DDS2372 型
单相电子式电能表
使用说明书 V1.0

北京五力泰科技有限公司
Beijing Wulit Technology Co., Ltd.

一、概述

DDS2372 型单相电子式电能表采用先进的微电子技术和大规模集成电路设计，采用专用的单相计量芯片和 SMT 表面贴装技术，具有较高的计量精度和工作稳定度；用于计量频率为 50Hz 单相交流有功电能，适用居民、商店等单相两线制用户使用。

二、产品规格及功能特点

➢ 规格参数

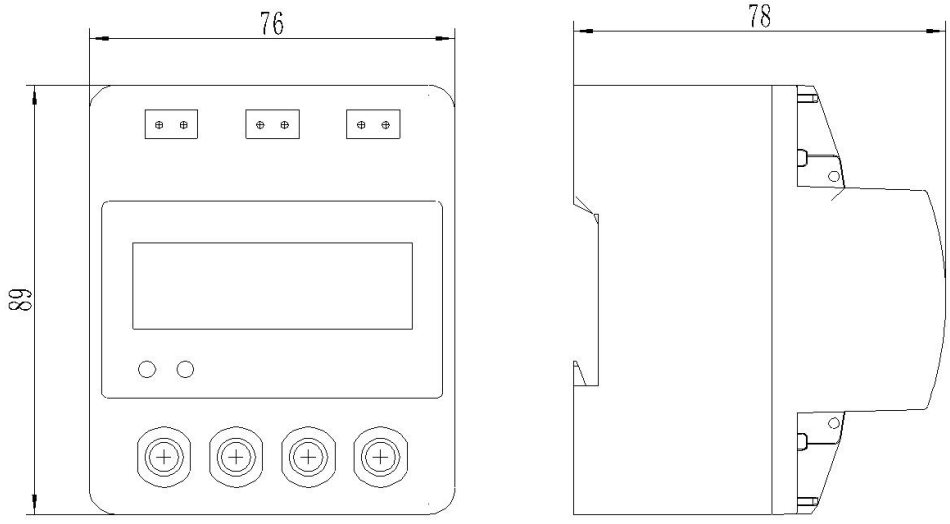
- 准确度等级：A（2 级）
- 规格：220V 5(60)A 常数 1200imp/kWh
- 电压工作范围：0.8Un~1.15Un (Un= AC 220V)
- 工作环境温度：-25℃~60℃
- 运输和存储温度：-40℃~70℃
- 相对湿度：<75%（年平均）
- 功耗：<1.5W
- 通信速率：1200bps 2400bps 4800bps 9600bps 可选

➢ 主要功能

- 单相电能计量功能，可测量电压、电流、功率等实际用电负荷数据，方便统计、查看和分析；
- RS485 通信功能，RS485 接口满足 DL/T 645-2007 电气要求；
- 具有脉冲输出端子，方便检测；
- 具有 LCD 液晶显示：支持电能和地址信息的显示；
- 指示功能：具有电能脉冲指示、运行状态指示功能；电能脉冲闪烁频率随功率大小变化；电能表工作正常，运行状态指示常亮，否则闪烁；
- 35mm 导轨式安装，方便安装和拆卸。

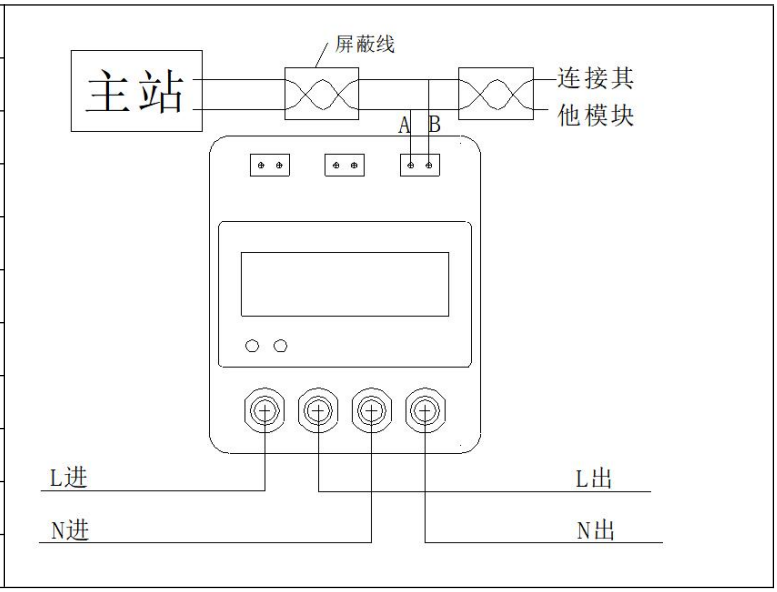
三、外观尺寸及安装说明

➢ 外观尺寸



➢ 接线说明

标号	接线说明
1	L 进
2	L 出
3	N 进
4	N 出
①	RS485-B
②	RS485-A
③	空
④	空
⑤	脉冲输出 P-
⑥	脉冲输出 P+



四、注意事项

- ◆ 本模块只适用于 35mm 导轨安装；
- ◆ 过大的扭矩容易导致端子永久性损坏，过小的扭矩容易导致压线不紧，易引起高温烧毁线路。

联 系 方 式

地址：北京市丰台区科学城海鹰路 5 号

邮编：100070

电话：010-63868255

传真：010-63868255

网址：www.wulit.cn