电机用能监测 ADL400/FC 安科瑞电力负荷管理终端 分时段计电多功能电力仪表

产品名称	电机用能监测 ADL400/FC 安科瑞电力负荷管理终端 分时段计电 多功能电力仪表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	329.00/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 安科瑞电力负荷管理终端 分时段计电，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。集成常见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。产品符合企业标准《导轨式安装电能表企业标准》的要求。

2、型号说明

3、功能列表

4、技术参数

5、ADL400 安科瑞电力负荷管理终端 分时段计电外形尺寸

6、接线与安装

6.1电压电流接线示意图

6.2通讯、脉冲端子接线示意图

7 主要功能特点

7.1 测量功能

能测量全电力参数包括电压 U、电流 I、有功功率 P、无功功率 Q、视在功率 S、功率因数 PF、频率、31 次分次谐波及总谐波含量。其中电压 U 保留 1 位小数，频率 F 保留 2 位小数，电流 I 保留 2 位小数，功率 P 保留 3 位小数。

如：U = 220.1V， F = 49.98Hz, I = 1.99A， P = 0.439kW

7.2 计量功能

能计量当前组合有功电能，正向有功电能，反向有功电能，正向无功电能，反向无功电能。

7.3 分时功能

两套时段表，一年可以分为 4 个时区，每套时段表可设 14 个日时段，4 个费率(F1、F2、F3、F4 即尖峰平谷) 。分时计费的基本思想就是把电能作为一种商品，利用经济杠杆，用电高峰期电价高，低谷时电价低，以便削峰填谷，改善用电质量，提高综合经济效益。