

# 数显表

## 多通道数显表

型号：HK-SDL

### 功能特点

- 铝合金外壳，进口优质端子
- 报警输出最多 8 点，变送输出最多 4 路
- 2~4 个测量通道，独立显示。加、减、平均运算功能和最大值、最小值判断功能。
- 基本误差优于 $\pm 0.2\%F \cdot S$ 。16 位 A/D 转换器。测量速度 0.2 秒/每通道。
- 抗干扰设计，抑制现场的继电器、接触器等产生的快速脉冲群干扰和其它电磁干扰，抗干扰能力达到 III 级。
- 显示范围-1999~9999，显示颜色：全红 LED 显示
- 可设置的多种测量值报警和运算结果报警功能
- 可设置的运算结果变送输出功能

### 基本技术规格

电源 220V AC $\pm 10\%$ ，功耗小于 8VA

9V DC - 30V DC，功耗小于 8VA

工作环境 0°C - 50°C，湿度低于 90%R.H

显示范围 -1999 - 9999

显示分辨力 1/10000

#### 输入信号

电压：0V - 5V DC；1V - 5V DC 可通过设定选择

电流：4mA - 20mA；0mA - 10mA；0mA - 20mA 可通过设定选择

热电阻：Pt100；Cu100；Cu50；BA1；BA2；G53

可通过设定选择

热电偶：K；S；R；B；N；E；J；T 可通过设定选择

mV 信号：100mV；50mV；20mV 需在订货时注明输入范围

基本误差 小于 $\pm 0.2\%F \cdot S$

测量分辨力 1/60000，16 位 A/D 转换器

#### 测量控制

周期 通道数 $\times 0.2$  秒

### 选配件技术规格

#### 报警输出

10 种报警方式，通过设定选择。延时报警功能

继电器输出：触点容量 220V AC，3A

变送输出

光电隔离



4mA - 20mA；0mA - 10mA；0mA - 20mA 直流电流输出，通过设定选择，负载能力大于 500  $\Omega$

1V - 5V；0V - 5V；0V - 10V 直流电压输出，需订货时注明

输出分辨力：1/4000，误差小于 $\pm 0.2\%F \cdot S$

#### 通讯接口

光电隔离

RS232；RS485 标准，订货时注明

仪表地址 0 - 99 可设定

通讯速率 1200；2400；4800；9600；19200 通过设定选择

配套测试软件，提供组态软件和应用软件技术支持

#### 打印接口及打印单元

内置硬件时钟，停电不影响走时，自动调整闰年，大、小月

手动；手动+定时；手动+定时+报警三种打印方式通过设置选择

打印单元为 16 列字符型微型打印机，1 台打印单元只能接 1 台仪表

#### 外供电源

普通电源：用于给变送器供电，输出值与标称值的误差小于 $\pm 5\%$ ，负载能力大于 60mA

24V DC；12V DC；5V DC 或其它规格，需在订货时注明

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线） 52487298 传真：010-52283941

网址：[www.hsain.com](http://www.hsain.com) 邮箱：[kf@hsain.com](mailto:kf@hsain.com)

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