

## 目录

### P17008系列经济型安装式数显电表

- P1700-2 产品简介
- P1700-3 通用技术参数
- P1700-3 外形及安装开孔尺寸
- P1700-4 产品选型
- P1700-5 接线方式

### P17009系列可编程安装式数显电表

- P1700-6 产品简介
- P1700-7 产品基本参数
- P1700-7 通用性能指标
- P1700-8 外形及安装开孔尺寸
- P1700-9 X系列数显电表
- P1700-10 K系列数显电表
- P1700-11 B系列数显电表
- P1700-12 T系列数显电表
- P1700-13 N系列数显电表
- P1700-14 接线方式

### PD17009系列多功能网络电力仪表

- P1700-16 功能特点
- P1700-16 产品规格
- P1700-17 技术参数
- P1700-18 外形及安装开孔尺寸
- P1700-18 接线端子定义与接线图
- P1700-19 订货规范



RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700

RMQ1  
RMQ3  
RMQ6  
RMQ5  
RMU1  
RMK/RMKC/T  
RMS1  
RMD2  
P1700

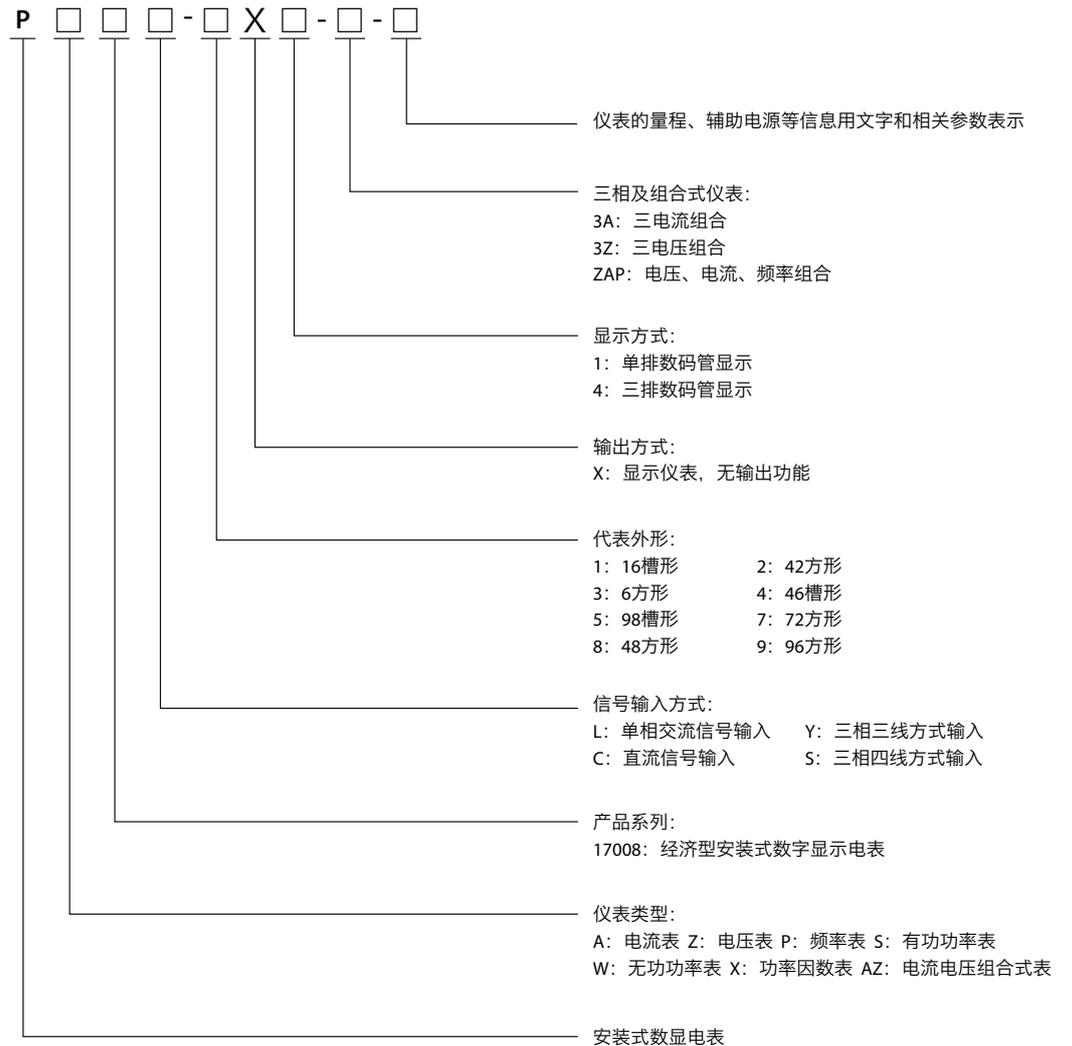
### 概述

P17008系列经济型安装式数显仪表适用于电气线路中的交/直流电流、交/直流电压、频率、有功/无功功率、功率因数的实时测量与指示，也可与各种具有线性模拟信号输出的电量、非电量变送器配合使用，指示出其一次回路中的电量或非电量值。具有测量精度高、稳定性好、读数直观、抗干扰能力强等特点，是原指针式仪表的理想替代品。产品符合Q/JBSD43-2011标准。

### 执行标准

GB/T 22264-2008

### 型号及含义



## 通用技术参数

交流电压表测量范围	AC 0~600V (直接测量)、AC > 600V (外附装置)
直流电压表测量范围	DC 0~800V (直接测量)、DC > 800V (外附装置)
交流电流表测量范围	AC 0~5A (直接测量)、AC > 5A (外附装置)
直流电流表测量范围	DC 0~5A (直接测量)、DC > 5A (外附装置)
频率表测量范围	30.0~99.9Hz
