

电力温控器（温包）检定系统



产品概述: 电力温控器（温包）检定系统

为校准电力变压器测温装置系统度身定制的温度检定系统

遵照有关的技术规范，此套检定系统完全满足电力系统对油浸式变压器测温装置的校准要求，符合规范中规定的方法，检定步骤，温度范围，判定规则并且实现报告的生成。

软件功能及特点

中文软件，人性化用户界面

软件安装简单，使用方便，采用中文界面及客户化参数设置，让用户更好地根据自身需要控制检定过程。



自动化程度高

整个检定过程除需要检定员将温包接线以及指针表读数人工输入外，其余均由计算机自动控温，自动检定，自动进行数据处理，自动计算误差并判断检定结果是否合格，自动按规程要求生成检定记录和检定证书。检定记录和检定证书格式也可根据用户自己需求进行自定义；

校准证书 Calibration Certification			
证书编号:	0		
委托方名称:	SHAOXING		
Customer			
委托方地址:	ZHEJIANG		
Address			
装置名称:	THERMO		
Name of Sample			
型号:	THERMO		
Model Type			
测量范围:	-20~120		
Measurement Range			
装置编号:	THERMO-001		
No of Sample			
制造单位:	MESSKO		
Manufacturer			
发证单位(专用章) Issued by (Stamp)			
校准日期:	2012 年	2 月	10 日
Calibration date	Year	Mon	Day
批准 Approver			
校验			
Checker			
校准			
Calibrator			
地址 (Add):	0	网址 (Add):	0
电话 (Tel):	0	传真 (Fax):	0
邮政编码 (Post Code):	0	E-mail:	0

支持同时进行多个温包检定，以提高工作效率；

温度控制和温度检测点设定支持自动和手动两种方式；

系统配置福禄克相关恒温设备，可在同一个恒温设备中完成所有温度点的测量检定；

若需要多个恒温设备配合才能完成所有温度点的测量检定时，软件也可通过相应配置实现所有点的测量检定；若恒温设备支持串口通讯，理论上都可实现自动控制温度升降；

对可检定的温度点个数没有限制，用户可根据需要自行设置；

软件具备自模拟功能，无需实际连接任何设备即可模拟演示整个检定过程；

对于非正常的断电或者人为的强制中断检定过程，软件可恢复所有检定数据并继续上一次未完成的检定；当检定工作量非常大时，可同时配置多个恒温设备，软件可支持多个恒温设备并行检定，且检定互不干扰。

硬件组成及特点



温包检定系统的硬件设备包括福禄克公司的高性能台式恒温槽7321/7320/7102或计量炉9171，高精度测温仪1529/1560以及其他辅助适配器，可选的夹具等。

台式恒温槽7321/7320为适合实验室使用的高性能恒温槽。温度范围是-20oC至150oC，温度稳定性为0.007oC。关于7321/7320的其他详细信息，包括深度，开口尺寸，容积等请见详细的产品资料。由于7321/7320的体积较大，更适合于实验室的环境使用。

7102为微型恒温槽，更适合于现场使用。其温度范围是-5oC至125oC。稳定性为0.015oC。关于7102微型恒温槽的其他详细信息，包括深度，开口尺寸，容积等请见详细的产品资料。

与系统配套的测温仪有两种，四通道测温仪1529和堆栈式测温仪1560。对于使用1529测温仪的温包检定系统，四通道铂电阻型为标准的配置。1529可以使用电池操作，便携性号，因此既可以在实验室使用也可以到现场使用。如果希望配置更多的通道，可以选择堆栈式测温仪1560，其通道数量从几个到几十个，可以根据应用来灵活配置。1560测温仪可配套各种铂电阻测量模块、热电偶测量模块一起使用。对于温包检定的应用，建议配置基础模块再配一块2562模块，如果需要更多的或其他的配置，可以根据具体需要选择

产品规格: 电力温控器（温包）检定系统

型号



9939-CWB

温包检定软件包，包括：温包检定软件，智能串口连接盒

7320-CWB-1529

实验室温包检定套包，包括：测温仪 1529-R-256，台式恒温槽 7320，温包检定软件包9939-CWB

7320-CWB-2562

实验室温包检定套包，包括：测温仪 1560 with 2562 module，台式恒温槽 7320，温包检定软件包9939-CWB

7321-CWB-1529

实验室温包检定套包，包括：测温仪 1529-R-256，台式恒温槽 7321，温包检定软件包9939-CWB

7321-CWB-2562

实验室温包检定套包，包括：测温仪 1560 with 2562 module，台式恒温槽 7321，温包检定软件包9939-CWB

7102-CWB-1529

便携式温包检定套包，包括：测温仪 1529-R-256，微型恒温槽 7102，温包检定软件包9939-CWB

9171DW-CWB-1529

便携式温包检定套包，包括：测温仪 1529-R-256，计量炉 9171-DW，温包检定软件包9939-CWB

9171DWR-CWB

便携式温包检定套包，包括：计量炉 9171-R-DW，温包检定软件包9939-CWB

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2025 福禄克公司
05/2025

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229