

能耗计量终端安科瑞DTSD1352-CT免拆线安装 双向计量储能电表

产品名称	能耗计量终端安科瑞DTSD1352-CT免拆线安装 双向计量储能电表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	600.00/件
规格参数	安科瑞:DTSD1352-CT 产地:江苏 装修及施工内:安装工程
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

1.概述：

DTSD1352 导轨式多功能电能表，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，带有开关量输入和开关量输出可实现“遥信”和“遥控”功能，并具备报警输出。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。

主要功能特点

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

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。

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。

需量功能 有关需量的相关概念如下：表 3 需量概念表 需量 需量周期内测得的平均功率叫需量 最大需量

在指定的时间区内需量的最大值叫最大需量 滑差时间
从任意时刻起，按小于需量周期的时间递推测量需量的方法，
所测得的需量叫滑差式需量。递推时间叫滑差时间。需量周期 连续测量平均功率相等的时间间隔，
也叫窗口时间 缺省需量周期为 15 分钟，滑差时间为 1 分钟。能测量 4
种最大需量即正向有功、反向有功、感性无功、容性无功最大需量以及最大需- 8 - 量发生的时间。

历史数据统计功能 能统计上 48 月的历史电能（各费率电能）和上 90
日的历史电能（各费率电能）。

开关量输入输出功能

有一路开关量输出，一路开关量输入，开关量输出为继电器输出，可以实现“遥控”和
报警输出。开关量输入不仅能够采集和显示本地的开关信息，同时可以通过仪表的 RS485
实现远程传输功能，即“遥信”功能。

测温功能 支持三路外置 NTC 测温功能，测温范围为-40 ~99 。