



科技 · 创新 · 奉献

Science & technology Innovation Contribution



Brief Introduction/公司简介

浙江乐清市恒诺电力仪表有限公司，是一家以研制、生产、销售工业和民用智能仪器仪表为核心业务的现代化企业。作为智能配电系统设备的制造商，恒诺长期为用户提供先进技术和优质服务。

公司先后引进了国内领先的生产检验设备，凭借先进的管理模式，精湛的制造工艺，自主研发多功能数显仪表，网络电力仪表，多功能谐波表，智能数显仪表、电动机保护器、电力监控管理软件等等十几个系列，上百种规格产品。并遵循ISO9001-2000质量管理体系，结合ERP管理体系，规模化生产，产品广泛应用于电力、化工、建筑、交通等行业自动化系统，拥有深厚的客户基础。

技术是恒诺的核心，质量是恒诺的坚持，我们力求以卓越品质与专业服务回报广大客户。



目录 Contents



智能电测仪表选型指南
Electric Measure Instrument Type Selection Guide

01/02



H 系列
多功能谐波表/Economical Multi-harmonic form

03/04



Z 系列
网络电力仪表/Network Power Meter

05/07



E 系列
多功能电力仪表/Multifunction Power Meter

08/10



K 系列
智能数显表/Intelligent Digital Meter

11/14



X 系列
数量电测表/Digital Masuring Meter

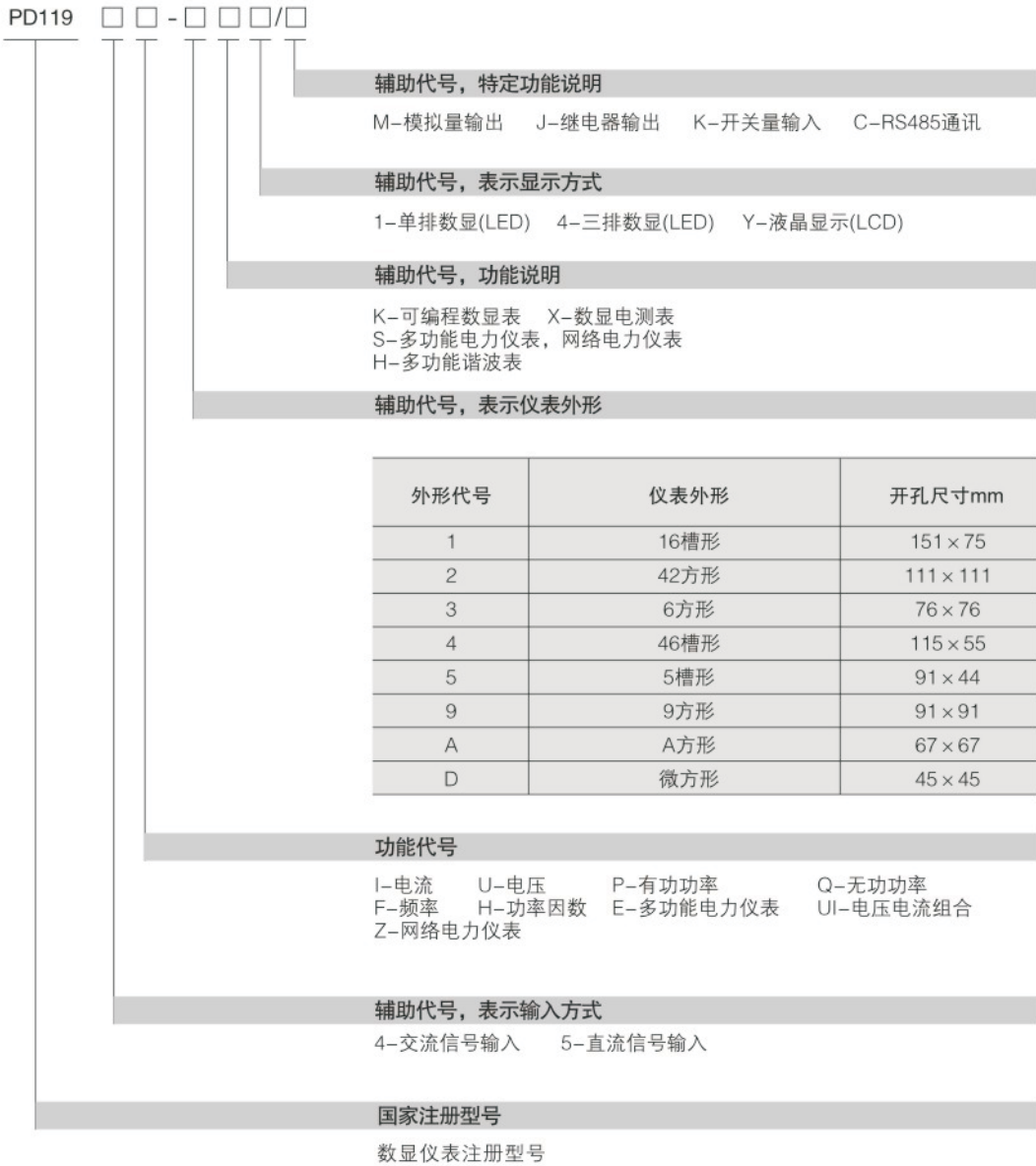
15/18



JDI194 系列
电测量变送器/Electric Transmitter / Transducer

19/20

01.命名意义



02.功能比较表

仪表类型	功能							
	数字显示	模拟量 变送输出	通讯接口	电能脉冲	可编程	开关量输入	开关量 (报警) 输出	谐波分析
E系列多功能电力仪表	√	△	√	√	√	×	×	×
Z系列网络电力仪表	√	△	√	√	√	√	√	×
H系列多功能谐波分析表	√	△	√	√	√	√	√	√
X系列数显电测表(三位半显示)	√	×	×	×	√	×	×	×
K系列数字式测控表	√	△	△	×	√	△	△	×

