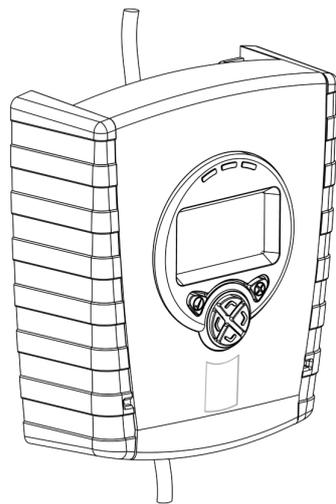
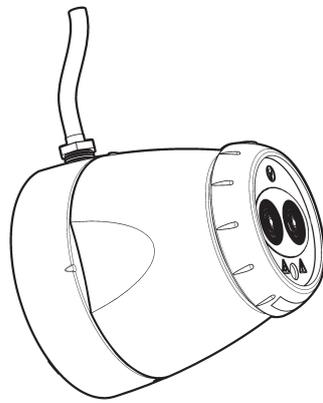


电动红外 光束感烟探测器

附加
信息

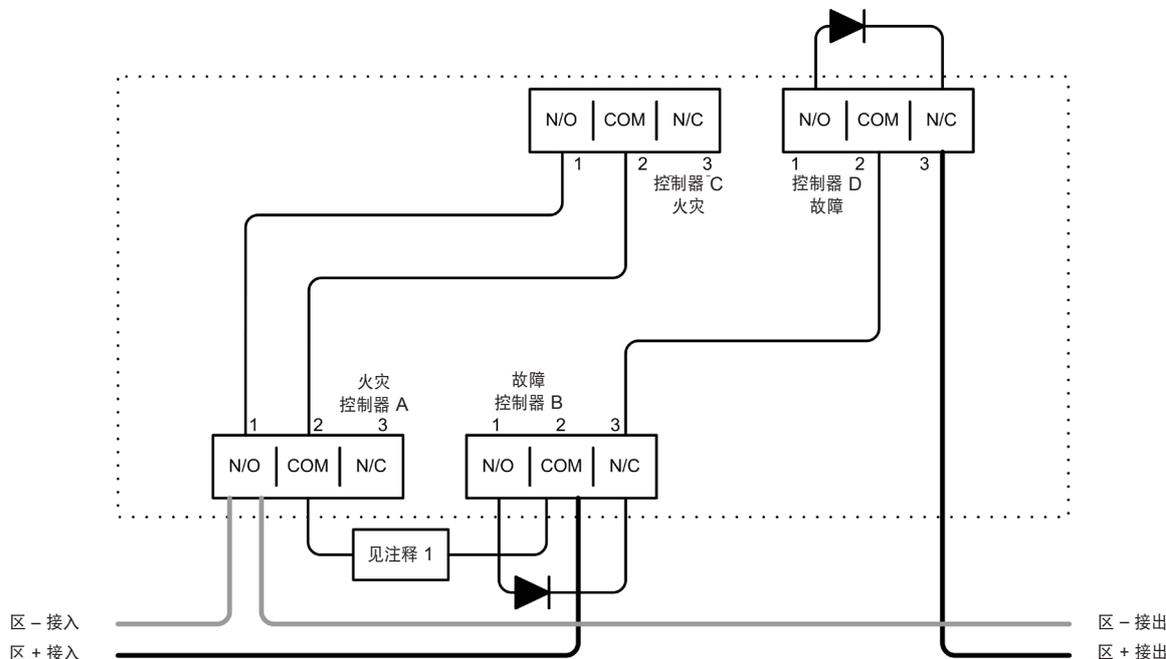
中文版



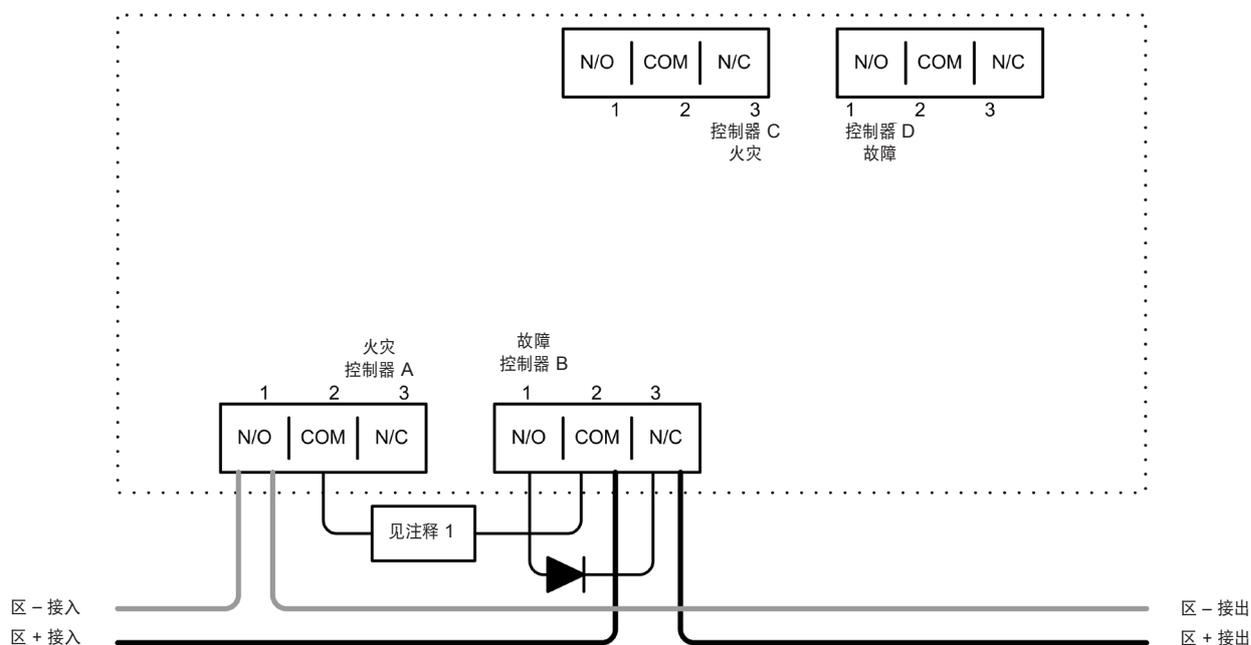
1. 多区布线

在一个区的常见消防控制板 (FCP) 上使用一个以上系统控制器，选择正确的接线方法极为重要。控制器如有故障情况出现，不正确的线路可导致该区的控制器与后续设备分离并可能阻止后续设备无法将火灾信号发回消防控制板。