准确度等级	0.5级
显示方式	单排或三排LED数码管显示
最高分辨力	0.001
响应时间	< 4S
过量程	持续1.2倍
电压信号输入回路功耗	< 1VA (每相)
电流信号输入回路功耗	< 0.5VA (每相)
辅助电源	AC110/220/380V ± 10%(可选) 可定制24V、36V、48V、72V
辅助电源功耗	< 3VA (三相组合表 < 5VA)
直流表极性指示	负信号自动显示“—”，正信号不显示
工作环境	温度 - 10℃ ~ 50℃，湿度 ≤ 90%RH 的无腐蚀性场合

## 外形及安装开孔尺寸

单位: mm

仪表外形	代号	面板尺寸 (宽x高)	壳体尺寸 (宽x高)	开孔尺寸 (宽x高)	嵌入深度
16槽形	1	160x80	150x70	152x72	82
42方形	2	120x120	105x105	111x111	85
6方形	3	84x84	75x75	76x76	88
46槽形	4	134x74	115x55	116x56	86
98槽形	5	98x49	90x43	92x45	85
72方形	7	75x75	66x66	67x67	88
48方形	8	48x48	44x44	45x45	78
96方形	9	96x96	89x89	91x91	85

产品选型

功能与外形 型号系列	测量功能						外形尺寸代号 (□内数字)									说明
	电压	电流	频率	有功功率	无功功率	功率因数	1	2	3	4	5	7	8	9		
PA17008L-□X1		●					√	√	√	√	√	√	√	√		
PZ17008L-□X1	●						√	√	√	√	√	√	√	√		
PA17008C-□X1		●					√	√	√	√	√	√	√	√		
PZ17008C-□X1	●						√	√	√	√	√	√	√	√		
PP17008L-□X1			●				√	√	√		√	√	√	√		
PX17008L/Y-□X1					●		√	√	√		√	√	√	√		
PS17008L/Y-□X1				●			√	√	√		√	√	√	√		
PW17008L/Y-□X1					●		√	√	√		√	√	√	√		
PA17008S-□X4-3A		●						√	√			√	√	√		
PZ17008S-□X4-3Z	●							√	√			√	√	√		

