

# 安科瑞四遥单元ARTU-K32智能配电储能工程能量管理系统控制遥信遥控遥脉单元遥测

产品名称	安科瑞四遥单元ARTU-K32智能配电储能工程能量管理系统控制遥信遥控遥脉单元遥测
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1680.00/件
规格参数	产品品牌:安科瑞 型号规格:ARTU-K32 发货产地:江苏省无锡市江阴市
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

## 产品详情

【公从号：安科瑞能效管理解决方案】

【安科瑞产品说明书、选型手册、报价本、案例介绍、调试视频、上图资料，】

【样机测试、技术支持、硬件配套选型、电力组网，】

【储能群、电力群、光伏群、消防群、建筑群；找供应商、找客户、找圈子，（分享资源合作共赢）】

【品牌背景】我们安科瑞深耕用电侧市场二十载，为企业提供微电网能效管理和用能安全的解决方案。电力行业的老牌企业，上市公司稳重可靠。

【产品优势】从硬件制造商转型，打造“云-边-端”完整产品生态体系。实现硬件标准化、软件模块化。基于产品平台可提供定制解决方案，覆盖能源接入、运用、设备运维等领域。完整的解决方案，满足客户的多方位需求，兼容性好。调试和售后减少对接方，方便管理；

【经验积累】二十余年的经验积淀，一万五千余套解决方案遍布海内外全球市场。覆盖电力、环保、新能源、消防、数据中心、智慧楼宇、智慧园区、智慧工厂、市政工程、高速公路、绿色高校等多个行业。

【服务保障】针对用户侧市场，形成“直销+经销”、“线上+线下”、“国内+国外”营销体系。在全国各个主要省市都设立办事处及系统集成商，为客户提供当地、面对面、及时卓效的沟通和服务。售前支撑，售后快速响应，覆盖产品整个生命周期。

1. 云平台：变电所运维云平台、分布式光伏运维云平台、建筑能耗云平台、企业能源管控平台、远程预付费管控云平台、宿舍预付费管控云平台、充电桩收费运营云平台、智慧消防云平台、安全

用电管理云平台、环保用电监管云平台；

2. 系统解决方案：变电站综合自动化系统、电力监控系统、配电室综合监控系统、能耗管理系统、电能管理系统、马达保护与监控系统、动环监控及能效分析系统、智能照明监控系统、消防设备电源监控装置、防火门监控系统、余压监控系统、消防应急照明和疏散指示系统；无线测温系统；
3. 中压测控装置：环网柜综合保护装置、微机保护装置、开关柜综合测控装置、线路保护装置、配电变保护装置、电动机保护装置、备自投保护装置、电容器保护装置、PT检测装置、低压备自投装置、公共测控装置、防孤岛保护装置、电流互感器过电压保护器、温湿度控制器、无源无线测温传感器、CT取电无线测温传感器；
4. 电力监控与保护：弧光保护装置、电能质量在线监测装置、电气接点在线测温装置（智能湿度巡检仪）、电动机(马达)保护器、低压线路保护器、智能剩余电流继电器、三遥单元；
5. 电能管理：可编程交流电测仪表、可编程直流电测仪表、多功能全电量电表、高精度网络电力仪表、谐波表、电能质量表、高海拔仪表、逆电流监测电表、电子式电能表、导轨式电能表、面板表嵌入式电表、预付费表、多用户计量箱、物联网仪表、无线多回路计量交流/直流表、无线多回路环保检测模块、正反向直流电能表、无线通讯转换器、智能照明控制装置；
6. 电能质量治理：有源电力滤波器、中线安防保护器、谐波保护器、静止无功发生器、滤波补偿装置、电力电容补偿装置、集成式谐波抑制电力电容补偿装置、投切开关、功率因数补偿控制器、自愈式低压并联电容器、串联电抗器；
7. 电气安全：电气火灾监控探测器、剩余电流探测器、电气火灾监控装置、在线监控路灯计量、无线测温显示单元、故障电弧探测器、故障电弧传感器、医用隔离电源绝缘监测装置、医疗机构绝缘报警显示仪、医疗医院用隔离变压器、工业用绝缘监测装置、电气防火限流式保护器；
8. 新能源：光伏采集装置、电瓶车智能充电桩、汽车充电桩、光伏汇流采集装置；
9. 数据中心/铁塔基站：数据采集模块、机房数据柜监控装置、多回路电表、母线监控装置、电力监控屏；
10. 智能网关：通信管理机、无线通信终端（无线通讯转换器）、数据转换模块、串口服务器；
11. 电量传感器：低压电流互感器、开口式互感器、一次小电流互感器、0.2级电流互感器、低压电动机保护器专用互感器、剩余电流互感器、霍尔传感器、罗氏线圈电流变送器、模拟信号隔离器、有功功率变送器、无功功率变送器、直流电压传感器、浪涌保护器；
12. 环保监控：油烟在线监测仪、环保数据采集传输装置；

