

# PTC-155B温度校验仪原理-温度校验仪原理

产品名称	PTC-155B温度校验仪原理-温度校验仪原理
公司名称	深圳市银飞电子科技有限公司
价格	138000.00/套
规格参数	品牌:银飞电子科技 型号:无
公司地址	广东省深圳市福田区华强北路38号群星广场A座2楼2217
联系电话	0755-23964199 13560779099

## 产品详情

### PTC-155B温度校验仪原理-温度校验仪原理

阿美特克JOFRA PTC系列专业型干体炉 (PTC-155A ; 155B ; 155C350A ; 350B ; 350C660A ; 660B ; 660B) 全新一代JOFRA PTC系列干体炉是原JOFRA ATC系列干体炉的替代产品, 可以对各种类型的温度探头进行精密校准, 它秉承了ATC系列干体炉所特有的技术和特点, 并具备以下独特优势:

1.彩色VGA液晶显示屏便于读数和监控温场状态 2.智能校准信息提醒功能 3.快速升降温, 节省时间 4.高低温限制, 保护被检温度探头 5.重量轻, 便于携带 6.外观新颖, 更有JOFRA品牌的品质保证。

阿美特克PTC155B 干体炉详细技术指标: 详细介绍: 阿美特克PTC155B干体炉高精度 精度最高达  $\pm 0.06^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.11^{\circ}\text{F}$ )。应用4线制电阻真值测量技术。极佳的稳定性:  $0.01^{\circ}\text{C}$  超宽的温度范围 PTC-155B:  $-25$  至  $155^{\circ}\text{C}$  ( $-22$  至  $311^{\circ}\text{F}$ ) PTC-350B:  $33$  至  $350^{\circ}\text{C}$  ( $91$  至  $662^{\circ}\text{F}$ ) PTC-660B:  $33$  至  $660^{\circ}\text{C}$  ( $91$  至  $1220^{\circ}\text{F}$ ) 更好的温度一致性 独一无二的双区加热并确保了极佳的温场一致性。智能参考探头 JOFRA 参考探头配备了智能接头, 内置芯片保存了校准数据(温度修正参数)等信息。这是一个真正的即插即用校准系统。 USB通讯 所有PTC型干体炉都可以通过USB接口和计算机进行连接通讯。效率提升 可快速加热/制冷, 有效提升工作效率。升至350 仅需7分钟。校准工单功能 使用工单功能可实现全自动校准。阿美特克PTC155B干体炉独特的温度性能 阿美特克PTC155B干体炉可以对各种型号和类型的温度探头进行精密校准.这得益于它所采用的创新的双区加热技术。

阿美特克PTC155B干体炉具有双区加热功能. 每个加热区都可以单独控制进行精确的温度测量. 在加热块底部的温度一致性非常接近于实验室液体槽的指标. 下面的加热区域保证整个加热块合适的热量消耗, 上面的加热区域补偿加热体上部和被测传感器的热量损失. 这种设计无需隔热被测探头, 可以校准充液式或其他机械式的探头。 USB 通讯

新的USB接口使得所有的笔记本都能够轻松连接到干体炉, 再也无需USB转RS232的转接线缆。为满足未来更多的应用, RTC还配备了局域网接口、SD卡插槽和USB集线器, 通过网络下载可对内置的固件进行智能校准信息指示, IRI 根据ISO, SOP 和FDA 的规范和要求, 超出校准期限的校准仪绝不能使用。RTC 系列干体炉可实时检测校准仪以STS、DLC 探头的校准期限, 并提醒使用者定期进行校准。当超过校准期限时, 干体炉会在屏幕上显示报警, 避免了由于仪器出现问题而可能造成的巨大损失。智能参考探头 JOFRA STS-150 智能参考探头内置了温度修正参数。首先, 这意味着无需通过电脑下载温度补偿参数(这种操作是有风险的)。其次, 用户可以随意更换智能探头, 因为AMETEK 已经排除了更换不同探头引起的测量误差。这是一套真正的即插即用校准系统。独特的参考探头设计

STS-150 参考探头是经过特殊设计的。AMETEK 可以提供形状为90°弯角的参考探头，这些探头在插入套管时，上端仅比套管顶部稍高。这种特殊设计可以非常方便地校准那些顶部带有连接盖的温度传感器。专业级干体炉PTC155B便于携带

干体炉经常会被带到不同场合使用，因此，尽可能地减轻重量是非常必要的。我们将这种诉求贯彻于设计工作的始终，最终，我们成功地使PTC干体炉即小巧轻便容易携带，又不失其可靠的品质。集高精度、高耐久性和多功能性于一体。阿美特克PTC155B干体炉快速校准时间就是金钱！PTC干体炉在升降温速度方面做了很大的提升。例如从33 ~350 需要仅仅7分钟，快速升降温的好处就在于能够大大减少设备停车时间和校准的成本。全新多孔套管套件 两种多孔套管套件可以满足绝大多数温度探头的尺寸。第一种套件是公制套件，包含4支套管，开孔尺寸从3mm至13mm。另一种套件是英制套件，包含3支套管，开孔尺寸从1/8"至1/2"。所有套管都预留了参考探头孔。一旦在便携箱中配备了这些套管之后，用户就可以校准所有常用尺寸的温度探头了。温度范围广 PTC155B专业型干体炉可以提供很广的温度范围：从-25 至 660 。仅需两台干体炉就能够覆盖685 的温度范围。

专业级干体炉PTC155B易于读数的彩色液晶屏以及直观有好的用户界面

更多支持请联系深圳市银飞电子科技有限公司。阿美特克PTC155B干体炉 校准管理软件

所有PTC系列的干体炉标准配置都包括JOFACAL软件.这个软件基于WINDOWS

平台,可以对校准的过程进行设置。软件非常容易使用,不需专业编程人员就可以轻松设定校准步骤。

当所有的校准完成后,

数据可以上传到JOFACAL软件进行后期处理并打印报告.校准数据存在计算机里以备以后分析使用.

JOFACAL 软件支持所有带USB/RS232 接口的干体炉,JOFRA DTI-1000 参考温度计,ASM多通道信号扫描开关和APC/DPC/IPI压力校准仪等。此外还可以应用在使用液体槽,冰点器或其他干体式。JOFACAL提供了许多校准报告的输出格式,包括PDF格式、ASCII/逗号分隔的TXT文本格式,以便于后续进行的数据处理。阿美特克PTC155B干体炉 配合ASM(多通道扫描开关) 可实现同时校准最多24支传感器 当PTC配合ASM多通道信号扫描开关使用时,可以实现同时校准最多24支温度探头(需用3台ASM串联,每台8通道)。温度探头的信号可以是2线、3线、4线制的热电阻、热电偶、温度变送器、温度开关或者电压信号。

阿美特克PTC155B干体炉多功能便携箱 AMETEK为专业级干体炉设计了一个多功能的便携箱。便携箱可以放置STS参考探头,并且有效保护探头。也可以放置套管和隔热套件。传感器支架、测试线、手册、校准证书和套管工具也可以分开放置。超高的精度 PTC的B和C型号可以使用内置的温度探头,也可以使用外置的参考探头。不但可以直接在现场使用,而且在实验室内使用时也能够保证校准的高精度。

.银飞电子科技///PTC-155B温度校验仪原理-温度校验仪原理