●表示该型号仪表所对应的测量功能类型  
√表示该型号仪表所对应的外形尺寸代号可被选择,选型时必须在□内填入一个外形尺寸代号



电流表



电压表



频率表



有功功率表



无功功率表



功率因数表

接线方式

◆ 单相电流表



◆ 三相电流表



◆ 单相电压表

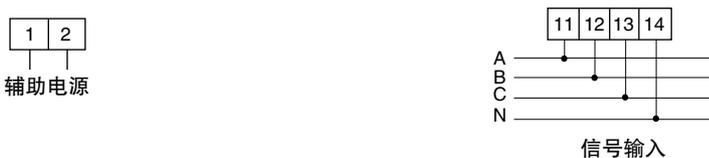


◆ 三相电压表

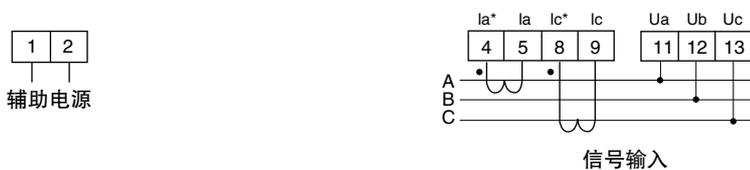
三相三线



三相四线



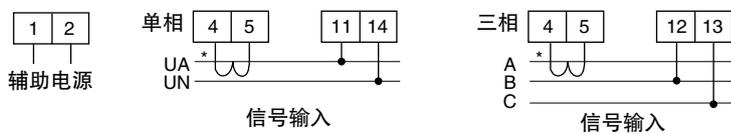
◆ 功率表



◆ 频率表



◆ 功率因数表



RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700

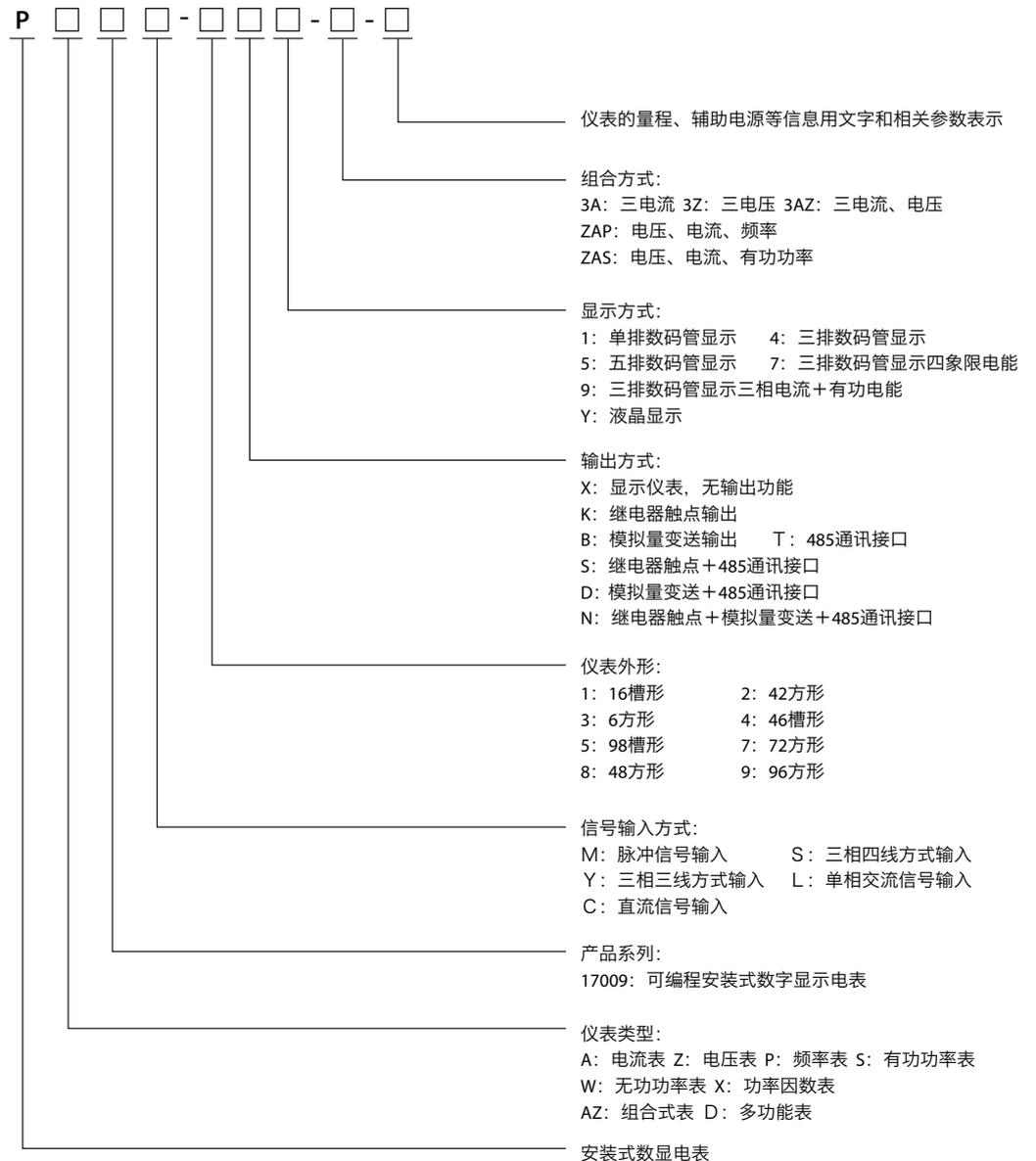
RMQ1  
RMQ3  
RMQ6  
RMU1  
RMK/RMKC/T  
RMS1  
RMD2  
P1700

