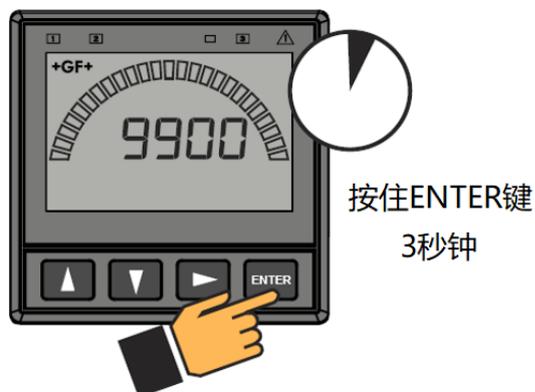


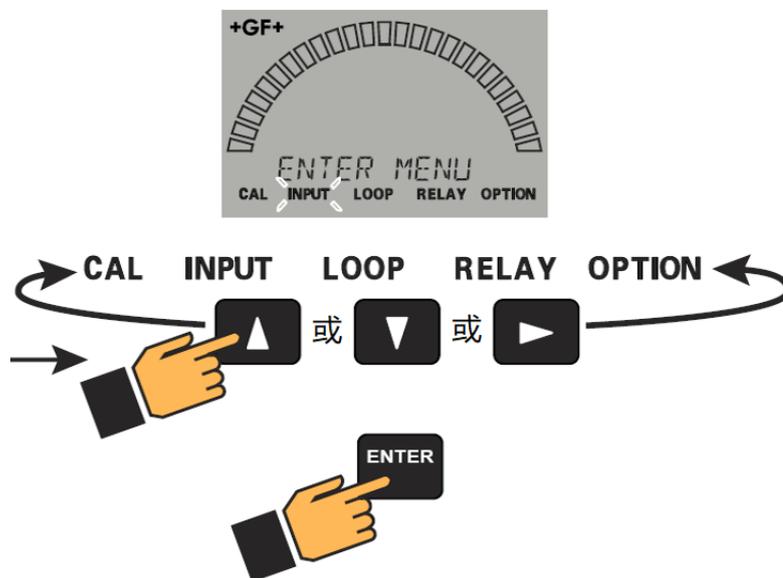
1. 基本操作

1.1 如何进入菜单的选择画面？



1.2 选择菜单

可通过方向键选择不同的菜单（横向循环滚动），然后按ENTER键进入。



过程中可能需要输入密码，默认密码为▲▲▲▼。

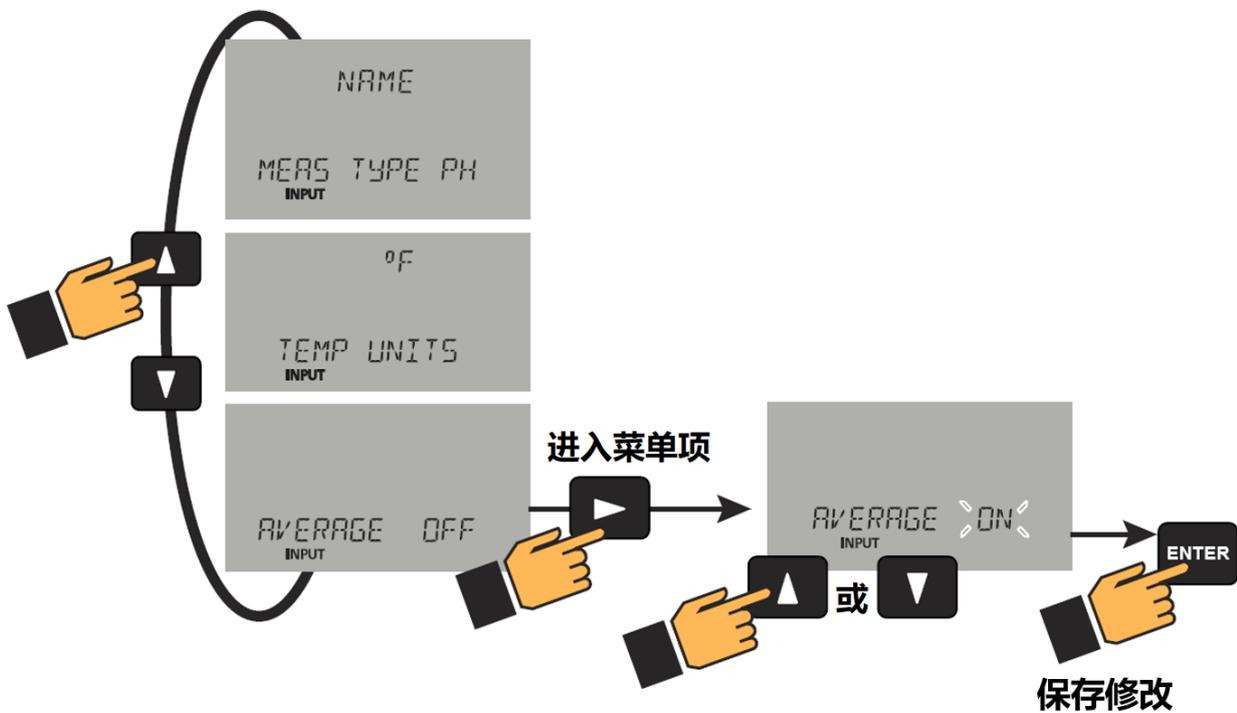
菜单有5个，分别为CAL，INPUT，LOOP，RELAY，OPTION。

菜单	功能
CAL	校准操作的相关设置，如K系数等。
INPUT	传感器输入的相关设置，如流量单位等。
LOOP	4-20mA电流回路输出的相关设置
RELAY	继电器或集电极开路输出的相关设置
OPTION	杂项设置，如小数点位置等。

1.3 菜单项

进入菜单后，可通过▲或▼键选择菜单项（竖向循环滚动），然后按▶键进入。

进入菜单项后，可以按▲或▼键进行编辑修改，然后按ENTER键保存。



1.4 放弃修改/退出至上一级菜单

同时按下▲和▼键，可以放弃对菜单项的编辑修改，或者退出至上一级菜单。



2. 校准

2.1 自动校准

自动校准是一个单点校准系统。在校准过程中，如果测量值在下列任意数值的 $\pm 10\%$ 以内，9900将自动识别测试值并将输出校准为该值。单位均为 μs 。

- 10
- 100
- 146.93

- 200
- 500
- 1000
- 1408.8
- 5000
- 10,000
- 12856
- 50,000