如果消防控制板监控点型探测器的移除情况，则可以采用下列布线图，布线图在故障时使用二极管保持区域连通性。



将单个探测器连接至控制器“探测器 1”：

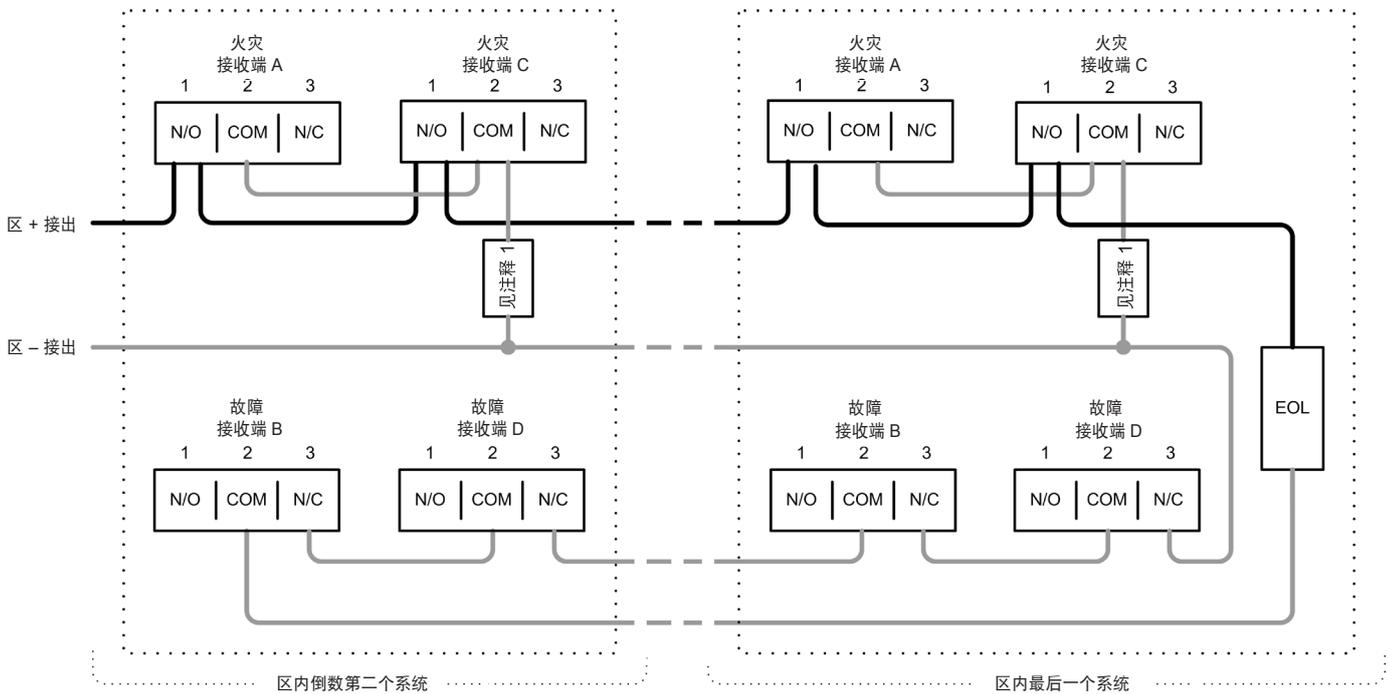


注释 1——这个组件是火灾电阻器。具体的值由消防控制板制造商规定并且不与系统控制器一起提供。在美国安装时，它通常为短路。

注释 2——推荐二极管类型：肖特基，60 伏特，1 安培；必须由 UL 认证安装以达到 NFPA72 标准。

1. 多区布线（续）

如果消防控制板不能监控探测器的移除情况，则推荐采用下列布线图。如果安装遵循了 UL268 和 NFPA72 标准，在一个区内多个控制器的接线情况必须按照下列图表布局。



