

TM500
TM1000
TM2000
MTC25
WTC60
PT25
PT100
HM2000
DM2000
DM6000
DM8000
DM9000
HG600
HG6000
HG6
HG7
APM1200
DPM2500
PG600
PG6000
PG6
MPC6200
PPC70
VBCS70
WDC100
WSC100
WSS500
WZ820020-E
WZ860040-E
WZ860070-E
WZ8600100-E
WT9640100-E
ARC100-M
ARC400
ARC800
JJS-2
MRC100
MMCK3000
SG6
DBT500TS
温度检定

功能特点

- 湿度检定范围10~95%RH
- 露点准确度±0.2℃
- 16通道同时检定校准
- 6^{1/2}采样精度



湿度自动检定系统

HUMIDITY AUTOMATIC CALIBRATION SYSTEM

湿度自动检定系统是由高精度湿度标准器，恒温恒湿箱，先进的数据采集器组成，能够实现自动设定检定点、完成数据采集、生成证书。无需人为干预，大幅度提高了检定质量和效率，消除人为误差，检定数据准确可靠。


10—95%RH
湿度检定范围


±0.2℃
露点准确度


16
通道同时检定校准

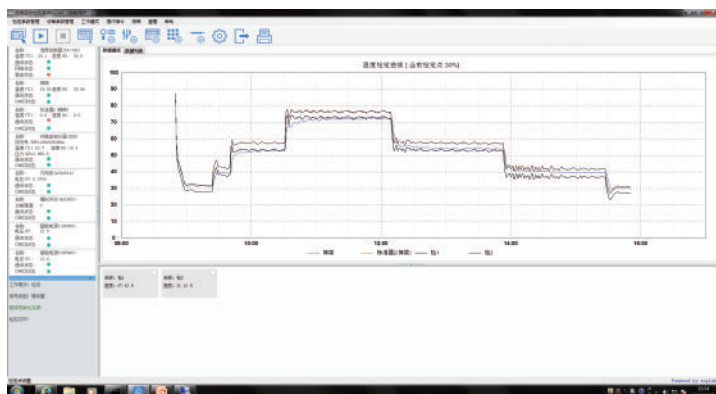


扫码了解更多

仪器世界

检定软件

湿度自动检定系统基于Windows平台和大型数据库SqlServer实现。通过数据库技术与各级计量业务的管理子系统的资源共享和数据统一管理功能。系统主要分为：权限识别、参数管理、仪器检定、标准器对比、报表处理、数据采集和保存、实时曲线监控等模块。



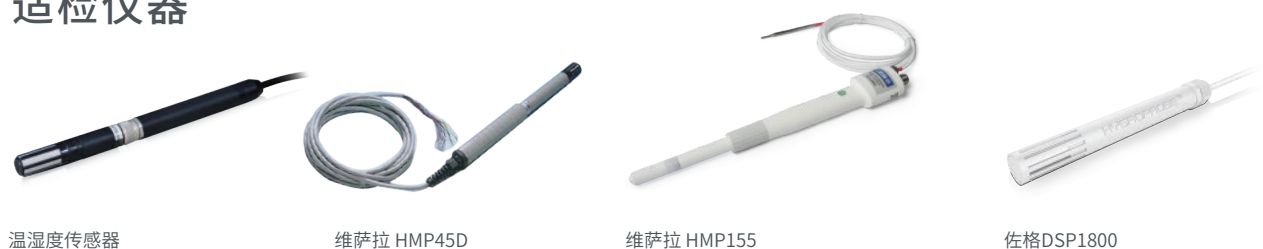
技术参数

常规参数			
湿度检定范围	10%RH~95%RH	模拟测量精度	6位半检定
温度检定范围	-40℃~70℃	通道数	16通道(数字量)+16通道(模拟量)
湿度波动度	±1%RH~±3%RH	供电	检定机柜:220VAC, 恒温恒湿箱380VAC
标准器测量	-30~+90℃露点(范围)、±0.2℃露点(精度)	功耗	检定机柜<100W, 恒温恒湿箱<4.4kW
标准器响应速度	1℃/sec+初始化时间	尺寸	检定机柜:600mm×600mm×1610mm,
传感器供电电压	0~24VDC		恒温恒湿箱:950mm×1800mm×1900mm

行业规范

- JJG 826-1993 二级标准分流式湿度发生器检定规程
- JJG 499-2004 精密露点仪检定规程
- JJG(气象)003-2011 自动气象站湿度传感器检定规程
- JJG 204-1980 气象用通风干湿表检定规程
- JJG(烟草) 21-2010 烟草实验室大气环境检定规程
- JJG 2046-1990 湿度计量器具检定系统
- JJF1101-2003 环境试验设备温度、湿度校准规范
- JJF1076-2001 湿度传感器校准规范
- GB/T 10739-2002 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件
- GB/T6529-2008 纺织品 调湿和试验用标准大气

适检仪器



温湿度传感器

维萨拉 HMP45D

维萨拉 HMP155

佐格DSP1800

温度
计量
仪器

TM
MTC
WTC
PT

湿度
计量
仪器

HM
DM
HG

气压
计量
仪器

APM
DPM
PG
MPC
PCC
VBSC

风传
感
计
量
仪
器

WDC
WSC
WSS
WZ
WT

雨量
计
量
仪
器

ARC
JJS
MRC

其他
计
量
仪
器

MMCK
SG
DBT

气象
计
量
检
定
系
统

温度
湿度
气压
风速
雨量