

5 运行和操作

提示



禁止不合规操作或运行设备！

注意



表面灼热

烧伤危险

在运行中，可能产生高的表面温度。根据现场安装条件，可能有必要在这些区域提供警告。

5.1 探头控制的基本功能

5.1.1 控制器的功能

打开组合后，探头会被加热。控制器上，带当前温度的显示屏点亮。只要尚未达到工作区，在报警位置的显示屏和状态触头闪烁。当达到工作区时，状态触头切换且显示屏长亮。

目标温度、探头的工作区和温度单位（°C/°F）都借助控制的三个按钮设置。在“运行和操作”章节中对此进行了描述。

出厂设置为：单位：°C；目标温度：180 °C；工作范围：±15 °C

5.1.2 用于经加热的延长线的集成控制器的扩展功能 (可选)

显示器上交替显示 „Prob “ – 温度 适配器 – „AdOn “ – 温度 延长线 。

5.2 菜单功能操作

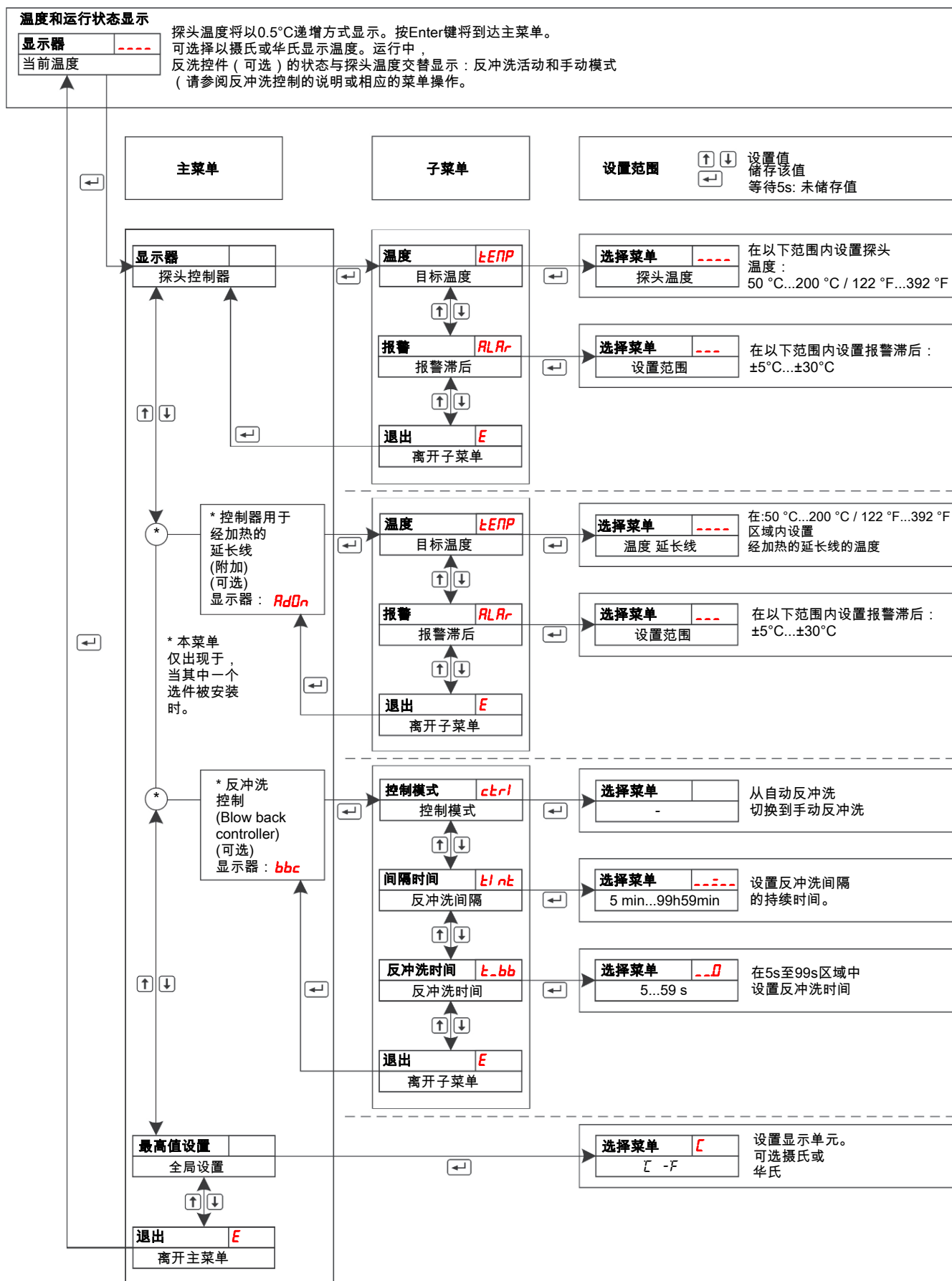
就操作原理的简要阐释：

请您在具备对本设备的操作经验的前提下，使用本简要阐释。

仅需通过3个按键操作。它们有以下功能：

按键	功能
	– 从测量值显示切换至主菜单 – 选择已显示的菜单项 – 采用或选择一个编辑过的值
	– 切换到上一级菜单 – 通过更改一个值来增加数目或切换选择 – 临时切换至另一种测量值显示（若选项可用）
	– 切换到下一级菜单 – 通过更改一个值减小数目或切换选择 – 临时切换至另一种测量值显示（若选项可用）

5.2.1 菜单导航概述



5.2.2 操作原则的具体阐释

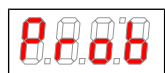
本具体阐释将引导您一步步地浏览菜单。

-  将设备连接至电源并等待开机程序。最初，将短时间地显示在设备中安装的软件版本。然后，设备直接显示测量值。
 -  按下按键，可从显示模式切换到主菜单。（已确保在菜单模式下控制器继续运行。）
 -  通过这些按键，可实现主菜单导航。
 -  确认主菜单项时，将调出子菜单
- 此处可设定运行参数：
-  欲设置参数，请浏览子菜单，
 -  随后确认需设定的菜单项。
-  现在可在一定限度内设置各值。
-  确认经设定的值时，系统将存储该值。随后将自动返回到子菜单。
- 若约5秒间未按下任何键，设备将自动返回到子菜单。已更改的值将不被保存。
- 这同样适用于子菜单或主菜单。系统会自动返回至显示模式，（上一个）已更改的值未被存储。此前更改并保存的参数仍被保留且不会被复位。
- 提示！一旦以回车键储存了值，该值将被应用到调节中。**
