

## 电流变送器说明书



北京聚英翱翔电子有限责任公司  
2020年3月

## 目 录

一、产品特点.....	1
二、产品功能.....	1
三、产品型号.....	1
四、主要参数.....	1
五、引脚说明.....	2
六、外壳尺寸.....	3
七、实物图.....	4

## 一、产品特点

- DC12-24V 供电；
- 1 路（4-20mA/0-10V ）12 位 AD 模拟量输出；
- 量程范围为 0-30A/50A/100A。

## 二、产品功能

- 0-30A/50A/100A 交流电流采集。

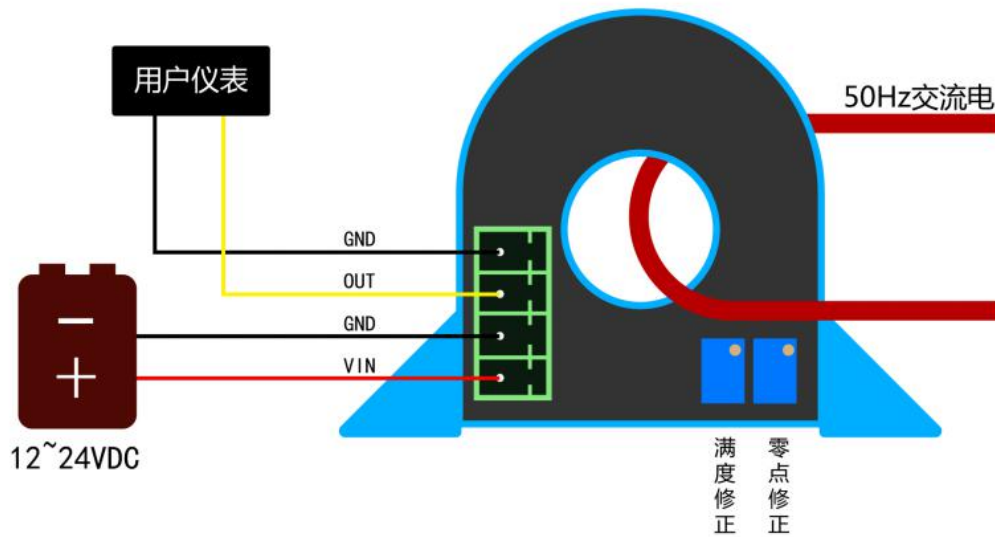
## 三、产品型号

型号	模拟量输出	量程
JY-DIN-AC100A	4-20mA/0-10V	0-30A/50A/100A

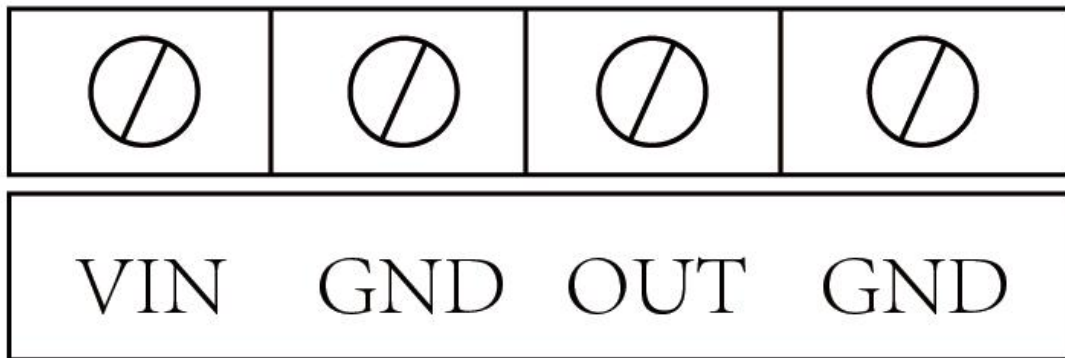
## 四、主要参数

参数	说明
额定电压	DC 12-24V
量程范围	交流0-30A/50A/100A
精度	±0.5%
重量	42g
穿孔直径	Φ 12mm
负载能力	电压输出：20mA；电流输出：10V
反应速度	100ms
频率范围	50Hz 交流电
交流波形范围	正弦波、三角波、方波均可
采集方式	真有效值
温度漂移	≤0.03%/℃
线圈	QA 国标纯铜线
安装方式	Φ 5mm 平面螺丝固定
外壳材质	阻燃 ABS
工作温度	-30℃--+85℃
储存温度	-40℃--+85℃

