

# V1194E-9S4、 V1194E-2S4多功能电力仪表

产品名称	V1194E-9S4、 V1194E-2S4多功能电力仪表
公司名称	湖南联洲电器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:联洲电器 型号:V1194E-9S4
公司地址	湖南省株洲市醴陵市
联系电话	073123555196 13974965329

## 产品详情

一、产品概述 V1194E-9S4多功能电力仪表系列产品采用先进的微处理器和数字信号处理技术，可测量电网中的单三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电度、无功电度等各种常用电力参数，同时还可选带开关量输入、报警输出、模拟量变送输出、脉冲输出、RS485网络通讯功能。作为一种先进的智能化、数字化的电网前端采集元件，该仪表可以应用于各种控制系统，工业自动化，智能建筑，智能配电盘，开关柜中，具有安装方便，接线简单，维护方便，工程量小，现场可编程输入参数的特点。能够完成业界不同PLC，工业控制计算机通信软件的组网。

## 二、选型及技术参数

### 技术参数

#### 性能

#### 参数

#### 网络

三相三线、三相四线  
电压 电流

#### 额定值

AC100V、400V口大于400V需外接

#### 过负荷

AC 1A、5A 大于5A需外接CT

持续:1.2倍瞬时: 10倍/10s

持续:1.2倍瞬时: 10倍/10s

#### 功耗

<1VA (每相) <0.4VA (每相)

#### 阻抗

500k <2m

#### 精度

RMS测量,精度等级0.5(可选0.2级)

#### 频率

45~ 60Hz，精度0.01Hz

#### 功率

有功、无功、视在功率，精度0.5

#### 谐波

(扩展功能)

#### 电能

四象限计量，有功精度0.

5级，无功精度1.0级(可选0.2级)

电源	显示 工作范围 功耗	可编程、切换、循环(LED/LCD)显 AC220V±10% 可选AC/DC85~26 5VA
输出	数字接口 脉冲输出 开关量输入 开关量输出 模拟量输出	RS-485、MODBUS-RTU协议 2路电能脉冲输出，光耦继电器 4路开关量输入，远源干接点方式 (选) 4路开关量输出，固态继电器(可 4路模拟量输出，4~20mA/0~20m (可选)
环境	工作环境 储存环境	-10 ~ 55 ° C -20 ~ 75 ° C
安全	耐压 绝缘	输入/电源>2kV,输入/输出>2kV,电 输出>1kV 输入、输出、电源对机壳> 50M

## 引用标准

DL/T614-1997多功能电能表GB/T17883- 19990.2S级和0.5S级静止式交流有功电度表GB/T17882-1999 2级和3级静止式交流无功电度表GB/T13850-1998交流电量转换为模拟量或者数字信号的电测量变送器IEC/61000-2-11电磁兼容性EMCO-第2-11部分