



**KS3010 多通道无纸记录仪**

**功能简介:** KS3000 无纸记录仪以微处理器为核心, 以 RAM 为存储介质, 能完成数据测量、存储、监控、显示等功能, 通过连接电缆和相关软件, 可方便地与 PC 机相连, 完成数据的分析与处理。

**输入信号:**

- L J T U E K N S R B 热电偶
- Pt100/500/1000 Ni100 热电阻
- 直流电压: -20~70mV      -5~105mV
- 10~210mV      -0.5~12V
- 0.05~1.2V      -1.2~1.2V
- 12~12V
- 直流电流: -2~22mA      -22~22mA
- 数字输入: 0=-3~5V
- 1=12~30V
- 电阻/计数器输入

**输入通道:** 6 个或 12 个

**采样周期:** 125ms

**组态:** 面板按钮或计算机组态

**报警:** 每个通道可选最大及最小值报警  
报警迟滞时间和延迟时间可调

**继电器输出:** 5 路 (3A 230VAC)

**电压源输出:** 1 路 (24VDC 50mA)

**晶体管输出:** 1 路

max 100mA; max 25VDC

**供电:** AC 93~263V (+10%, -15%) 48~63Hz  
AC/DC 18~30V 0/48~63Hz

**供电电压对精度影响:** 小于量程的 0.1%

**消耗功率:** 约 25VA

**存储介质:** RAM 及 3.5 寸软盘

**通讯接口:** RS232/RS485

**干扰抑制:** 符合 EN50 081-1 EN50 082-2

**外形尺寸:** 200 × 144 × 225mm

**开孔尺寸:** 138 × 138mm

**彩色液晶屏尺寸:** 145mm (5.7" )

**显示画面:** 竖直历史记录+实时数字显示  
水平历史记录+实时数字显示  
各通道数字显示  
单通道柱形图+单通道数字显示  
多通道柱形图+多通道数字显示  
单通道记录报告

**面板防护等级:** IP 54

**仪表运行温度:** 0~45℃

**仪表保存温度:** -20~60℃

**相对湿度:** ≤75% 不结露

**温度对精度影响:** 0.03%/K

**可选附件:** 组态软件  
数据监控软件  
PC 连接电缆

**选型清单:**

