

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

功能特点

- 支持32路, 4线制温度传感器检定
- 6^{1/2}采样精度
- 温度检定范围-60°C~90°C
- 稳定性和均匀度优于0.01°C
- 配备0.005°C温度基准
- 联机使用或对接数据库



温度

自动检定系统

TEMPERATURE AUTOMATIC CALIBRATION SYSTEM

温度自动检定系统是由高精度温度标准器, 恒温槽, 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。

检定温度

湿度检定
气压检定
风速检定
雨量检定


-60°C—90°C
温度检定范围


0.01°C
稳定性和均匀度优于


32
通道同时检定校准



扫码了解更多

温度
Temperature
TM
MTC
WTC
PT

湿度
Humidity
HM
DM
HG

气压
Air Pressure
APM
DPM
PG
MPC
PCC
VBSC

风传感器
Wind Sensor
WDC
WSC
WSS
WZ
WT

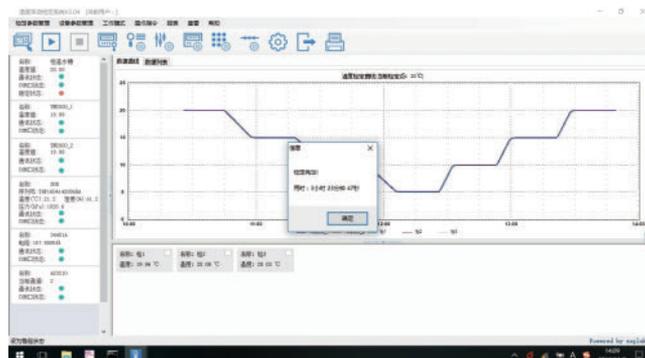
雨量
Rainfall
ARC
JJS
MRC

其他
Other
MMCK
SG
DBT

气象
3MS
气象
温度
湿度
气压
风速
雨量

检定软件

温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			
温度范围	-60°C~90°C	标准器测量范围	-189°C~960°C
温度波动度	±0.01°C/30min	标准器测量精度	±0.005°C
温度均匀性	≤0.01°C	模拟量测量精度	6位半
工作介质	水或酒精	通道数	32通道
升温时间	-20°C~23°C 9min, 23°C~80°C 23min	供电	220VAC 50/60Hz
降温时间	80°C~23°C 24min, 23°C~0°C 15min, 0°C~-15°C 21min	功耗	检定机柜<100W, 恒温槽4.0kW
稳定时间	<15min	尺寸	检定机柜: 600mm×600mm×1610mm,
标准器测量分辨率	0.001°C		恒温槽: 590mm×1278mm×1308mm

行业规范

- JJG130-2011 工作用玻璃液体温度计检定规程
- JJG(气象)002-2011 自动气象站温度传感器检定规程
- JJG160-2011 标准铂电阻温度计检定规程
- JJG160-2011 标准水银温度计检定规程
- JJG2020-1989 273.15~903.89K温度计量器具检定系统
- JJG207-1992 气象玻璃体温度表检定规程
- JJG299-2010 工业铂、铜热电阻检定规程
- JJG 287-1982 气象用双金属温度计检定规程
- JJF 1030-2010 恒温槽技术性能测试规范
- JJF1171-2007 温度巡回检测仪校准规范
- JJF 1257-2010 干体式温度校准器校准方法
- JJF 1444-2014 直流比较仪式测温电桥校准规范
- JJF 1183-2007 温度变送器校准规范

适检仪器



维萨拉 HMP45D

维萨拉 HMP155

维萨拉HMP60

PT100

佐格DSP800

佐格DSP1200

佐格DSP1500

佐格DSP1800