

STWOE 多功能表



忠告用户

安 全 第 一

SIWOE-9S4数显多功能仪表



01. 产品概述

多功能电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公共设施、智能楼宇等电力的测量与监控、智能控制、计量考核的应用场合设计的高精度、高可靠 / 高性价比的智能配电仪表产品。该系列仪表采用高精度专用计量采集芯片和抗干扰较强的 MCU 设计，可以测量三相电网中的三相电压（相 / 线）、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能和无功电能累计，

具有标准电能脉冲输出与 RS485 通讯接口，具有安装方便、接线简单、维护便利、工程量小、现场可手动设置输入参数比等，并且能够完成与业界不同 PLC，及工控计算机的组网通讯。

02. 产品特点

测量：三相电压（相 / 线）、电流、有功功率（分 / 总）、无功功率、功率因数、电网频率、有功电度、无功电度

显示：三排 LED 码显示，可适度高

通讯：标准 RS485 接口、MODBUS-RTU 协议

输出：2 路电能脉冲输出脉冲常数 3200imp/kwh(kvarh)

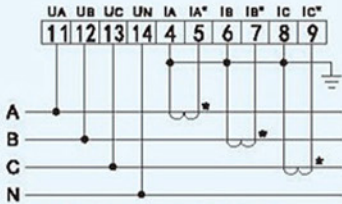
扩展：可通过电压、电流互感器进行量程扩展、并可现场设置输入参数比

适用：主要应用于电力电网配电柜系列柜体及电力监控系列柜体作为柜体里二次重要元件之一

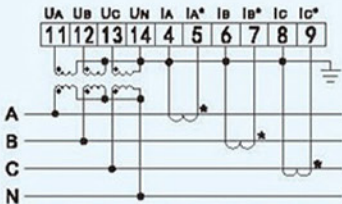
03. 接线示意图

● 接线方式（具体以产品上接线为准）

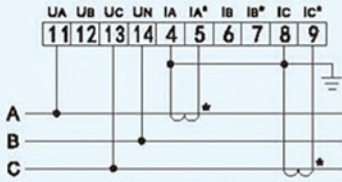
多功能仪表、多功能复费率、谐波表



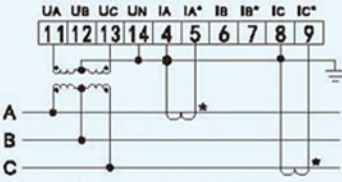
电压(<600V)直接接入
电流(>5A)经互感器接入



电压(>600V)经互感器接入
电流(>5A)经互感器接入



电压(<600V)直接接入
电流(>5A)经互感器接入



电压(>600V)经互感器接入
电流(>5A)经互感器接入

58 59
A⁺ B⁻
RS485通讯

50 49 48 47
Ro Rp Ao Ap
脉冲输出

1 2
L N
辅助电源

● 扩展功能



DI₁ DI₂ DI₃ DI₄ COM
开关量输入



AO₁ AO₂ AO₃ AO₄ COM⁺
模拟量输出



DO₁ DO₂ DO₃ DO₄
开关量输出

注:标有"*"的为电流进线端;80、72具体接线方式仪表上的接线图为准!

SIWOE-ASY 液晶多功能表



3

01. 产品概述

多功能电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公共设施、智能楼宇等电力的测量与监控、智能控制、计量考核的应用场合设计的高精度、高可靠、高性价比的智能配电仪表产品。该系列仪表采用高精度专用计量采集芯片和抗干扰较强的 MCU 设计，可以测量三相电网中的三相电压（相/线）、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能和无功电能累计，具有标准电能脉冲输出与 RS485 通讯接口。

具有安装方便、接线简单、维护便利、工程量小、现场可手动设置输入参数比等，并且能够完成与业界不同 PLC、及工控计算机的组网通讯。

02. 产品特点

测量：三相电压（相/线）、电流、有功功率（分/总）、无功功率、功率因数、电网频率、有功电度、无功电度

显示：四排 LCD 数码显示，可适度高

通讯：标准 RS485 接口、MODBUS-RTU 协议

输出：2 路电能脉冲输出脉冲常数 3200imp/kwh (kvarh)