注释 1——这个组件是火灾电阻器。具体的值由消防控制板制造商规定并且不与系统控制器一起提供。在美国安装时，它通常为短路。

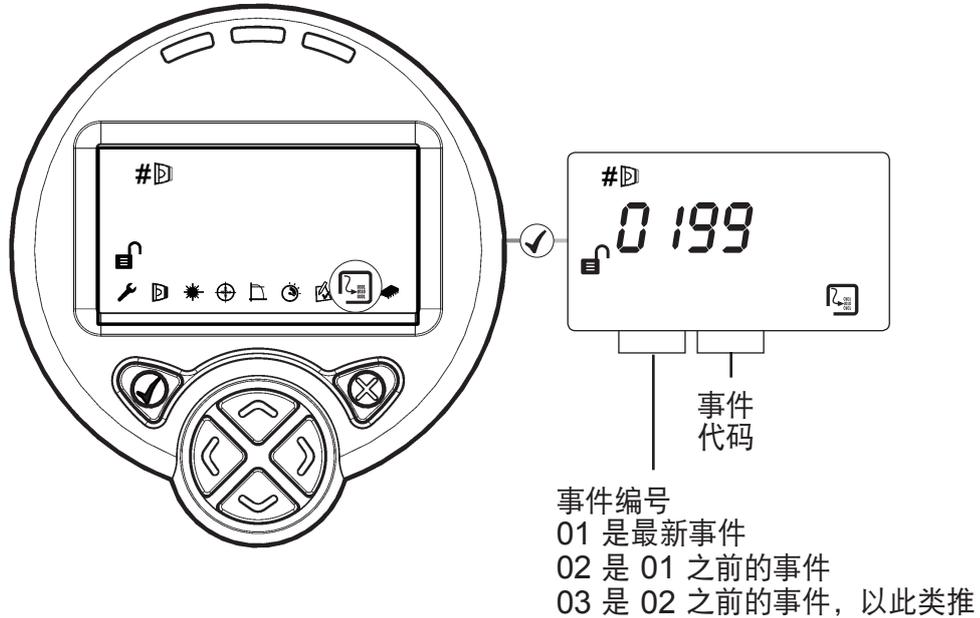
EOL——线端组件。与消防控制板一起提供而不与系统控制器一起提供。不要连线至任何未用的继电器组。不要连线至任何未用的继电器组。

控制器 A 和控制器 B 是探测器 1 的继电器输出设备；控制器 C 和控制器 D 是探测器 2 的继电器输出设备。

2. 事件记录器

系统控制器包含一项记录功能，可在每台探测器上存储最近 50 项事件信息。

如需查看事件日志，在突出显示相关探测器时在事件记录器按钮上按下打钩：



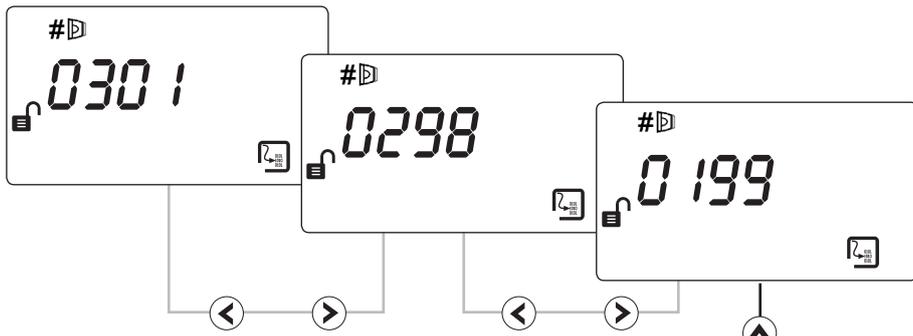
对于每次火灾或故障激活，控制器将存储：

- 事件代码——这与错误代码 (E-__) 一样会在错误或以下其中一个中显示：
 - 99 - 删除日志
 - 98 - 循环通电
 - 97 - 探测到火灾
 - 96 - 引发远程火灾测试
 - 95 - 引发自动
 - 94 - 启动激光
 - 93 - 引发“原位置”
- 自事件开始过去的时间
- 事件持续时间
- 事件发生时的信号强度（如适用）
- 事件发生时的自动增益控制值（如适用）

如果控制器上有循环通电事件，最新的动力循环前发生事件的所有定时信息将会丢失。

删除并重新启动事件记录器，显示任何事件日志条目时同时按下并按住“左”和“右”键。请在提示“确定”上“打钩”。

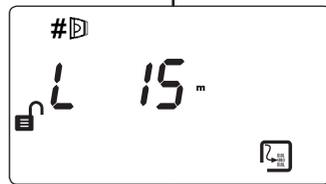
2. 事件记录器 (续)



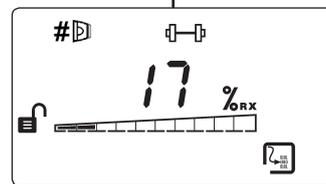
按左键进入之前事件，按右键进入较新事件。选择相关事件时，按下按钮进入以查看事件的更多信息。