注：“√”代表标准配置，“×”代表无此配置，“△”代表可选配置。

03.外形及开孔尺寸

外形代号	仪表外形	面框尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	深度(mm)
1型	16槽形	160×80	151×75	80
2型	42方形	120×120	111×111	85
3型	6方形	80×80	76×76	85
4型	46槽形	120×60	115×55	80
5型	5槽形	96×48	91×44	85
9型	9方形	96×96	91×91	85
A型	A方形	72×72	67×67	95
D型	微方形	48×48	45×45	95

H 系列 多功能谐波表

H系列多功能谐波表可测量各种常用电力参数、有无电能、谐波含量，并具有数字通讯、越限报警、监视开关状态、电能脉冲输出和模拟量变送输出等功能。可应用于能源管理系统、变电站自动化、配电网自动化、小区电力监控、工业自动智能建筑、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。



技术指标

精度等级			U、I为0.5级，有功电能为1级，无功电能为2级
显示			可编程，LCD显示
输入测量	网络		三相三线，三相四线
	电压	额定值	AC100V/AC400V(可通过PT扩展量程， 订货时说明)
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：电压2倍(10秒)
		功耗	<1VA(每相)
		阻抗	>300kΩ
	电流	额定值	AC1A/AC5A(可通过CT扩展量程， 订货时说明)
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：电压10倍(5秒)
		功耗	<0.4VA(每相)
		阻抗	<20mΩ
	频率		50/60Hz±10%
谐波		电压及电流总谐波含量(2~31次谐波含量)	
电能		正负有功、无功电能计量	
电源	工作范围		AC/DC 80~270V
	功耗		≤5VA
输出模块	脉冲输出		2路电能脉冲输出，光耦继电器，常数：3200imp/kWh(kvarh)
	通讯接口		1路RS-485接口，MODBUS-RTU协议
	开关量输入		4路开关量输入，干节点方式(4DI)
	开关量输出		4路开关量输出，触点继电器(4DO)
	变送输出		2路模拟量变送输出：0/4~20mA(选配功能)
工作条件			环境温度：-10~55℃，相对湿度≤93%，无腐蚀性气体场所，海拔高度≤2500m
隔离耐压			输入和电源>2kV，输入和输出>1kV，电源和输出>2kV
绝缘			≥100MΩ
外形尺寸	面框尺寸		96×96mm
	开孔尺寸		91×91mm

■ H系列多功能谐波表



PD1194Z-9HY

蓝色背光LCD显示

基本功能测量

3V、3I、HZ、COS、W、Var、wh、Varh
电压及电流总谐波含量(2-31次谐波含量)

外围功能

开关量模块
4路开入4路开出4DI/4DO

数字通讯
RS-485 MODBUS-RTU

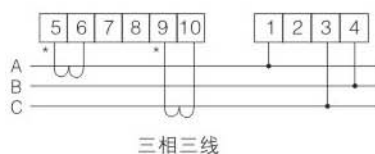
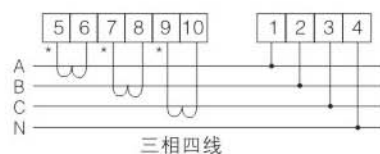
电能脉冲
2路电能脉冲输出

模拟量变送输出
2路4-20mA或0-20mA(可选)

可选项订货时说明

■ 接线示例图

信号输入



电源



电能脉冲输出



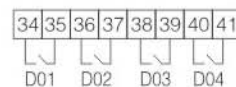
通讯口



开关量输入



开关量输出



模拟量变送输出



■ 订货示例

订货时, 请详细写明所需型号、输入信号变比, 输出要求以及扩展功能模块等相关内容。

例: 型号:PD1194Z-9HY

输入: AC100/5A 10/0.1kV

电力网络:三相三线

模拟量输出:无

Z 系列 网络电力仪表/Network Power Meter

Z系列网络电力仪表用于配电系统的连续监视与控制。可测量各种常用电力参数、有无功电能、需量，可进行远端控制、越限报警、并且有模拟量变送输出功能。Do输出可用于越限报警或远程遥控。报警的门限值可编程设置。所有的数据都可以通过RS-485通讯口用MODBUS协议读出，开关量输入DI可用于监视开关的状态。Z系列电力仪表将高精度电量测量、智能化电能计量与管理 and 简单人机界面结合在一起。



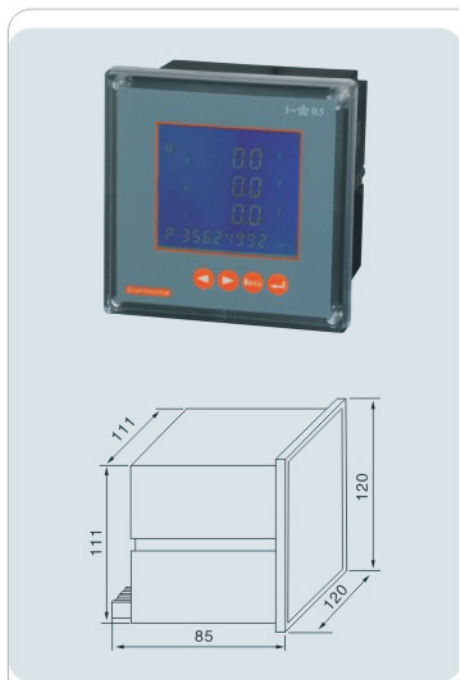
技术指标

精度等级		U、I为0.5级，有功电能为1.0级，无功电能为2.0级
显示		可编程LCD或LED显示
输入测量	网络	三相三线、三相四线
	额定值	电压：AC 100V、400V；电流：AC 1A、5A(可通过CT或PT扩展量程，订货时说明)
	过负荷	持续：1.2倍 瞬时：电压2倍(10秒)，电流10倍(5秒)
	功耗	电压：<1VA(每相) 电流：<0.4VA(每相)
	阻抗	电压>300kΩ 电流<20mΩ
	频率	50/60Hz ± 10%
电能计量	电能	有功、无功电能计量
电源	工作范围	AC/DC 80V~265V
	功耗	≤5VA
输出可编程	模拟量	4路变送输出：4~20mA/0~20mA (选配)
	数字量	RS-485接口，MODBUS-RTU协议
	脉冲输出	2路电能脉冲输出，光耦继电器
	开关量输入	4路开关量输入，干节点方式(4DI)
	开关量输出	4路开关量输出，触点继电器(4DO)
	工作条件	环境温度：-10~55℃，相对湿度≤93%，无腐蚀性气体场所，海拔高度≤2500m
	隔离耐压	输入和电源>2kV,输入和输出>2kV,电源和输出>1.5kV
	绝缘电阻	≥100MΩ

