

多路温度采集器，验证系统

产品名称	多路温度采集器，验证系统
公司名称	上海智与懋检测仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区冠生园路227号7幢211室
联系电话	18788840124 18788840124

产品详情

多路温度采集器/验证系统

一，实时温度数据采集终端和通信控制软件。

温度数据采集系统通过实时高精度采集、记录、显示并计算所有探头的温度

数据和曲线图，完成下列温度设备的热分布、热穿透、空载、满载、f0 值计算等验证试验，生成可溯源的验证数据报告数据采集终端主要由福禄克温度验证仪 组成。温度数据采集系统，温度传感器ds18b20 将被测环境温度转化成带符号的数字信号并传送给单片机，同时将信号进行编码传送给上位机。通信控制软件（上位机）主要由微机、主控软件等部分组成。上位机的控制界面采用visual basic6.0语言编写，上位机通过串口与下位机通信。在vb6.0 的控件工具箱中,提供了一个使用非常方便的串行通信控件mscomm，可以通过这个控件控制com口进行通讯[2]。下位机检测到现场温度数据，传送到上位机，上位机接收到数据，并对数据进行监测。上位机可以接收下位机传输的不同的测量的值，并在监控界面中显示出来，使用户能够看到现场测量温度的数值变化情况。

多路温度数据采集系统：三点校准是验证过程中，对热电偶探头偏差修正的一个必不可少的过程，尚未修正过的探头会被系统判定为不合格的探头。用户可以根据不同的温度要求，选择不同的温场，自定义设定a点温度、b点温度、c

点温度，通过修改井炉的参数来对探头自动进行三点校准。三点校准自动完成后，通过软件打印生成满足规程要求的三点校准报告数据采集报告数据采集完成后，通过软件打印生成完整的验证温度数据报告，所有采集的数据文件只能通过软件打开，不可被更改，以保证数据的真实性。

二，多路温度数据采集系统

干井式温场性能特点、技术指标，温度数据采集系统最新的技术

福禄克高精度干式计量炉首次使用了双段控温技术，这种新型的模拟和数字控温技术，提供了高达 ± 0.005 的稳定性。而且利用两段控温技术，轴向均匀性在60mm区域内可达到 ± 0.02 。这是一个革命

性的突破。

符合规程要求:有线温度验证系统，干井效验炉

内置的参考级测温仪（1502a选件），符合规程中关于标准铂电阻温度计读数装

置准确度的要求，读取温度探头的准确度可达-200度下的 ± 0.006 度到661度下的 ± 0.027 度，并通过一个din接头连接至干式计量炉。

温度数据采集系统简单的操作计量炉采用大lcd显示屏、通过中文菜单和数字键盘进行操作，这些特征使干式计量炉的操作非常方便，而且显示直观。显示屏还能显示恒温块温度、内置参考测温仪温度、切断温度、稳定性要求及温度变化速率。通信接口:有线温度验证系统，干井效验炉

配有rs-232串行接口，可实现热电偶等温度探头校准的全自动化。

上海智与懋检测仪器设备有限公司 多路温度采集器/验证系统

公司拥有温度灭菌验证设备，环境监测设备，冷链运输监测设备，蒸汽质量检测设备等。

公司专业的的技术团队，可为制药，科研行业提供包括咨询，验证，系统安装，培训等技术综合服务。

公司地址：上海市漕宝路103号自动化仪表城1206室

咨询：400-189-8661