

# 温度巡检仪表 数显仪表 XSLE系列高精度温度巡检仪

产品名称	温度巡检仪表 数显仪表 XSLE系列高精度温度巡检仪
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	测量分辨率:0.1 , 型号:XSLE系列 输入阻抗: > 200K
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

温度数显控制仪表 温度巡检仪表 数显表 数显仪表 xsle系列高精度温度巡检仪

### 概述

温度数显控制仪表 温度巡检仪表

xsle系列高精度温度

巡检仪包括三种尺寸，适应从8通道到6

4通道的应用。如果需要对巡检仪

测量数

据进行记录，

除采用计算机外，也可采用

xsr70b高精度巡检记录仪。该仪表为便携式，数显温度控制器

可实现多达64通道的记录，曲线显示和追忆，记录数据可通过u盘转存。温度数显控制仪表

数显巡检仪表

xsle系列高精度温度巡检仪采用了时漂和

温漂自动补偿技术，使巡检仪表

能够长时间在-20 ~50 的环境下保证精度。数显智能巡检仪

输入类型包括铂电阻（4线制）、热电偶、直流mv、直流电压和直流电流。

采用铝合金外壳、优质接线端子

各通道独立设定平均值滤波次数，提高示值稳定性

各通道独立设定零点和满度修正，提高系统测量精度

可任意关闭不使用的通道

温度数显控制仪表 温度巡检仪表 数显表 数显仪表 xsle系列高精度温度巡检仪

输入信号说明

温度数显控制仪表 数显巡检仪表 xsle系列高精度温度巡检仪订货时需说明各通道的输入类型。铂电阻、热电偶、直流mv三种信号是通用的，可以通过参数切换，直流电流和直流电压是专用的，不能换接其它类型输入。

铂电阻：

接受pt100或pt1000传感器，需订货时说明。

量程分为-199.99 ~200.00 或-199.99 ~300.00 两档，需订货时说明。

传感器为四线制接线方式，传感器断线时测量值显示很大。

热电偶

接受k、s、n、e、j五种热电偶传感器，通过参数设置选择，测量分辨率0.1，测量范围为全量程，包括负温。传感器断线时测量值为随机值，仪表不能判断，如果必须要判断，可采用在输入端并接5k 左

右电阻的办法，使断线后的测量值在0mv左右。

热电偶的测量精度受冷端补偿精度的影响，智能巡检仪表提供了三种冷端补偿方案，可根据应用情况通过参数设置选择合适的方案。

### 智能巡检

系统将补偿导线接到密闭的接线盒，再用普通导线转接到仪表。密闭盒内安装一支铂电阻，接到仪表第一通道，以该测量值作为冷端补偿温度，该方案精度高。

### 智能巡检仪

将补偿导线接

到恒温容器内（或冰瓶），

再用普通导线转接到仪表，将恒温值设入仪表，智能巡检仪表按该值作为冷端补偿温度。

直接将补偿导线接到智能巡检仪表端子，智能巡检仪表

在端子板上安装了测温传感器，根据所测温度进行冷端补偿，但由于仪表自身发热影响等原因，不能保证测温传感器与所有端子处于同一温场，可能会导致2 以内的误差。

直流电压：

接受1v~5v、0v~5v、0v~10v信号，高精度巡检仪通过参数设置选择，输入阻抗 > 200k

可接受 ± 5v、 ± 10v、等双极性信号的非标订货。

直流电流：

接受4ma ~20ma、0ma ~10ma、0ma ~20ma信号，高精度巡检仪通过参数设置选择，输入阻抗25

直流mv

可接受-19.999mv~45.000mv和-199.99mv~

450.00mv二档信号，高精度巡检仪通过参数设置选择，输入阻抗 > 1m