■ 特点

- 测量全部的电力参数
- 监视和控制电力开关
- 有功、无功电能计量
- 多参数越限报警
- 多种外形尺寸：96×96、120×120，可用于不同开关柜
- 可直接从电流、电压互感器输入，可任意设定PT/CT变比
- LCD/LED显示，显示形象直观
- 可通讯接入SCADA、PLC系统中
- 方便安装、工程量小

■ Z系列网络电力仪表型号、功能一览表(2型)



PD1194Z-2SY 蓝色背光LCD显示

PD1194Z-2S4 三排数码LED显示

基本功能测量

3V、3I、HZ、COS、W、Var、kwh、kVarh

外围功能

开关量模块
4路开入4路开出4DI/4DO

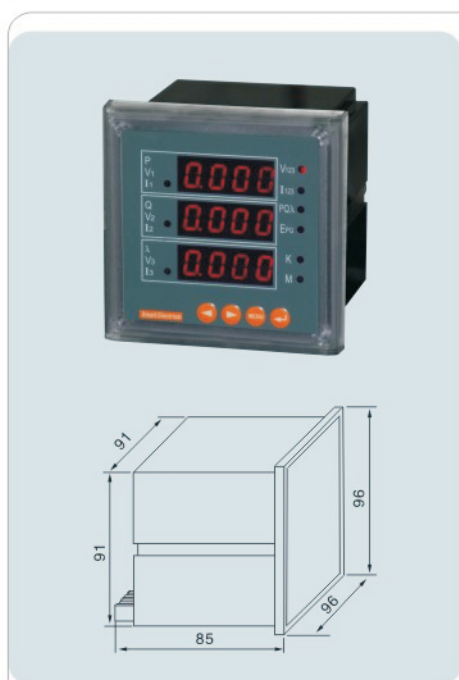
数字通讯
RS-485 MODBUS-RTU

电能脉冲
2路电能脉冲输出

模拟量变送输出
4路4-20mA或0-20mA(可选)

可选项订货时说明

■ Z系列网络电力仪表型号、功能一览表(9型)



PD1194Z-9SY 蓝色背光LCD显示

PD1194Z-9S4 三排数码LED显示

基本功能测量

3V、3I、HZ、COS、W、Var、kwh、kVarh

外围功能

开关量模块
4路开入4路开出4DI/4DO

数字通讯
RS-485 MODBUS-RTU

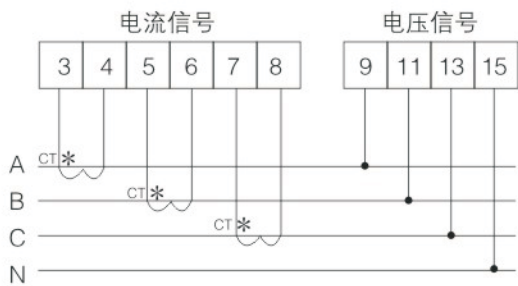
电能脉冲
2路电能脉冲输出

模拟量变送输出
4路4-20mA或0-20mA(可选)

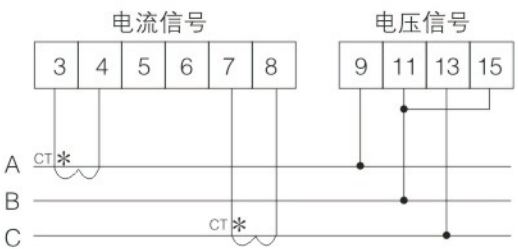
可选项订货时说明

Z系列接线示例图(2型、9型)

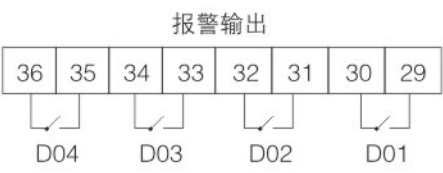
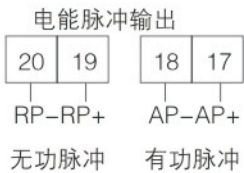
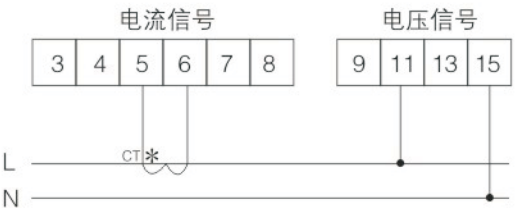
三相四线



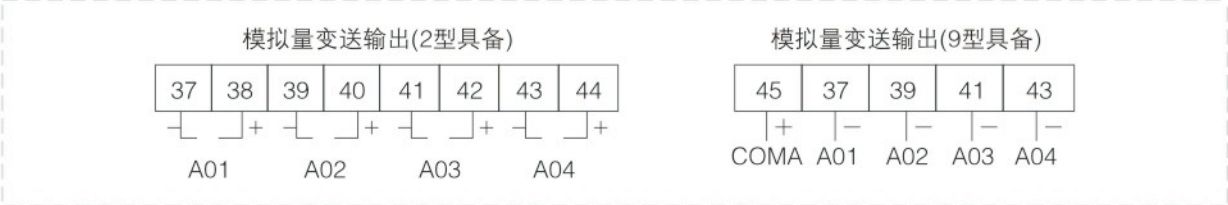
三相三线



单相



选配功能



注：“*”为电流进线端

订货示例

订货时，请详细写明所需型号、输入信号变比，输出要求以及扩展功能模块等相关内容。

例1：型号:PD1194Z-2SY
输入:10kV/100V 200A/5A
电力网络:三相三线
通讯:RS485/MODBUS-RTU
模拟量输出:4路4-20mA输出
开孔尺寸:111×111mm