### 概述

P17009系列可编程安装式数显电表采用SMT工艺以模块化方式进行设计制造，通过输出模块和仪表键盘实现功能组态。

该系列仪表既可作为一般的数字显示仪表使用，也可以通过安装不同的输出模块，使其成为集测量、报警、开关量输入、开关量输出、变送、通讯等众多功能于一身的多功能网络电力仪表，广泛应用于水车、电力、厂矿企业及设备制造业等多种领域。产品符合Q/JBSD43-2011标准。

### 型号及含义



产品基本参数

仪表类别	测量或显示范围	电压输入范围	电流输入范围	接线方式	测量准确度等级
直流电压表	-1999~0-9999	0~±800V	—	—	0.5级
交流电压表	0~9999	0~600V(直通) AC*/100V(外附装置)	—	单相或三相	0.5级
直流电流表	-1999~0-9999	—	0~±5A(直通) DC*/75mV(外附装置)	—	0.5级
交流电流表	0~9999	—	0~5A(直通)AC*/5A 或*/1A(外附装置)	单相或三相	0.5级
有功功率表	-1999~0-9999	AC100V、200V、380V(直通) 或AC*/100V(外附装置)	AC0~5A(直通)或AC*/5A、 */1A(外附装置)	单相或三相 三线、三相四线	0.5级
无功功率表					
功率因数表	0C~0.5C~1~0.5L~0L	AC100V、200V、380V	AC0~5A(直通)或AC*/5A、 */1A(外附装置)	单相或三相 三线	0.5级
频率表	30~99.99	AC100V、200V、380V	—	—	0.5级
电压、电流 频率组合表	同上	同电压表	同电流表	单相	0.5级
功率因数组合、 频率组合表	同上	AC100V、200V、380V	AC1~5A	单相或三相 三线	0.5级

通用性能指标

显示方式	单排或三排LED数码管显示(部分为液晶显示)
最高分辨率	0.001
电压输入回路功耗	<1VA(每相)
电流输入回路功耗	<0.5VA(每相)
输入电压(交流)信号频率范围	50Hz±5%
输入电流(交流)信号频率范围	50Hz±5%
过量程	持续1.2倍
辅助电源	AC220V或AC/DC 85~264V; 可定制其它规格电源
辅助电源功耗	单显示仪表: <3VA, 其它: <5VA
数字通讯接口	RS485串行通讯、采用MODBUS-RTU通讯规约
报警输出方式	2路继电器触点开关输出
报警输出负载能力	30VDC/5A; 240VAC/5A(阻性负载)
变送输出方式	DC0-20mA、4-20mA或DC0-5V、1-5V可定义
工作环境	温度: -10℃~+50℃ 相对湿度: <90%RH 大气压强: 86~106kpa无腐蚀性场合
工频耐压	2kV(有效值)
绝缘电阻	>20M(DC500V)

## 外形及安装开孔尺寸

单位: mm

仪表外形	代号	面板尺寸 (宽x高)	壳体尺寸 (宽x高)	开孔尺寸 (宽x高)	嵌入深度
16槽形	1	160x80	150x70	152x72	82
42方形	2	120x120	105x105	111x111	85
6方形	3	84x84	75x75	76x76	88
46槽形	4	134x74	115x55	116x56	86
98槽形	5	98x49	90x43	92x45	85
72方形	7	75x75	66x66	67x67	88
48方形	8	48x48	44x44	45x45	78
96方形	9	96x96	89x89	91x91	85

RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700

## X系列数显电表

## 功能特点:

该系列仪表为仅具备测量功能的P17009系列可编程安装式数显电表，可替代原有指针式仪表对电力电网、自动化控制系统的电流、电压、功率、频率、功率因数等电参量进行实时测量与指示。通过仪表键盘可方便的设置互感器倍率、数字滤波系数等参数。

