

安东LU-906M智能PID调节器

产品名称	安东LU-906M智能PID调节器
公司名称	昆明凯特立电控科技有限公司
价格	550.00/台
规格参数	品牌:安东 产品型号:LU-906MAI1J1J100 测量范围:0-1000
公司地址	昆明市昙华路821号昆明国际公司仓库1幢9、10, 2幢17、18。
联系电话	0871-63377088 13987660503

产品详情

品牌	安东	产品型号	LU-906MAI1J1J100
测量范围	0-1000	测量精度	0.1
外形尺寸	96*96 (mm)	显示方式	LED
工作环境	55		

lu-906m智能pid调节仪

一、概述

lu-906m智能调节仪是在lu-606m智能调节仪的基础上，通过采用模块化结构及emi抑制等多种技术进一步提高产品的抗干扰能力及整体性能，结合模糊pid先进的控制方式，使仪表在功能和性能上都日臻完美。lu-906m智能调节仪采用当今最先进的atmel单片机作主机，减少了外围部件，提高了可靠性。它集多种输入型号、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抗干扰技术，仪表具有很高的可靠性，可工作于恶劣的设定值或测量值与输出值。具有手动/自动无扰动自整定功能，具有上电软起动功能。lu-906m智能调节仪广泛应用于化工、陶瓷、轻工、冶金、石化、热处理等温度、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+光柱显示输入规格：

k、s、b、t、e、j、wre325、npt100、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）

i2：变送电流输出（0-10 ma 4-20ma） v1：dc12v/50ma馈电模块 v2：dc24v/50ma馈电模块
v3：dc5v/50ma馈电模块 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 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 [智能pid调节仪](#)，智能pid调节器，智能调节仪