例2：型号:PD1194Z-9S4
输入:380V 300A/5A
电力网络:三相四线
通讯:RS485/MODBUS-RTU
模拟量输出:无
开孔尺寸:91×91mm

E 系列 多功能电力仪表

E系列多功能电力仪表是一种具有可编程测量、显示、数字通讯电能脉冲、变送输出等功能的多功能电力仪表，能够完成电量测量、电能计算、数据显示、采集及传输，可广泛应用变电站自动化、配电自动化、智能建筑、企业内部电能测量、管理、考核。测量精度为0.5级，实现LED/LCD现场显示和远程RS-485数字接口通讯、采用MODBUS-RTU通讯协议。



技术指标

精度等级			U、I为0.5级，有功电能为1.0级，无功电能为2.0级
显示			LED或LCD显示
网络			三相三线、三相四线
输入测量	电压	额定值	AC 100V、AC400V(可通过PT扩展量程， 订货时说明)
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：电压2倍(10秒)，电流10倍(5秒)
		功 耗	<1VA(每相)
		阻 抗	>300k Ω
	电流	频 率	AC1A、5A(可通过CT扩展量程， 订货时说明)
		过负荷	持续：1.2倍 瞬时：电流10倍(5秒)
		功耗	<0.4VA(每相)
		阻抗	<20m Ω
频率			50/60Hz ± 10%
电能			有功、无功电能计量
电源	工作范围	AC/DC 80V~270V	
	功耗	≤5VA	
输出	数字量	RS-485接口，MODBUS-RTU协议	
	脉冲输出	2路电能脉冲输出，光耦继电器	
	模拟量	4路变送输出：4~20mA/0~20mA（选配）	
工作条件			环境温度:-10~55℃，相对湿度≤93%，无腐蚀气体场所，海拔高度≤2500m
隔离耐压			输入和电源>2kV,输入和输出>2kV,电源和输出>1.5kV
绝缘电阻			≥100M Ω

■ 特点

- 测量全部的电力参数
- 有功、无功电能计量
- 多种外形尺寸：120×120、96×96、80×80、72×72，可用于不同开关柜
- 可直接从电流、电压互感器输入，可任意设定PT/CT变化
- LCD/LED显示，显示形象直观
- 可通讯接入SCADA、PLC系统中
- 方便安装、工程量小

■ E系列多功能液晶表型号、功能一览表

开孔尺寸

PD1194E-2SY

111 × 111mm

PD1194E-9SY

91 × 91mm

PD1194E-3SY

76 × 76mm

PD1194E-ASY

67 × 67mm

蓝色背光LCD显示

基本功能测量

3V、3I、HZ、COS、W、Var、kwh、kVarh

外围功能

数字通讯

RS-485 MODBUS-RTU

电能脉冲

2路电能脉冲输出

模拟量输出

4路4-20mA或0-20mA输出(可选)

可选项订货时说明

■ E系列多功能电力仪表型号、功能一览表

开孔尺寸

PD1194E-2S4

111 × 111mm

PD1194E-9S4

91 × 91mm

PD1194E-3S4

76 × 76mm

PD1194E-AS4

67 × 67mm

三排数码LED显示

基本功能测量

3V、3I、HZ、COS、W、Var、kwh、kVarh

外围功能

数字通讯

RS-485 MODBUS-RTU

电能脉冲

2路电能脉冲输出

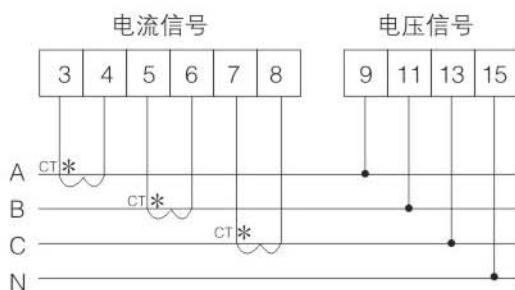
模拟量输出

4路4-20mA或0-20mA输出(可选)

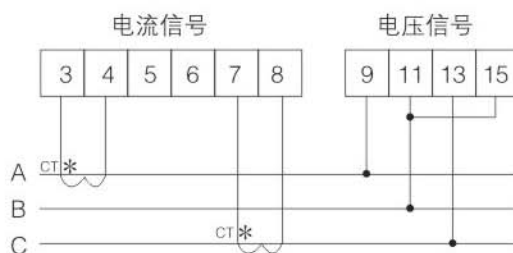
可选项订货时说明

■ E系列接线示例图(2型、9型、3型、A型)

