

XSE6系列高精度数字式智能仪表 智能电力仪表

产品名称	XSE6系列高精度数字式智能仪表 智能电力仪表
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	380.00/台
规格参数	品牌:迪川仪表 型号:XSE6 输出:4 - 20MA
公司地址	广东广州市番禺区前锋南路31号qq392751074
联系电话	020-31199948 13763391021

产品详情

XSE6系列高精度数字式智能仪表 智能数字显示仪表 智能电力仪表

XSE6系列高精度数字式智能仪表 智能仪表厂家 智能数显仪表 智能仪表原理与设计

输入信号 E 热电偶 R 热电阻或电阻 I 直流电流 V 直流电压
M mV信号

报警点数量T TO:无报警 T1~T2:1~2点报警

变送输出(独立供电,全隔离。12位D、A, ,误差小于 $\pm 0.2\%FS$;

16位变送输出可订货,误差小于 $\pm 0.04\%FS$) A0 无输出

A1 电流输出(4~20)mA、(0~10)mA或(0~20)mA A2 电压输出(0~5)V、(1~5)V

A3 电压输出(0~10)V A4 其他输出

外供电源 B0 无外供电源 B1:外供24V DC B2:外供12V DC B3:外供精密电压源

B4:外供精密恒流源 B5:其他

通讯接口(独立供电,全隔离,24009.2K仪表地址0.99,应答延迟小于500Us) S0 无通讯接口

S1 RS-232接口 S2 RS-485接口

仪表电源 V0 85V AC~265V AC

打印功能(打印功能不能和通信接口同时存在) P P示带打印功能 P1 表示带一体化打印机

注：*III级-适用于典型的工业环境。工业过程设备的使用场所，发电厂和户外高压变电站、继电器房等可作为这类环境的代表。 II级-适用于受保护的环境。工厂和发电厂的控制室或终端室可作为这类环境的代表。 I级-使用于具有良好保护的环境。计算机房可作为这类环境的代表。 *85V~265V AC

说明：

24位A/D转换器。具备万分之五的精度和十万分之一的显示分辨率。每秒1次到20次的可设置分档测控速度兼顾高分辨力和测控速度的不同应用需求。显示亮度有3档可调节。16段折线功能。具备最大值和最小值记忆功能。3点开关量输入和4个按键可通过单独编程以实现指定功能。

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II级 温漂（-20 ~

50 范围内）：仪表内部基准小于5ppm/

；热电偶、热电阻、直流mV输入都小于10ppm/

；直流电流、直流电压输入小于30ppm/

，如果用户对这2种信号的温漂要

求较高，可在订货时提出特殊订制。

输入信号包括：热电阻（Pt100、Pt1000），测温范围为-200.00 ~

500.00 ；热电偶（K、S、E、T），分辨力为0.1 ；直流电流；直流电压；直流mV

基本技术规格

4 电 源：85V AC ~ 265V AC ，功耗小于8W；

4 工作环境：0 ~50 ，湿度低于85%R.H

4 显示范围：-19999~99999，小数点位置可设定

4 显示颜色：红色，显示亮度3级可设定

4 显示分辨力：1/100000

4 输入信号类型：电压、电流、热电阻、热电偶、mV 5种，其中 电压：1V~5V
DC，0V~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：Pt1000或Pt100订货时必须注明

3线制或4线制通过仪表内部跳线选择

测温范围：-200.00 ~ 500.00

热电偶：K（0~1350.0 ），S（0~1750.0 ），E（0~800.0 ），T（0~400.0 ）可通过设定选择，分辨力0.1

mV信号：30mV，60mV，120mV可通过设定选择

4 基本误差：小于±0.05%F.S

4 测量分辨力：24位A/D转换器

4 A/D转换速率：20次/秒

4 测控速度：1次/秒、5次/秒、10次/秒、20次/秒4档可选

选配件技术规格

4 报警输出—继电器输出：触点容量220V AC, 3A—OC门输出（订货时注明）：电压小于30V，电流小于50mA

4 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 Ω —1V~5V, 0V~5V, 0V~10V直流电压输出，需订货时注明—输出分辨力：1/3000，误差小于 $\pm 0.2\%$ F.S—16位变送输出可订货，误差小于 $\pm 0.05\%$ F.S

4 通讯接口—光电隔离—RS232、RS485标准，在订货时注明—仪表地址0~99可设定—通讯速率1200、2400、4800、9600、19200通过设定选择，低于1200的速率需在订货时注明

—
仪表收到计算机命令到发出相应数据的回答延迟：
以“#”为定界符的命令，回答延迟小于500 μ s；其它命令的回答延迟小于50ms

— 配套测试软件，提供组态软件和应用软件技术支持

4 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

— 打印内容可设定为测量值、最大值、最小值

— 打印方式可设置为手动打印、定时打印

4 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100mA

— 精密恒压源：用于给压力、荷重等应变式传感器供电，输出

— 值与标称值的误差小于0.1%，负载能力大于40mA

— 精密恒流源：一般1.28mA，用于给扩散硅压力传感器供电