

ADL400三相导轨电能表可选峰谷复费率 精度0.5S级 RS485通讯 80A直接接入 互感器接入

产品名称	ADL400三相导轨电能表可选峰谷复费率 精度0.5S级 RS485通讯 80A直接接入 互感器接入
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	343.00/台
规格参数	安科瑞:Acrel ADL400:ADL400/FC 江苏:无锡
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

三相导轨电能表可选峰谷复费率 精度0.5S级

1 概述

三相导轨电能表可选峰谷复费率精度0.5S级，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 Q31/0114000129C035-2017 《导轨式安装电能表企业标准》的要求。

2 型号说明

4 外形尺寸

直接接入

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 主要功能特点

5.1 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： $U = 220.1\text{V}$ ， $F = 49.98\text{Hz}$ ， $I = 1.99\text{A}$ ， $P = 0.439\text{kW}$

5.2 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。

5.3 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。