## 产品规格:

仪表名称	仪表型号	显示方式	说明
数显交流电流表	PA17009L-□X1	单排四位数码管显示	所有外形均可提供
数显直流电流表	PA17009C-□X1	单排四位数码管显示	
数显交流电压表	PZ17009L-□X1	单排四位数码管显示	
数显直流电压表	PZ17009C-□X1	单排四位数码管显示	
频率表	PP17009L-□X1	单排四位数码管显示	仅方形仪表可提供
三电压组合表	PZ17009S/Y-□X4-3Z	三排四位数码管显示	
三电流组合表	PA17009S-□X4-3A	三排四位数码管显示	
有功功率表	PS17009Y/S-□X1	单排四位数码管显示	48x48不提供
无功功率表	PW17009Y/S-□X1	单排四位数码管显示	
功率因素表	PX17009Y-□X1	单排四位数码管显示	
三相电压、电流组合表	PAZ17009S-□X4-3AZ	三排四位数码管显示	仅方形仪表可提供

注：表中未列出的规格可协商定制，仪表型号栏中的□内应填入仪表的外形尺寸代号。

RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700

## K系列数显电表

## 功能特点:

该系列仪表为具备测量和报警功能的P17009系列可编程安装式数显电表，在X系列仪表的基础上增加了一路或三路(三数显组合表)上、下限越限警触点输出功能。通过仪表键盘可自由设置上、下限报警点和报警切换差。仪表面板上设有LED指示灯指示当前报警状态。

## 产品规格:

仪表名称	仪表型号	显示方式	说明
数显交流电流表	PA17009L-□K1	单排四位数码管显示	仅组合式仪表才有各路报警输出，48×48方形组合式仪表暂无报警输出的功能
数显直流电流表	PA17009C-□K1	单排四位数码管显示	
数显交流电压表	PZ17009L-□K1	单排四位数码管显示	
数显直流电压表	PZ17009C-□K1	单排四位数码管显示	
频率表	PP17009L-□K1	单排四位数码管显示	
三电压组合表	PZ17009S/Y-□K4-3Z	三排四位数码管显示	
三电流组合表	PA17009S-□K4-3A	三排四位数码管显示	
有功功率表	PS17009Y/S-□K1	单排四位数码管显示	
无功功率表	PW17009Y/S-□K1	单排四位数码管显示	
功率因素表	PX17009Y-□K1	单排四位数码管显示	
三相电压、电流组合表	PAZ17009S-□K4-3AZ	三排四位数码管显示	

注：表中未列出的规格可协商定制，仪表型号栏中的□内应填入仪表的外形尺寸代号。

## B系列数显电表

## 功能特点:

该系列仪表为具备测量和变送输出功能的P17009系列可编程安装式数显电表，在X系列仪表的基础上增加了一路或三路(三数显组合表)标准的电流或电压变送输出功能，通过仪表键盘可自由设置变送输出范围和变送输出规格。

## 产品规格:

仪表名称	仪表型号	显示方式	说明
数显交流电流表	PA17009L-□B1	单排四位数码管显示	仅组合式仪表才有各路报警输出，48×48方形组合式仪表暂无变送输出的功能
数显直流电流表	PA17009C-□B1	单排四位数码管显示	
数显交流电压表	PZ17009L-□B1	单排四位数码管显示	
数显直流电压表	PZ17009C-□B1	单排四位数码管显示	
频率表	PP17009L-□B1	单排四位数码管显示	
三电压组合表	PZ17009S/Y-□B4-3Z	三排四位数码管显示	
三电流组合表	PA17009S-□B4-3A	三排四位数码管显示	
有功功率表	PS17009Y/S-□B1	单排四位数码管显示	
无功功率表	PW17009Y/S-□B1	单排四位数码管显示	
功率因素表	PX17009Y-□B1	单排四位数码管显示	
三相电压、电流组合表	PAZ17009S-□B4-3AZ	三排四位数码管显示	

注：表中未列出的规格可协商定制，仪表型号栏中的□内应填入仪表的外形尺寸代号。

RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700

## T系列数显电表

## 功能特点:

该系列仪表为具备测量和通讯输出功能的P17009系列可编程安装式数显电表，在X系列仪表的基础上增加了一路RS485通讯输出，采用MODBUS-RTU通讯规约，很方便实现组网和集中监控，通过仪表键盘可自由设置通讯地址和通讯波特率。