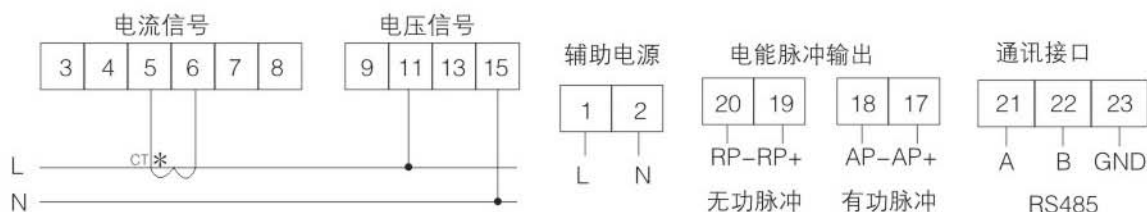
三相四线



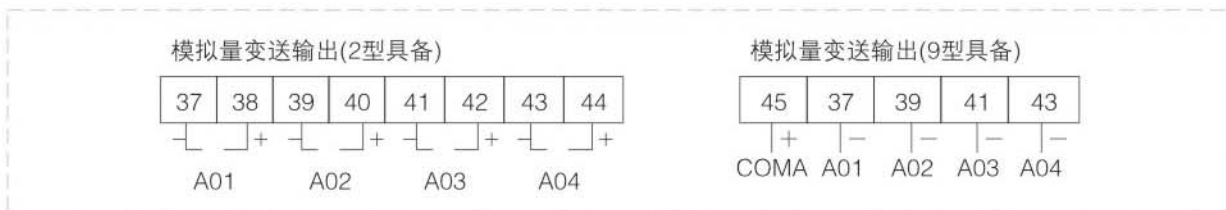
三相三线



单相



选配功能



注: “*” 为电流进线端

■ 订货示例

订货时, 请详细写明所需型号、输入信号变比, 输出要求以及扩展功能模块等相关内容。

例1: 型号:PD1194E-2S4

输入:10kV/100V 200A/5A

电力网络:三相三线

通讯:RS485/MODBUS-RTU

模拟量输出:4路4~20mA

开孔尺寸:111×111mm

例2: 型号:PD1194E-PSY

输入:380V 300A/5A

电力网络:三相四线

通讯:RS485/MODBUS-RTU

模拟量输出:无

开孔尺寸:91×91mm

K 系列 可编程数显表

K系列可编程数显表具有以下功能和特点：

- 显示倍率、通讯地址、波特率等通过面板上按钮可设置，使用非常灵活方便。
- 可选模拟量输出，可选择被测量的变送输出，输出为4~20mA，0~12~20mA等可选。
- 可选两路报警输出，对被测量参数实现上下限监控。
- 可选RS-485数字接口，采用标准MODBUS-RTU协议。
- 可选2路开关量输入，可监视系统内开关量状态。
- 数字校零、数字校调，精度高，性价比极高。



技术指标

精度等级		显示精度：0.5级
显示		四位LED数码显示
输入	标称输入	电流AC1A、AC5A、DC1A、DC5A、DC20mA等； 电压AC100V、AC220V、AC380V、DC100V、DC220V、DC380V、DC75mV等 (可通过CT或PT扩展量程，订货时说明)
	过负荷	持续：1.2倍，瞬时：电流10倍(5秒)，电压2倍(10秒)
	频率	50/60Hz ± 10%
电源 Power supply	辅助电源	辅助电源标配AC220V，可选AC/DC80~270V
	功耗	< 4VA
隔离耐压		电源与输入、变送输出、通讯接口为AC2kV，输入、变送输出、通讯接口两两间为AC1kV
绝缘电阻		≥100MΩ
平均无故障工作时间		≥50000h
工作条件		环境温度：-10~55℃，相对湿度≤93%，无腐蚀气体场，海拔高度≤2500m
输出(可选项)	模拟量	DC4~20mA/0~20mA电流输出时负载<510Ω
	数字通讯	RS-485接口，MODBUS-RTU协议，波特率默认9600(可选4800、9600)bps
	开关量输入	2路开关量输入，干节点方式(具体参阅规格型号说明)
	报警输出	2路开关量报警输出，光耦继电器触点(具体参阅规格型号说明)

■ 42方形可编程数显仪表型号、功能一览表(2型)



PD1194I-2K1/*	交流电流表
PD1195I-2K1/*	直流电流表
PD1194I-2K4/*	三相电流表
PD1194U-2K1/*	交流电压表
PD1195U-2K1/*	直流电压表
PD1194U-2K4/*	三相电压表
PD1194F-2K1/*	频率表
PD1194H-2K1/*	功率因数表
PD1194P-2K1/*	有功功率表
PD1194Q-2K1/*	无功功率表
PD1194UI-2K4/*	三相电流电压组合表

外围功能(可选项, 订货时说明)

- 注: 带 “*” 型号的仪表可选择:
1. RS485通讯功能(C)
 2. 模拟量4-20mA或0-20mA输出
单相1路, 三相3路(M)
 3. 继电器报警(J)
 4. 二路开关量输入(K)

■ 80方形可编程数显仪表型号、功能一览表(3型)



PD1194I-3K1/*	交流电流表
PD1195I-3K1/*	直流电流表
PD1194I-3K4/*	三相电流表
PD1194U-3K1/*	交流电压表
PD1195U-3K1/*	直流电压表
PD1194U-3K4/*	三相电压表
PD1194F-3K1/*	频率表
PD1194H-3K1/*	功率因数表
PD1194P-3K1/*	有功功率表
PD1194Q-3K1/*	无功功率表
PD1194UI-3K4/*	三相电流电压组合表

外围功能(可选项, 订货时说明)

- 注: 带 “*” 型号的仪表可选择:
1. RS485通讯功能(C)
 2. 模拟量4-20mA或0-20mA输出,
单相1路, 三相3路(M)
 3. 继电器报警(J)
 4. 二路开关量输入(K)

■ 5槽形可编程数显仪表型号、功能一览表(5型)

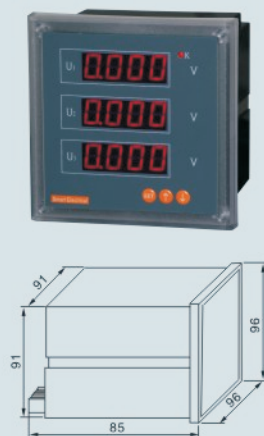


PD1194I-5K1/*	交流电流表
PD1195I-5K1/*	直流电流表
PD1194U-5K1/*	交流电压表
PD1195U-5K1/*	直流电压表
PD1194F-5K1/*	频率表
PD1194H-5K1/*	功率因数表
PD1194P-5K1/*	有功功率表
PD1194Q-5K1/*	无功功率表

外围功能(可选项, 订货时说明)

- 注: 带 “*” 型号的仪表可选择:
1. RS485通讯功能(C)
 2. 模拟量4-20mA或0-20mA输出(M)
 3. 继电器报警(J)
 4. 二路开关量输入(K)

■ 96方形可编程数显仪表型号、功能一览表(9型)



PD1194I-9K1/*	交流电流表
PD1195I-9K1/*	直流电流表
PD1194I-9K4/*	三相电流表
PD1194U-9K1/*	交流电压表
PD1195U-9K1/*	直流电压表
PD1194U-9K4/*	三相电压表
PD1194F-9K1/*	频率表
PD1194H-9K1/*	功率因数表
PD1194P-9K1/*	有功功率表
PD1194Q-9K1/*	无功功率表
PD1194UI-9K4/*	三相电流电压组合表