## 1 概述

ARTU四遥单元是一种远端测控装置，负责对现场信号、工业设备的监测和控制。作为\*\*\*配电智能化元件，\*\*\*应用于智能配电、工业自动化等领域，是远程自动化应用领域的佳解决方案。产品包括：遥信单元、遥控单元、遥脉单元、遥测单元。产品符合JB/T 10388-2002《带总线通信功能的智能测控节点产品通用技术条件》、GB/T 13729-2002《远动终端设备》标准要求。

## 2 型号说明

## 3 技术指标

## 4 产品规格

### 4.1 ARTU-K8/K16/K32遥信单元

#### 4.1.1 功能

ARTU-K8/K16/32可同时采集8/16/32路有源接点或无源接点开关量信号。采用光电隔离技术，实现输入输出的电气隔离。与上位机通过RS485总线进行数据交换，实时反映输入信号状态，并可存储8/16/32路共计1600个事件顺序记录（SOE信息），准确反映开关量事件。ARTU-K32作为自动控制环节中的状态反馈元件，可用于监测自动化设备的执行状态或用于开关位置指标采集。

#### 4.1.2 接线端子

注：

(1) 有源接点： $K_i$  ( $i=1-32$ ) 与公共端KCOM为各通道接入端，同时KV12和KG悬空；

无源接点： $K_i$  ( $i=1-32$ ) 与公共端KV12为各通道接入端，同时KCOM和KG短接。

(2) 仅32路带2路通讯。

## 4.2 ARTU- P8/P16/P32遥脉单元

### 4.2.1 功能

遥脉单元采用光电隔离技术实现输入输出的电气隔离，可对电力的有功或无功脉冲进行集中采集，实现电能计量，与上位机通过RS485总线进行数据交换。具备掉电保护功能，特别适合企业电能的自动化管理，也可用于自动化设备的计数。

### 4.2.2 接线端子

注：

(1) 有源接点： $P_i$  ( $i=1-32$ ) 与公共端PCOM为各通道接入端，同时PV12和PG悬空；

无源接点： $P_i$  ( $i=1-32$ ) 与公共端PV12为各通道接入端，同时PCOM和PG短接。

(2) 仅32路带2路通讯。

## 4.3 ARTU-M32遥测单元

### 4.3.1 功能

遥测单元使用交流采样方式实现32路AC/DC0~20mA，AC/DC0~5V的真有效值（RMS）测量，与上位机通过RS485总线进行数据交换，反映变送器或传感器的标准信号的遥测值。可将电流、电压、温度、压力等变送器模拟量输出信号转换为数字信号并上传，具有32路双色LED灯，用于指示每路输入信号的四种状态（无输入、信号正常、高报警、低报警），高低报警值可由通信进行设定。

### 4.3.2 接线端子

注：(1) 仅32路带2路通讯。

## 4.4 ARTU-J16遥控单元

### 4.4.1 功能

遥控单元是远程继电器输出模块，与上位机通过RS485总线进行数据交换，用于执行系统的遥控操作，共有16路继电器输出，接点的输出方式可设定为脉冲（点动）方式或保持方式，同时可存储16路共计1600组继电器动作时间顺序记录（SOE信息）。作为自动控制环节中的执行元件，可用于远程控制自动化设备或直接驱动自动化设备的电操作机构，实现远程或自动控制。

### 4.4.2 接线端子

## 5 外形及尺寸(单位：mm)

**安科瑞四遥单元——储能领域的之选！**

安科瑞四遥单元是一款专为储能行业设计的创新产品，能够同时采集8/16/32路有源接点或无源接点开关量信号。采用先进的光电隔离技术，实现了输入输出的电气隔离，确保了数据传输的安全可靠性。它与上位机之间通过RS485总线进行高效的数据交换，实时反映输入信号的状态，帮助用户快速获取新的工作信息。

在储能行业，安全和稳定性永远是首要考虑的因素。安科瑞四遥单元通过严格的质量控制和的技术优势，为用户提供了一种可靠、高效的数据采集解决方案。不论是监控储能设备的工作情况，还是实时掌握设备工作状态，安科瑞四遥单元都能够满足您的需求。

安科瑞四遥单元的独特之处在于，它针对储能行业的特殊要求进行了精心设计。其紧凑的外形设计，便于安装和维护。同时，高度灵活的接口设计，可以轻松实现多种设备的连接和数据传输。无论您是从事光伏储能、风能储能还是储能电站建设，安科瑞四遥单元都能够为您提供、可靠的数据采集支持。

作为一家致力于为用户提供高品质产品和优质服务的企业，安科瑞始终坚持以用户需求为导向，不断推

出创新产品。安科瑞四遥单元不仅满足了储能行业对于数据采集的要求，更凭借其出色的性能和可靠性，赢得了广大用户的。

无论您是储能行业的从业者，还是对储能行业感兴趣的投资者，安科瑞四遥单元都将成为您的得力助手！选择安科瑞，选择可靠性与创新的结合，让我们携手共创绿色储能的美好未来！