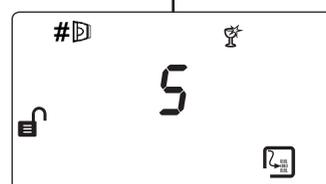
自事件开始过去的时间。如果事件先于最近的循环通电发生，将会显示‘—’。



事件持续时间。如果事件仍在发生，或如果在事件进程中进行循环通电，或如果与事件类型联系不持续（如：接通电源），将会显示‘—’。

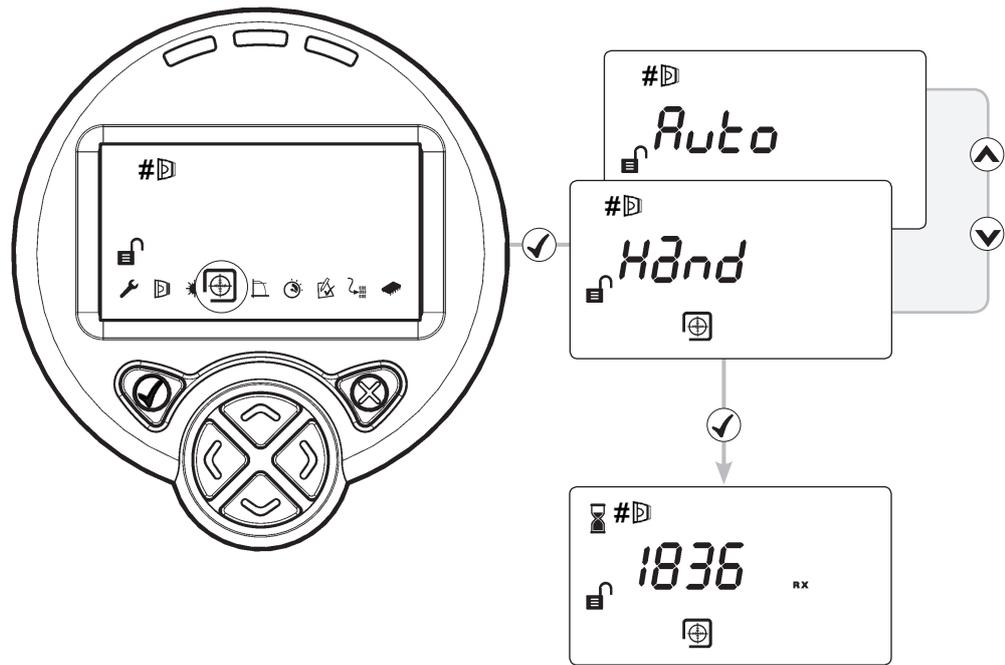


事件发生时信号强度。如果事件中不能读出信号强度，将会显示‘—’。



事件发生时自动增益控制值。如果事件中不能读出自动增益控制值，将会显示‘—’。

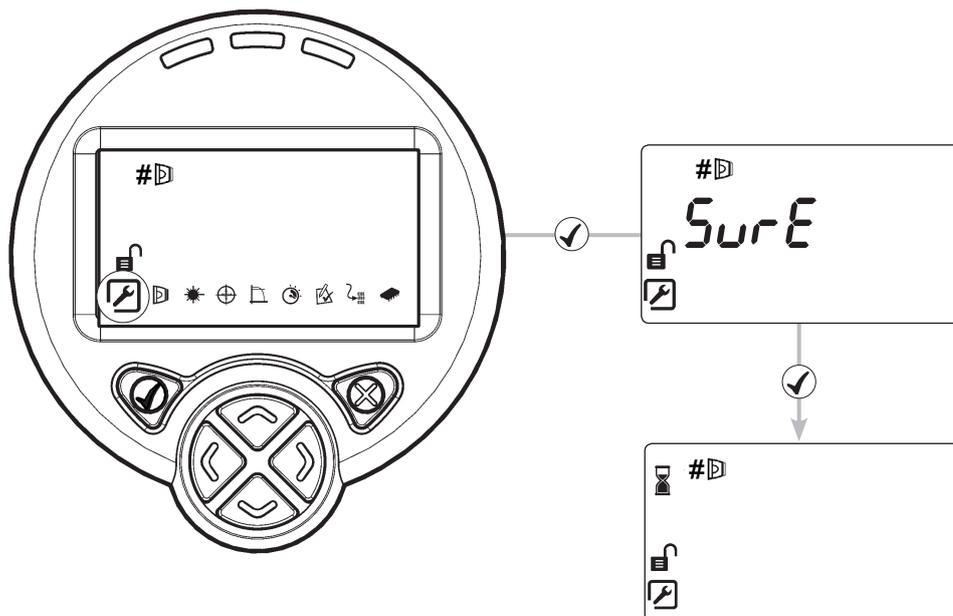
3. 故障排除——看不见激光



如果因安装环境的缘故（例如，如果您无法看到系统控制器的反射器或环境光线较强）无法检测激光，则使用“手动”对准。此选项显示探测器返回的信号强度值，允许用户移动光束

1. 开始“自动”对准并按下 **X** 两秒后退出。（这会使红外功率最大化）
2. 选择“手动”对准
3. 使用 **←** **→** **↑** **↓** 引导光束直到信号强度超过 800。任何键没有自动重复功能。沿着任一指定方向多次移动电机，多次按下该键
4. 盖住反射器。如果信号强度没有掉至一半以下，光束未对准反射器，所以重复步骤 3
5. 执行“自动”对准，其次是“Set”（设置）

