

安东仪表 一级代理 智能PID调节仪 LU-906KFJ1J1000

产品名称	安东仪表 一级代理 智能PID调节仪 LU-906KFJ1J1000
公司名称	泉州市科威电工电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:安东 型号:LU-906KFJ1J1000
公司地址	福建省泉州市南安成辉国际光机电贸展城C7幢13-16
联系电话	0595-28777778 15375766599

产品详情

lu-906k傻瓜式智能pid调节仪

一、概述

lu-906k傻瓜式智能pid调节仪是在lu-906m智能程序调节仪的基础上，对其控制算法及自整定功能进行优化，并精简了部分功能而开发出来的新一代傻瓜式智能调节仪。具有模糊pid及人工智能控制过程响应快、超调小、稳态精度高的优点，以省去人工设定pid参数的麻烦，只须轻触按键，仪表即可自动完成pid参数的设置，达到傻瓜式的功能。lu-906k傻瓜式智能pid调节仪采用当今最先进的atmel单片微机作主机，减少了外围部件，提高了可靠性。它集成多种输入型号，输出方式，控制方式于一机；采用模糊理论和传统pid控制相结合的控制方式进行控制，使控制过程具有响应快，超调小，稳态精度高的优点，特别对那些常规pid难以控制的大纯滞后对象有明显的控制效果。硬件采用watchdog电路,软件采用冗余与陷阱等多种抗干扰技术。仪表具有很高的可靠性，可工作于恶劣的环境。采用双四位led数码显示，可同时显示值与设定值或测量值与输出值。具有手动/自动无扰动切换及自整定功能，具有上电软起动功能。lu-906k傻瓜式智能pid调节仪广泛应用于化工、陶瓷、轻工、冶金、石化、热处理等行业的温度、流量、压力、液位等的自动控制系统。

二、主要技术指标

基本误差： $\pm (0.2\%f.s+1)$ 个字 分辨率：1、0.1 显示：双四位led数码管 输入规格:k、s、b、t、e、j、wre、n pt100、cu50、cu100 0-10ma、4-20ma 0-5v、1-5v 特殊输入：r、wre526、mv、其它 输出模块规格：
j1：继电器输出（阻性250vac/3a常开+常闭） j2：继电器输出（阻性250vac/0.8a常开）
t：固态继电器触发输出（12v/40ma） t1：单路可控硅过零触发输出
t2：两路可控硅过零触发输出 i1：控制电流输出（0-10ma /4-20ma）
v1：dc12v/50ma馈电输出 v2：dc24v/50ma馈电输出

v3 : dc5v/50ma 馈电输出 v5 : 控制 (0-5v或1-5v或0-10v)
r : rs232通讯模块 s : rs485通讯模块
c1 : 单相可控硅移相触发 c3 : 三相三线可控硅移相触发
c4 : 三相四线可控硅移相触发 热电偶冷端补偿误差 : ± 1 断偶或超量程 : 显示符号sb 采样周期 : 0.5秒
电源电压 : 85-264vac (标准) 功耗 : 4w

三、外形及开口尺寸(宽 × 高 × 深) 单位 : mm

a型 : 96 × 96 × 105 开口 : 92 × 92 b型 : 48 × 96 × 105 开口 : 45 × 92 c型 : 96 × 48 × 105 开口 : 92 × 45
d型 : 160 × 80 × 105 开口 : 152 × 76 e型 : 80 × 160 × 105 开口 : 76 × 152 f型 : 72 × 72 × 105 开口 : 68 × 68
g型 : 48 × 48 × 100 开口 : 44 × 44

本产品的加工定制是是, 品牌是安东, 型号是lu-906kfj1j1000, 测量范围是0-9999, 测量精度是1, 外形尺寸是72*72*105 (mm) , 显示方式是双四位led数码管, 工作环境是可工作于恶劣环境