

# PA/PZ666-□系列单相数显电流、电压表



单相数显电流表



单相数显电压表

## 产品概述：

PA/PZ666-□系列单相数显电流、电压表为新一代可编程智能仪表，集测量、报警、变送、通讯于一体，主要用于对电气线路中的电流、电压进行实时测量与指示，并可根据需要选择RS485通信、变送及报警输出功能。

## 主要功能及特点

- 实时测量、显示用电线路中的电流、电压值。
- 可扩展模拟量输出功能，变送规格4~20mA、0~20mA、0~10mA可选。
- 可扩展继电器开关量输出功能，可实现上下限报警输出。
- 可扩展RS-485通讯接口，采用标准ModBus-RTU通讯协议，波特率可设置。

## 品种规格及选型说明

(单位：mm)

型号	测量显示		T RS485 通讯	K 开关 量输出	B 模拟量 输出	外形 尺寸	显示 方式
	单相 电压	单相 电流					
PA666-1		●	⊙	⊙	⊙	96×48	单排 四位 LED 显示
PA666-2		●	⊙	⊙	⊙	72×72	
PA666-3		●	⊙	⊙	⊙	96×96	
PA666-4		●	⊙	⊙	⊙	48×48	
PA666-6		●	⊙	⊙	⊙	80×80	
PA666-8		●	⊙	⊙	⊙	120×120	
PZ666-1	●		⊙	⊙	⊙	96×48	
PZ666-2	●		⊙	⊙	⊙	72×72	
PZ666-3	●		⊙	⊙	⊙	96×96	
PZ666-4	●		⊙	⊙	⊙	48×48	
PZ666-6	●		⊙	⊙	⊙	80×80	
PZ666-8	●		⊙	⊙	⊙	120×120	

说明：●表示该型号仪表固有功能；⊙表示该型号仪表可扩展对应的选配功能。

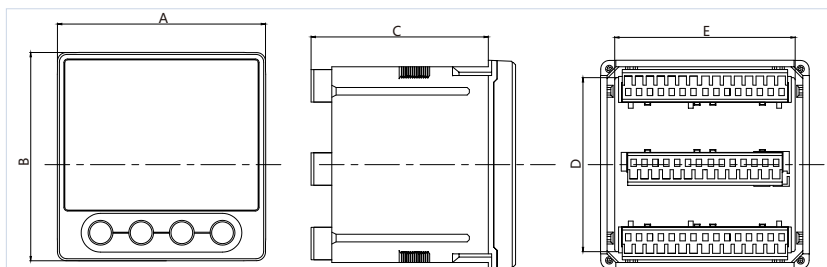
## 技术参数

项目	技术指标
电压规格	AC 100V、660V可选，DC75mV、660V，其他特殊规格可订制
电流规格	AC1A、5A可选，DC4~20mA、5A可选，其他特殊规格可订制
频率范围	45Hz~65Hz
准确度等级	0.5级
辅助电源规格	220VAC±20%，可定制AC/DC 85~264V开关电源
工作温度范围	规定的工作温度范围:-25℃~55℃；极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	≤2W/10VA
显示方式	单排四位LED显示

## 外形及安装尺寸

单位：mm

型号	面板尺寸 (A×B)	壳体尺寸 (E×D)	深度 (C)	开孔尺寸 (宽×高)
P-1	96×48	90×44	110	92×45
P-2	72×72	66×66	90	68×68
P-3	96×96	90×90	90	92×92
P-4	48×48	44×44	110	45×45
P-6	80×80	75×75	90	76×76
P-8	120×120	112×112	90	114×114



# PA/PZ666-□S 系列三相数显电流、电压表



三相数显电流表



三相数显电压表

## 产品概述：

PA/PZ666-□S系列三相数显电流电压表为新一代可编程智能仪表，主要用于对三相电气线路中的相电压、线电压、相电流进行实时测量与显示，并可根据需要选择RS485通信、变送及报警输出功能。

## 主要功能及特点

- 实时测量、显示用电线路中的相电流、相电压、线电压值。
- 可扩展模拟量输出功能，变送规格4~20mA、0~20mA、0~10mA可选。
- 可扩展继电器开关量输出功能，可实现上下限报警输出。
- 可扩展RS-485通讯接口，采用标准ModBus-RTU通讯协议，波特率可设置。

## 品种规格及选型说明

(单位：mm)

