

# 安科瑞AEM96/CF三相谐波多功能电能表 尖峰平谷计量 分时段计量 RS485通讯

产品名称	安科瑞AEM96/CF三相谐波多功能电能表 尖峰平谷计量 分时段计量 RS485通讯
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	1260.00/台
规格参数	安科瑞:Acrel AEM96:AEM96/CF 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

### 1、概述

安科瑞AEM96三相谐波多功能计量表是针对电力系统、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，集成了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。安科瑞AEM96三相谐波多功能计量表带有开关量输入和继电器输出可实现“遥信”和“遥控”功能，并具备报警输出。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。

### 2、产品规格

型号	AEM96	AEM42
功能特性		
显示方式		液晶屏
参 数	三相电压	
数		

测	三相电流
	电网频率
量	有功功率
	无功功率
	视在功率
	功率因数
	零线电流
	电压总谐波
	电流总谐波
	zui大需量
电	有功电能
	无功电能
能	复费率电能
	历史电能统计
计	
开关量	2DI/2DO
	4DI/2DO
通讯	RS485/Modbus-RTU

注 1. “ ” 为标配功能；“ ” 为选配功能；

2：复费率电能：2套时段，4费率、12日时段、电能数据历史统计功能、zui大需量及发生时间、开关量，支持报警输出。

### 3、技术参数

	型号	AEM96	AEM42
	参数		
	接线方式	三相三线、三相四线	
测 电	参比电压Un	AC220V、AC100V、AC57.7V	
	测量范围	0.7Un~1.3Un	
压	极限电压	1.9Un	

电 流 计	功耗	<0.05VA(单相)
	阻抗	>2M
	精度等级	RMS精度0.2
	测量范围	1.5(6)A
	功率	有功、无功、视在功率，精度0.5
数 字 信 号 通 信 环 境	电网频率	45 ~ 65Hz，精度0.2
	电能	有功电能 (准确度等级0.5S) 无功电能(准确度等级2级)
	时钟精度	0.5s/d
	电量脉冲输出	1路有功光耦输出、1路无功光耦输出
	开关量输出	2路继电器输出
	开关量输入	2路光耦输入 (96型) 4路光耦输入 (42型)，有源+12V
	接口与通信规约	RS485口: Modbus RTU规约
	通信地址范围	Modbus RTU:0~ 247;
	波特率	选配低速 (支持600bps~9600bps) 或高速 (600bps~38400bps)
	工作温度	-25 ~+60
	极限工作温度	-35 ~+70
	相对湿度	95 (无凝露)
	工作电源	交直流两用电源(范围：AC85V~265V，DC100-380V)
		功耗： 1W，2VA