

安科瑞 ARTU-P32 遥脉装置

产品名称	安科瑞 ARTU-P32 遥脉装置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司业务
价格	2240.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:安科瑞电气 型号:ARTU-P32
公司地址	上海市嘉定区马陆镇育绿路253号
联系电话	13564221630

产品详情

artu系列四遥单元

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最佳解决方案。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 产品特点 产品具有通道状态指示灯和通信状态指示灯。两路通信接口中，一路用于通用参数的设置及调试，另一路用于读取和设置“四遥”值，保证通讯可靠性。

可选择上位机或本地拨码开关两种方式进行设置产品的地址和波特率。

产品采用软硬件“看门狗”技术，防止死机现象。 artu-m32还提供32路输入信号指示功能，并可以经由通讯设置信号输入的高低报警阈值。 电磁兼容性 gb/t 17626.2 静电放电抗扰度试验 等级4 gb/t 17626.3 射频电磁场辐射抗扰度试验 等级3 gb/t 17626.4 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 等级4 gb/t 17626.5 冲击（浪涌）抗扰度试验 等级3 gb/t 17626.6 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 等级3 gb/t 17626.12 振荡波抗扰度试验 等级3

4 适用环境 工作温度：-5 ~+55 储存温度：-25 ~+70 相对湿度： 95%不结露，无腐蚀性气体
海拔高度： 2500m 防护等级：ip20

5 技术指标

6 产品规格6.1 artu-k32遥信单元6.1.1 功能 artu-k32可同时采集32路有源湿接点或无源干接点开关量信号

。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。6.1.2 接线端子

注：有源湿接点：ki（i=1-32）与公共端kcom为各通道接入端，同时kv12和kg悬空；
无源干接点：ki（i=1-32）与公共端kv12为各通道接入端，同时kcom和kg短接。6.2 artu-p32遥脉单元6.2.1 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。6.2.2 接线端子

注：有源湿接点：pi（i=1-32）与公共端pcom为各通道接入端，同时pv12和pg悬空；
无源干接点：pi（i=1-32）与公共端pv12为各通道接入端，同时pcom和pg短接。6.3 artu-m32遥测单元6.3.1 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。6.3.2 接线端子

6.4 artu-j16遥控单元6.4.1 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。6.4.2 接线端子

7 外形及尺寸(mm)

8 应用方案

本产品的加工定制是是，品牌是安科瑞电气，型号是ARTU-P32，产品用途是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。