

DDS666 型单相电子式电能表



计度器显示



LCD显示

产品概述：

DDS666型单相电子式电能表是根据居民用户用电需求进行设计、制造的电能表，用于测量参比频率为50Hz、参比电压为220V的交流有功电能。

主要功能及特点

- 准确计量正、反向有功电能，反向电能按正向累计。
- 具有小巧的体积和简洁的外观，方便安装使用。
- 显示方式可选：计度器显示和LCD显示。
- 具有红外和RS485通信接口（仅LCD显示电能表）。

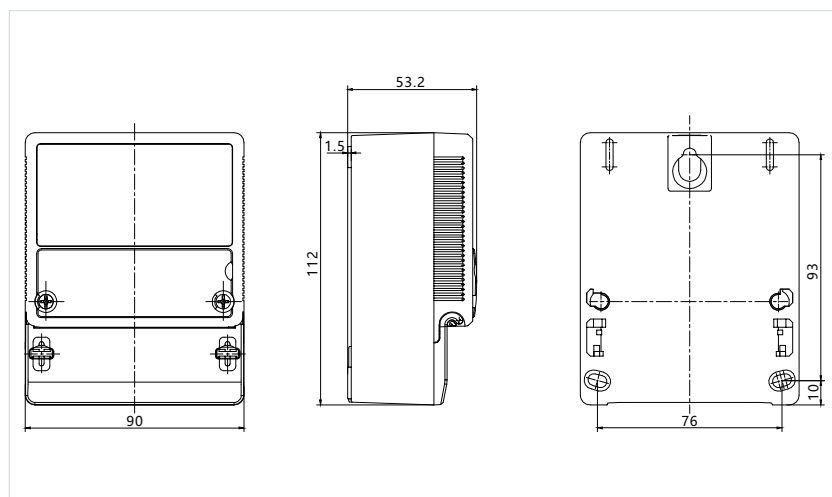
技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级、2级
电压规格	220V
电流规格	5 (40) A、5 (60) A、10 (100) A
参比频率	50Hz
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un 扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25℃~60℃ 极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	电压线路：≤1W/5VA 电流线路：≤1VA
显示方式	计度器显示、LCD显示

符合标准

GB/T 17215.321-2008、GB/T 17215.211-2006、DL/T 645-2007

外形及安装尺寸



DDSY666 型单相电子式预付费电能表



LED显示



LCD显示

产品概述：

DDSY666型单相电子式预付费电能表主要适用于实行先付费后用电供电制度的单相居民用户，可实现电能计量、电量预购、最大负荷限制等功能。该产品是用电收费改革，提高供用电科学管理水平，促进合理用电，节约用电的理想电能计量产品。

主要功能及特点

- 准确计量正、反向有功电能，反向电能按正向累计。
- 可预售电量，当电量用完后自动断电，断电阈值可设。
- 一表一卡多重动态加密，用户数据安全可靠。
- 具有信息传递功能，通过用户卡可将电能表中的计量数据和工作状态数据返回到售电系统，供结算、统计、管理使用。
- 具有错误操作和故障提示功能。
- 显示方式可选：LED显示和LCD显示。
- 具有红外和RS485通信接口（仅LCD显示电能表）。

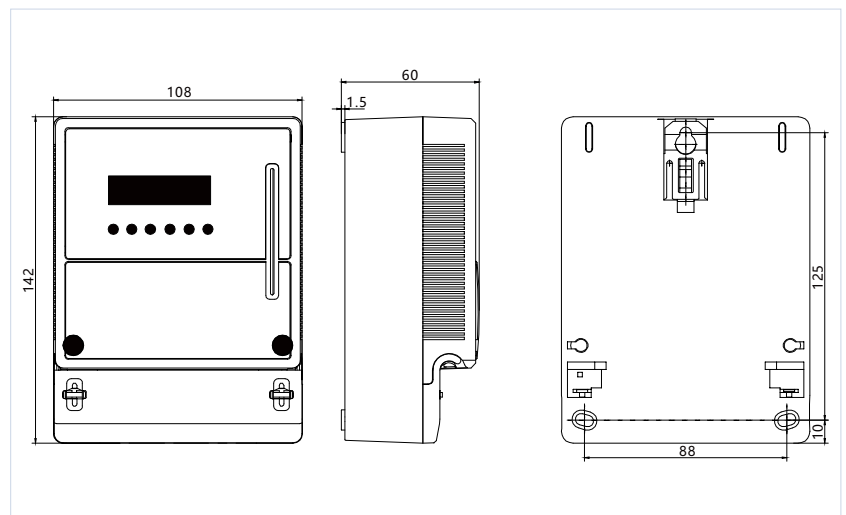
技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级、2级
电压规格	220V
电流规格	5 (40) A、5 (60) A、10 (80) A
参比频率	50Hz
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un 扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25℃~60℃ 极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	电压线路：≤1.5W/5VA 电流线路：≤1VA
显示方式	LED显示、LCD显示

