

DDS6866

系列单相电子式电能表（计度器）



一、适用范围

DDS6866型 单相电子式电能表用大规模集成电路及SMT技术，关键元器件选用国际品牌、长寿命器件,大大提高了产品的可靠性和使用寿命。步进电机驱动六位计数器累计显示用电量，停电数据不丢失。光电隔离脉冲输出检测信号，便于检测和功能扩展。

电表符合国标GB/T 17215. 321-2021《电测量设备（交流） 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》中单相电子式电能表的相关技术要求。

二、主要技术参数

电压	220V
最小电流 转折电流 最大电流	0. 25-0. 5 (60) A/5 (60) A, 0. 25-0. 5 (80) A/10 (80) A, 0. 5-1 (100) A/10 (100) A
精度等级	B级

三、正常工作环境

规定工作温度范围：-25℃~+55℃。

极限工作温度范围：-40℃~+70℃。

湿度范围：年平均相对湿度<75%。

四、外形及安装尺寸、接线图

1、尺寸图

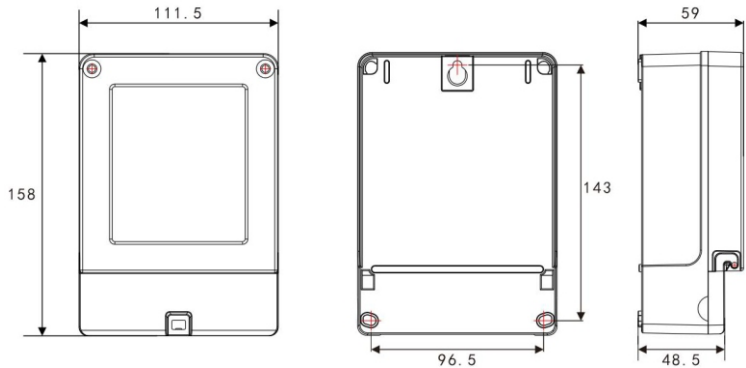


图1 三相电子式电能表安装尺寸图

2、接线图

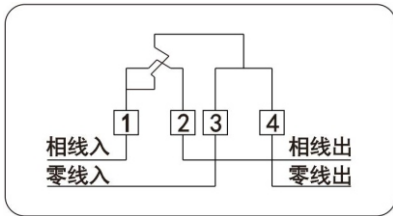


图2 接线图

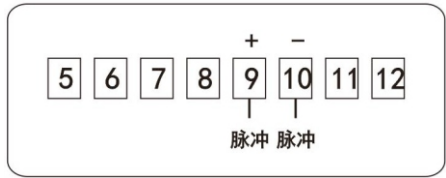


图3 功能端子接线图

DTS6866

系列三相电子式电能表（计度器）



一、适用范围

DTS6866型 三相电子式电能表用大规模集成电路及SMT技术，关键元器件选用国际品牌、长寿命器件,大大提高了产品的可靠性和使用寿命。步进电机驱动六位计数器累计显示用电量，停电数据不丢失。光电隔离脉冲输出检测信号，便于检测和功能扩展。

电表符合国标GB/T 17215. 321-2021《电测量设备（交流） 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》中三相电子式电能表的相关技术要求。

二、主要技术参数

电压	3×220/380V, 3×57. 7/100V
最小电流 转折电流 最大电流	0. 015-0. 075 (6) A, 0. 25-0. 5 (60) A 0. 25-0. 5 (80) A, 0. 5-1 (100) A
精度等级	B级

