

LU-C5000真彩显示过程控制无纸记录仪

产品名称	LU-C5000真彩显示过程控制无纸记录仪
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

产品详情

LU-C5000真彩显示过程控制无纸记录仪

一、无纸记录仪概述

LU-C5000系列真彩液晶显示过程控制无纸记录仪，可以为一至三十二通道可编程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。

无纸记录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、无纸记录仪主要技术指标

显示：采用进口10.4寸TFT真彩液晶图形显示屏,分辨率640×480,高亮度,无视角

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

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）

馈电输出：

DC12V/50mA

DC24V/50mA

DC5V/50mA

变送输出：4-20 mA（负载<650 Ω）、1-5V

0-10 mA（负载<1000 Ω）、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：采用256M电子硬盘存储

记录间隔：1、2、5、10、15、30、60、120、240、300秒十档任选

记录长度：31笔记录，最近的21天/31笔（记录间隔1秒）~6300天/32笔（记录间隔5分钟）

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