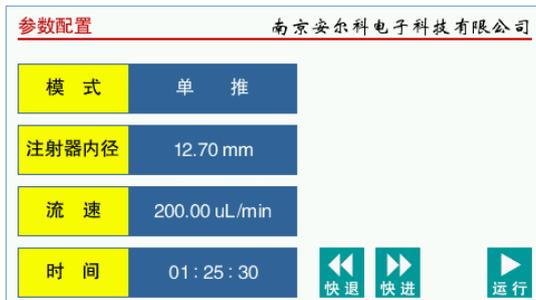


1. 参数配置



点击各条目进入相应画面设置参数，点击“运行”启动“单推/单拉”模式运行。各画面功能按钮的使用说明请参见第9节。

2. 模式设置



若选择“单推”或“单拉”模式，请直接返回“参数配置”画面；若选择“分段编程”模式，请参见第7节。

3. 注射器设置



输入注射器内径，或点击“型号”条目选择内置注射器型号。输入时请注意数据范围，可以直接点击按钮输入最大或最小值。

3.1 注射器型号选择



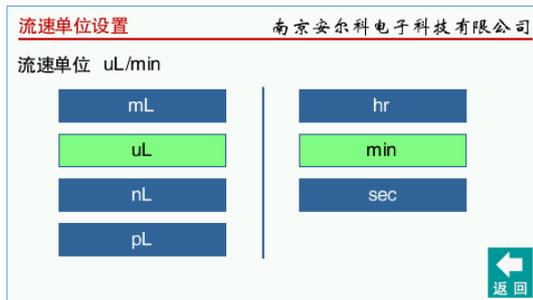
选择内置注射器厂商和型号，确定或取消后返回“注射器设置”画面。

4. 流速设置



输入“单推/单拉”模式流速，点击单位条目可设置流速单位。输入时请注意数据范围，可以直接点击按钮输入最大或最小值。

4.1 流速单位设置



选择流速单位，返回“流速设置画面”。

5. 时间设置



输入“单推/单拉”模式运行时间的总秒数或时分秒数据。输入时请注意数据范围，可以直接点击按钮输入最大或最小值。

6. 运行状态



“单推/单拉”模式运行状态画面，点击功能按钮可以进行以下操作：暂停、运行、复位、参数调整、快进、快退等。

6.1 运行时参数调整



“单推/单拉”模式运行时参数调整，目前仅限于流速调整，确认后实时生效，不需要中断运行。

7. 分段编程模式



“模式设置”画面选择“分段编程”模式，选择需要调用或编程的分段程序，进入“分段编程”画面。

7.1 分段编程



浏览或修改分段程序，点击条目设置程序名称、注射器内径，点击功能按钮增删分段、编辑分段、调整分段次序、运行操作。

7.2 分段参数设置



增加或编辑分段时，设置分段参数。选择或输入时请注意数据有效性及范围，可以直接点击按钮输入数值数据的最大或最小值。

7.2 分段程序名称设置



设置分段程序名称，确认或取消后，返回“分段编程”画面。

7.3 分段运行状态



“分段编程”模式运行状态画面，点击功能按钮可以进行以下操作：暂停、运行、复位、快进、快退等。

8. 数据完整性错误提示



输入数据超出允许范围时，弹出提示信息，请用户按照提示重新输入数据。需要用户输入数据的其他画面与此类似。

9. 功能按钮使用指南

	运行或继续运行： 启动新的运行，或者暂停后继续运行。
	暂停运行： 运行过程中暂停运行。
	运行状态复位： 复位计时器及“分段编程”模式的分段计数器。
	快进： 以设备允许的最高速度快进，按钮释放后停止。
	快退： 以设备允许的最高速度快退，按钮释放后停止。
	运行时参数调整： “单推/单拉”模式下，运行过程中调整部分参数，确认后实时生效。
	确定： 确认修改或编辑，并返回上一画面。
	取消： 取消修改或编辑，并返回上一画面。
	返回： 返回上一画面。
	确认输入： 确认键盘输入的数据，修改数据。
	放弃输入： 放弃键盘输入的数据，保留原值。
	配置： 用于“分段编程”模式时的“参数配置”画面，进入分段程序的选择或修改模式。
	添加分段： 添加新的分段到当前分段程序的尾部。
	删除分段： 删除当前选中的分段。
	编辑当前分段： 编辑当前选中的分段。
	分段次序上移： 上移当前选中的分段。
	分段次序下移： 下移当前选中的分段。
	上一页： 列表上翻一页。
	下一页： 列表下翻一页。
	最大值： 提示当前输入数据的最大值及单位，点击直接输入最大值。
	最小值： 提示当前输入数据的最小值及单位，点击直接输入最小值。

10. 联系方式

电话：13821012163(房经理)