三、正常工作环境

规定工作温度范围：-25℃~+55℃。

极限工作温度范围：-40℃~+70℃。

湿度范围：年平均相对湿度<75%。

四、外形及安装尺寸、接线图

1、尺寸图

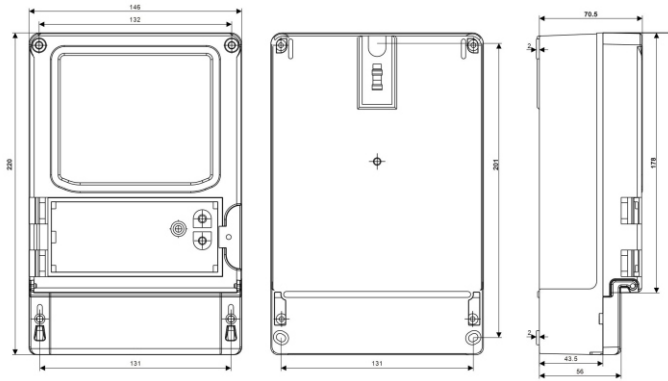


图1 三相电子式电能表安装尺寸图

2、接线图

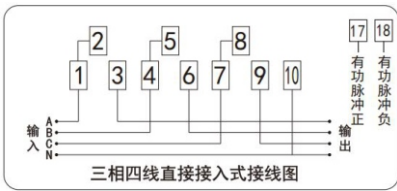


图2 直接接入式接线图

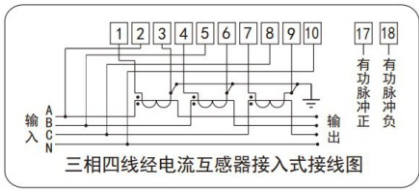


图3 互感器接入接线图

DDS6866
系列单相电子式电能表（液晶）



一、适用范围

DDS6866型单相电子式电能表用大规模集成电路及SMT技术，关键元器件选用国际品牌、长寿命器件,大大提高了产品的可靠性和使用寿命。该表实现有功电能计量,并配有1路RS485通讯接口，可通过手持终端或PC机编程及抄表，LCD显示等功能，并具有电能测试脉冲输出。该表通信规约符合DL/T645 - 2007《多功能电能表通信规约》的要求，MDBUS-RTU协议（可选）。

电表符合国标GB/T 17215.321-2021《电测量设备（交流）特殊要求第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》中单相电子式电能表的相关技术要求。

二、主要技术参数

电压	220V
最小电流 转折电流 最大电流	0.25-0.5(60)A/5(60)A, 0.5-1(80)A/10(80)A, 0.5-1(100)A/10(100)A
精度等级	B级
显示	LCD:液晶显示
通讯	RS485：485 通讯接口（默认 DL/T645-2007 规约）

三、正常工作环境

规定工作温度范围：-25℃~+55℃。
极限工作温度范围：-40℃~+70℃。
湿度范围：年平均相对湿度<75%。

四、外形及安装尺寸、接线图

1、尺寸图

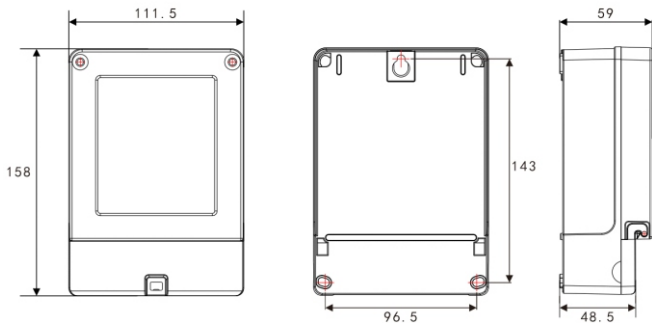


图2 单相电子式电能表安装尺寸图

2、接线图

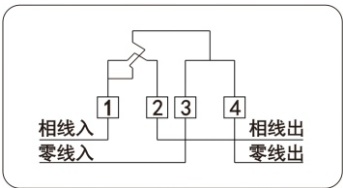


图2 接线图



图3 功能端子接线图

DTS6888
系列三相电子式电能表（液晶）



一、适用范围

DTS6888型三相电子式电能表用大规模集成电路及SMT技术，关键元器件选用国际品牌、长寿命器件,大大提高了产品的可靠性和使用寿命。该表实现有功电能计量,并配有1路RS485通讯接口，可通过手持终端或PC机编程及抄表，LCD显示等功能，并具有电能测试脉冲输出。该表通信规约符合DL/T645 - 2007《多功能电能表通信规约》的要求，MDBUS-RTU协议（可选）。

电表符合国标GB/T 17215.321-2021《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》中三相电子式电能表的相关技术要求。