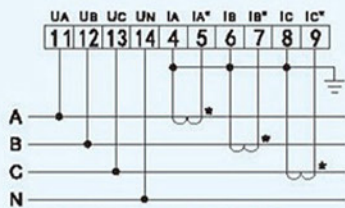
扩展：可通过电压、电流互感器进行量程扩展、并可现场设置输入参数比

适用：主要应用于电力电网配电柜系列柜体及电力监控系列柜体作为柜体里二次重要元件之一

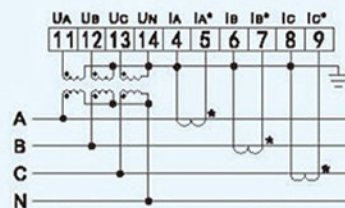
03. 接线示意图

● 接线方式 （具体以产品上接线为准）

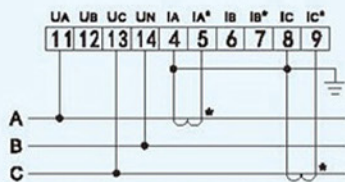
多功能仪表、多功能复费率、谐波表



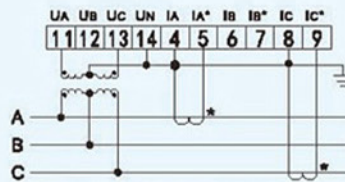
电压(<600V)直接接入
电流(>5A)经互感器接入



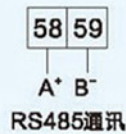
电压(>600V)经互感器接入
电流(>5A)经互感器接入



电压(<600V)直接接入
电流(>5A)经互感器接入



电压(>600V)经互感器接入
电流(>5A)经互感器接入



● 扩展功能



注:标有"*"的为电流进线端;80、72具体接线方式仪表上的接线图为准!

SIWOE-AS4数显多功能表



5

01. 产品概述

多功能电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公共设施、智能楼宇等电力的测量与监控、智能控制、计量考核的应用场合设计的高精度、高可靠 / 高性价比的智能配电仪表产品。该系列仪表采用高精度专用计量采集芯片和抗干扰较强的 MCU 设计，可以测量三相电网中的三相电压（相/线）、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能和无功电能累计，

具有标准电能脉冲输出与 RS485 通讯接口，具有安装方便、接线简单、维护便利、工程量小、现场可手动设置输入参数比等，并且能够完成与业界不同 PLC，及工控计算机的组网通讯。

02. 产品特点

测量：三相电压（相/线）、电流、有功功率（分/总）、无功功率、功率因数、电网频率、有功电度、无功电度

显示：三排 LED 码显示，可适度高

通讯：标准 RS485 接口、MODBUS-RTU 协议

输出：2 路电能脉冲输出脉冲常数 3200imp/kwh(kvarh)

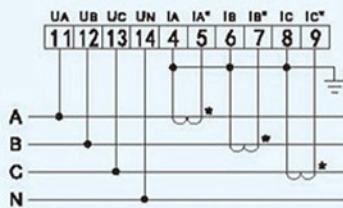
扩展：可通过电压、电流互感器进行量程扩展、并可现场设置输入参数比

适用：主要应用于电力电网配电柜系列柜体及电力监控系列柜体作为柜体内二次重要元件之一

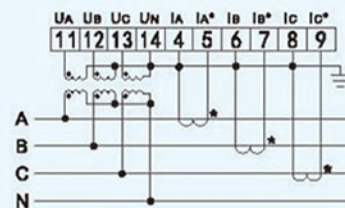
03. 接线示意图

● 接线方式（具体以产品上接线为准）

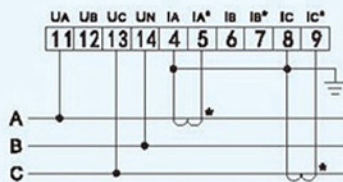
多功能仪表、多功能复费率、谐波表



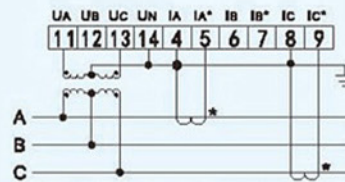
电压(<600V)直接接入
电流(>5A)经互感器接入



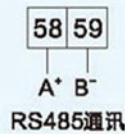
电压(>600V)经互感器接入
电流(>5A)经互感器接入



电压(<600V)直接接入
电流(>5A)经互感器接入



电压(>600V)经互感器接入
电流(>5A)经互感器接入



RS485通讯



脉冲输出



辅助电源

● 扩展功能



开关量输入



模拟量输出



开关量输出

注:标有"*"的为电流进线端;80、72具体接线方式仪表上的接线图为准!

