

# YZ994UI-9K4三相电流电压组合数显表

产品名称	YZ994UI-9K4三相电流电压组合数显表
公司名称	江西易至科技有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价: 加工定制:是 类型:数字式电压测量仪表
公司地址	江西省新余市渝水区长青北路416号
联系电话	86 0791 88158405 13970048351

## 产品详情

### 1.1 产品特点

#### 1.1product featuresthree-phase current and voltage combination table overview

三相电流电压组合数显表具有精确的电力参数测量、可编程越线报警功能等；配有丰富的输入输出接口，可用于现场设备状态的检测与控制，为电力应用专家提供测量支持，为scada和智能电网提供数据基础，为高效智能管理电能提供决策依据。以高可靠的工业标准设计而成，采用多种隔离和抗干扰措施，能够在高干扰电力系统环境中可靠运行。

### 1.2产品领域

#### 1.2product area

三相电流电压组合表既可作用电力参数指示器，替代模拟指针仪表和数字面

板，也可作用为自动化系统的前端采集元器件，亦可作为配电系统的连续测量和

监视单元.主要应用领域有：

工业配电自动化系统      变电站自动化系统

发电厂厂用电系统      高低压开关柜

智能大厦电气工程      能效管理系统

## 2.1性能参数

### 2.1performance parameters

性能		参数	
测量 输入	接线方式	三相三相/三相四线	
	电 压	额定值	57.7/100v、220/380v、400/690v
过负荷		持续：1.2倍 瞬时：2倍/1s	
功耗		< 0.5va(每相)	
精度		rms测量，精度等级0.2	
准确度范围		5v ~ 1.2倍额定电压	
通信接口		rs-485,modbus-rtu,baud:120 ~ 1900bps	
	电 流	额定值	相电流：1a、5a
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：2倍/1s
		功耗	< 0.5va/相 (in=5a)/ < 0.1va/相(in=1a)
		精度	rms测量,精度0.2
		准确度范围	5ma ~ 6a(in=5a) / 5ma ~ 1.2a(in=1a)
		通信接口	rs-485,modbus-rtu,baud:120 ~ 1900bps

电源	工作范围	ac/dc 85 ~ 264v
	功耗	< 4w
环境	运行温度	-25 ~ 70
	大气压力	70kpa ~ 106kpa
	相对湿度	5% ~ 95%(无冷凝)
外形	显示尺寸	三排四位led显示
	尺寸	95x96x90(长x宽x深)

## 2.2电气绝缘性能

### 2.2electrical insulating properties

#### a) 介质强度

符合gb/t13729规定，工频电压2.5kv，时间1分钟。

#### b) 绝缘电阻

符合gb/t13729的规定，500v兆欧表测试，绝缘电阻值小于100m

#### c) 冲击电压

符合gb/t13729规定，承受1.2/50  $\mu$  s峰值为5kv的标准电波的冲击。

## 2.3机械性能

### 2.3mechanical properties

振动 符合gb/t13729标准，严酷等级为b级。

冲击 符合gb/t13729标准，严酷等级为b级。

碰撞 符合gb/t13729标准，严酷等级为i级。

## 2.4电磁兼容性能

### 2.4electromagnetic compatibility

#### 静电放电抗扰度

符合gb/t17626.2 (iec61000-4-2)规定，严酷等级为iiii级。

#### 射频电磁场辐射抗扰度

符合gb/t17626.3(iec61000-4-3)规定，严酷等级为iii级。

#### 电快速瞬变脉冲群抗扰度

符合gb/t17626.4(iec61000-4-4)规定，严酷等级为iiii级。

#### 浪涌抗扰度

符合gb/t17626.5(iec61000-4-5)规定，严酷等级为iii级。

#### 射频传导抗扰度

符合gb/t17626.6(iec61000-4-6)规定，严酷等级为iii级。

#### 工频磁场抗扰度

符合gb/t17626.8(iec61000-4-8)规定，严酷等级为v级。

#### 振荡波抗扰度

符合gb/t17626.12(iec61000-4-12)规定，严酷等级为iii级。

#### 阻尼振荡磁场干扰

符合gb/t17626.12(iec61000-4-12)规定，严酷等级为v级。

#### 电源电压突降和中断

符合gb/t15153.1-1998a.1.5中的规定，严酷等级为2级。

## 3.1外形及开孔尺寸

### 3.1shape and size of holes

## 质量保证quality assurance4.1新装置质量保证

### 4.1new equipment quality assurance

产品自发货日起1年内，对因设计、材料、生产缺陷等引起的故障，供应商将免费修复或更换。

### 4.2装置质保期限

#### 4.2equipment warranty

以下装置的问题不属免费质保范围：

- 1、 由于不正确的安装、使用、存储引起的损坏。
- 2、 超出产品规定的非正常操作和应用条件。
- 3、 经非本公司授权的机构或个人修理过的装置。
- 4、 超出免费质保年限。

本产品的建议零售价是¥400.00，加工定制是是，类型是数字式电压测量仪表，品牌是易至，型号是YZ994UI-9K4，测量范围是0-690（V），输入电压是AC220（V），环境温度是-25~55（℃），重量是150（g），外形尺寸是95x96x90(长x宽x深)（mm），电压测量误差是0.2%，通信接口是RS-485MODBUS-RTU，电流测量范围是1A5A，电流测量误差是0.2%