

抽屉柜计量仪表三相智能多功能电表AEM72/CF 尖峰平谷计量 正反向有功电能

产品名称	抽屉柜计量仪表三相智能多功能电表AEM72/CF 尖峰平谷计量 正反向有功电能
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1120.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AEM72/CF 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69153956 15221955764

产品详情

1 概述

AEM72智能电能计量表,全电量测量(电流与电压精度:0.2级电能与功率精度:0.5级);采集断路器分合状态、故障报警及框架位置等信号,实现断路器的远程分合闸控制。

三相电力参数测量(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、电压与电流的相角度、电压不平衡度、电流的不平衡度、频率F、31次分次谐波、奇偶次总谐波含量及总谐波含量。)、

电压和电流的相角、四象限电能计量(能计量当前组合有功电能,正向有功电能,反向有功电能,感性无功电能,容性无功电能,视在电能。)、

复费率(两套时段表,一年可以分为4个时区,每套时段表可设12个日时段,4个费率)、需量、历史电能统计(历史电能统计包括:上12时、上31日、上12月电能统计)、

开关量事件记录、历史极值记录、31次分次谐波及总谐波含量分析、分相谐波及基波电参量(电压、电流、功率)、开关量、报警输出、RS485(MODBUS或DL/T645-2007协议);

2 外形及安装尺寸

3 产品展示

AEM72 可采用三相四线经电流互感器接入、三相三线经电流互感器接入、三相四线经电压电流互感器接入和三相三线经电流电压互感器接入四种接线方式。

系统集成

Acrel-3000WEB电能管理解决方案运用互联网和大数据技术，为企业提供电能管理解决方案。该平台监视用户配电系统的运行状态和电量数据，为用户提供更好的运维服务。平台提供用户概况、电力数据监测、电能质量分析、用电分析、日/月/年用能数据报表、异常事件报警和记录、运行环境监测等功能，并支持多平台、多终端数据访问。

系统可完成对变配电室内所有智能设备完成数据交换，能实时监测变电站内变压器、断路器等重要运行设备的运行状态；实时监测变配电室内各回路的运行数据及环境温度等数字量；通讯管理单元与厂内局域网连接，把数据传至服务器。

系统可分为三层：即现场设备层、网络通讯层和系统管理层。

现场设备层：包含变电所安装的多功能仪表、温湿度监测装置、摄像头、开关量采集装置等。除摄像头外，其它设备通过RS485总线接入现场智能网关RS485端口。

网络通讯层：包含现场智能网关和交换机等设备。智能网关主动采集现场设备层设备的数据，并可进行规约转换，数据存储，并通过交换机把数据上传至服务器端口，网络故障时数据可存储在本地，待网络恢复时从中断的位置继续上传数据，保证服务器端数据不丢失。

系统管理层：包含服务器、交换机等设备，若需要手机APP和外网WEB访问，服务器必须具备固定IP地址。