

LU-924M智能测控仪

产品名称	LU-924M智能测控仪
公司名称	南京昌晖自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安东 型号:LU-924M
公司地址	江苏省南京市六合区
联系电话	86-02557155258 18912907998

产品详情

一、概述

lu-924m智能测控仪表是一种采用全新设计理念的高性能、高可靠性智能型工业测量控制仪表。专为液位、压力、温度传感器及变送器配接构成各种量程和规格的液位、温度、压力测控系统而设计。广泛应用于化工、陶瓷、冶金、石化、热处理等行业。

主要特点：

采用先进的arm处理器，处理速度快，接口部件简单，可靠性稳定性强。

包含了各种常用分度号的热电偶、热电阻、标准电压、标准电流等信号，快速准确的非线性校正算法，保证了数字化采样的精度。

独有的pv测控过程记忆功能，可设置1024点的测控过程记忆数据。记忆间隔1~60秒可调。用户可通过一键操作快速浏览，记忆数据根据浏览时间要求自动刷新。

丰富的报警输出，4组报警寄存器自由组合，自定义到任意物理输出接口。

具有标准模拟量变送输出功能，变送数据源、变送类型、变送范围自由配置。

可选辅助第二路采样，配合报警源、变送源参数设置，可方便实现差值运算报警或差值运算变送功能。

双排4位数码管加20线光柱显示，人机交互操作，简单易用。

即插即用模块化结构，丰富的输出规格，适用于各种应用需要。

采用标准modbus通讯协议，通用性强，可靠性高。

抗干扰性能强，通过工业三级电磁兼容测试要求。

二、主要技术指标

输入规格及量程范围：

热电偶：s (-50~1768)、r (-50~1768)、b (250~1820)、k (-200~1372)、n (-200~1300)、e (-200~1000)、j (-200~1200)、t (-200~400)

热电阻：pt100 (-200~800)、cu50 (-50~150)、cu100 (-50~150)、

标准毫伏信号：自定义0~100mv

标准电阻信号：自定义0~500欧姆

标准电压信号：0~10v、0~5v、1~5v、自定义0~10v

标准电流信号：4~20ma、0~10ma、自定义0~20ma

测量精度：0.2级 ($\pm 0.2\%fs \pm 1$ 个字)

冷端补偿： ± 1

采样分辨率：1 或0.1

采样周期：0.5秒

断偶断阻超量程检测，显示5b

输出方式：继电器触点输出

0~10ma电流输出 (负载能力<1000欧姆)

4~20ma电流输出 (负载能力<500欧姆)

报警功能：4组报警寄存器，自由对应到各输出位置

9种报警方式选择 (单边回差上限报警、单边回差下限报警、双边回差的上限报警、双边回差的下限报警、正偏差报警、负偏差报警、正负偏差外报警、正负偏差内报警、故障报警)

电源电压：85~265vac

整机功耗：小于4w

使用环境：温度-10~+60，湿度0~80rh%

三、外型及安装尺寸

a：外型尺寸 (宽*高*深)：96*96*77

b：外型尺寸 (宽*高*深)：48*96*77

c : 外型尺寸 (宽*高*深) : 96*48*77

f : 外型尺寸 (宽*高*深) : 72*72*74

lu-906mat1j1000、lu-906mbt1j1000、lu-906mct1j1000、lu-906mdt1j1000、lu-906met1j1000、lu-906mft1j1000、lu-906mgt1j1000、

lu-906mat2j1000、lu-906mbt2j1000、lu-906mct2j1000、lu-906mdt2j1000、

lu-906met2j1000、lu-906mft2j1000、lu-906mgt2j1000、

lu-906mai1j1000、lu-906mbi1j1000、lu-906mci1j1000、lu-906mdi1j1000、

lu-906mei1j1000、lu-906mfi1j1000、lu-906mgi1j1000、

lu-906mav5j1000、lu-906mbv5j1000、lu-906mcv5j1000、lu-906mdv5j1000、

lu-906mev5j1000、lu-906mfv5j1000、lu-906mgv5j1000、

lu-906mac1j1000、lu-906mbc1j1000、lu-906mcc1j1000、lu-906mdc1j1000、