## 产品规格:

仪表名称	仪表型号	显示方式	说明
数显交流电流表	PA17009L-□T1	单排四位数码管显示	除48×48方形组合式仪表暂无通讯功能外,其余外形均可提供
数显直流电流表	PA17009C-□T1	单排四位数码管显示	
数显交流电压表	PZ17009L-□T1	单排四位数码管显示	
数显直流电压表	PZ17009C-□T1	单排四位数码管显示	
频率表	PP17009L-□T1	单排四位数码管显示	
三电压组合表	PZ17009S/Y-□T4-3Z	三排四位数码管显示	
三电流组合表	PA17009S-□T4-3A	三排四位数码管显示	
有功功率表	PS17009Y/S-□T1	单排四位数码管显示	
无功功率表	PW17009Y/S-□T1	单排四位数码管显示	
功率因素表	PX17009Y-□T1	单排四位数码管显示	
三相电压、电流组合表	PAZ17009S-□T4-3AZ	三排四位数码管显示	

注：表中未列出的规格可协商定制，仪表型号栏中的□内应填入仪表的外形尺寸代号。

## N系列数显电表

## 功能特点:

该系列仪表为具备测量、报警、变送和通讯输出功能P17009系列可编程安装式数显电表，在X系列仪表的基础上增加了一路变送输出、一路报警输出和一路RS485通讯输出，使其具备了K系列、B系列、T系列仪表的所有功能。

## 产品规格:

仪表名称	仪表型号	显示方式	说明
数显交流电流表	PA17009L-□N1	单排四位数码管显示	仅组合式仪表才有多路报警输出，48X48和84×84方形组合式仪表暂无变送输出的功能
数显直流电流表	PA17009C-□N1	单排四位数码管显示	
数显交流电压表	PZ17009L-□N1	单排四位数码管显示	
数显直流电压表	PZ17009C-□N1	单排四位数码管显示	
频率表	PP17009L-□N1	单排四位数码管显示	
有功功率表	PS17009Y/S-□N1	单排四位数码管显示	
无功功率表	PW17009Y/S-□N1	单排四位数码管显示	
功率因素表	PX17009Y-□N1	单排四位数码管显示	

注：表中未列出的规格可协商定制，仪表型号栏中的□内应填入仪表的外形尺寸代号。

RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700

接线方式

◆ 单相电流表



◆ 三相电流表



◆ 单相电压表



◆ 三相电压表

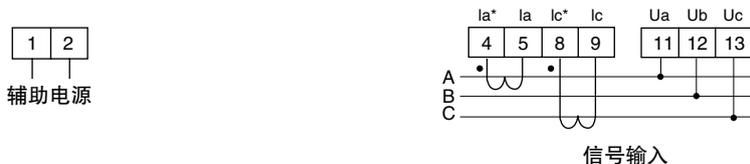
三相三线



三相四线



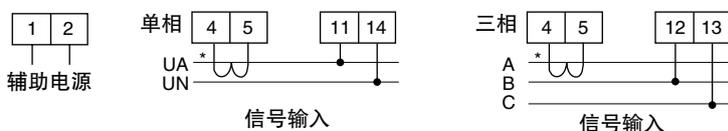
◆ 功率表



◆ 频率表



◆ 功率因数表



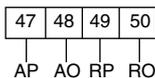
接线方式

◆ 功能模块

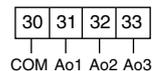
RS-485数字接口



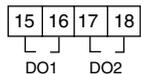
脉冲输出接口



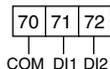
变送输出接口



开关量输出接口



开关量输入接口



注：“\*”为电流进线端  
具体接线方式请参照产品随机接线图。



RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700

### 功能特点:

该系列仪表具备P17009系列可编程安装式数显电表的所有功能，另外还有两路电能脉冲输出和开关量输入以及四象限电能测量。并带有报警(或开关量)输出和变送输出功能。可同时测量电力线路中的电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率、四象限电能等30种电量参数，通过三排四位或者五位LED数码管配合指示灯或LCD液晶显示。产品符合Q/JBSD43-2011及GB/T 22264.7-2008标准。