外围功能(可选项, 订货时说明)

注: 带 “*” 型号的仪表可选择:

1. RS485通讯功能(C)
2. 模拟量4-20mA或0-20mA输出, 单相1路, 三相3路(M)
3. 继电器报警(J)
4. 二路开关量输入(K)

■ 72方形可编程数显仪表型号、功能一览表(A型)



PD1194I-AK1/*	交流电流表
PD1195I-AK1/*	直流电流表
PD1194I-AK4/*	三相电流表
PD1194U-AK1/*	交流电压表
PD1195U-AK1/*	直流电压表
PD1194U-AK4/*	三相电压表
PD1194F-AK1/*	频率表
PD1194H-AK1/*	功率因数表
PD1194P-AK1/*	有功功率表
PD1194Q-AK1/*	无功功率表

外围功能(可选项, 订货时说明)

注: 带 “*” 型号的仪表可选择:

1. RS485通讯功能(C)
2. 模拟量4-20mA或0-20mA输出, 单相1路, 三相3路(M)
3. 继电器报警(J)
4. 二路开关量输入(K)

■ 48方形可编程数显仪表型号、功能一览表(D型)



PD1194I-DK1/*	交流电流表
PD1195I-DK1/*	直流电流表
PD1194I-DK4/*	三相电流表
PD1194U-DK1/*	交流电压表
PD1195U-DK1/*	直流电压表
PD1194U-DK4/*	三相电压表

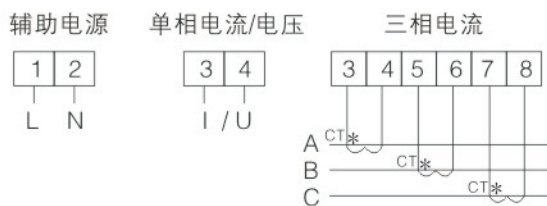
外围功能(可选项, 订货时说明)

注: 带 “*” 型号的仪表可选择:

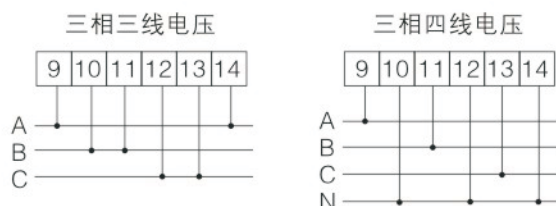
1. RS485通讯功能(C)

K系列接线示例图

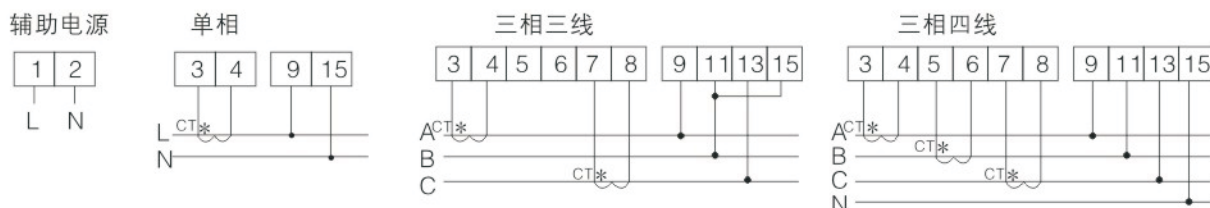
电流表



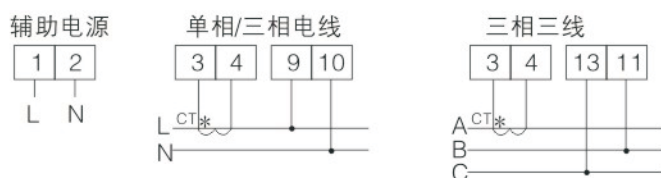
电压表



功率表



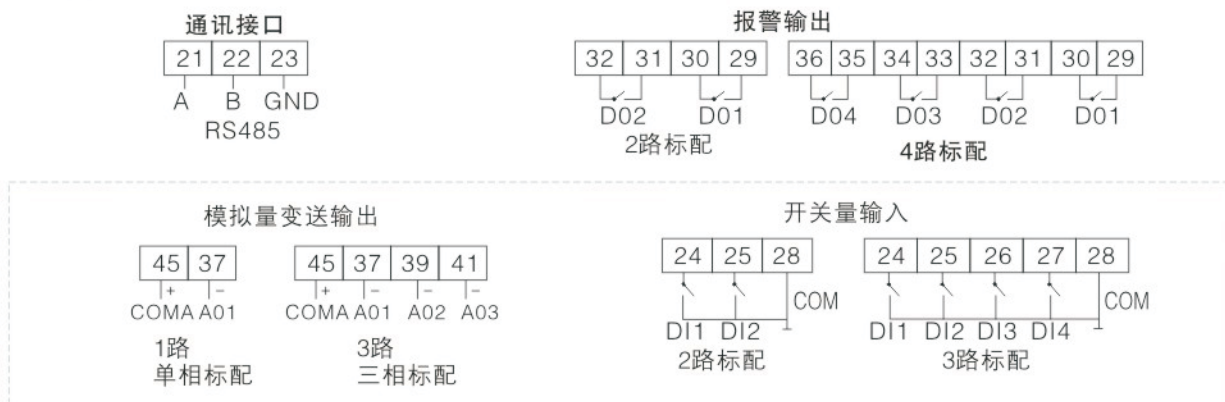
功率因数表



频率表



选配功能



注：“*”为电流进线端

订货示例

订货时，请详细写明所需型号、输入信号变比，输出要求以及扩展功能模块等相关内容。

例1：型号:PD1194U-2K4

输入:10kV/100V

通讯:RS485/MODBUS-RTU

工作电源:AC220V

开关量输入:无

报警输出:无

模拟量输出:无

开孔尺寸:111×111mm



X 系列 数显电测表

X系列数显电测表适用于电力电网自动化控制系统中对电流、电压、功率、频率、功率因数等电参量的测量和显示，具有显示直观、精度高、CT、PT变比可调稳定性好、抗震动等优点。产品符合GB/T13978-1992。

