

四路交流电量管理单元规格书

◇ 外形

■ 尺寸：145mm*90mm*40mm

■ 重量：206g

◇ 电源

■ 供电范围：DC12V~DC24V

■ 功耗：< 2W （不包含给外设供电）

◇ 测量电压

■ 支持数量：4 路（须共零线）

■ 测试范围：AC50V~500V（相电压）

■ 精度：0.5%

◇ 测量电流

■ 支持数量：4 路

■ 测试范围：根据不同的电流传感器可选（0~50A 或 0~100A），默认 0~100A

■ 精度：0.5%

◇ 输出控制

■ 支持数量：4 路

■ 触点：(DC30V 3A)/(AC250V 3A) 开关

■ 状态：默认常开

◇ 通讯

■ RS485-In：RS485 通讯接口，该接口有一路电源输入，支持供电电源输入

■ RS485-Out：RJ45 口，多设备级联端口；该接口提供外部供电电源

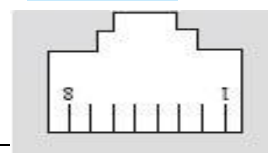
■ Interface：DB9 公头，内含 RS485、RS232 接口，该接口提供外部供电电源

■ 通讯地址：拨码方式，拨向 ON 端为 1；拨向数字端为 0；

4	3	2	1	地址
0	0	0	1	1
0	0	1	0	2
0	0	1	1	3
0	1	0	0	4
0	1	0	1	5
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				
1	1	1	0	14
1	1	1	1	15

■ RS485-In 引脚定义

引脚	名称	描述	作用
1	RS485_A	RS485 通讯信号	RS485 通讯信号 A
2	RS485_B	RS485 通讯信号	RS485 通讯信号 B
3		空	空
4	RS485_B	RS485 通讯信号	内部已短接到 2 脚



5	RS485_A	RS485 通讯信号	内部已短接到 1 脚
6	VCC	输入电源 VCC	设备输入电源正极
7	VCC	输入电源 VCC	设备输入电源正极
8	GND	输入电源 GND	设备输入电源负极



■ RS485-Out 引脚定义

引脚	名称	描述	作用
1	RS485_A	RS485 通讯信号	RS485 通讯信号 A
2	RS485_B	RS485 通讯信号	RS485 通讯信号 B
3	空	空	空
4	RS485_B	RS485 通讯信号	内部已短接到 2 脚
5	RS485_A	RS485 通讯信号	内部已短接到 1 脚
6	VCC	输出电源 VCC	提供外部供电正极
7	VCC	输出电源 VCC	提供外部供电正极
8	GND	输出电源 GND	提供外部供电负极

■ Interface 引脚定义

引脚	名称	描述	作用
1	RS485_B	RS485 通讯信号	RS485 通讯信号 B
2	RS232_RXD1	RS232 通讯信号 1	数据接收通讯信号
3	RS232_TXD1	RS232 通讯信号 1	数据发送通讯信号
4	RS232_TXD2	RS232 通讯信号 2	数据发送通讯信号
5	GND	输出电源 GND	提供外部供电负极
6	RS485_A	RS485 通讯信号	RS485 通讯信号 A
7	RS232_RXD2	RS232 通讯信号 2	数据接收通讯信号
8	空	空	空
9	VCC	输出电源 VCC	提供外部供电正极