型号	测量显示		T RS485 通讯	K 开关 量输出	B 模拟量 输出	外形 尺寸	显示 方式
	三相电压	三相电流					
PA666-2S		●	⊙	⊙	⊙	72×72	三排 四位 LED 显示
PA666-3S		●	⊙	⊙	⊙	96×96	
PA666-4S		●				48×48	
PA666-6S		●	⊙	⊙	⊙	80×80	
PA666-8S		●	⊙	⊙	⊙	120×120	
PZ666-2S	●		⊙	⊙	⊙	72×72	
PZ666-3S	●		⊙	⊙	⊙	96×96	
PZ666-4S	●					48×48	
PZ666-6S	●		⊙	⊙	⊙	80×80	
PZ666-8S	●		⊙	⊙	⊙	120×120	

说明：●表示该型号仪表固有功能；⊙表示该型号仪表可扩展对应的选配功能。

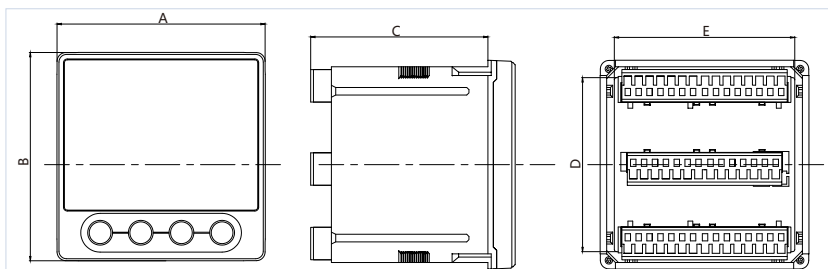
## 技术参数

项目	技术指标
电压规格	AC100V、AC450V，其他特殊规格可订制
电流规格	AC3×1A、AC3×5A，其他特殊规格可订制
频率范围	45Hz~65Hz
准确度等级	0.5级
辅助电源规格	220VAC±20%，可定制AC/DC 85-264V开关电源。
工作温度范围	规定的工作温度范围:-25℃~55℃；极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	≤2W/10VA（每相）
显示方式	三排四位LED显示

## 外形及安装尺寸

单位：mm

型号	面板尺寸 (A×B)	壳体尺寸 (E×D)	深度 (C)	开孔尺寸 (宽×高)
P-2	72×72	66×66	90	68×68
P-3	96×96	90×90	90	92×92
P-4	48×48	44×44	110	45×45
P-6	80×80	75×75	90	76×76
P-8	120×120	112×112	90	114×114



# Pd666 系列三相数显多功能表



大屏字段LCD显示



三排四位LED显示

## 产品概述：

PD666系列三相数显多功能表为新一代可编程智能仪表，具有三相电压、电流、功率、功率因数、频率、有功电能、四象限无功电能测量功能，标配RS485通信接口，同时可扩展开关量输入、输出、模拟量输出接口；广泛应用于智能电网、工业自动化等电气测量、监控领域。

## 主要功能及特点

- 支持三排四位LED显示及大屏字段LCD显示功能。
- 可测量三相电流、电压、有（无）功率、功率因数、频率、正(反)向有功电能、四象限无功电能。
- 标配RS-485通讯接口，采用标准ModBus-RTU通讯协议，波特率可设置。
- 可扩展开关量输入。
- 可扩展模拟量输出功能，变送规格4~20mA、0~20mA、0~10mA可选。
- 可扩展继电器开关量输出功能，可实现上下限报警输出。

## 品种规格及选型说明

(单位：mm)

型号	测量显示						电能		T RS485 通讯	开关 量输入	K 开关 量输出	B 模拟量 输出	外形 尺寸	显示 方式
	电 压	电 流	有 功 功 率	无 功 功 率	功 率 因 数	频 率	有 功 电 能	无 功 电 能						
PD666-2S3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	72×72	大屏
PD666-3S3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	96×96	字段
PD666-6S3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	80×80	LCD
PD666-8S3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	120×120	显示
PD666-2S4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	72×72	三排
PD666-3S4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	96×96	四位
PD666-6S4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	80×80	LED
PD666-8S4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	120×120	显示

说明：●表示该型号仪表固有功能；◎表示该型号仪表可扩展对应的选配功能。

## 技术参数

项目	技术指标
电压规格	AC100V、AC450V
电流规格	AC3×1A、AC3×5A
频率范围	45Hz~65Hz
准确度等级	0.5级
辅助电源规格	AC/DC 85-264V开关电源
工作温度范围	规定的工作温度范围:-25℃~55℃；极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	≤2W/10VA（每相）
显示方式	大屏字段LCD显示、三排四位LED显示

## 外形及安装尺寸

单位：mm

型号	面板尺寸 (A×B)	壳体尺寸 (E×D)	深度 (C)	开孔尺寸 (宽×高)
P-2	72×72	66×66	90	68×68
P-3	96×96	90×90	90	92×92
P-6	80×80	75×75	90	76×76
P-8	120×120	112×112	90	114×114

