

安科瑞企业污染防治设施用电监管设备AEW100-D20X环保计电

产品名称	安科瑞企业污染防治设施用电监管设备AEW100-D20X环保计电
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	700.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AEW100-D20X 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

无线计量仪表概述

AEW100无线计量仪表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。

无线计量仪表主要功能

功能	功能说明	AEW100
电能计量	有功电能计量（正、反向）	
电量测量	U、I	
	P、Q、S、PF、F	
脉冲输出	有功脉冲输出	
LED指示	(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)

无线计量仪表技术参数

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		<2VA (电流)
	起动电流	0.004Ib		
	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	

无线计量仪表外形尺寸 (单位 : mm)

计量模块 长 × 宽 × 高 88mm × 54mm × 50mm

外形尺寸

开口式传感器 68mm × 57mm × 35mm

开口式传感器与计 长

量模块连接线