无纸记录仪 巡检记录仪 XSR10FC系列补偿流量积算记录仪

产品名称	无纸记录仪 巡检记录仪 XSR10FC系列补偿流量积算记录仪
公司名称	天津市鹤实联科贸有限责任公司日兴分公司
价格	面议
规格参数	基本误差:模拟量小于±0.2%F.S 型号:XSR10FC系列 测量分辨力:1/60000，16位A/D转换器
公司地址	南开区白堤路花港里9-4-202
联系电话	86-022-84264385 13512077480

产品详情

无纸记录仪 巡检记录仪 数显控制记录仪 数显表 数显仪表 xsr10fc系列补偿流量积算记录仪

概述

无纸记录仪 巡检记录仪 数显控制记录仪 数显表

数显仪表

xsr10fc系列补偿流量积算记录仪与各类传感器、变送器配合，可实现对流量的测量、变换、补偿、积算、显示、记录、转储、通讯和控制。

▲采用分辨率为128×64的图形点阵液晶，全中文界面，操作方便。

▲补偿流量积算记录仪

显示内容丰富全面，包括瞬时流量、累积流量、温度、压强、工程量单位、补偿信息、报警信息、实时钟、实时曲线、历史曲线、记录状态、年月日累积、停电信息等。

▲**流量积算记录**仪具备开平方、小信号切除、8段折线等运算功能。

▲**积算记录仪**多种工程量单位可供选择，仪表自动根据选择的单位进行积算。

▲**流量积算记录仪**

具有根据流体的温度和压强变化进行流量补偿计算的功能：同时有流量、压强和温度三个输入量，仪表内部对流量进行**自动补偿**

，可以消除温度、压强变化对测量结果的不良影响。其中过热/饱和蒸汽采用iapws-97公式，计算精度高。

▲2点报警输出，用于流量、温度、压强的上、下限报警或累积量的预置输出，可记忆6次报警的时间、报警方式。

▲**流量控制仪表**

全透明、高速、高效的网络化通讯接口，实现计

算机与**流量积算记录仪**

间完全的数据传送和控制，独有的控制权转移功能使计算机可以直接**控制仪表**的报警输出、变送输出。

▲4m内存用于测量值记录，可记录26万次数据。数据可通过历史曲线追忆，可通过通讯读取。

▲**智能积算记录仪**具备usb接口，可随时将记录的历史数据转存到u盘上。

▲**智能记录仪**良好的软件平台，具备二次开发能力，能够满足特殊的功能需求。

▲**智能积算仪**通过iso9001:2000质量管理体系认证。

▲**流量记录仪**产品获得权威机构电磁兼容(emc)检验证书。

无纸记录仪 巡检记录仪 数显控制记录仪 数显表 数显仪表 xsr10fc系列补偿流量积算记录仪

技术规格

1、输入

▲温度显示范围：-99999~99999，小数点位置可设定

▲瞬时流量、压强显示范围：-99999~99999，小数点位置可设定

▲累积流量显示范围：0~1000000000，小数点位置可设定

▲输入信号类型：

流量：电压、电流、mv、脉冲

温度：电压、电流、热电阻、热电偶、mv

压强：电压、电流、mv、远传压力表 其中：

电 压：1~5v dc，0~5v dc 可通过设定选择

电 流：4~20ma，0~10ma，0~20ma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

脉 冲：0.1~20000 hz

其它输入信号或分度号需在订货时注明

▲基本误差：模拟量小于±0.2%f.s

▲测量分辨力：1/60000，16位a/d转换器

▲测量控制周期：每通道0.2秒

2、记录

▲记录容量：4mbit

▲记录间隔：1秒~59分59秒任意设定，可选择循环或非循环记录

▲记录时间：记录时间的长短和记录间隔有关，计算公式如下：

记录小时数 = 24 × 记录间隔（秒）

▲由此可以算出记录时间为24小时~9年

3、报警

▲可通过设定选择瞬时流量、温度、压强上下限报警方式或累积量预置输出方式

▲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

▲光电隔离

▲4~20ma，0~10ma，0~20ma直流电流输出，通过设定选择。负载能力大于600ω

▲1~5v，0~5v，0~10v直流电压输出，需订货时注明

▲输出分辨力：1/4000，误差不于±0.2%f.s

5、通信接口

▲光电隔离

▲rs232、rs485标准，在订货时注明

▲仪表地址0~99可设定

▲通信速率2400、4800、9600、19200通过设定选择，低于2400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500μs；其它命令的回答延迟小于100ms

▲配套测试软件，提供组态软件和应用软件技术支持

6、外供

▲普通电源：用于给变送器供电，输出值与标称值的误差小于±5%， 负载能力大于50ma

▲精密电源：用于给压力等传感器供电，输出值与标称值的误差小于0.2%，负载能力大于41ma

7、电源

▲220v供电的仪表：85v~265v，功耗小于10va

▲24v dc，12v dc或其它规格，需在订货时注明

8、usb接口

▲兼容usb1.1协议的u盘

9、其他性能指标

▲工作环境：0°C~50°C，湿度低于90%r.h，宽温范围的仪表需在订货时注明

▲电磁兼容：iec61000-4-2（静电放电），iii级；iec61000-4-4（电快速瞬变脉冲群），iv级；iec61000-4-5（浪涌），iii级；iec61000-4-8（工频磁场），v级；iec61000-4-9（脉冲磁场），iv级；iec61000-4-12（振荡波），iii级。