◇ 工作条件

- 工作温度：-10~+55℃
- 储存温度：-25~+75℃
- 相对湿度：20~95% 无凝露

◇ 默认配件清单

- 四路交流电量管理单元主机 1PCS
- 合格证 1PCS
- 安装指南 1PCS

◇ 可选配件

- 导轨式开关电源 60W/24V：输入 AC220；输出 DC24V
- 交流接触器
- 触摸屏
- 电流传感器

◇ 产品包装规格

- 产品采用纸箱、泡沫或气垫等包装达到防潮、抗振的作用，以防在运输或贮存过程中产品受潮或受损失

➤ 外观



包装图：

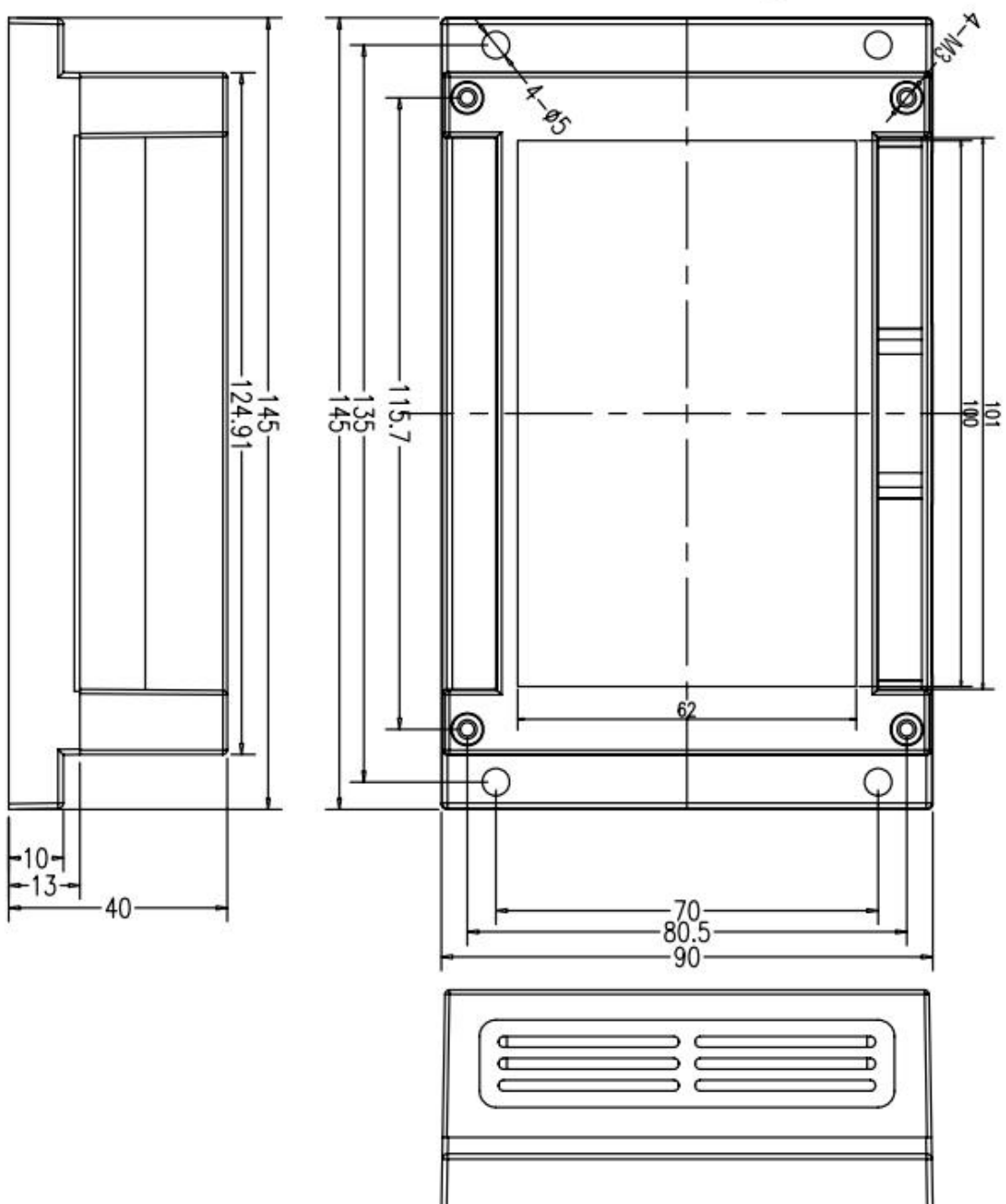
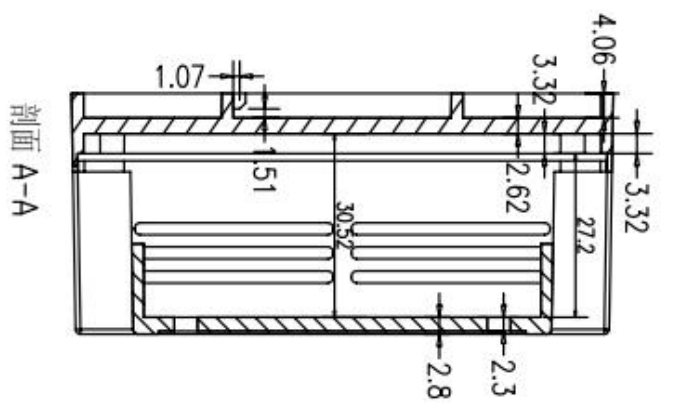
配件清单：

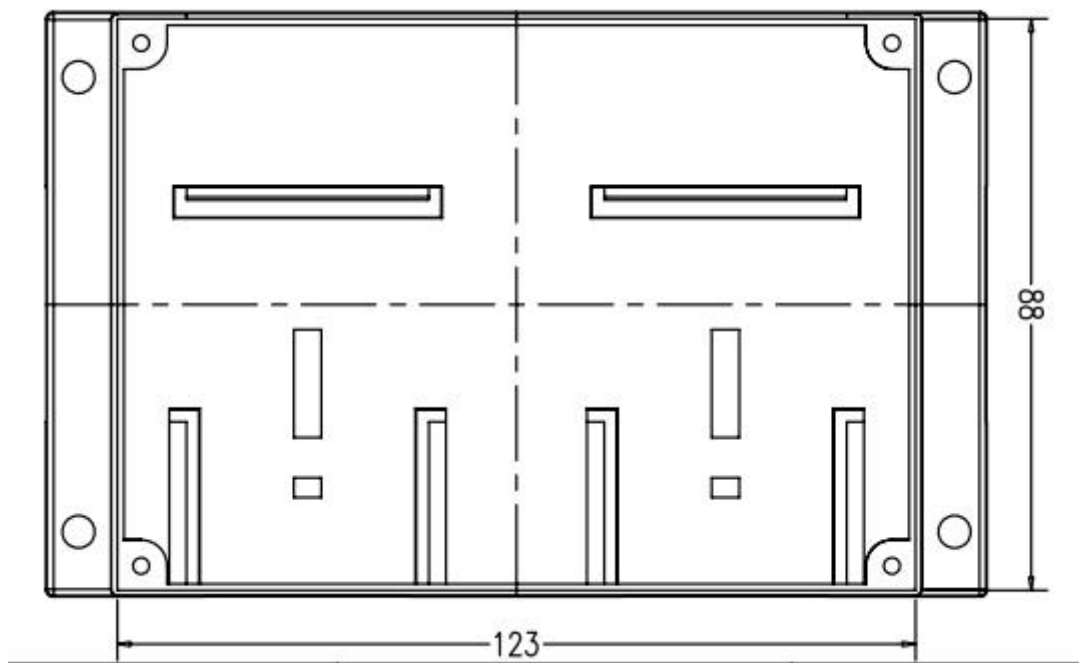


外包装图：



➤ 结构尺寸





广州市竣达智能软件技术有限公司

地址:广州高新技术产业开发区彩频路 9 号 B902G/H

总机: (+8620)32052760 企业在线 QQ: 400-188-7589

传真: (+8620)32058401

邮箱: Support@junda-tech.com