

DTZ-300系列温湿度场自动测试系统

产品名称	DTZ-300系列温湿度场自动测试系统
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	分辨率:0.001 测量精度: $\pm 0.05\%$ 通道数量:44通道 (40通道热电偶, 20通道热电阻, 4通道湿度)
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

产品概述：

DTZ-300系列温湿度场自动测试系统是由我公司长期从事热工计量测试的工程师自主研发的一套温湿度场测试系统。其主要用于恒温恒湿箱(房)、高低温试验箱、老化试验箱、干燥箱、培养箱、水泥养护箱(室)、盐雾腐蚀试验箱，恒温水/油槽、冰箱、冷藏库、箱式电阻炉、高温定炭炉等温湿度试验设备的温湿度参数的检测校准。同时，在电子行业可应用于电路板温升试验、环境试验设备温湿度参数监控，减小了温场检测的工作量，降低了劳动强度，操作规范化，减小测量结果误差,便于企业设备档案数据库管理。是计量、质检、医药、电子等行业实现温湿度参数校准的理想选择，几乎可以用于所有与温度、湿度两个参数相关的计量器具或仪器设备的检测校准。

系统特点：

数据采集器采用8.0寸LCD触摸屏，工作现场无需配套PC，多通道数据采集器可独立完成数据的采集和存储工作（数据实时存储至U盘）。系统也可与笔记本电脑实时通过RS232或USB进行通讯，满足现场实时测量，实时评判的需求。

系统可使用多种测温元件：热电偶：S、R、B、K、N、J、E、T

热电阻：Pt100

系统可同时连接20通道四线制铂电阻或40通道热电偶；4通道湿度传感器。（可同时进行两台箱体的校准）

软件全中文界面，简洁美观，使用方便。可显示每个通道（热电偶、热电阻）的实时温湿度曲线，记录实测数据，可随时根据需要导出到Excel中，随时查询打印。

系统符合国家校准规范《JJF1101-2003》的技术指标要求。自动计算温湿度偏差、均匀度和波动度，生成符合国家实验室认可要求的原始记录，软件提供原始记录、校准证书修改的模板及接口，方便修改。自动进行参考端补偿和传感器检定数据的修正。

系统可选配GPRS远传模块或ZigBee无线通讯模块，实现实时数据的无线远传。

系统可选配锂电池，工作时长可达15小时。

系统配置方案：

系统配置

传感器配置

通道数量

性能指标

可选配置