

安科瑞AEM96/CCO2多功能面板表碳排放分析双碳 日月年电量查看开孔88*88防窃电

产品名称	安科瑞AEM96/CCO2多功能面板表碳排放分析双碳日月年电量查看开孔88*88防窃电
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/CCO2 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 概述

AEM96 三相多功能电能表，是一款主要针对电力系统，工矿企业，公用设施的电能统计、管理需求而设计的智能电能表；针对某些施工现场不允许停电作业的情况，推出 AEM96-CT 三相多功能电能表方案。AEM96 和 AEM96-CT 三相多功能电能表，均集成三相电力参数测量及电能计量及考核管理，提供上 24 时、上 31 日以及上 12 月的电能数据统计。具有 63 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，并具备报警输出，可广泛应用于多种控制系统，SCADA 系统和能源管理系统中。两款产品均符合国家标准 GB/T 17215.322-2008《第 22 部分：0.2S 级和 0.5S 级静止式有功电能表》和协议 MODBUS-RTU 的要求。

1 前言

“电碳表”能够实时采集电气参量，将所测数据发送至服务器，由服务器根据不同情况计算出碳排放因子，然后通过用电量和碳排放因子计算出碳排放量。也就是说，“电碳表”是通过将碳排放因子从“一概而论”转变为实时更新和“因用户而异”，从而实现计量每一度电的碳排放数据。

2 电碳表概述

AEM96 三相多功能电能表，是一款主要针对电力系统，工矿企业，公用设施的电能统计、管理需求而设计的智能电能表；针对某些施工现场不允许停电作业的情况，推出 AEM96-CT 三相多功能电能表方案。AEM96 和 AEM96-CT 三相多功能电能表，均集成三相电力参数测量及电能计量及考核管理，提供上 24 时、上 31 日以及上 12 月的电能数据统计。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，并具备报警输出，可广泛应用于多种控制系统，SCADA系统和能源管理系统中。两款产品均符合国家标准 GB/T 17215.321-2021《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》和协议 MODBUS-RTU 的要求。

3 命名规则及功能

4 功能列表

5 技术参数

6 外形及安装尺寸

6.1 外形尺寸（单位：mm）

主视图和左视图

6.2 外置互感器外形尺寸（HCT16K-FJ 互感器）

AEM96-CT 由仪表主体 AEM96 和外置电流互感器组成，采用嵌入式安装方式，外形及开孔尺寸同上，其外置互感器(HCT16K-FJ)外形尺寸如下图所示，输出屏蔽引线长度为 2 米 \pm 0.1 米。

6.3 开孔尺寸

7 结语

“对于用电碳排放数据的计算，如果没有电碳表，我们只能根据查找相关官方机构公布的电碳因子等数据来计算。”若采用省级及以上区域的电碳因子计算得到的碳排放结果，无法真正匹配企业用电碳排放情况。而通过电碳量表读数，企业可实时掌握自身电碳排放情况，为企业制定更加绿色低碳的生产模式提供依据。