

安科瑞AEM96/CF可选复费率 厂房低碳园区电力监测多功能计量表

产品名称	安科瑞AEM96/CF可选复费率 厂房低碳园区电力监测多功能计量表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1260.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AEM96/CF 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢2层
联系电话	17821939855 17821939855

产品详情

1.产品介绍

1.1产品概述

AEM96多功能计量表是主要针对电力系统，工矿企业，共用设施的电能统计、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。集成全部电力参数测量及全面的电能计量及考核管理，提供上24时、上31日以及上12月的各类电能数据统计。具有31次分次谐波与总谐波含量检测，带有开关量输入和继电器输出可实现“遥信”和“遥控”功能，并具备输出。

带有RS485通信接口，采用MODBUS-

RTU协议，可广泛应用于各种控制系统，SCADA系统和能源管理系统中。

1.2产品功能

1.3技术参数

1.4外形尺寸

1.5接线

电源端子、零线电流信号端子、RS485 通讯端子、脉冲输出端子：

1.6功能特点

1.6.1 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、功率因素 PF、频率、31 次分次谐波及总谐波含量、零线电流 I_n (仅 42)。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 3 位小数，功率 P 保留 4 位小数 如：U = 220.1V，f = 49.98HZ, I = 1.999A, P = 0.2199KW.

1.6.2 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，感性无功电能，容性无功电能。

1.6.3 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 12 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。

1.6.4 需量功能 有关需量的相关概念如下：

缺省需量周期为 15 分钟，滑差时间为 1 分钟。需量周期与滑差时间可设置，详见 7.3。能测量 4 种大需量即正向有功、反向有功、感性无功、容性无功大需量以及大需量发生的时间。

1.6.5 历史数据统计功能 能统计上 24 时、上 31 日、以及上 12 月的历史电能(包括 4 象限、各费率电能)

1.6.6 开关量输入输出功能 有两路开关量输出，4

路开关量输入，开关量输出为继电器输出，可以实现“遥控”和

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。

1.7 安装及现场图