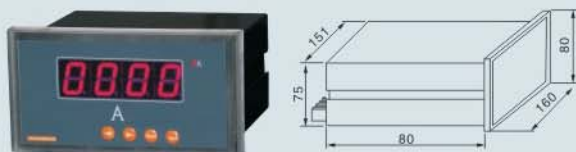
技术指标

精度等级			显示精度0.5级
显示方式			LED四位显示，倍率可设定
输入	标称输入	电流	电流AC1A、AC5A、AC10A、AC500mA、DC5A、DC20mA等
		电压	电压AC100V、AC220V、AC380V、DC100V、DC200V、DC380V、DC75mV等
	过负荷		持续: 1.2倍，瞬时: 电压2倍(10秒)，电流10倍(5秒)
	频率		50/60Hz ± 10%
电源	辅助电源		标配AC220V ± 5%，可选配AC/DC80–270V
	功耗		<3VA
绝缘强度			AC2kV
绝缘电阻			≥100MΩ
平均无故障工作时间			≥50000h
工作条件			环境温度: -10~55℃，相对湿度≤93%，无腐蚀气体场所，海拔高度≤2500m

特点

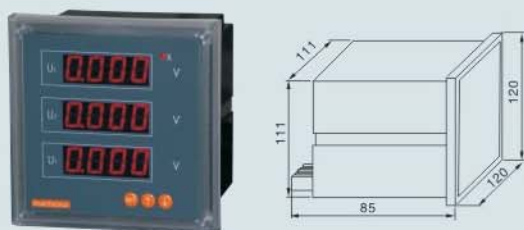
X系列数显电测仪表可与互感器、分压器、分流器、电量变送器等配套使用，对电网中的电压、电流、频率等电参量测量，采用数字LED方式显示，该系列产品具有精度高，隔离性强，性能稳定，抗振动等优点，可设定PT、CT变比，可直接替代原有指针式仪表。

■ 16槽形数显电测仪表(1型)



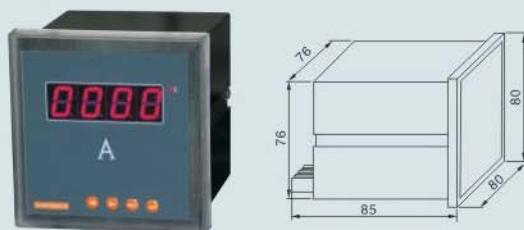
PD1194I-1X1	交流电流表
PD1195I-1X1	直流电流表
PD1194U-1X1	交流电压表
PD1195U-1X1	直流电压表
PD1194F-1X1	频率表

■ 42方形数显电测仪表(2型)



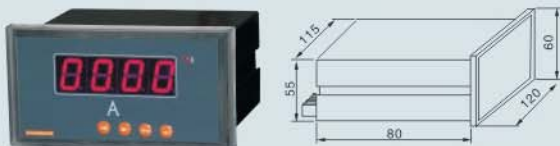
PD1194I-2X1	交流电流表
PD1195I-2X1	直流电流表
PD1194U-2X1	交流电压表
PD1195U-2X1	直流电压表
PD1194F-2X1	频率表
PD1194I-2X4	三相电流表
PD1194U-2X4	三相电压表

■ 80方形数显电测仪表(3型)



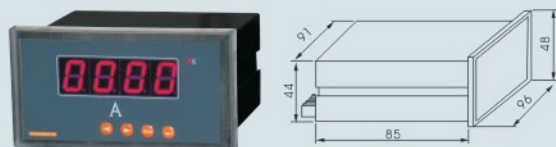
PD1194I-3X1	交流电流表
PD1195I-3X1	直流电流表
PD1194U-3X1	交流电压表
PD1195U-3X1	直流电压表
PD1194F-3X1	频率表
PD1194I-3X4	三相电流表
PD1194U-3X4	三相电压表

■ 46槽形数显电测仪表(4型)



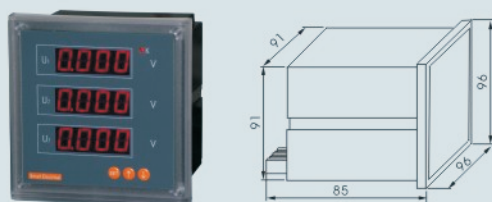
PD1194I-4X1	交流电流表
PD1195I-4X1	直流电流表
PD1194U-4X1	交流电压表
PD1195U-4X1	直流电压表
PD1194F-4X1	频率表

■ 5槽形数显电测仪表(5型)



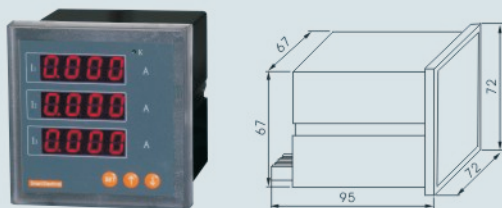
PD1194I-5X1	交流电流表
PD1195I-5X1	直流电流表
PD1194U-5X1	交流电压表
PD1195U-5X1	直流电压表
PD1194F-5X1	频率表

■ 96方形数显电测仪表(9型)



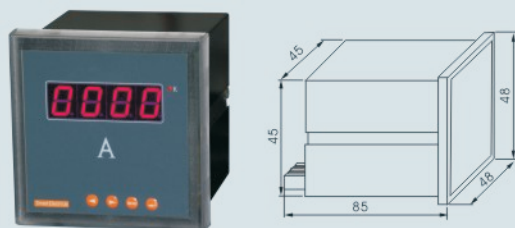
PD1194I-9X1	交流电流表
PD1195I-9X1	直流电流表
PD1194U-9X1	交流电压表
PD1195U-9X1	直流电压表
PD1194F-9X1	频率表
PD1194I-9X4	三相电流表
PD1194U-9X4	三相电压表

■ 72方形数显电测仪表(A型)



