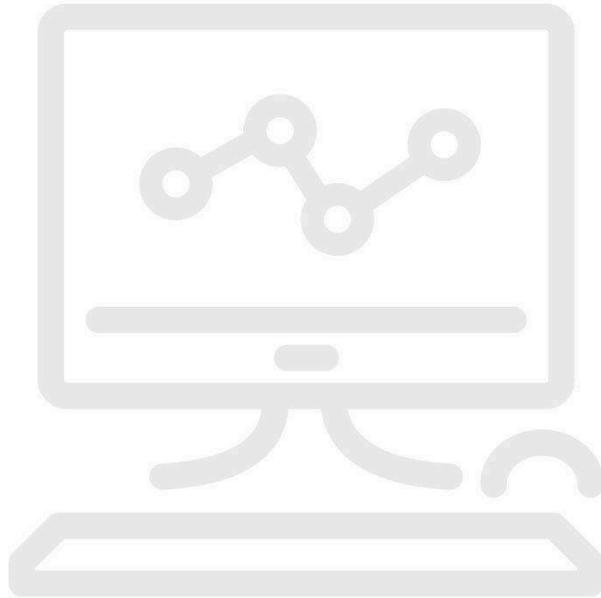


热电偶自动检定系统



产品概述: 热电偶自动检定系统

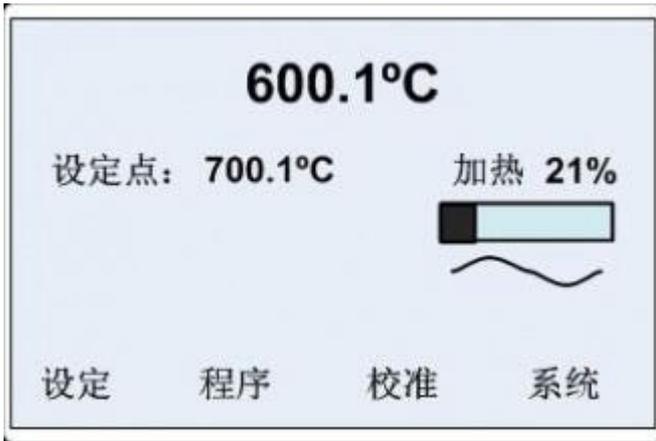
福禄克提供的热电偶自动检定系统包含热偶检定炉，以及测温仪。

热电偶检定炉温度范围覆盖了规程所规定的300°C ~ 1200°C。

9118A 是福禄克计量校准部新推出的新型高温炉，是热电偶校准必不可少的设备。

独立可控，操作简单

9118A是独立温度可控的高温炉，本身内置了温度控制器，可以通过简单的菜单操作就可以完成温度的设置，升温，稳定等。不需要使用外置温控装置和电脑就可以实现标准的温度源。而市场上绝大部分高温炉只是一个简单的炉子而已，不连接外部温控器以及电脑什么功能都实现不了。



中文操作菜单，可直接控制炉子的操作

特殊设计，性能优异

9118A 采用了特殊的加热器设计，采用双区的温度控制，以实现温度均匀性和迅速的加热速率。加热器内嵌于耐火的陶瓷纤维材料中，形成了一套两件式的加热组件。温度扫描速率可以让升降温更易控制。

安全可靠，精准耐用

9118A 采用优异的绝缘技术，使用上佳的绝缘材料，能够有效避免检定炉在高温下漏电造成的安全隐患，特别是长期使用情况下安全可靠。9118A 内部采用高性能的S 型热电偶进行温度控制，保证温度控制的准确性。仪器在长时间在高温下运行，能够维持稳定的性能指标，适合用户长期使用。双区控温技术实现了温度均匀性和快速的加热速率。温度扫描速率可以让升降温更易控制。

自动，半自动，手动多种操作方式

配合专用软件，使用电脑和9118A 相连接就可以构成热电偶的自动校准系统。软件同时控制高温炉以及测温仪，从而起实现热电偶的全自动化检定。用户也可以根据自己的情况，手动控制9118A 的温度点，然后操作测温仪表完成半自动或全部手动的操作。对于一些科研或者特殊应用非常方便。



可预置八个温度点自动升温保持

热电偶自动检定系统

型号

CTB9118



系统组成

- 卧式检定炉9118A，300°C ~ 1200°C
- 堆栈式测温1560(含12通道热偶扫描模块2566)
- 中文自动检定软件9939-CB

特点

- 热电偶全自动检定
- 高性能双区控温热偶检定炉，可独立工作
- 需外部冷端补偿时需配置冰点设备
- 每次检定热偶8支

产品规格: 热电偶自动检定系统

型号



CTB9118

热电偶检定系统，包括高温炉，1560测温仪，软件等

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
08/2025

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