SIWOE-ASY 液晶多功能电力仪表



01. 产品概述

多功能电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公共设施、智能楼宇等电力的测量与监控、智能控制、计量考核的应用场合设计的高精度、高可靠、高性价比的智能配电仪表产品。该系列仪表采用高精度专用计量采集芯片和抗干扰较强的 MCU 设计，可以测量三相电网中的三相电压（相/线）、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能和无功电能累计，具有标准电能脉冲输出与 RS485 通讯接口。

具有安装方便、接线简单、维护便利、工程量小、现场可手动设置输入参数比等，并且能够完成与业界不同 PLC，及工控计算机的组网通讯。

02. 产品特点

测量：三相电压（相/线）、电流、有功功率（分/总）、无功功率、功率因数、电网频率、有功电度、无功电度

显示：四排 LCD 数码显示，可适度高

通讯：标准 RS485 接口、MODBUS-RTU 协议

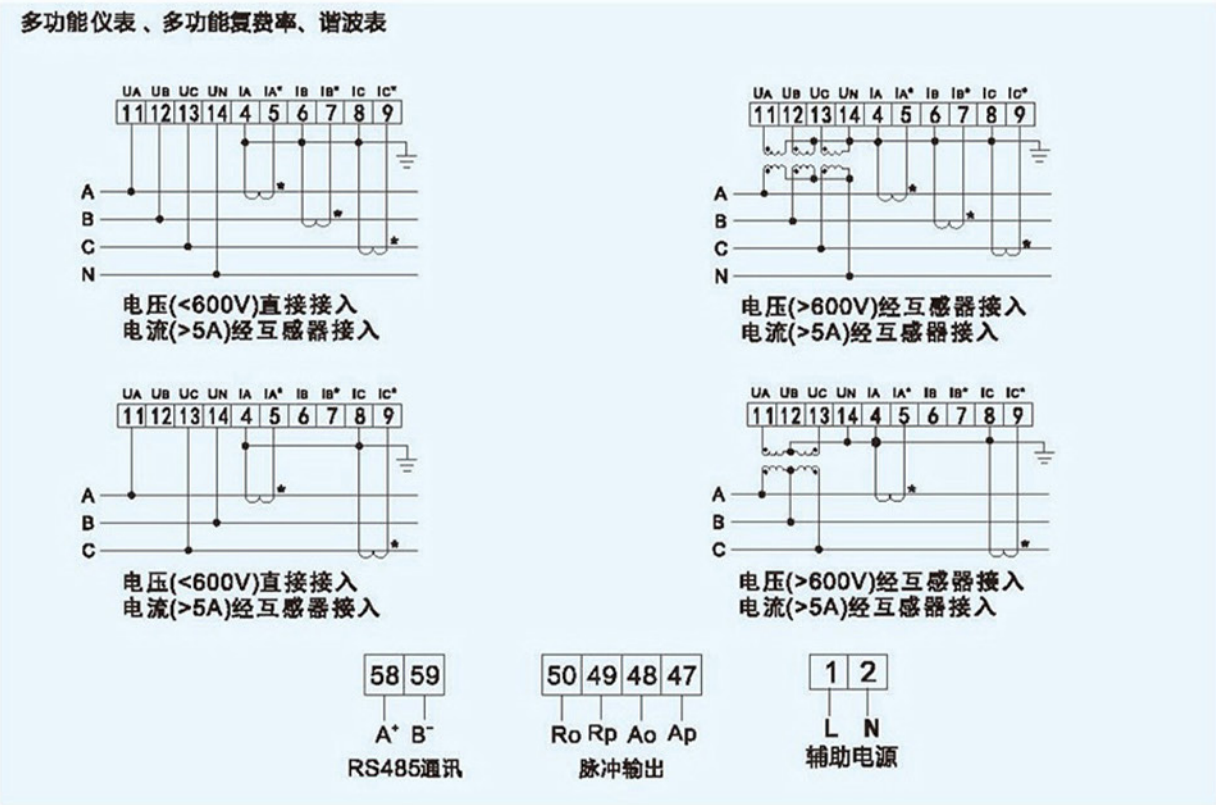
输出：2 路电能脉冲输出脉冲常数 3200imp/kwh (kvarh)