-  通过选择菜单E项（退出）离开主或子菜单。

5.3 菜单功能说明

5.3.1 主菜单

控制器（探针）



从此可访问温度控制器的所有相关设置。在关联的子菜单中可选择设定点温度和报警阈值。

控制器用于经加热的延长线 (Add On) [仅在安装此选件时显示]



从此可访问温度控制器的所有用于经加热的延长线的相关设置。在关联的子菜单中可选择设定点温度和报警阈值。

反冲洗控制 [仅在安装此选件时显示]。



从此可访问温度控制器的所有用于探头的相关设置。在相应的子菜单中，可以选择控制模式、反冲洗间隔和反冲洗时间。

全局设置（ToP设置）



选择全局温度单位。可选摄氏度（C）或华氏（F）。

提示：此主菜单项下无子菜单项。于此可直接选择温度单位。

退出主菜单

显示 → 



选择该项，将返回到显示模式。

5.3.2 子菜单 探头控制器 [显示: Prob]

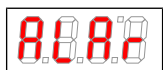
控制器 -> 设定温度 (温度)



此设定为冷却块温度设目标值。可将该值设为50 ° C (122 ° F) 至 200 ° C (392 ° F)间。

提示: 交付时的默认值是180 ° C (356 ° F)。

控制器 -> 报警区域

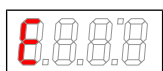


此处可对可视化警报及报警继电器设置区域。可设报警域值范围为目标值 ± 5 ° C (± 9 ° F)至 ± 30 ° C (± 54 ° F)上下。

提示: 交付时的默认值是 ± 15 ° C (± 27 ° F)。

退出子菜单 1

显示 → 子菜单 → E



通过选择, 返回到主菜单。

5.3.3 子菜单 用于经加热的延长线的控制器 [显示: Adon] (可选)

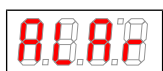
控制器 -> 设定温度 (温度)



此设定为冷却块温度设目标值。可将该值设为50 ° C (122 ° F) 至 200 ° C (392 ° F)间。

提示: 交付时的默认值是180 ° C (356 ° F)。

控制器 -> 报警区域



此处可对可视化警报及报警继电器设置区域。可设报警域值范围为目标值 ± 5 ° C (± 9 ° F)至 ± 30 ° C (± 54 ° F)上下。

提示: 交付时的默认值是 ± 15 ° C (± 27 ° F)。

退出子菜单 1

显示 → 子菜单 → E



通过选择, 返回到主菜单。