### 产品规格:

仪表型号	外形	四路变送输出	四路开关量输入	RS485通讯口	两路电能脉冲输出	四路开关量输出	显示方式
PD17009S-2T4	42方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	三排数码管显示三相电压(线电压和相电压)、三相电流、三相有功功率、合相无功功率、合相功率因素、开关量输入和输出状态、频率、四象限电能
PD17009S-9T4	96方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-2S4	42方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-9S4	96方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-2D4	42方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-9D4	96方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-2T7	42方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	三排数码管显示正、反向有功电能和无功电能
PD17009S-9T7	96方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-2S7	42方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-9S7	96方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-2D7	42方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-9D7	96方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-2T9	42方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	三排数码管显示三相电流和正向有功电能
PD17009S-9T9	96方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-2S9	42方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-9S9	96方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-2D9	42方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-9D9	96方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-2TY	42方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	液晶显示所有电量参数
PD17009S-9TY	96方形	不具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-2SY	42方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-9SY	96方形	不具备	具备	具备	具备	具备	
PD17009S-2DY	42方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	
PD17009S-9DY	96方形	具备	不具备	具备	具备	不具备	

说明: 1.除上述外形,也可提供6方形、72方形尺寸多功能仪表; 2.通过RS485通讯接口可读取仪表所有电量参数。

技术参数

技术参数		指标	
输入	网络	三相三线、三相四线	
	电压	额定值	AC: 57.7V、100V、220V、380V
		过负载	持续: 1.2倍 瞬时: 2倍/30s
		功耗	< 0.5VA (每相)
		阻抗	> 500kΩ
	电流	额定值	AC: 1A、5A
		过负荷	持续: 1.2倍 瞬时: 10倍/1s
阻抗		< 200MΩ (每相)	
频率		45~65Hz	
输出	电能	输出方式	2路集电极开路的光耦脉冲输出
		脉冲常数	有功1000imp/kwh, 无功1000imp/kvarh
		起动	在额定电压、参比频率及 $\cos\phi = 1.0$ 的条件下, 负载工作电流为0.001In时, 能起动并继续计量电能
		潜动	当施加115%额定电压、电流回路无电流时, 能累加及脉冲输出
	通讯	输出方式	RS485
		协议	MODBUS-RTU
		波特率	1200、2400、4800、9600
	模拟量	通道数量	4路
		输出方式	0~20mA、4~20mA可编程
		负载能力	≤400Ω
	开关量	通道数量	4路
		输出方式	继电器常开触点输出
		触点容量	AC: 240V/1A
	开关量输入		4路无源干接点输入方式
	显示方式		LED数码管显示、LCD液晶显示
测量准确度	电压、电流		0.5级
	有功功率、无功功率、视在功率		0.5级
	频率		0.5级
	功率因数		0.5级
	有功电能		1.0级 (仅供参考, 不作为计量收费依据)
	无功电能		2.0级 (仅供参考, 不作为计量收费依据)
电源	范围		AC220V或AC/DC 85~264V
	功耗		< 5VA
安全	耐压	输入和电源	> 2kV 50Hz/1min
		输入和输出	> 1kV 50Hz/1min
		输出和电源	> 2kV 50Hz/1min
绝缘电阻		输入、输出、电源、机壳之间 > 20MΩ	
环境	温度		工作: -10°C~50°C; 存贮: -25°C~70°C
	湿度		≤85%RH, 不结露, 无腐蚀性气体场所
	海拔		≤3000m

RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

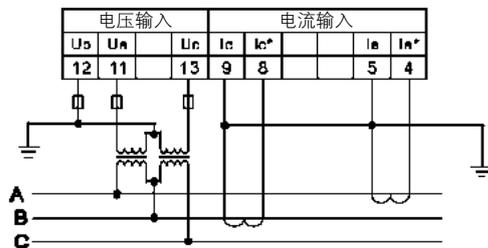
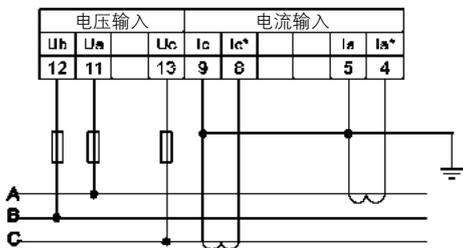
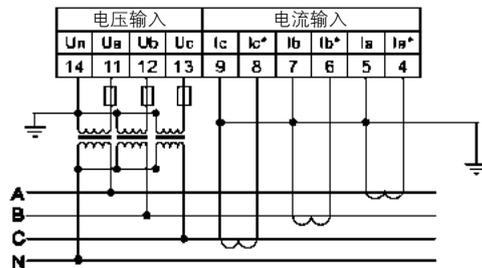
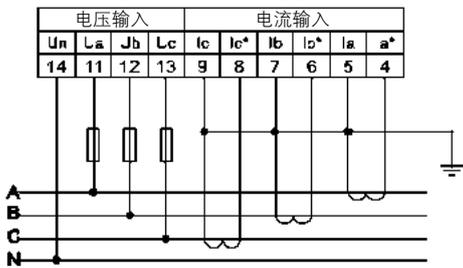
P1700

