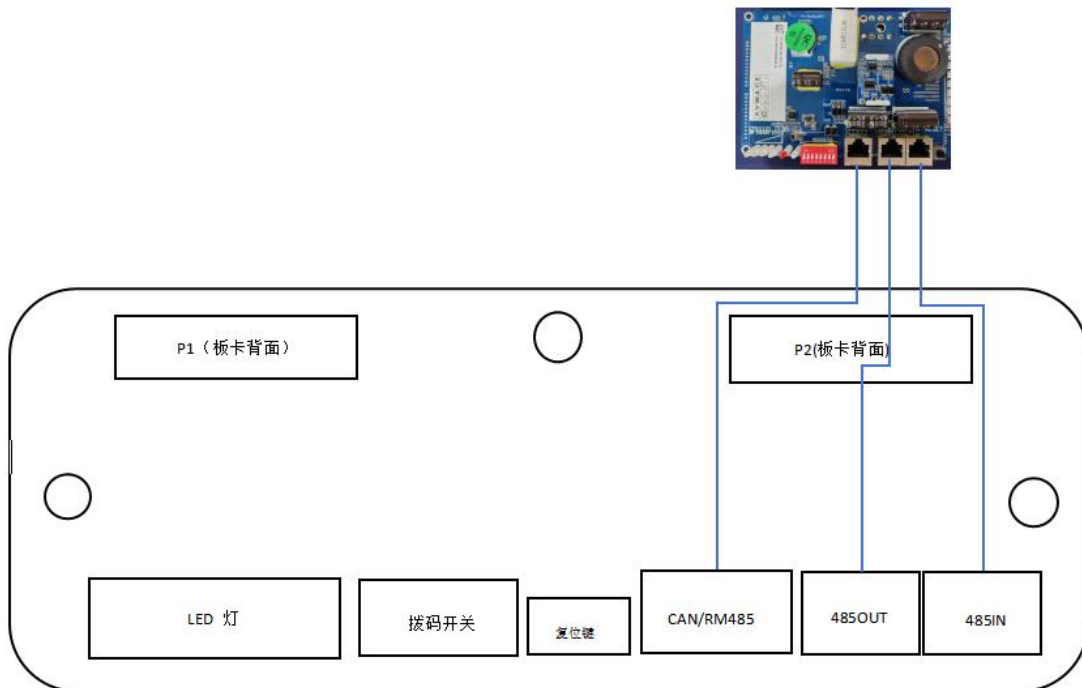
一、产品图示	4
1、实物图	4
2、结构图	4
3、连接示意图	5
二、排插引脚定义（从左往右数）	6
三、通讯口引脚定义	6
1、CAN485	6
2、COM-OUT	7
3、COM-IN	8

3、连接示意图

LED010 拓展板连接示意图



LED010 板面示意图



二、排插引脚定义（从左往右数）

P3 排插可与 WIFI 棒的通讯连接，对应的引脚定义如下（2.5 PIN 排壳）：

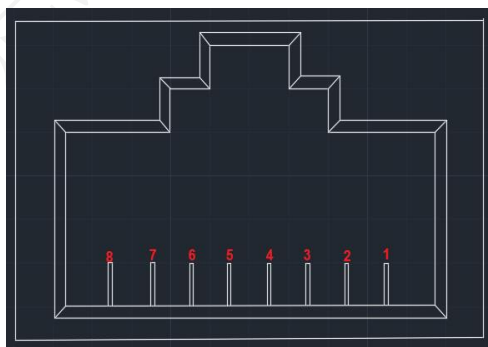


引脚	定义说明
1	RM485B
2	RM485A

三、通讯口引脚定义

1、CAN485

与逆变器通讯接口，根据 RJ45 引脚定义对应，可实现与逆变器的 CAN 通讯。

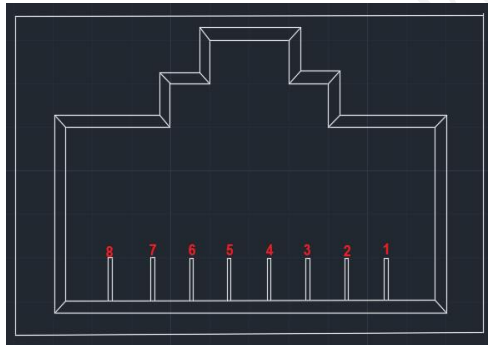


引脚	定义说明
1、8	/
2、7	/

3、6	GND
4	CAN-H
5	CAN-L

2、COM-OUT

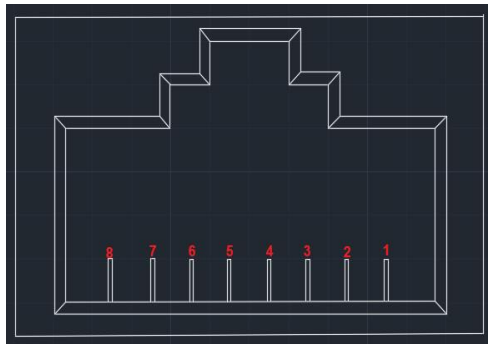
PACK 并联通讯接口，可与下一个 PACK 的 COM-IN 口连接，用于接收下一组 PACK 的信息。同时也可连接上位机。1 脚和 2 脚上位机连接波特率 9600，7 脚和 8 脚上位机连接波特率 19200。



引脚	定义说明
1	RM485-B
2	RM485-A
3	GND
4	内部通讯
5	内部通讯
6	GND
7	RS485-A
8	RS485-B

3、COM-IN

PACK 并联通讯接口，可与上一个 PACK 的 COM-OUT 口连接，用于上传本组 PACK 的信息。同时也可连接上位机。1 脚和 2 脚上位机连接波特率 9600，7 脚和 8 脚上位机连接波特率 19200。



引脚	定义说明
1	RM485-B
2	RM485-A
3	GND
4	内部通讯
5	内部通讯
6	GND
7	RS485-A
8	RS485-B