## 五、接线说明

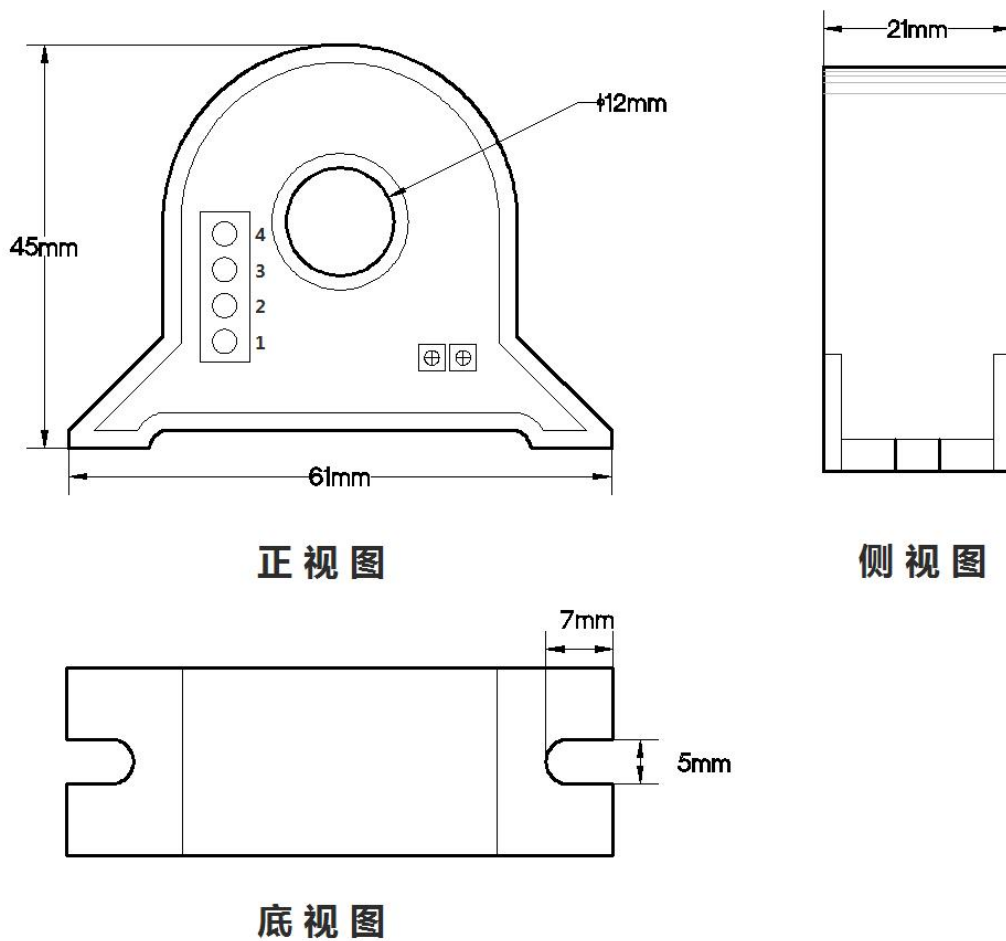


### 引脚说明



序号	引脚	说明
1	VIN	电源正极
2	GND	电源负极
3	OUT	模拟量输出正极
4	GND	模拟量输出负极

## 六、外壳尺寸



## 七、实物图



## 八、技术支持联系方式

联系电话: 400-6688-400

## 软件下载

JYDAM 调试软件

<https://www.juyingele.com/download/JYDAMSoftware.zip>

以太网配置软件

<https://www.juyingele.com/download/JYNetConfig.zip> (二维码使用浏览器扫描)



JYDAM 调试软件



以太网配置软件

欢迎聚英电子微信公众号查看最新科技，实时动态

