热工实验室建标热电偶检定校准装置

产品名称	热工实验室建标热电偶检定校准装置
公司名称	泰安德图自动化仪器有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:泰安德图 型号:DTZ-01 产地:山东
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区泰山新闻出版小镇A4区5号楼（凤天路与配天门大街交汇处路西）
联系电话	0538-5050959 15153839709

产品详情

DTZ-01热电偶自动检定校准装置主要用于标准热电偶、工作用热电偶、的自动检定/校准。系统由计算机控制多通道低电势扫描器、数字万用表、热电偶检定炉、恒温油（水）槽等设备，实现热电偶检定/校准的控温、数据采集、数据处理、报表生成与打印、以及数据存储的完全自动化。

主要的功能及检定项目：

1. 自动检定一等、二等标准热电偶

2.自动检定S、R、B、K、N、J、E、T、EA-2、短型S、短型R等分度号工作热电偶。

3.可以检定WRe3 WRe5钨铼热电偶。

产品特点

1、方便快捷的查询功能，客户无需翻阅使用说明书即可随时查询系统的使用说明，包括热电偶热电阻检测的接线方式等功能；

2、恒温控制参数对客户全面开放。可设置多达10台不同型号热电偶检定炉的恒温控制；区域恒温控制参数使各恒温设备在其工作温度范围的任意温度点均处于最佳匹配状态。

3、支持PID参数的上位机遥控自整定，使客户轻松自如地完成恒温参数的自整定工作，并可支持在上位机中修改更新仪表PID参数，从而保证系统最佳的恒温控制效果。

4、采用进口智能控温仪表及软件相结合的温控方式，系统中采用多重温控技术，有效保证
了在实际检测过程中获得理想的控温效果。升温过程无过冲、抗干扰、升温检测时间短。
采用具有RS485通讯功能的进口智能PID调节器作温度控制器。通过PID算法，自然平稳的温度过渡，有

效地防止控温过程中的超调和欠调现象；

5、检定炉台架采用可移动专用轨道具有标尺定位装置，方便标准热电偶与被检热电偶装入检定炉中心位置。

6、系统采用RS485通讯方式，完成步进电机驱动控制和智能PID调节器的通讯功能。简化了系统结构，方便系统的定制和扩充,系统硬件结构采用标准化结构。外形美观大方，方便系统维护和升级。

7、系统具备强检功能，方便客户的使用要求；