扩展：可通过电压、电流互感器进行量程扩展、并可现场设置输入参数比

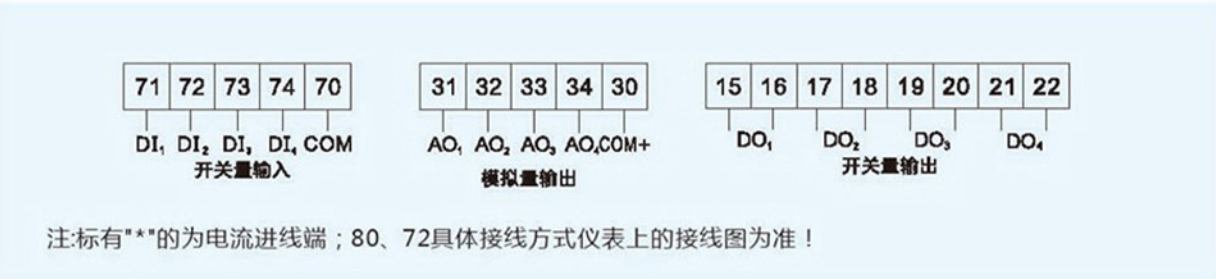
适用：主要应用于电力电网配电柜系列柜体及电力监控系列柜体作为柜体里二次重要元件之一

03. 接线示意图

● 接线方式 （具体以产品上接线为准）



● 扩展功能



SIWOI-9K1单相电流表



01. 产品概述

单相电流表是电力系统的一个重要的技术数据测量器件。电流表能准确直观测量出用电设备负载的电流数值。

该表采用交流计量芯片采样技术，主要测量电网中的及设备应用电流，可通过面板按键设置数据倍率、报警值设置、通讯设置等，具有数据显示直观、安装方便、接线简单、维护便利等。

02. 产品特点

测量：单路电流（分交流或直流）

显示：单排 LED 数码显示

选带功能：标准 RS485 接口 - Modbus-RTU 协议（1 路）、模拟；S 输出（DC4-20mA、DC0-20mA、1 路）、开关量输出功能 - 继电器 AC250V/5A 路）、（注意：选带功能订货时特殊注明）

扩展：可通过电流互感器或直流分流器扩展参数默认出厂电流：AC5A、DCXXXA/75mV

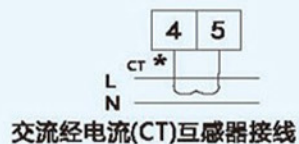
适用：全部用电设备，节能产品、节能设备功率测量显示，主要对用电设备负载电流值测量显示。

03. 接线示意图

● 接线方式

电流表

单相接线图



SIWOU-9K1单相电压表



10

01. 产品概述

单相电压表是电力系统的一个重要的技术数据测量器件。数显电压表准确直观测量电网的电压范围数值的，该表采用交流计量芯片采样技术，主要测量电网中的及设备应用电压，可通过面板按键设置数据倍率、报警值设置、通讯设置等，具有数据显示直观、安装方便、接线简单、维护便利等。

02. 产品特点

测量：单路电压（分交流或直流）

显示：单排 LED 数码显示，

选带功能：标准 RS485 接口 -Modbus-RTU 协议（1 路）、模拟量输出（DC4-20MA、DC0-20MA、1 路）、开关量输出功能 继电器 AC250V/5A(2 路)、（注意：选带功能订货时特殊注明）

扩展：可通过电压互感器扩展参数默认出厂电压：AC500V

适用：主要对电网中电压测量显示及输出电压设备检测。

03. 接线示意图

● 接线方式

电压表

单相接线图



斯沃电器有限公司

CHSVEVO ELECTRIC CO.,LTD.

Http: //www.chsvevo.com

地址 (Add): 中国·永嘉县瓯北镇长岙经济开发区
电话 (Tel): 400-832-0822