符合标准

GB/T 17215.321-2008、GB/T 17215.211-2006、
GB/T 18460.3-2001、DL/T 645-2007

外形及安装尺寸



DTS634、DSS633 型三相电子式电能表



计度器显示



LED显示



LCD显示

产品概述：

DTS634/DSS633型电子式电能表（以下简称电能表）是根据三相工业用户的用电管理需求进行设计、制造的电能计量产品，主要用于参比频率为50Hz(或60Hz)的三相电网中，对三相居民用户及小型工商业用户进行电能计量。

主要功能及特点

功能	计度器显示	LED显示	LCD显示
计量功能	准确计量正、反向有功电能，反向有功电能按正向电能累计。	准确计量正、反向有功电能，反向有功电能按正向电能累计。	准确计量正、反向有功电能，反向有功电能按正向电能累计。
分相计量功能	无	计量A、B、C三相分相有功电能	计量A、B、C三相分相有功电能
通信功能	无	红外、RS485通信接口	红外、RS485通信接口
断相指示功能	无	有	有

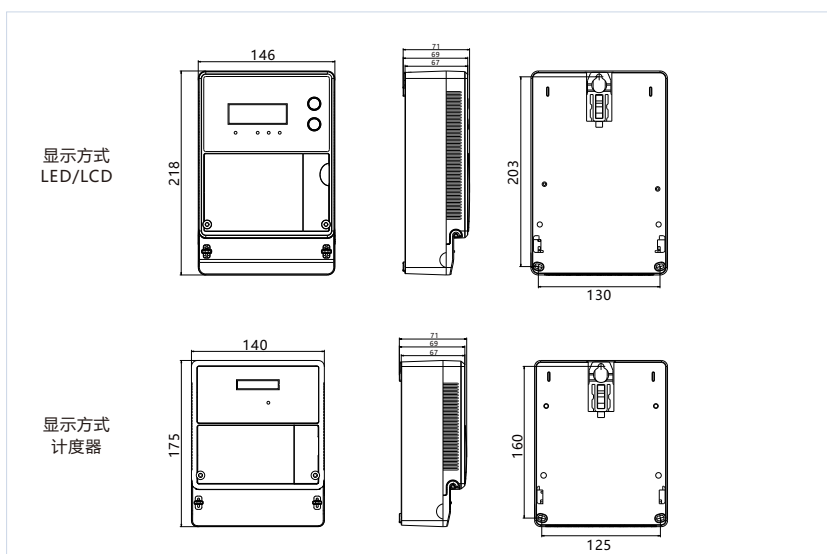
技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级、2级
电压规格	3×220/380V、3×57.7/100V、3×380V、3×100V
电流规格	1.5(6)A、5(60)A、10(100)A
参比频率	50Hz
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un 扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25℃~+60℃ 极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	电压线路：≤1.5W和10VA（非通讯状态），≤3W和12VA（通讯状态） 电流线路：≤1VA
显示方式	计度器显示、LED显示、LCD显示

符合标准

GB/T17215.321-2008、DL/T645-1997、DL/T645-2007

外形及安装尺寸



DTSY666 型三相电子式预付费电能表



LED显示



LCD显示

产品概述：

DTSY666型三相四线电子式预付费电能表主要适用于实行先付费后用电供电制度的三相用户，可实现电能计量、电量预购、最大负荷限制等功能。该产品是用电收费改革，提高供用电科学管理水平，促进合理用电，节约用电的理想电能计量产品。

主要功能及特点

- 准确计量正、反向有功电能，反向电能按正向累计。
- 可预售电量，当电量用完后自动断电，断电阈值可设。
- 一表一卡多重动态加密，用户数据安全可靠。
- 具有信息传递功能，通过用户卡可将电能表中的计量数据和工作状态数据返回到售电系统，供结算、统计、管理使用。
- 具有错误操作和故障提示功能。
- 显示方式可选：LCD显示。
- 具有红外和RS485通信接口。

