

DTZ-01型热电偶热电阻检定系统

产品名称	DTZ-01型热电偶热电阻检定系统
公司名称	泰安德图自动化仪器有限公司
价格	1.00/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型热电偶热电阻检定系统是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、恒温槽等设备，实现一次、二次温度仪表检定/校准过程中的控温、数据采集、数据处理、报表生成、数据存储及打印的完全自动化，该系统主要用于标准热电偶、工作用热电偶、工业热电阻、玻璃液体温度计、双金属温度计、压力式温度计等温度传感器的自动检定/校准。

主要的功能及检定项目：

1. 自动检定一等、二等标准热电偶
1. 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。
2. 可以检定WRe3 WRe5钨铼热电偶。
3. 自动检定Pt10、Pt100、Cu50、Cu100、Pt-X、Cu-X热电阻，包括两线制、三线制和四线制热电阻。
4. 自动检定/校准温度一体化温度变送器；
5. 可通过人机结合的方式检定/校准玻璃液体温度计、双金属温度计、压力式温度计等，自动进行数据处理，生成记录表格；

产品软硬件特点：

1. 低电势扫描开关采用由步进电机驱动的全封闭的低电势扫描开关，开关基片采用大面积敷银材料，防尘、耐磨、抗氧化；接线端子采用同一批次的纯紫铜材料；保证了开关寄生电势低、接触电阻小、稳定性好、可靠性高；保证了寄生电势长期 $0.2 \mu V$ ；使用寿命大于10年；

2. 优化的热电阻测量方法：内含四线制换向开关，通过特有的正、反向测量切换功能，有效消除测量回路中的寄生电势对测量结果的影响。

3. 低电势扫描器采用7寸液晶触摸显示屏，内置使用指南，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。并且实时监控标准、被检的通道位置和状态，可以切换标准、被检通道位置；在脱离上位机的状态下可进行手动检定。可脱离自动检定系统实现手动检定/校准功能；

4. 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；

5. 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理想匹配状态。

更多产品详情及价格信息，请电仪，泰安德图自动化竭诚为您服务，我们拥有完善的售后服务及技术支持。