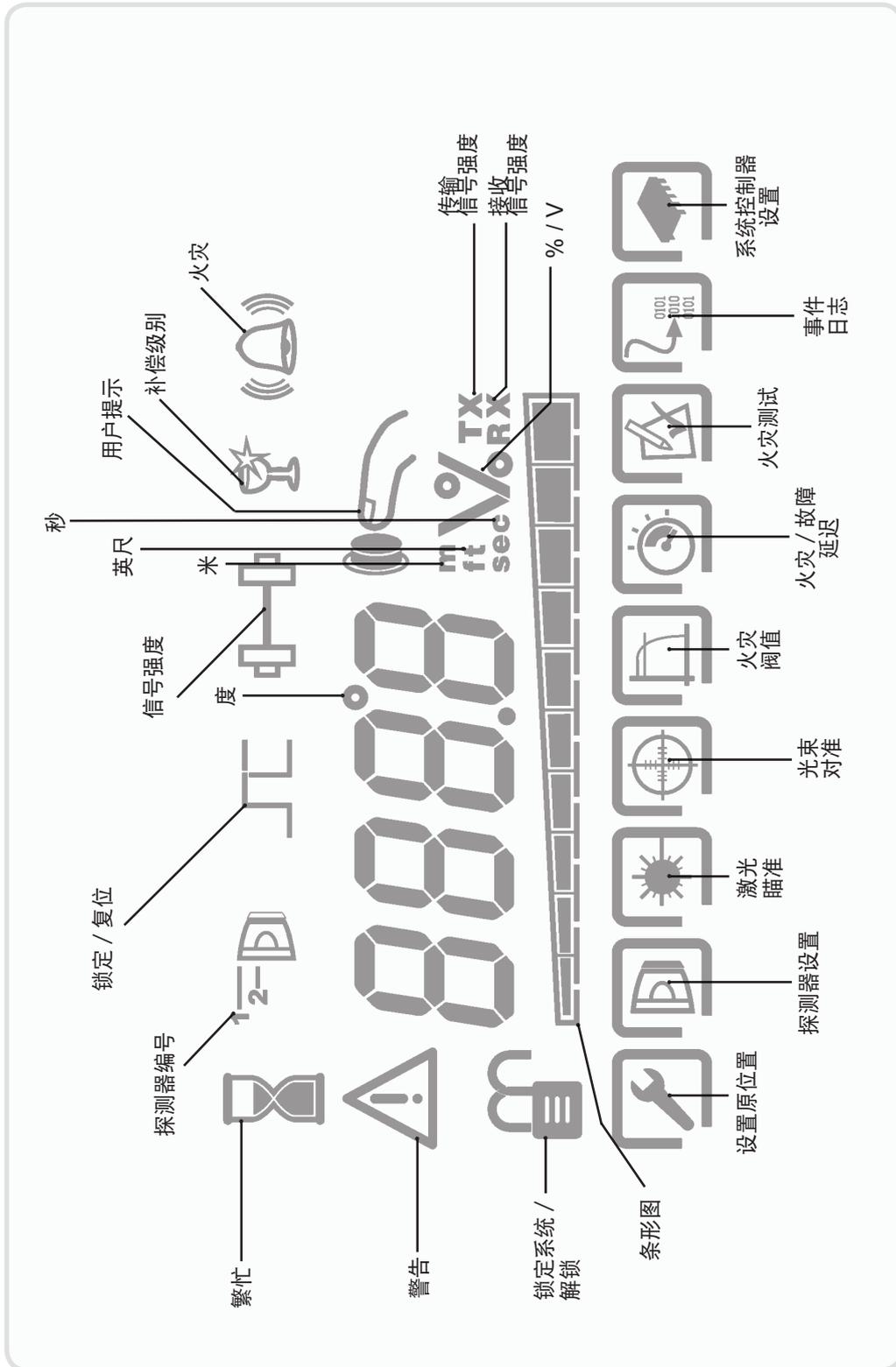
4. 故障排除——原位置



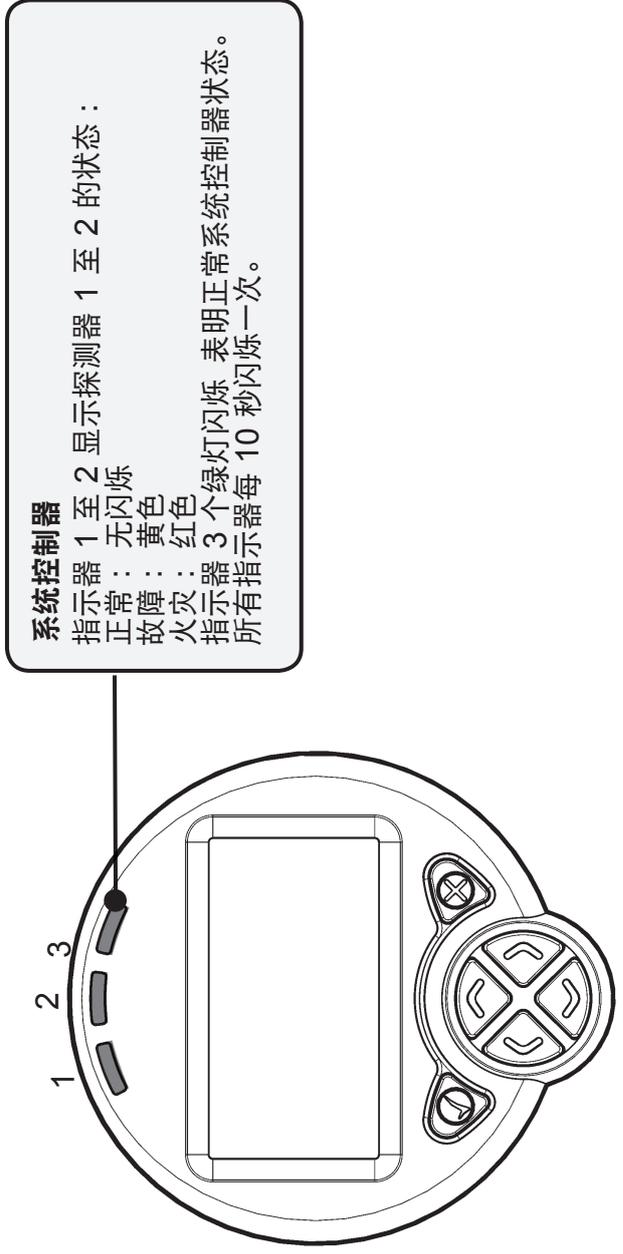
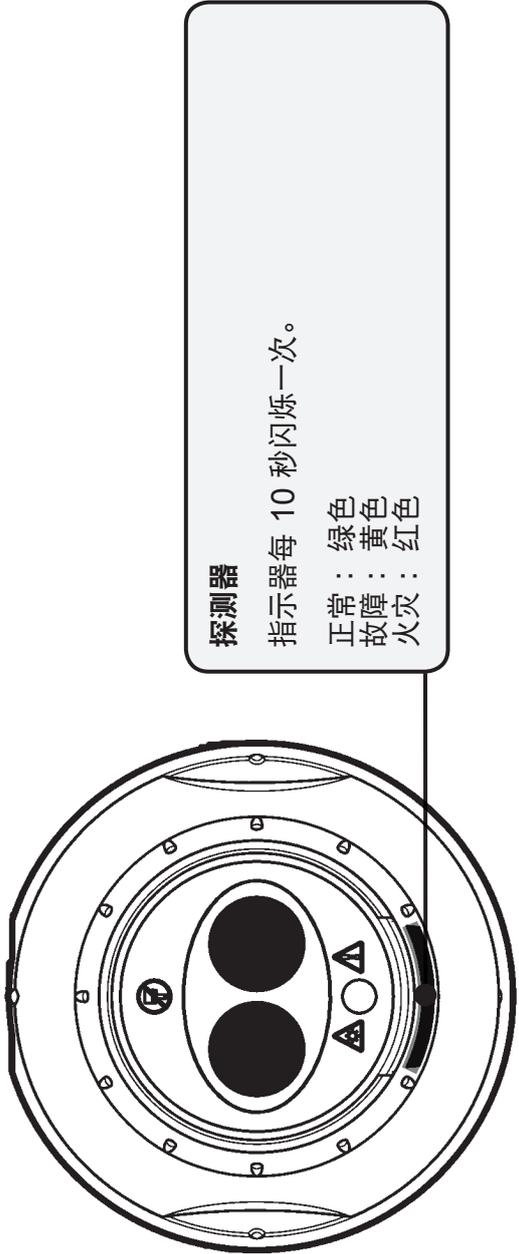
如果不知道光束指向什么位置，使用原位置自动引导红外光束至其移动范围中心的大概位置。