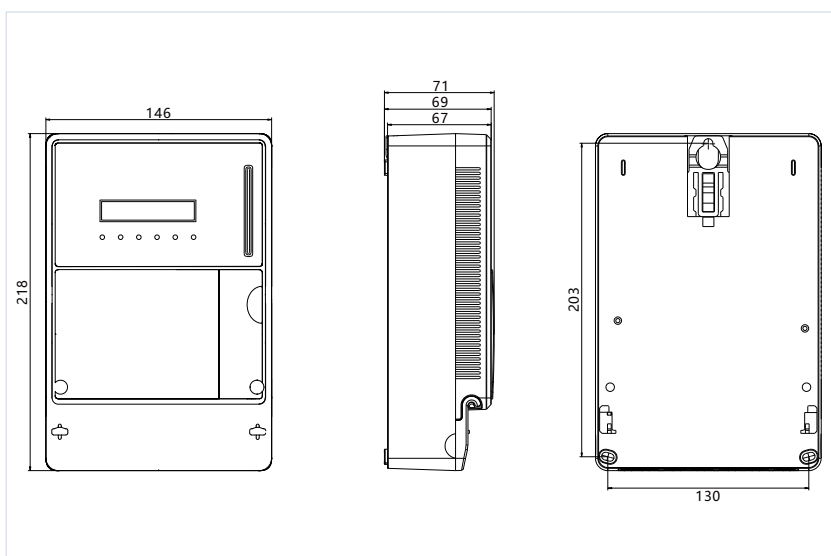
技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级、2级
电压规格	3×220V/380V
电流规格	3×1.5(6)A、3×5(40)A、3×5(60)A、3×10(100)A
参比频率	50Hz
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un 扩展的工作电压范围：0.8Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25℃~60℃ 极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	电压线路：≤1.5W/5VA 电流线路：≤1VA
显示方式	LED显示、LCD显示

符合标准

GB/T 17215.321-2008、GB/T 17215.211-2006、
GB/T 18460.3-2001、DL/T 645-2007

外形及安装尺寸



DTS(X)666/DSS(X)666 型三相电子式有无功组合电能表



LED显示



LCD显示

产品概述：

DTS(X)666/ DSS(X)666型电子式有无功组合电能表（以下简称电能表）是根据三相工业用户的用电管理需求进行设计、制造的具有现代先进水平的电能计量产品，主要用于参比频率为50Hz(或60Hz)的三相电网中，对三相用电大户及中、小型工商业用户进行有功、无功(分时)的电能计量。

主要功能及特点

功能	LED显示	LCD显示
计量功能	精确计量正反向有功、无功电能	精确计量正反向有功、无功电能
计量方式	反向有功电能按正向电能累计 反向无功电能单独累计	正反向有功、正反向无功分别单独累计
分时计量	无	按相应的时段分别累计、存储总及尖、峰、平、谷有功电能
最大需量测量功能	无	测量、存储有功最大需量、分时段有功最大需量及其出现的日期和时间
实时参数测量功能	无	电压、电流、功率
通信功能	红外、RS485通信接口	红外、RS485通信接口
断相指示功能	有	有

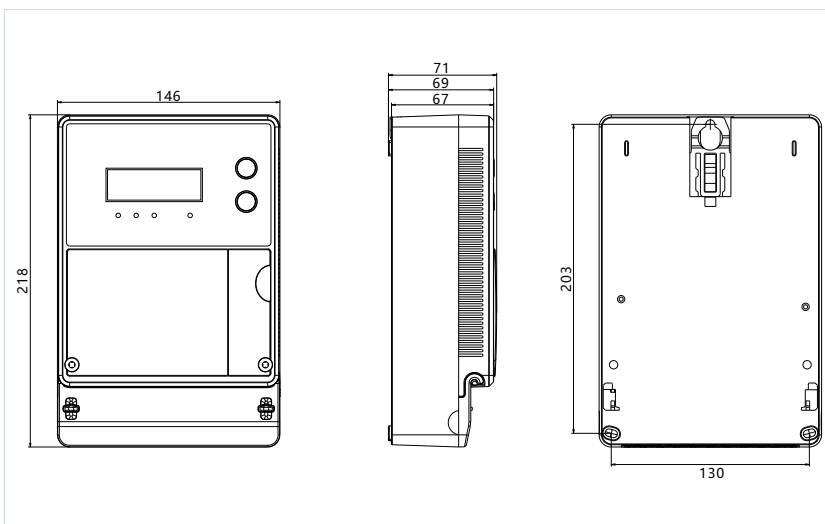
技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级、2级，无功2级
电压规格	3×220/380V、3×57.7/100V、3×380V、3×100V
电流规格	1.5 (6) A、5 (60) A、10 (100) A
参比频率	50Hz
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un 扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25℃~+60℃ 极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	电压线路：≤1.5W和10VA（非通讯状态），≤3W和12VA（通讯状态） 电流线路：≤1VA
显示方式	LED显示、LCD显示