二、主要技术参数

电压	3×220V/380V, 3×57.7/100V, 3×380V, 3×100V
最小电流 转折电流 最大电流	0.015-0.075(6)A/1.5(6)A, 0.25-0.5(60)A/5(60)A 0.25-0.5(80)A/10(80)A, 0.5-1(100)A/10(100)A
精度等级	B级
显示	LCD:液晶显示
通讯	RS485：485 通讯接口（默认 DL/T645-2007 规约）

三、正常工作环境

规定工作温度范围：-25℃~+55℃。
极限工作温度范围：-40℃~+70℃。
湿度范围：年平均相对湿度<75%。

四、外形及安装尺寸、接线图

1、尺寸图

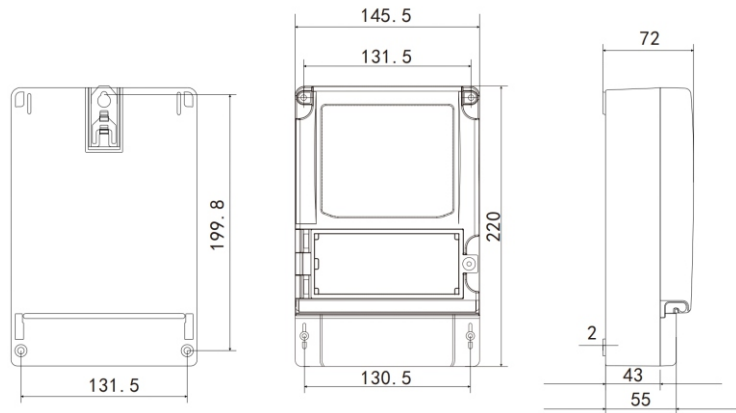


图1 单相电子式电能表安装尺寸图

DTS6888

系列三相电子式电能表（液晶）

2、接线图

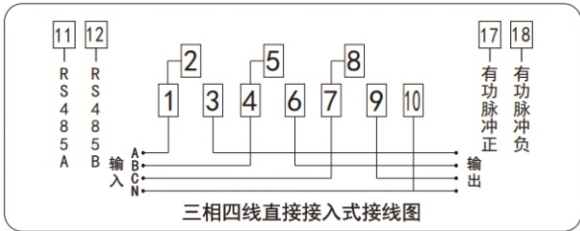


图2 三相四线直接接入式接线图

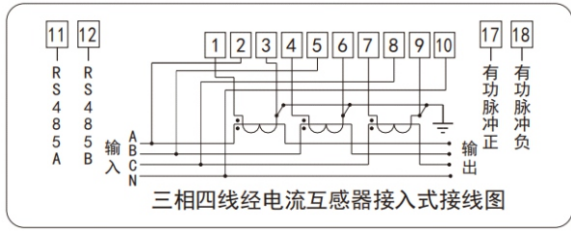


图3 三相四线电流互感器接入式接线图

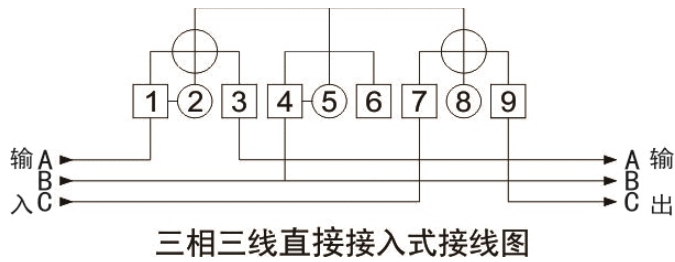


图4 三相三线直接接入式接线图

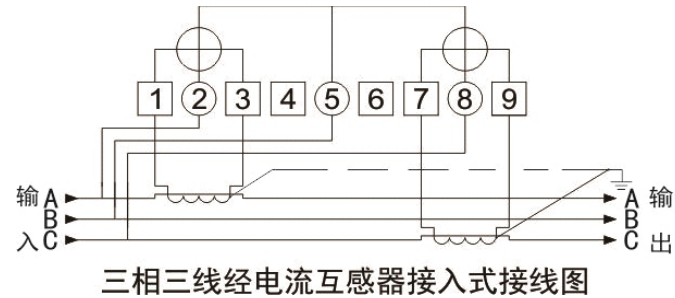


图5 三相三线电流互感器接入式接线图

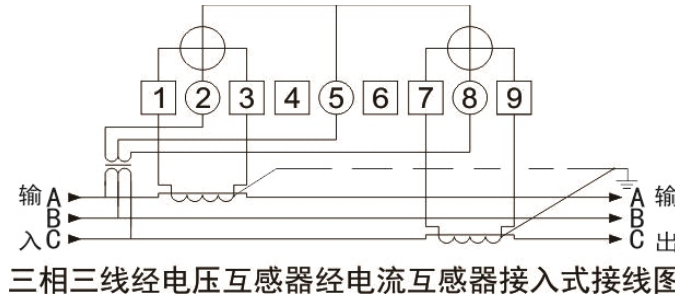


图6 三相三线电压互感器接入式接线图

信号端子	说 明
17	有功脉冲高
18	有功脉冲低
12	RS485端口B
11	RS485端口A

信号端子	说 明
17	有功脉冲高
18	有功脉冲低
12	RS485端口B
11	RS485端口A

