

多通道便携式温湿度巡检仪

产品名称	多通道便携式温湿度巡检仪
公司名称	泰安德图自动化仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:泰安德图 型号:DTZ-300 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-300温湿度场测试系统具备40支热电偶或20支热电阻及10路湿度传感器。准确度0.01级，可同时显示每个被测通道的电量值及温湿度值，是温湿度场巡检的专用仪器。连接上位机后可实现一体化多通道数据采集器相同的功能，包括：热处理炉、温（湿）环境试验设备的控温偏差、温度场、湿度场、均匀度、波动度等进行自动测试与分析，测试依据的标准、方法与规范涵盖了国标、军标及各种现行规范，手提方便，便于现场携带开展监测工作。

产品特点：

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。

技术参数：

连接的传感器类型	测量范围	分辨率	准确度
四线制耐高温A级铂电阻温度传感器	(-100 ~ 300)	0.01	± 0.03%
高精度温湿度传感器 (采集数字信号)	(0 ~ 100) %	温度 : 0.01 相对湿度 : 0.01%	温度 : ± 0.2 相对湿度 : ± 1
K型热电偶 (1级)	(-200 ~ 1600)	0.1	± 0.05%