外形及安装开孔尺寸

单位: mm

仪表外形	面板尺寸		壳体尺寸			安装开孔尺寸	
	宽	高	宽	高	进深	宽	高
42方形	120	120	105	105	85	111	111
96方形	96	96	89	89	85	91	91
6方形	84	84	75	75	88	76	76
72方形	75	75	66	66	88	67	67

接线端子定义与接线图



注: 符号“\*”表示电流进线端, 该接线仅供参考, 具体见实物。

订货单格式

P1700系列安装式数显电表订货规范 (请在□内打√)

用户单位	订货台数	订货日期	选项
仪表类型	电流表 <input type="checkbox"/> 电压表 <input type="checkbox"/> 频率表 <input type="checkbox"/> 有功功率表 <input type="checkbox"/> 无功功率表 <input type="checkbox"/> 功率因数表 <input type="checkbox"/> 组合式仪表 <input type="checkbox"/> 多功能表 <input type="checkbox"/>		选一
产品系列	经济型系列 <input type="checkbox"/> 可编程系列 <input type="checkbox"/>		选一
信号输入方式	三相四线输入 <input type="checkbox"/> 三相三线输入 <input type="checkbox"/> 单相交流输入 <input type="checkbox"/> 直流信号输入 <input type="checkbox"/>		选一
仪表外形尺寸及开孔尺寸	160*80(152*72) <input type="checkbox"/> 120*120 ( 111*111 ) <input type="checkbox"/> 84*84 ( 76*76 ) <input type="checkbox"/> 134*74(116*56) <input type="checkbox"/> 98*49 ( 92*45 ) <input type="checkbox"/> 75*75 ( 67*67 ) <input type="checkbox"/> 48*48(45*45) <input type="checkbox"/> 96*96 ( 91*91 ) <input type="checkbox"/>		选一
输出功能	无输出功能 <input type="checkbox"/> RS485通讯输出 <input type="checkbox"/> 继电器触点输出 <input type="checkbox"/> 模拟量变送输出 ( DC0-20mA <input type="checkbox"/> \ DC4-20mA <input type="checkbox"/> \ DC0-5V <input type="checkbox"/> \ DC1-5V <input type="checkbox"/> )		多选或不选
显示方式	数码管显示 <input type="checkbox"/> 液晶显示 <input type="checkbox"/>		选一
组合方式	三电流 <input type="checkbox"/> 三电压 <input type="checkbox"/> 三电流电压 <input type="checkbox"/>		选一或不选
辅助电源	AC220V <input type="checkbox"/> AC110V <input type="checkbox"/> AC/DC 85 ~ 264V <input type="checkbox"/> 其它 ( ) <input type="checkbox"/>		选一
输入量程	交流电流	AC1A <input type="checkbox"/> AC5A <input type="checkbox"/> AC( )/5A <input type="checkbox"/> AC( )/1A <input type="checkbox"/> 其它 ( ) <input type="checkbox"/>	选一或多选
	交流电压	AC100V <input type="checkbox"/> AC380V\220V <input type="checkbox"/> AC500V <input type="checkbox"/> 6/0.1kV <input type="checkbox"/> 10/0.1kV <input type="checkbox"/> 其它 ( ) <input type="checkbox"/>	
	直流电流	DC1A <input type="checkbox"/> DC1mA <input type="checkbox"/> DC5A <input type="checkbox"/> DC( )/75mV <input type="checkbox"/> 其它 ( ) <input type="checkbox"/>	
	直流电压	DC10V <input type="checkbox"/> DC100V <input type="checkbox"/> DC600V <input type="checkbox"/> 其它 ( ) <input type="checkbox"/>	
	频率	50Hz <input type="checkbox"/> 其它 ( ) <input type="checkbox"/>	
备注	1、经济型系列仪表无液晶显示      2、经济型系列仪表常规辅助电源为AC220V 3、经济型系列仪表无输出功能      4、组合式仪表仅外形为方形的仪表有提供		

RMQ1

RMQ3

RMQ6

RMQ5

RMU1

RMK/RMKC/T

RMS1

RMD2

P1700