

JHRC3000系列 过程控制无纸记录仪

产品名称	JHRC3000系列 过程控制无纸记录仪
公司名称	江苏金荷仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:过程控制无纸记录仪 品牌:金荷
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	13915190517 18915185815

产品详情

过程控制无纸记录仪的详细资料：

一、产品介绍 jhrc3000系列为彩色过程记录控制仪平台，采用基于arm内核的32位高档处理器，实现高速信息采集和处理，状态显示，过程控制，128m大容量闪存芯片可实现超长时间数据存储。可以输入标准电流、标准电压、热电偶、热电阻等信号。具有传感器隔离配电、继电器输出、温压补偿、历史数据转存及远程通讯功能。

二、功能特点

- 1、5.6英寸320x234点阵tft真彩图形液晶显示屏，ccfl背光、画面清晰、色彩绚丽，宽视角；
- 2、采用基于arm的高速、高性能微处理器，可以同时实现8路信号的检测、记录、显示和报警；
- 3、采用大容量flash闪存芯片存储历史数据，超常时间数据存储，掉电永不丢失数据；
- 4、全隔离万能输入，可输入多种信号；
- 5、多种控制方式（二位式、pid、可控硅等等），无需更换硬件，通过仪表组态即可；
- 6、工程量显示数值范围宽，累积值可达4294967295；
- 7、中文菜单组态、显示通道号、工程单位、流量累积、温压补偿，软件密码锁保护用户组态安全；
- 8、报警显示，同时指示各路通道的下下限、下限、上限、上上限报警；
- 9、显示精度高：数字、曲线及棒图显示基本误差为 $\pm 0.5\%fs$ ；
- 10、数据转存，使用usb接口存储体备份或转存历史数据；
- 11、标准串行通讯接口：rs485或和rs232；
- 12、可外接微型打印机，满足用户现场打印的需要；
- 13、金属外壳，允许在恶劣的环境下使用。

三、技术指标

显示器 5.6英寸320x234点阵tft真彩图形液晶显示屏，ccfl背光 基本误差 $\pm 0.5\%fs$

输入规格 全隔离万能输入：1~16通道信号输入，通道间完全隔离，隔离电压1000v：

（1）标准信号：0~10ma dc、0~5v dc、1~5v dc、4~20ma dc；

（2）热电偶：wr25型、b型、e型、j型、k型、s型、t型、r型；（3）热电阻：pt100、cu50；

（4）根据用户要求定制。输出规格 二位式、pid、可控硅等控制输出、

最多8路继电器输出，250vac 3a，30vdc 3a，默认为常开触点 累积范围 0~4294967295；

通讯、打印 通讯接口：rs232c或rs485；波特率：1200、2400、9600、19200 打印接口：rs232c直接连接串行微型打

印机 记录时间 时间间隔1秒~240秒任意设定。记录时间（天）=96x记录间隔/通道数

数据备份和转存 usb接口 热电偶冷端补偿误差 $< \pm 0.5$

断电保护 内置flash存储器，保护参数和历史数据 供电电源 170~264avc，50hz $\pm 5\%$

环境温度 0~50 环境湿度 0~85%rh

本产品的加工定制是是，类型是过程控制无纸记录仪，品牌是金荷，型号是JHRC3000系列，测量范围是见参数，测量精度是高，电源是见参数，外形尺寸是见参数