符合标准

GB/T17215.321-2008、GB/T17215.323-2008、DL/T645-1997、DL/T645-2007

外形及安装尺寸



DTSF666/DSSF666 型三相电子式多费率电能表



DTSF666三相四线电能表



DSSF666三相三线电能表

产品概述：

DTSF666/DSSF666型电子式多费率电能表（以下简称电能表）是根据三相工业用户的用电管理需求进行设计、制造的电能计量产品，主要用于参比频率为50Hz(或60Hz)的三相电网中，对三相居民用户及中、小型工商业用户进行电能计量。

主要功能及特点

- 电能表整表采用性能稳定、低功耗工业级元器件和SMT工艺设计、制造，性能可靠稳定。
- 准确计量正、反向有功电能，反向有功电能单独累计；具有分时计量功能，即可按相应的时段分别累计、存储总及尖、峰、平、谷有功电能，正向有功电能可以存储上12个结算周期数据。
- 准确计量总及尖、峰、平、谷有功最大需量，同时保存12个月。
- 具有2套时区表、8个日时段表，具有4个费率。
- 具有事件记录功能（掉电事件、编程事件、清零事件等）。
- 具有定时冻结、瞬时冻结、约定冻结、日冻结、整点冻结功能。
- 具有红外、RS485通信接口，方便与外界交换数据。
- 采用LCD显示电能数据，电能量显示6位整数、2位小数。

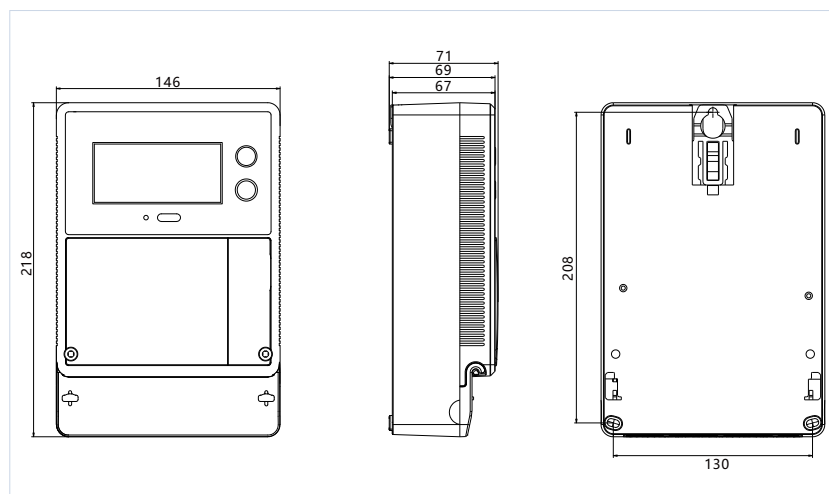
技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级、2级
电压规格	3×220/380V、3×57.7/100V、3×380V、3×100V
电流规格	1(10)A、1.5(6)A、5(60)A、10(100)A
参比频率	50Hz
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un 扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25℃~60℃ 极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	电压线路：≤1.5W和10VA（非通讯状态），≤3W和12VA（通讯状态） 电流线路：≤1VA
显示方式	LCD显示

