



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.

产品规格书

产品名称	LEDDJ-V1.0
产品型号	
版本	V1.0
日期	

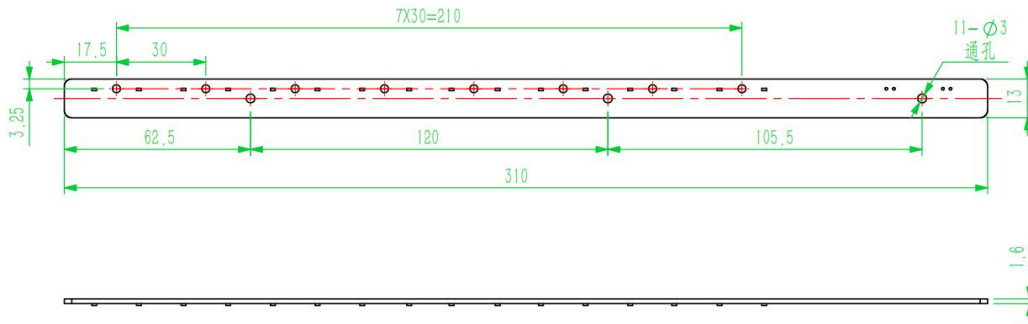


目录

一、产品图示	4
1、尺寸图	4
2、实物图（仅供参考，以实物为准）	4
二、接口定义	5
三、闪动说明	5
3.1、LED 灯指示说明	5
3.2、容量指示	5
3.3、闪动说明	6
3.4、状态指示	6
四、连接示意图	7

一、产品图示

1、尺寸图



2、实物图（仅供参考，以实物为准）

正面图：



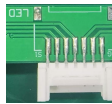
背面图：





二、接口定义

LED（从左往右数）：



序号	管脚	定义说明
1	PIN1	D1 (S1)
2	PIN2	D2
3	PIN3	D3
4	PIN4	D4
5	PIN5	D5
6	PIN6	D6
7	PIN7	GND

三、闪动说明

3.1、LED 灯指示说明

1 个运行灯、1 个告警灯、4 个容量指示灯。（S1-1~S1-4 为容量灯 L1，S2-1~S2-4 为容量灯 L2，S3-1~S3-4 为容量灯 L3，S4-1~S4-4 为容量灯 L4）

SOC				ALARM	RUN

3.2、容量指示



状态		充电				放电			
容量指示灯		L4	L3	L2	L1	L4	L3	L2	L1
		●	●	●	●	●	●	●	●
剩余容量	0~25%	灭	灭	灭	闪烁	灭	灭	灭	常亮
	25~50%	灭	灭	闪烁	常亮	灭	灭	常亮	常亮
	50~75%	灭	闪烁	常亮	常亮	灭	常亮	常亮	常亮
	≥75%	闪烁	常亮	常亮	常亮	常亮	常亮	常亮	常亮
运行指示灯 ●		常亮				闪烁			

3.3、闪动说明

闪动方式	亮	灭
闪 1	0.25s	3.75s
闪 2	0.5s	0.5s
闪 3	0.5s	1.5s

3.4、状态指示

系统状态	运行状态	RUN	ALM	SOC				说明
		●	●	●	●	●	●	
关机	休眠	灭	灭	灭	灭	灭	灭	全灭
待机	正常	闪 1	灭	灭	灭	灭	灭	待机状态
充电	正常	常亮	灭	依据电量指示				最高 LED 闪 2
	过流告警	常亮	闪 2	依据电量指示				最高 LED 闪 2
	过压保护	闪 1	灭	灭	灭	灭	灭	
	温度、过流保护	闪 1	闪 1	灭	灭	灭	灭	
放电	正常	闪 3	灭	依据电量指示				依据电量常亮指示
	告警	闪 3	闪 3					



温度、过流、短路、等保护	灭	常亮	灭	灭	灭	灭	灭	停止放电，市电脱机时 48h 后无动作强制休眠
欠压保护	灭	灭	灭	灭	灭	灭	灭	停止放电

四、连接示意图

