

## 简介

## 概述

智能电表是一种新型的电子式电能表，由测量单元、数据单元等处理单元组成，相比于传统的电子式电表具备电能计量、实时监控、自动控制、信息交互、数据处理等功能，是智能电网建设发展的重要组成部分。



## 产品功能和特点

- LCD液晶显示
- 三相线（相）电流、线（相）电压显示
- 三相总（分）有功功率、总（分）无功功率以及总（分）视在功率显示
- 电网频率显示
- 三相总（分）功率因数显示
- 三相总（分）电量累计
- 带标准MODBUS-RTU通讯
- 过压、欠压报警
- 过流、欠流报警
- 通讯故障报警
- 自定义报警继电器输出

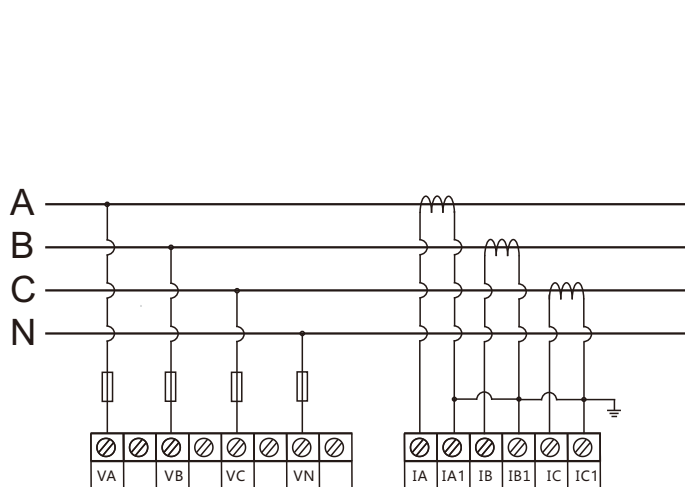
## 规格参数

测量参数	测量范围	测量精度	分辨率
电压	AC0.0~500.0V	0.5%	0.1V
电流	AC0.0~5.0A	0.5%	0.1A

编号	端子号	功能	功能描述
1	VA	A相输入电压	A相电源电压输入
3	VB	B相输入电压	B相电源电压输入
5	VC	C相输入电压	C相电源电压输入
7	VN	N线	三相电源零线
8	NC2	继电器2常闭点	负载能力6A 250VAC/30VDC
9	RM2	继电器2公共端	
10	NO2	继电器2常开点	
11	L	控制电源	AC85~265V
12	N		
25	IA	A相电流采集	最大输入AC电流5A
26	IA1		
27	IB	B相电流采集	最大输入AC电流5A
28	IB1		
29	IC	C相电流采集	最大输入AC电流5A
30	IC1		
31	NC1	继电器1常闭点	负载能力6A 250VAC/30VDC
32	RM1	继电器1公共端	
33	NO1	继电器1常开点	
35	A	RS485+端	标准MODBUS-RTU通讯协议
36	B	RS485-端	

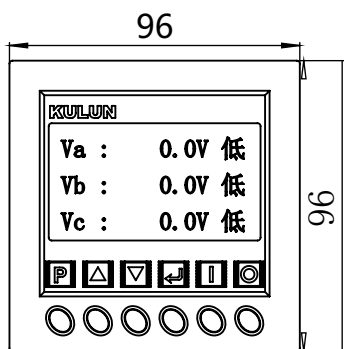
## 安装接线

### 端口接线

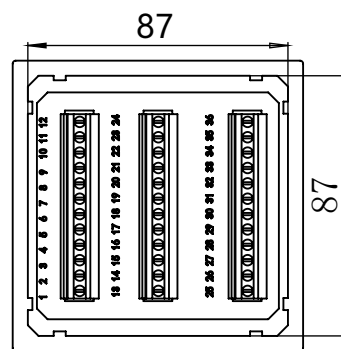
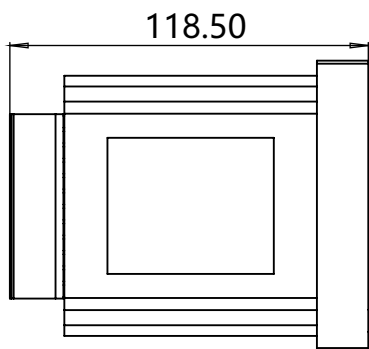


注意：测量大电流时需通过互感器采集后到仪表接线端口处  
 互感器比例设置举例：使用800:5互感器，将F060设置800，  
 将F061设置5

### 外形及开孔尺寸



外形尺寸



开孔尺寸



**KULUN** 四川库伦电气有限公司

地址：中国·四川省德阳市秦岭南路586号

邮编：618000

电话：0838-2513764 传真：0838-2513114

邮箱：dykulun@126.com

网址：www.sckulun.com