符合标准

GB/T17215.321-2008、DL/T645-1997、DL/T645-2007

外形及安装尺寸



DDSU666 系列单相电子式电能表（导轨）



LCD显示

产品概述：

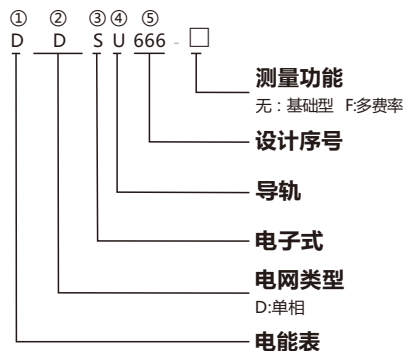
DDSU666系列单相电子式电能表（导轨）采用DIN35标准导轨安装设计，具有有功电能计量及电参量测量功能，广泛应用于工矿企业、宾馆、学校、大型公建内部电能测量与考核。

主要功能及特点

- DIN35mm 标准导轨安装，段码液晶显示。
- 具有有功电能计量及电压、电流、功率、功率因数、频率等电参量测量功能；
- 具有RS485通信接口，通信规约支持Modbus-RTU及DL/T645-2007；
- 具有多费率电能计量及存储功能（可选）。

型号的组成及其代表意义

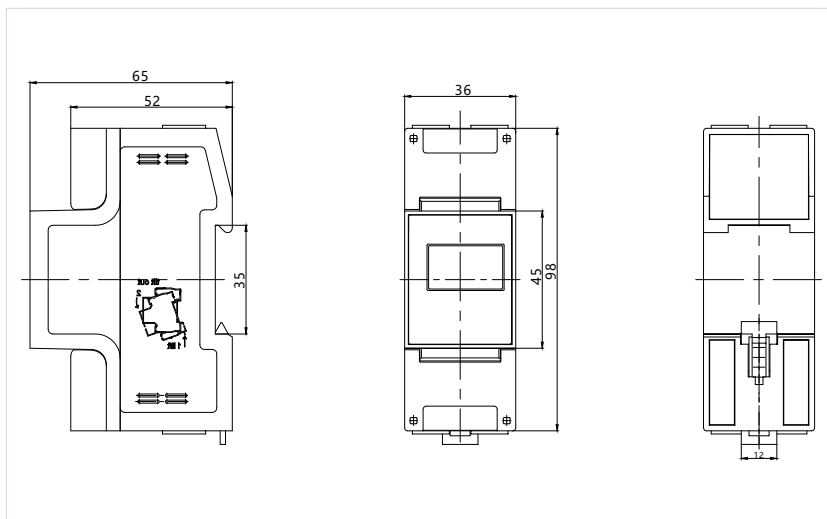
仪表型号共由5部分组成，订货时第①至第⑤部分为必选项，其余根据需要而定。



技术参数

项目	技术指标
参比电压	220V
电流规格	经互感器接入：AC1.5(6)A;直接接入：AC 5(80)A
参比频率	50Hz
显示方式	段码LCD
准确度等级	1级
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un；扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un
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	电压回路：≤1W/5VA；电流回路：≤2VA

外形及安装尺寸



DT/SSU666 系列三相电子式电能表（导轨）



LCD显示

产品概述：

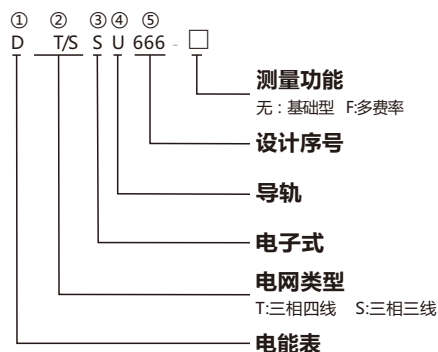
DT/SSU666系列三相电子式电能表（导轨）采用DIN35标准导轨安装设计，具有三相四线/三相三线有功、无功电能计量及电参量测量功能，广泛应用于工矿企业、宾馆、学校、大型公建内部电能测量与考核。

主要功能及特点

- DIN35mm 标准导轨安装，段码液晶显示。
- 具有有功、无功电能计量及电压、电流、功率、功率因数、频率等电参量测量功能；
- 具有RS485通信接口，通信规约支持Modbus-RTU及DL/T645-2007；
- 具有多费率电能计量及存储功能（可选）。

