

# 多回路模拟信号采集装置 安科瑞ARTU-KJ8 遥信遥控组合单元 8路开关量继电器

产品名称	多回路模拟信号采集装置 安科瑞ARTU-KJ8 遥信遥控组合单元 8路开关量继电器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	840.00/件
规格参数	产品用途:现场信号、工业设备的监测和控制 加工定制:是 数量:999
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

### 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。作为高性能配电智能化元件，广泛应用于智能配电、工业自动化等领域，是远程自动化应用领域的推荐解决方案。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，实现电能精确计量，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)