- 按下 ✓ 或 ✕ 以退出此功能
- 这将需要 3 分钟时间完成
- 完成时，该显示将回到工程菜单

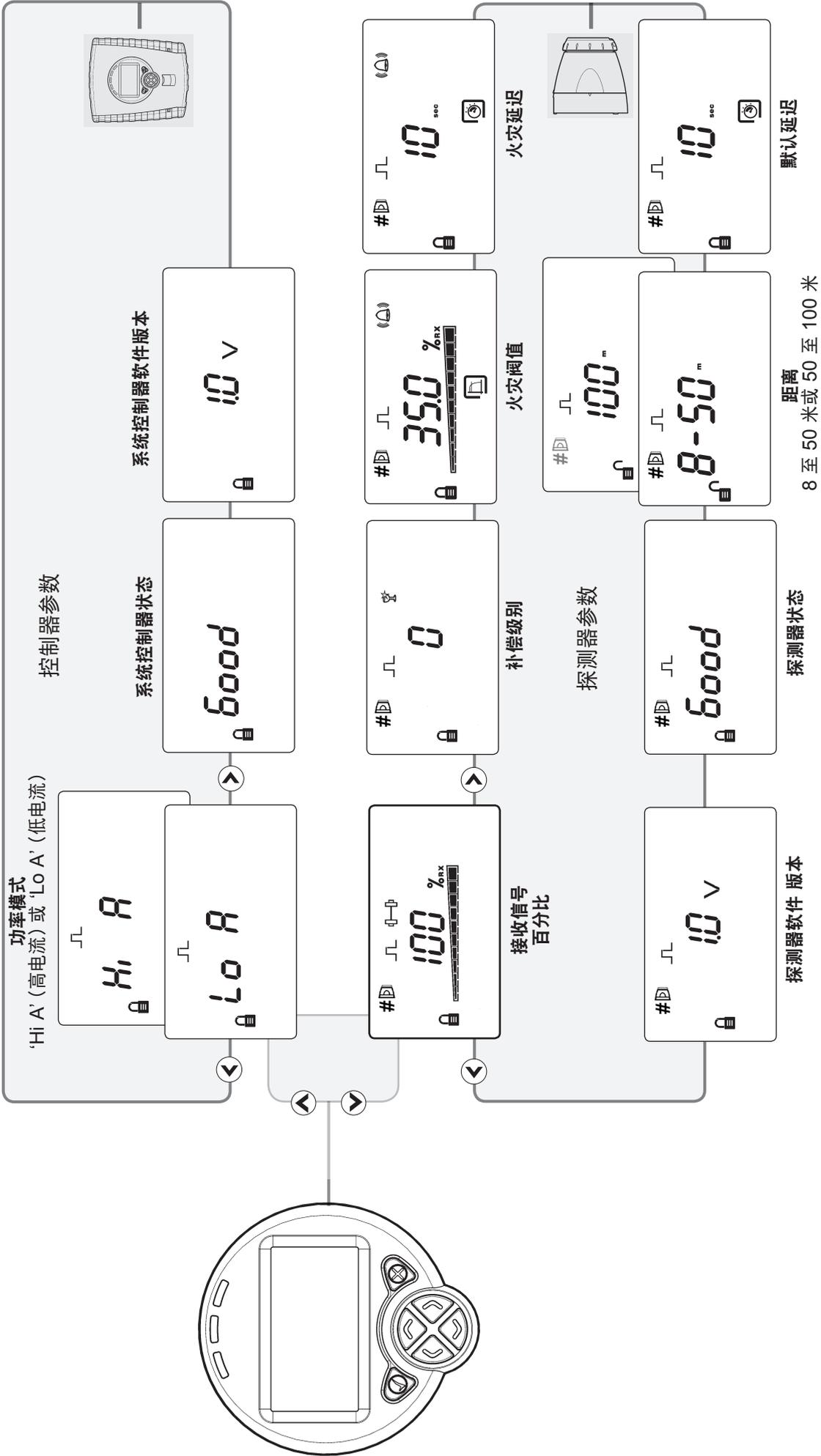
5. 显示和指示灯——LCD 图标布局



6. 显示和指示灯——控制器与探测器状态指示器

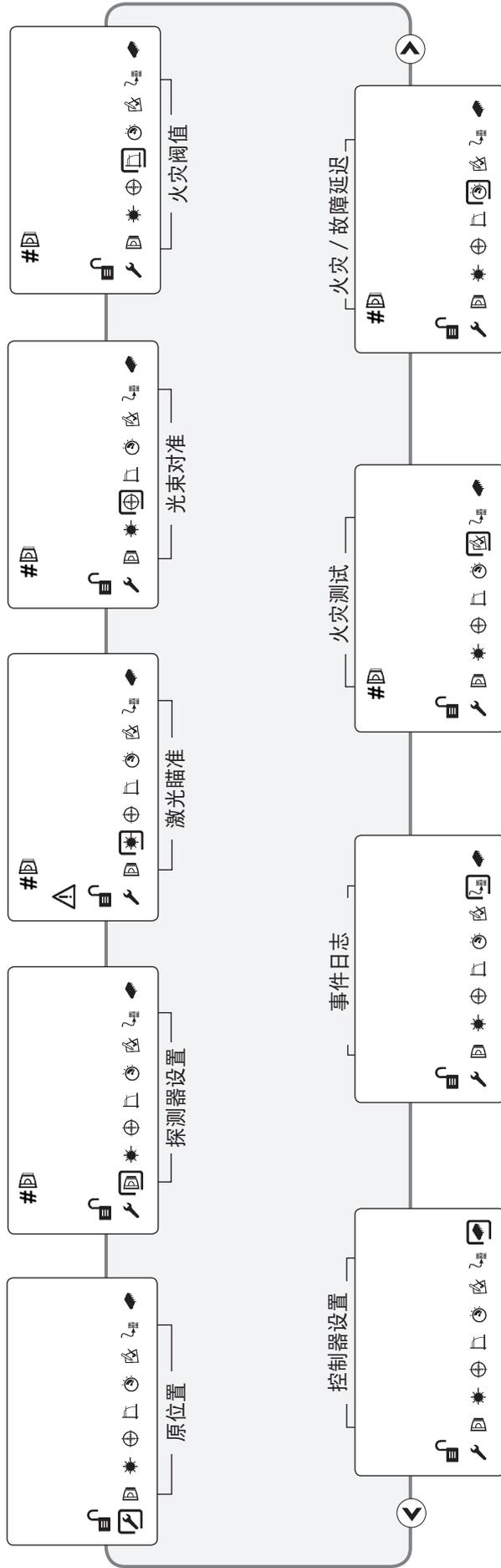


