

安科瑞ADL400电子电能表多功能电表RS485通讯远程计量表导轨式表

产品名称	安科瑞ADL400电子电能表多功能电表RS485通讯远程计量表导轨式表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

1 概述

ADL400 三相电子式导轨智能电能表，是主要针对电力系统，工矿企业，公用设施的电能统计、管理需求而设计的一款智能仪表，产品具有精度高、体积小、安装方便等优点。

集成电力参数测量及电能计量及考核管理，提供上 48 月的各类电能数据统计。具有 2~31 次分次谐波与总谐波含量检测。带有 RS485 通信接口，可选用 MODBUS-RTU 或 DL/T645 协议。该电力仪表可广泛应用于各种控制系统，SCADA 系统和能源管理系统中。

2 功能列表

复费率及附带功能需要选配

3 技术参数

4 外形尺寸

图 1 直接接入

图 2 经互感器接入

注：直接接入的接线力矩应该在 $3-4\text{N} \cdot \text{m}$ ，经互感器接入的接线力矩应该在 $1.5-2\text{N} \cdot \text{m}$ 。

5 通信说明

三相电子式导轨智能电能表，仪表 RS485 通信接口支持 MODBUS-RTU 通信协议，通信口波特率可在 1200bps、2400 bps、4800 bps、9600bps 和 19200 bps 之间设置，校验位为无校验。仪表的 RS485 通信口要求使用屏蔽双绞线连接，布线时要考虑整个网络的布局：如通信线缆的长度、走向、上位机的位置、网络末端的匹配电阻、通信转换器、网络可扩展性、网络覆盖范围、环境的电磁干扰情况等因素，都要综合考虑。

注：

- 1、在布线工程上要严格按照要求施工；
- 2、对于暂时不需要通信的仪表都要将他们连接到 RS-485 网络上，以便于诊断和测试；
- 3、进行 RS-485 电缆连接时，尽量使用双色双绞线，所有的 485 通信口“ A ”端接同一种颜色，“ B ”端接另一种颜色。
- 4、RS-485 总线(从上位机通信口开始到任一被连接的仪表终端通信口)长不超过 1200 米。

仪表支持 MODBUS-RTU 协议，DL/T645-2007 规约，DL/T645-1997 规约，DL/T698.45-2017 协议