

DDSU256 型 单相电子式电能表（导轨）—无通讯



下进上出

1 产品概述

DDSU256 型 单相电子式电能表（导轨）—无通讯，采用先进的电能计量专用芯片，应用数字采样处理技术及 SMT 工艺等先进技术全新研制开发的单相电能表，能直接精确地测量额定频率为 50Hz 或 60Hz 单相交流电网中负荷的有功电能的消耗。35mm DIN 标准导轨安装，体积小巧，宽度为 18mm 的倍数，与微型断路器完美配合，为低压终端的电能计量提供了有效的解决方案。可广泛应用于楼宇、商场、会展中心、学校、机场、港口及工厂等。

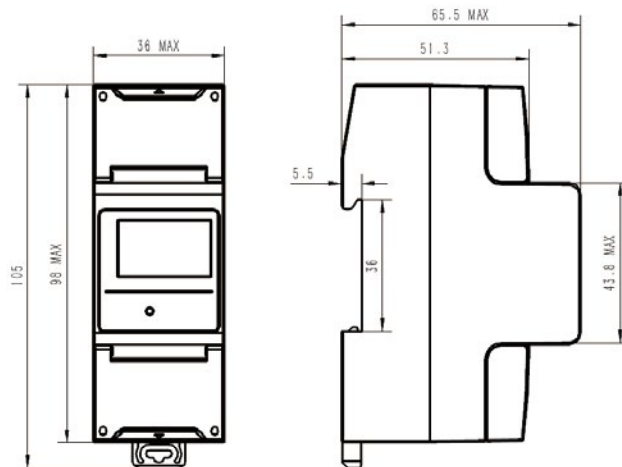
2 功能及特点

- 2.1 计量功能：具有正向、反向有功电能计量功能（反向正计）；
- 2.2 实时测量功能：电压、电流、功率、功率因数、频率等电参量测量功能；
- 2.3 数据显示功能：电表具有参数轮显，可循环显示电量、电压、电流、瞬时功率等信息。

3 主要技术参数

项目	技术指标
准确度等级	B(1 级)
标称电压	220V
标称电流	0.25-0.5(80)A/5(80)A
标称频率	50Hz 或 60Hz
工作电压范围	规定工作电压范围：0.9Unom-1.1Unom
	扩展工作电压范围：0.7Unom-1.2Unom
工作温度范围	规定工作温度范围：-10℃ ~+55℃
	扩展工作温度范围：-40℃ ~+70℃
	储存和运输极限温度范围：-45℃ ~+70℃
功耗	≤ 2W/10VA
显示方式	LCD 液晶显示
通讯功能	无
技术标准	GB/T 17215.321-2021

4 外形及安装尺寸



DDSU256 型 单相电子式电能表（导轨）



下进上出

1 产品概述

DDSU256 型 单相电子式电能表（导轨）采用先进的电能计量专用芯片，应用数字采样处理技术及 SMT 工艺等先进技术全新研制开发的单相电能表，能直接精确地测量额定频率为 50Hz 或 60Hz 单相交流电网中负荷的有功电能的消耗。35mm DIN 标准导轨安装，体积小巧，宽度为 18mm 的倍数，与微型断路器完美配合，为低压终端的电能计量提供了有效的解决方案。可广泛应用于楼宇、商场、会展中心、学校、机场、港口及工厂等。

2 功能及特点

- 2.1 计量功能：具有正向、反向有功电能计量功能；
- 2.2 实时测量功能：电压、电流、功率、功率因数、频率等电参量测量功能；
- 2.3 数据显示功能：有背光，具有参数轮显，按键显示功能，可分别显示正向有功电量和反向有功电量、电压、电流、瞬时功率等信息；
- 2.4 标配 RS485 通讯功能，通讯协议为 DL/T645-2007、MODBUS-RTU 协议（可按键切换）。
- 2.5 多费率电能计量及存储功能（可选）

3 主要技术参数

项目	技术指标
准确度等级	B(1 级)
标称电压	220V
标称电流	0.015-0.075(6)A/1.5(6)A（互感式）、0.25-0.5(80)A/5(80)A
标称频率	50Hz 或 60Hz
工作电压范围	规定工作电压范围：0.9Unom-1.1Unom
	扩展工作电压范围：0.7Unom-1.2Unom
工作温度范围	规定工作温度范围：-10℃ ~+55℃
	扩展工作温度范围：-40℃ ~+70℃
	储存和运输极限温度范围：-45℃ ~+70℃
功耗	≤ 2W/10VA
显示方式	LCD 液晶显示
通讯功能	标配 RS485 通讯功能
技术标准	GB/T17215.321-2021、DL/T645-2007、MODBUS-RTU

4 外形及安装尺寸