信号端子	说 明
17	有功脉冲高
18	有功脉冲低
12	RS485端口B
11	RS485端口A

DDSY6866

系列电子式单相预付费电能表



一、适用范围

DDSY6866型电子式单相预付费电能表是采用微电子技术计量电能，采用全屏蔽，全密封结构，用先进的单片机处理系统进行数据的采集，处理和保存，具有良好的抗电磁干扰，低自耗节电，高精度不需校表，防窃电，高过载，长寿命、体积小、外形美观、安装方便等特点。

电表应用计算机管理，机购电后用电。在额定电流范围内能限制最大使用功率（由供电部门限定）。一卡一表，专卡专用，失卡不失电，补卡再用。电卡能双向传递数据，能自动断电告警用户购电。电量为零时，自动拉闸断电，并具有一定的防窃电软件设计等。

电表符合GB/T 17215.321-2021《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》和GB/T18460.3-2001《IC卡预付售电系统 第3部分：预付费电度表》标准的电表。

二、主要技术参数

电压	220V
最小电流 转折电流 最大电流	0.25-0.5(60)A/5(60)A 0.5-1(80)A/10(80)A; 0.5-1(100)A/10(100)A
精度等级	B级
显示	LCD:液晶显示
通讯	无：无通讯；RS485:485 通讯接口

三、正常工作环境

规定工作温度范围：-25℃~+55℃。

极限工作温度范围：-40℃~+70℃。

湿度范围：年平均相对湿度<75%。

四、外形及安装尺寸、接线图

1、尺寸图

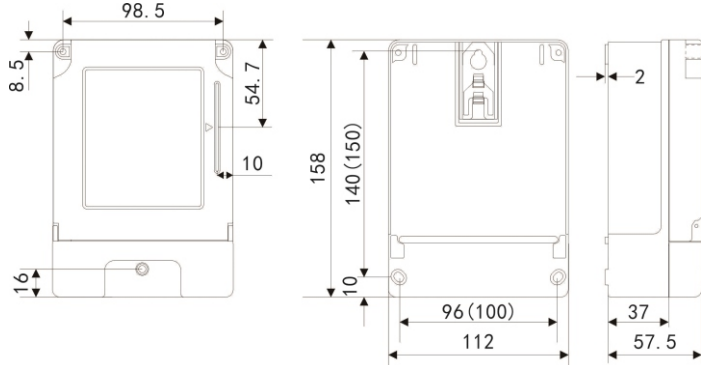


图1 电子式单相预付费电能表安装尺寸图

2、接线图

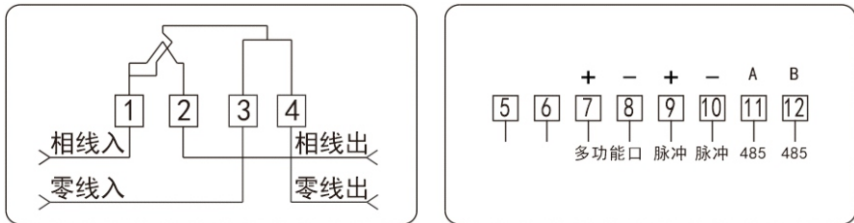


图2 接线图