

温湿度巡检仪、数据采集仪、环境试验设备温湿度校准系统

产品名称	温湿度巡检仪、数据采集仪、环境试验设备温湿度校准系统
公司名称	上海智与懋检测仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:智测电子 型号:161XA-THCAL 产地:安徽/合肥
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

温湿度巡检仪、数据采集仪、环境试验设备温湿度校准系统

符合《JJF1101-2019环境试验设备温、湿度校准规范》，符合AMS 2750要求的温度均匀性调查（TUS）和系统精度测试（SAT），用于环境试验设备温度、湿度校准，自动巡检与记录各种温度、温湿度设备的温湿度场的偏差，实现对如恒温恒湿箱、水浴锅、高低温试验箱、老化试验箱、干燥箱、水泥养护箱、冰箱、冷藏库、压力锅、箱式电阻炉等温湿度设备的温湿度参数的践行和校准，使用THCAL-DT2600软件可以进行实时的数据采集、记录、计算、统计分析，从而实现全自动校准，自动保存原始记录，生成符合校准规范的报告。

161XA/THCAL环境试验设备温湿度校准系统是方便，灵活的温湿度场检测系统。

ZCDAQ 161XA(1612A、1618A)全能型数据采集器可独立使用，检测、记录数据。进行运算、统计、趋势绘图，数据下载，生成报表。

应用多路温湿度校准系统软件，实现巡检、校准自动化，自动保存原始记录，生成符合校准规范的报告。

性能特征：

10ms的高速采集

直流电压测量准确度0.005%

热电偶测量准确度0.5

铂电阻测量准确度0.04

6.5位显示分辨率，实时数据显示

3.5寸液晶屏显示，操作菜单简单易用

DC适配器或锂电池供电，适合各种场景

测量数据、保存在内存、也可用U盘存储

LAN、USB、RS485、蓝牙多种通讯方式

可应用手机端APP、对采集器通道配置

自动巡检记录温湿度参数

自动保存测量的原始记录

自动生成规范的校准报告

161XA/THCAL环境试验设备温湿度校准系统包括：

1612A、1618A数据采集记录仪

高精度铂电阻探头

高精度热电偶探头

标准温湿度探头

校准软件

THCAL温湿度校准软件

温湿度传感器

铂电阻探头、热电偶探头、标准温湿度探头

热电偶探头测量准确度0.5

系统软件由长期从事环境设备现场校准的工程师研发，符合现场校准习惯，方便解决现场校准遇到的问题，该系统支持24、48通用差分模拟输入通道，直接反映被测对象的温度，湿度的显示，系统自动计算温湿度的均匀性和波动性，生成符合国家试验认可要求的校准规范，用户也可以自行选择是否保存原始记录、检定、校准证书模板

经过多年不断升级完善，提供1温湿度试验设备自动检定/校准系统（多通道高准确度温度、湿度数据监测系统），该系统满足国家即将发布的JJF1101校准规范技术要求，并且增加了3.5寸触摸屏显示温度、温湿度数据，同时支持通道24V回路电源四线制PT100铂电阻温度传感器（或17通道K、T、J、E、N、B、S等型号热电偶输入）和5通道高精度温湿度传感器数字信号输入，USB、LAN、RS485、蓝牙接口支持数据导出，支持WIFI无线通讯模式。

该系统主要用于用于环境试验设备温度、湿度校准，自动巡检与记录各种温度、温湿度设备的温湿度场的偏差，实现对如恒温恒湿箱、、水浴锅、高低温试验箱、老化试验箱、干燥箱、水泥养护箱、冰箱、冷藏库、压力锅、箱式电阻炉等温湿度设备的温湿度参数的践行和校准，使用THCAL-DT2600软件可以进行实时的数据采集、记录、计算、统计分析，从而实现全自动校准，自动保存原始记录，生成符合校准规范的报告。

温湿度巡检仪、数据采集仪、环境试验设备温湿度校准系统、环境试验设备温湿度校准装置