型号的组成及其代表意义

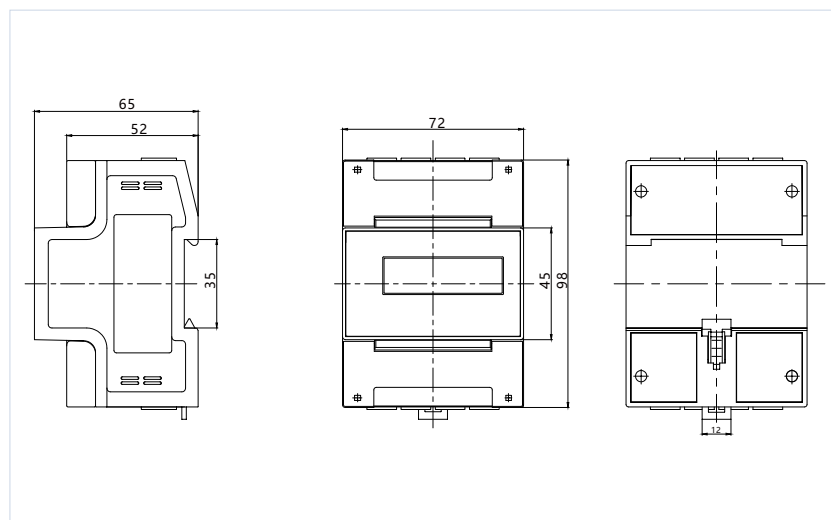
仪表型号共由5部分组成，订货时第①至第⑤部分为必选项，其余根据需要而定。



技术参数

项目	技术指标
参比电压	3×220/380V、3×57.7/100V、3×380V、3×100V
电流规格	经互感器接入：AC3×1.5(6)A；直接接入：AC3×5(80)A
参比频率	50Hz
显示方式	段码LCD
准确度等级	有功1级、无功2级
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un；扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un
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	电压回路：≤1W/5VA（每相）；电流回路：≤2VA（每相）

外形及安装尺寸



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。

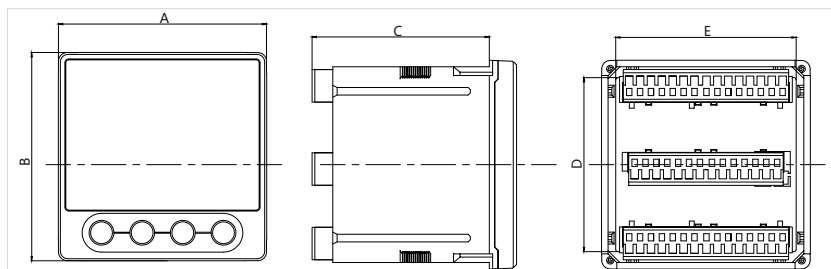
技术参数

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。

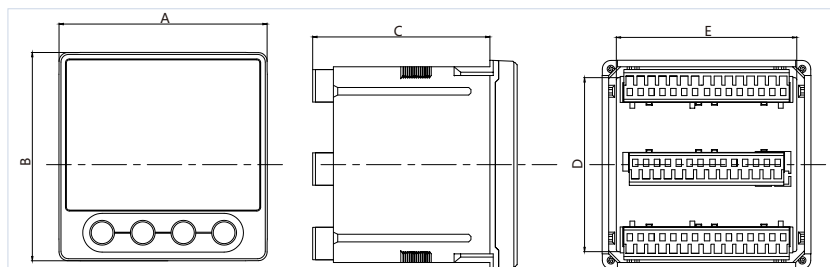
技术参数

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。

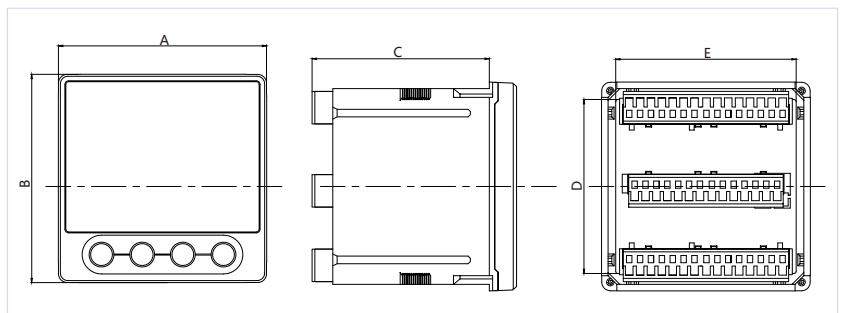
技术参数

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



演示



光源



透明度50



原图



透明度70



原图



光源



透明度70



透明度50