- 100,000

操作步骤：

1. 将传感器重置为出厂校准（相关步骤请参阅传感器手册）。
2. 进入菜单选择画面，进入CAL菜单。

按1次▼键，来到AUTO CAL画面。按▶键进入。

3. 将电极放入与您的工作范围相匹配的电导率测试溶液中。摇动电极以去除电极表面可见的气泡。
4. 使电极响应并稳定至少2分钟。
5. 当显示稳定后，按下ENTER键。

如果校准成功，9900将显示SAVING（保存中）。如果偏差过大，将显示OUT OF RANGE USE MANUAL CALIBRATION（超出范围，请使用手动校准）。

注意：

每次更换电极时都应执行第一步重置操作，但在首次安装或定期校准时则不需要。

请确保缓冲溶液的温度在 $25^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 的范围内。

2.2 手动校准

操作步骤：

1. 将传感器重置为出厂校准（相关步骤请参阅传感器手册）。
2. 进入菜单选择画面，进入CAL菜单。

按2次▼键，来到MANUAL CAL画面。按▶键进入。

3. 将电极放入与您的工作范围相匹配的电导率测试溶液中。摇动电极以去除电极表面可见的气泡。

4. 使电极响应并稳定至少2分钟。

5. 当显示稳定后，输入所使用的测试溶液的电导率值并按下ENTER键保存。

如果校准成功，9900将显示SAVING（保存中）。如果偏差过大，将显示ERR TOO LARGE TO CALIBRATE（偏差过大，无法校准）。

注意：

每次更换电极时都应执行第一步重置操作，但在首次安装或定期校准时则不需要。