

LU-MSC100木材温、湿度控制仪

产品名称	LU-MSC100木材温、湿度控制仪
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-MSC100
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-msc100木材温、湿度控制仪，集检测、记录、pid控制与数据打印于一身，主要用于热处理的生产中。4支pt100热电阻输入和仪表报警、控制输出，输入与输出完全隔离。第一、第二通道检测环境湿度1和环境（干球）温度1。第三、第四通道检测环境湿度2和环境（干球）温度2。并做到记录和打印数据的功能。

具有灵活的数据存储模式：记录的存储空间动态可调，每一通道都有独立可调的记录间隔；用户可根据需要选择通道和记录间隔进行数据存储。大容量flash闪存芯片存储历史数据，掉电保存，内部存储时间可达140个小时至5600天。

具有方便的数据处理方式：直接连接微型打印机，打印用户指定时间的数据及曲线；通过rs232通讯接口与便携计算机、掌上电脑（pad）连接，直接上传仪表的实时/历史数据，可通过上位机数据管理软件，对数据进行分析、存档、打印等处理；也可与组态王、mcgs等专业组态实时监控系統连接。

具有强大的显示功能：特大数字显示、棒图显示、实时曲线显示、历史曲线显示、报警查寻、报警状态显示等，曲线画面均有缩放功能，并提供智能化历史趋势全自动回放功能，具有时间和幅度缩放功能，查找报警点极为方便，同时提供定位查寻功能，可直接查询某年、月、日、时、分、秒的数据，方便快捷；具有流量统计功能，可查寻任意时段的流量累积值；

采用模块化设计，组配更加灵活，不同采集板可以同时使用；电源与采集板分层设计，输入与输出之间的电气完全隔离，大大提高仪表的可靠性。

同时具有中英双语显示界面。

二、技术指标

lcd : 128*64单色液晶显示器

温度测量范围 : 0-100

温度基本误差 : ± 1

湿度测量范围 : 0-100%rh

湿度分辨力 : 1%rh

采集周期 : 0.5秒

数据记录间隔的设置范围 : 1秒到4分钟

存储时间 : $t = \text{存储容量} / \text{各有效通道的记录间隔的倒数之和}$; 打开的通道数越多 , 记录间隔越小 , 保存时间越短。当存储数据为空时 , 存储容量即总存储次数为 $4000 * 504$ 。

如 : 当存储数据为空时 , 打开通道为1、2、3、4通道 , 各通道记录间隔分别为1秒 , 5秒 , 10秒 , 20秒。则 $t = 4000 * 504 / (1/1 + 1/5 + 1/10 + 1/20) = 1493333.3 \text{秒} = 414.8 \text{小时} = 17.28 \text{天}$

电源 : ac220v $\pm 10\%$, 50hz $\pm 2\text{hz}$

环境温度 : 0-45

环境湿度 : 0-85%

lu-960hei1tt000、lu-960hfi1tt000、lu-960hgi1tt000、

lu-960hav5tt000、lu-960hbv5tt000、lu-960hcv5tt000、lu-960hdv5tt000、

lu-960hev5tt000、lu-960hfv5tt000、lu-960hgv5tt000、

lu-960hac1tt000、lu-960hbc1tt000、lu-960hcc1tt000、lu-960hdc1tt000、

lu-960hec1tt000、lu-960hfc1tt000、lu-960hgc1tt000、lu-960hdc3tt000、

lu-960hec3tt000、lu-960hfc3tt000、lu-960hgc3tt000、

lu-960hac5tt000、lu-960hbc5tt000、lu-960hcc5tt000、lu-960hdc5tt000、

lu-960hec5tt000、lu-960hfc5tt000、lu-960hgc5tt000、

lu-960haj1t1v2000、 lu-960hbj1t1v2000、 lu-960hcj1t1v2000、 lu-960hdj1t1v2000、

lu-960hej1t1v2000、 lu-960hfj1t1v2000、 lu-960hgj1t1v2000、