

单相电能表 宿舍计量电表

安科瑞分时电能表ADL200-F单相2P多功能电表 选配RS485通讯

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 单相电能表 宿舍计量电表 安科瑞分时电能表ADL200-F单相2P多功能电表 选配RS485通讯 |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司 |
| 价格 | 182.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:安科瑞 加工定制:是 电源性质:交流表 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区育绿路253号 |
| 联系电话 | 18702109392 18702109392 |

产品详情

安科瑞ADL200电能表应用与技术参数分析项目概述

安科瑞ADL200单相电能表在爱尔兰工厂中的应用展示了其强大的数据采集和传输能力。该项目中，ADL200被安装在配电柜中，通过RS485通讯与网关连接，并通过4G网络将电参数信息实时反馈到管理平台。这种配置使得工厂可以有效地监测和管理能源消耗，优化用电策略，降低成本¹²³。

安科瑞ADL200

技术参数详解

ADL200系列多功能电能表采用DIN35mm导轨式安装结构，具有小巧的体积，能够测量电能及其他电气参数，如电压、电流、功率等。它还具备RS485通讯功能，可以配合网关使用，实现对工厂能耗的有效实时监控²³⁵。

组网拓扑与安装

ADL200支持通过RS485接口进行网络连接，可以配合各种通讯设备，如Modbus协议的网关等，实现数据的集中处理和传输。在安装方面，ADL200系列电能表可以灵活地安装在配电箱内，实现对不同区域和不

同负荷的分项电能计量、统计和分析¹³⁶。

产品特点

ADL200系列电能表的主要特点包括：

多功能:除了基本的电能计量外，还能测量电压、电流、功率等电气参数。

通讯接口:提供RS485通讯接口，支持Modbus RTU协议，便于与上位机或网络设备连接。

安装便利性:采用导轨式安装结构，安装简便，且具有良好的适应性，适合多种安装环境。

精度高:具有高精度的电量测量，误差仅为 $\pm 0.2\%$ 。

环境适应性:可以在-25 到+55 的温度范围内工作，适用于多种环境条件