PD1194I-AX1	交流电流表
PD1195I-AX1	直流电流表
PD1194U-AX1	交流电压表
PD1195U-AX1	直流电压表
PD1194F-AX1	频率表
PD1194I-AX4	三相电流表
PD1194U-AX4	三相电压表

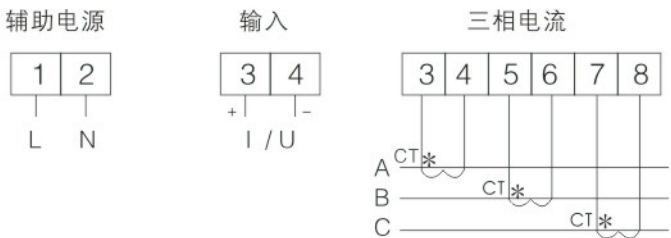
■ 48方形数显电测仪表(D型)



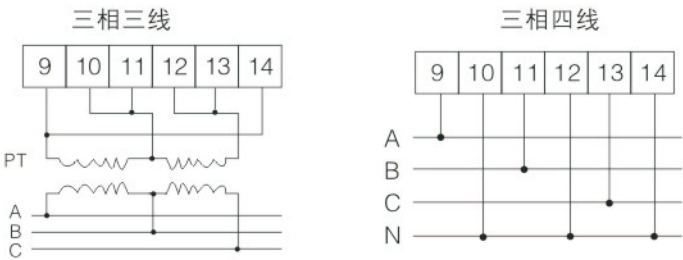
PD1194I-DX1	交流电流表
PD1195I-DX1	直流电流表
PD1194U-DX1	交流电压表
PD1195U-DX1	直流电压表
PD1194I-DX4	三相电流表
PD1194U-DX4	三相电压表

■ X系列接线示例图

电流表



电压表



频率表



■ 订货示例

订货时，请详细写明所需型号、输入信号变比，输出要求以及扩展功能模块等相关内容。

例1：型号:PD1194U-9X4
输入:10kV/100V
工作电源:AC220V
开孔尺寸:91×91mm



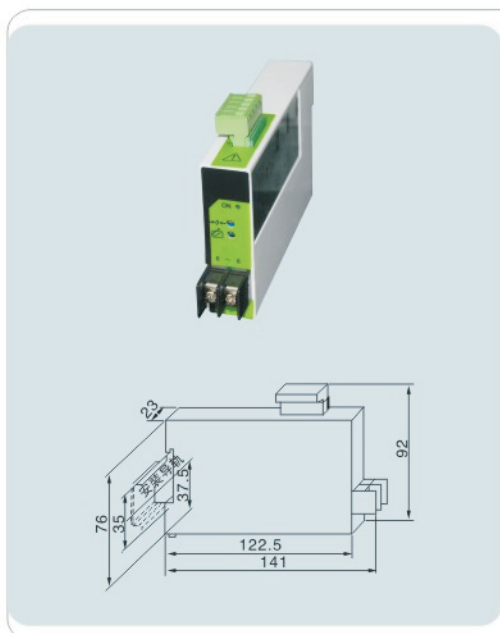
JD1194 系列 电测量变送器

电测量变送器是一种将被测量参数(如电流、电压等信号)转换或隔离的直流电流、直流电压式数字信号的装置产品符合国际GB/T13850-1998

技术指标

精度等级		0.5级
输入	标称值	电流AC、DC1A、DC5A、DC20mA; 电压AC、DC100V、DC300V、DC500V、DC75mV
	过载	持续: 1.2倍, 瞬时: 电流10倍(5秒), 电压2倍(10秒)
	吸收功率	电流输入 $\leq 0.3\text{VA}$; 电压输入 $\leq 0.3\text{VA}(100\text{V时}), \leq 0.6\text{VA}(300\text{V时}), \leq 1\text{VA}(500\text{V时})$
输出	频率	50/60 $\pm$ 5Hz
	标称值	4-20mA、0-20mA, 0-5V, 0-10V等
	负载电阻	电流输出时 $\leq 600\Omega$, 电压输出时 $\geq 1000\Omega$
	波纹含量	$<0.5\%$ 峰值
响应时间		$\leq 400\text{ms}$
电源	电压	AC/DC85~270V
	功耗	交流电流, 电压类 $\leq 3\text{VA}$
绝缘电阻		$\geq 100\text{M}\Omega$
耐压强度		输入/输出/电源之间2.0kV1min, 50Hz
温度系数		$\leq 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$
环境	温度	工作: $-10\sim+55^\circ\text{C}$ 存储: $-25\sim+70^\circ\text{C}$
	湿度	$\leq 90\%\text{RH}$, 不结露, 无腐蚀性气体场所
	海拔	$\leq 2000\text{m}$
安装方式		DIN导轨, 或用螺钉固定柜体上

■ 单相电流单相电压变送器



JD1194-BS4I 交流电流变送器
标称输入：AC 1A、5A等

JD1194-BS5I 直流电流变送器
标称输入：DC20mA、75mV等

JD1194-BS4U 交流电压变送器
标称输入：AC 100V、220V、380V等

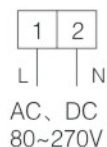
JD1194-BS5U 直流电压变送器
标称输入：DC 100V、220V、300V等

标称输出
0~20mA、4~20mA\0~5V等

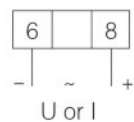
■ 接线示例图(具体以产品上为准)

模拟输出

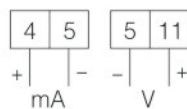
电源



输入信号



模拟输出



© *henovo* 拥有对本手册的最终解释权。*henovo* 保留修改技术规则而不事先通知的权利。*henovo* 保留修改本手册的权利，恕不另行通知。
制造商保留在未事先通知的情况下对技术产品规格进行修改的权利。

***henovo* 恒诺**

浙江乐清市恒诺电力仪表有限公司

ZHEJIANG YUEQING HENGNUO POWER METER CO.,LTD

地址: 浙江省乐清市前州工业区 邮编: 325604

电话: 0577-62700855

传真: 0577-62708507

网址: www.zjhenovo.com

E-mail: yqhengnuo@163.com

诚招全国代理商