7. 菜单布局——用户菜单



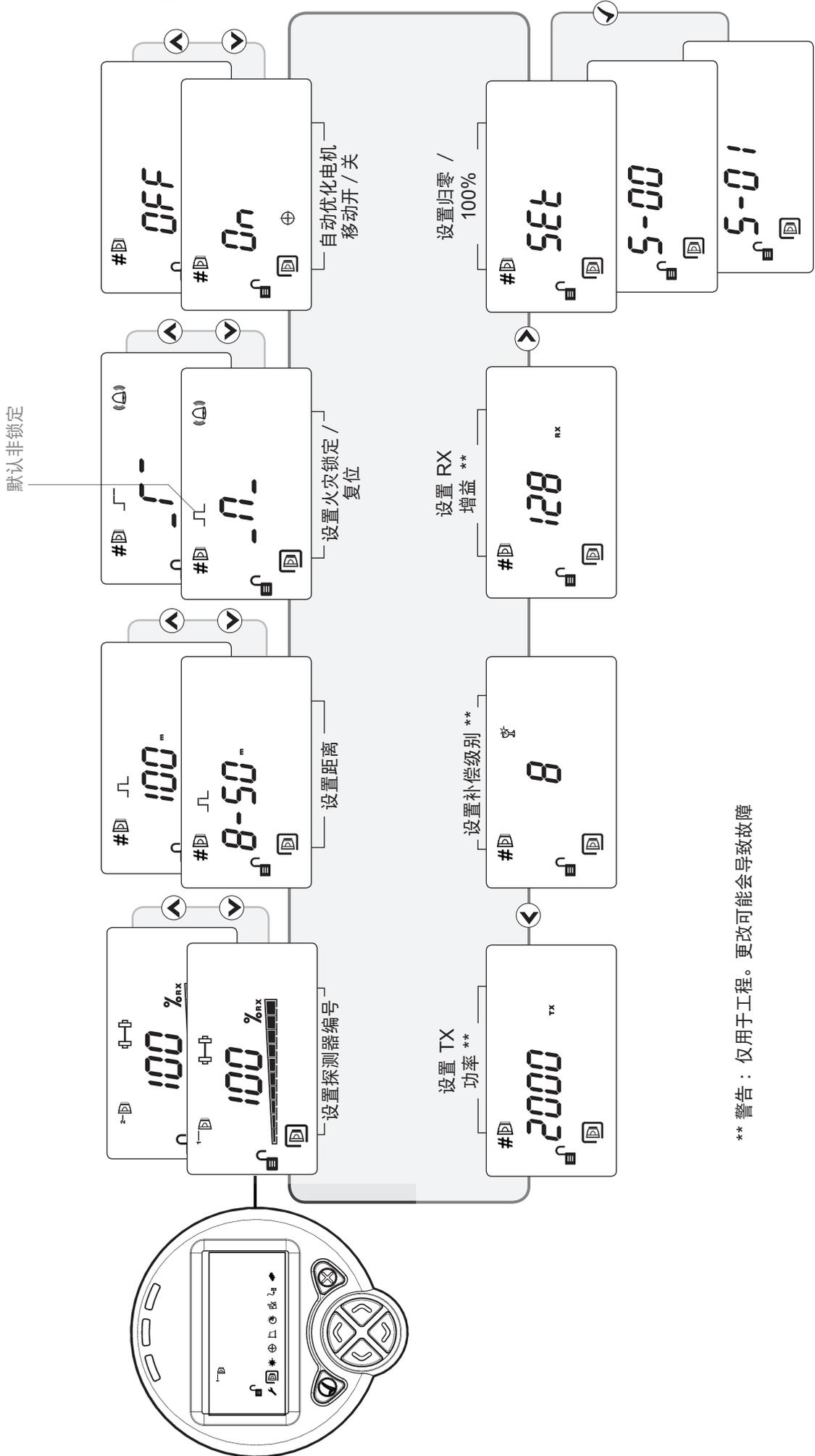
- 在此菜单中按下 ✓ 以输入密码
- 按下 ✗ 让系统进入休眠

8. 菜单布局——工程菜单



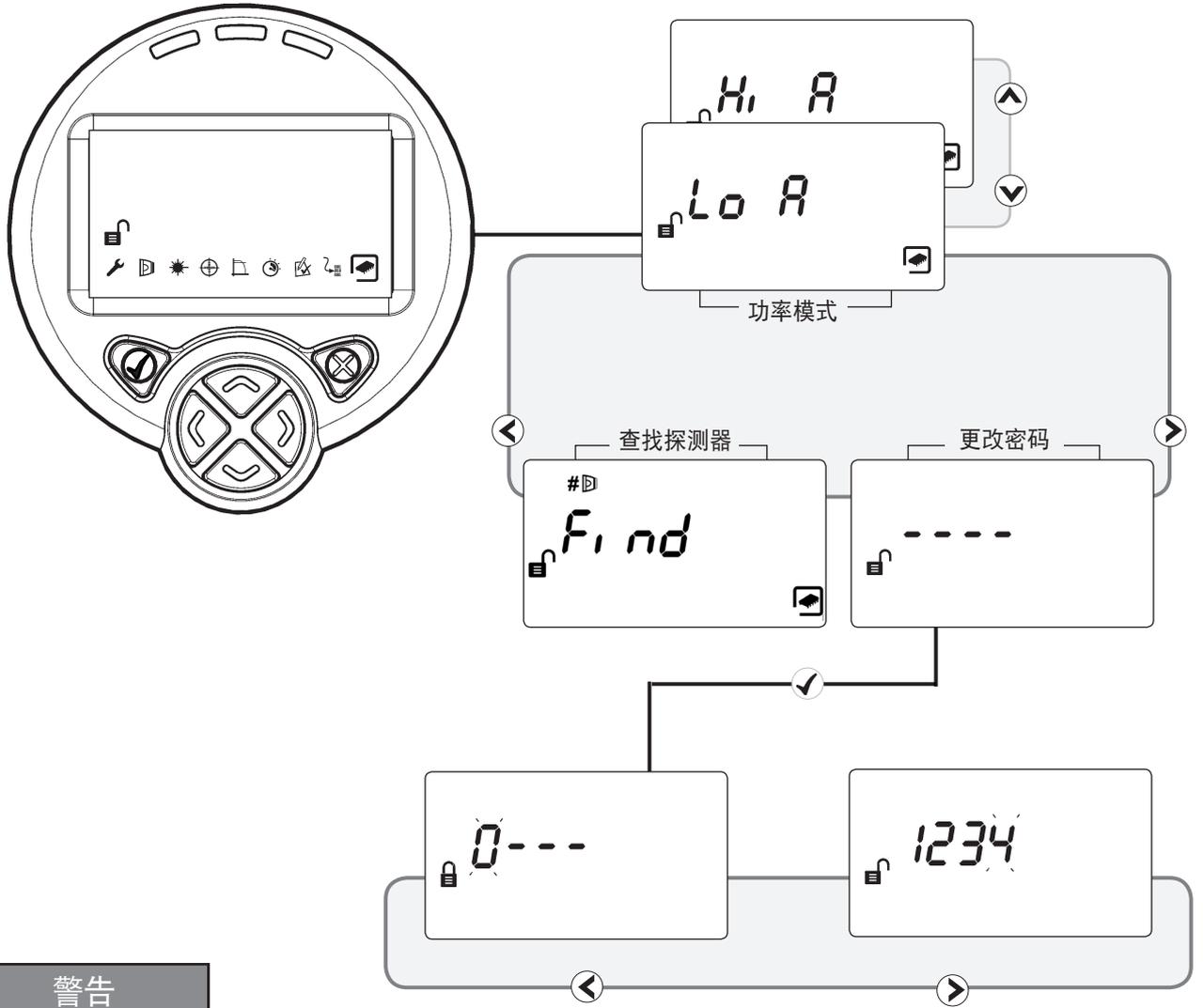
- 必须输入密码才能查看工程菜单
- 通过使用  键移动光标浏览菜单。
- 通过使用  选择项目
- 按下  退出此菜单并将系统返回至“锁定”状态

9. 菜单布局——探测器设置



** 警告：仅用于工程。更改可能会导致故障

10. 系统控制器设置



警告

更改密码时需谨慎。
如果忘记密码，请联系
制造商重设密码。

• 更改密码

使用 ◀ ▶ 以存取每一个数字

使用 ▼ ▲ 以更改数字

按下 ✓ 以保存新密码并返回设置菜单

按下 ✕ 以取消更改并返回工程菜单