

安科瑞分表计电设备AEW100-D20X 环保工况监控 含税

产品名称	安科瑞分表计电设备AEW100-D20X 环保工况监控 含税
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	700.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 产地:上海 订货号:AEW100-D20X
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

产品详情

安科瑞AEW100无线计量模块

安科瑞在用户端变配电领域拥有丰富经验和产品解决方案，针对用户站改造项目特点，推出无线计量模块AEW100系列，可在不停电情况下进行施工，免布线，方便可靠。

1 概述

AEW100无线计量模块主要用于计量低压网络的三相有功电能，具有RS485通讯和470MHz无线通讯功能，方便用户进行用电监测、集抄和管理。产品具有精度高、体积小、安装方便等优点。可灵活安装于配电箱内，实现对不同区域和不同负荷的分项电能计量，统计和分析。

2 主要功能

功能	功能说明	AEW100
电能计量 电量测量	有功电能计量（正、反向） U、I P、Q、S、PF、F	
脉冲输出 LED指示	有功脉冲输出 (L1、L2、L3)取电显示、脉冲、 通讯、无线状态指示	
通讯	470MHz无线传输 红外通讯 RS485接口，同时支持Modbus、DL /T645-07	

(: 标配 ; : 可选)

3 技术参数

3.1 电气特性

电压输入	额定电压	3 × 220/380V , 3 × 380V
	参比频率	50Hz
	功耗	<2VA (每相)
电流输入	输入电流	100A、 200A、 400A
	起动电流	0.004Ib
	功耗	<2VA (最大电流)
测量性能	符合标准	GB/T17215.321-2008
	有功电能精度	1级
脉冲	脉冲宽度	80 ± 20ms
	脉冲常数	400imp/kWh , 200imp/kWh , 100imp/kWh
通信	无线	470MHz无线传输 , 空旷时最远传输距离 : 1km
	红外通讯	波特率固定为1200
	接口	RS485(A+、 B-)
	介质	屏蔽双绞线
	协议	MODBUS-RTU , DL/T645-07

3.2 环境条件

温度范围	工作温度	-20 ~55
	存储温度	-30 ~70
湿度		95% (无凝露)
海拔		<2000m

4 外形尺寸 (单位 : mm)

计量模块	长 × 宽 × 高	88mm × 54mm × 50mm
外形尺寸 开口式传感器	长 × 宽 × 高	68mm × 57mm × 35mm
外形尺寸 开口式传感器与计量模块连接线	长	340mm

5 接线与安装

脉冲及通讯端子

L1、L2、L3开口式传感器分别通过穿刺接入A相、B相、C相线缆，其中A相传感器通过穿刺线缆及N线端子取电为计量模块供电，同时A相、B相、C相传感器分别将电压、电流信号通过信号连接线传输给计量模块，计量模块通过无线或者RS485方式将测试数据传输至后台终端。

6 操作与显示

说明：

6.1 LED显示功能

在面板的左上方有六个LED指示灯，分别为：“L1”、“L2”、“L3”、“脉冲”、“通讯”、“无线”。

“L1”：亮起时说明L1相取电成功；

“L2”：亮起时说明L2相取电成功；

“L3”：亮起时说明L3相取电成功；

“脉冲”：每亮起一次，表示仪表输出一个电能脉冲；

“通讯”：当仪表通过RS485进行通讯时会闪烁；

“无线”：当仪表通过无线模块进行通讯时会闪烁。

安科瑞电气股份有限公司[股票代码:300286.SZ]是一家集研发、生产、销售和服务于一体的高新技术企业，致力于为用户端提供能效管理和用电安全的系统解决方案。安科瑞电气具备从云平台软件到传感器的完整生产线，目前已有8000多套各类系统解决方案在全国各地运行，帮助用户实现能源的可视化管理，提供能源数据服务，为用户高效和安全用能保驾护航。

安科瑞能效管理系统包括变电所运维云平台、安全用电管理云平台、环保用电监管云平台、预付费管理（系统）云平台、智能变配电监控系统、电能质量治理系统、建筑能耗管理系统、工业能源管控平台、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、消防应急照明和疏散指示系统、充电桩收费管理系统、数据中心动环监控系统、智能照明控制系统、IT配电绝缘监测等系统及相关产品。

位于无锡江阴市的生产基地--江苏安科瑞电器制造有限公司是江苏省高新技术企业、江苏省两化融合试点企业，现代化生产厂房面积达6万平方米，目前有5条自动贴装（SMT）流水线、4条半自动电子组装流

水线、4条整机生产流水线、2条电量传感器生产线、2条非标低压成套电气设备生产线，年生产电力仪表/测控装置200万台，电量传感器150万只，非标电气成套设备1万台套；生产过程运用先进的信息化管理系统，增强各职能部门的协同能力，以提高生产效率和产品交付能力，严格执行ISO9001质量管理标准，为客户提供从产品的咨询、设计、生产到售后服务的全程质量及服务保障体系。公司还拥有获得国家实验室认证认可（CNAS）的产品测试中心，可开展环境、电磁兼容、安全性、可靠性等多种试验，确保产品质量持续满足规定要求。

安科瑞在全国主要城市设立了分公司和办事处，当地配置销售、技术支持团队，快速响应客户需求，为用户提供优质的产品和服务。

安科瑞高度重视产品质量和技术创新，截止2018年底，公司拥有5项商标、18项发明专利、70项实用新型专利、93项外观专利、147项计算机软件著作权，并参与多个国家或行业标准的制定。

经过多年的积累和发展，公司参与了诸多用户端能效管理项目，包括沪昆高铁多个站房电力监控和智能照明控制系统、上海通用汽车能耗管理系统、宁夏医科大学附属医院能源管理系统、天狮大学城宿舍远程预付费系统、山东金麒麟能源管理系统、苏州铁狮门能源管理系统、苏州中心消防电源管理系统等等；国外市场包括非洲、中东、东南亚、南美等等，重大项目的运营业绩提升了公司的品牌影响力，产品质量和服务都赢得了广大客户的一致认可和赞誉。

安科瑞自2012年上市以来一直保持稳定增长，公司将秉承“创新、高效、团结、诚信”的理念，坚持稳健经营、持续创新，为电力系统用户端和微电网提供更多优质的解决方案、产品和服务。

关于价格信息中价格为我公司大致批发价格，朋友们如果有意大量购买，或特殊情况，请联系我们，详谈。关于发货我们会在确认合作方式以及合作达成时为您发货。发货打包我们都有专人严格检查商品的质量的，请放心购买。关于运输我们有多种发货方式，具体我们会在发货前和客户协商,来选择适合的运输方式。关于合作我们本着生产精益求精、经销诚实守信、服务热情周到的服务宗旨和协助伙伴成就事业从而成就自己的事业的立业精神，真诚地与广大新老客户携手共创未来!