

无纸记录仪,多通道,蓝屏,曲线,U盘存储,安东LU-C2100无纸记录仪

产品名称	无纸记录仪,多通道,蓝屏,曲线,U盘存储,安东LU-C2100无纸记录仪
公司名称	厦门安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:温度记录仪 品牌:anthone安东电子
公司地址	厦门市软件园望海路19号207单元
联系电话	86-05926304021 15160055314

产品详情

无纸记录仪

无纸记录仪相关产品：

流量积算无纸记录仪，无纸记录仪，彩色无纸记录仪，单色无纸记录仪，pid控制无纸记录仪，液晶显示无纸记录仪，温度无纸记录仪，蓝屏无纸记录仪

一、无纸记录仪概述

无纸记录仪摒弃了传统记录仪中使用的记录笔和记录纸，把工业现场的各种需要监视记录的输入信号，通过本机cpu数据处理，一方面在大屏幕液晶显示屏幕上以多种形式的画面显示出来，另一方面把这些监察信号的数据存放在本机内藏的大容量存储芯片内，以便在本记录仪上直接进行数据和图形查询、翻阅和打印。用户还可用我们提供的上位机软件，对已记录数据的u盘，在上位机上重现历史数据和历史曲线。本机可配有rs422/rs485串行通信标准，以及相关软件进行实时的或历史的数据通信、曲线和列表显示等。

lu-c2100蓝色液晶显示控制无纸记录仪，可以为一至八通道可编程pid控制，程序控制曲线最多可达一百段的无纸记录仪，仪表输入为全切换万能输入，可输入热电偶、热电阻、标准电流、标准电压、频率等信号，可提供馈电输出。直接连接微型打印机，打印用户指定时间的实时、历史数据及曲线；通过rs232通讯接口与便携计算机、掌上电脑pda连接，直接读取仪表历史数据，再传给计算机，通过数据管理软件，可对所取数据进行分析、存档、打印处理。通过rs485通讯接口，可与组态王、mcgs等专业组态软件组成实时监控系統。并采用现代usb接口技术，直接将数据存储于u盘，记录时间更长。

仪表具有强大的显示功能，高精度棒图显示、实时趋势曲线显示、历史曲线追忆、超限报警、报警状态显示、提供智能化历史趋势全自动回放功能，查找报警点极为方便，同时提供定位回放功能，直接查询

年、月、时、分、秒的数据，方便快捷。

二、无纸记录仪功能简介

1、实时数据采集，记录，历史测量数据查询

2、图形lcd显示，表现丰富。实时数据、历史数据都采用曲线显示。五种曲线分辨率：

128*40，128*80，128*120，128*160，128*200，可由用户根据测量范围及实际测量值进行调整，从而得到更细致的曲线显示效果。

3、测量值数字显示，百分比光柱指示，上下限报警，报警状态指示。

4、手动查询，自动查询，按用户给定时间查询，最后40次报警记录查询等四种历史记录查询模式。

5、各通道记录时间动态分配，关闭的通道的数据存储空间自动分配给打开的通道，有效提高了储存空间的利用率，并在单通道、两通道运行时有效延长记录时间。

6、数据采用非易失性存储器存储，掉电后数据仍可保存。

7、采用硬件实时时钟，掉电后仍能正常运行，并带闰年补偿。

8、允许多种输入类型

三、无纸记录仪主要技术指标

显示：采用320×240高分辨率图形蓝白单色液晶显示器

基本误差： $\pm(0.2\%f.s \pm 1)$ 个字

输入规格：标准电压：(0-5)v、(1-5)v

标准电流：(0-10)ma、(4-20)ma

热电偶：k、s、b、t、e、j、wre325、n

热电阻：pt100、cu50、cu100

特殊输入：r、wre526、mv信号、其它(订货时注明)

输出规格：开关量输出：继电器触点输出(阻性250vac/0.8a或250vac/3a)

线性电流输出：0-10ma,4-20ma,0-20ma(软件自由设定)

线性电压输出：0-5v,1-5v,0-10v(订货时注明)

可控硅过零触发

固态继电器触发（12v/50ma）

dc12v/50ma

dc24v/50ma

dc5v/50ma

变送输出：4-20 ma（负载<650 ）、1-5v

0-10 ma（负载<1000 ）、0-5v

通讯接口rs232或rs485

存储介质u盘/512m、u盘/1g、u盘/2g

五至一百段控制曲线

记录时间：八笔记录

不带u盘2.9天/8/笔（记录间隔1秒）~3.7年/8笔（记录间隔4分钟）

带u盘/512m $512/4 \times [2.9\text{天}/8\text{笔（记录间隔1秒）} \sim 3.7\text{年}/8\text{笔（记录间隔4分钟）}]$

带u盘/1g $1\text{g}/4 \times [2.9\text{天}/8\text{笔（记录间隔1秒）} \sim 3.7\text{年}/8\text{笔（记录间隔4分钟）}]$

数据记录间隔可设置范围：1秒到达分钟，八笔记录的间隔可以设置不同

间：t=存储容量/各打开通道的记录间隔的倒数之和；当存储数据为空时，存储容量即总数存储数为 4000×504 。

如：当存储数据为空时，打开通道为1、3、5、7通道记录间隔分别为1秒、5秒、10秒、20秒。

则 $t=4000 \times 504 / (1/1+1/5+1/10+1/20) = 1493333\text{秒} = 414.8\text{小时} = 17.28\text{天}$ 。

断电保护时间：用flash

memory保存设置参数和历史数据，断电后数据可永久保存，采用硬件时钟，掉电后也能准确运行。

电源：开关电源85vac~264vac、50hz ± 1hz、功耗12w

环境温度：0~45 ° c

环境湿度：0~85% rh

四、安东无纸记录仪具有如下几大特征

- 1) 板卡式模块化结构。维护简单，并可随意增减回路数及模块功能
- 2) 超大容量直接存储空间。数据直接存储于2g优盘
- 3) 强大、灵活的模糊pid控制功能。基于十万台（回路）的模糊pid现场使用经验而设计
- 4) 强大的上位机分析软件
- 5) 记录间隔可调节。根据客户现场情况进行调节，满足不同需求

五、外形尺寸

外形尺寸a：96 × 96 × 105

外形尺寸d：160 × 80 × 105（横）

外形尺寸e：80 × 160 × 105（竖）

无纸记录仪相关产品：无纸记录仪，彩色无纸记录仪，流量积算无纸记录仪，单色无纸记录仪，pid控制无纸记录仪，液晶显示无纸记录仪，温度无纸记录仪，蓝屏无纸记录仪

化工行业、邮电系统、石化系统、煤炭工业、冶金工业、热处理、陶瓷行业、铁道系统、造纸行业、水泥行业等其他数据记录行业

无纸记录仪系列：lu-r100r液晶显示无纸记录仪lu-r100a液晶显示控制无纸记录仪lu-r100c液晶显示单路pid控制无纸记录仪lu-r100p液晶显示单路可编程pid控制无纸记录仪lu-r102s液晶显示两回路可编程pid控制无纸记录仪lu-r100l液晶显示流量积算无纸记录仪lu-r2100蓝色液晶显示控制无纸记录仪lu-c2100蓝色液晶显示过程控制记录仪lu-r3000彩色液晶显示控制无纸记录仪lu-c3000彩色液晶显示过程控制记录仪lu-r5000真彩显示控制无纸记录仪lu-c5000真彩显示过程控制记录仪

本产品的加工定制是否，类型是温度记录仪，品牌是anthone安东电子，型号是LU-C2100，测量范围是自设，测量精度是0.2