# 智能 pH 变送器/调节器的 pH 电极校验

### 准备工作:

#### 第一步: 激活操作级, 参见操作手册第 13 页

- 1. 按 ENTER 键, 通过 V 键和 H 键选择 V9H0
- 2. 使用←键选择数位, ▲键和▼键改变数值, 输入密码 0110
- 3. 再按一次 ENTER 键,显示变为 0000。

此时操作级打开,按 H 键应有 0 和 1 两种数值可选。如果不对的话,按以上步骤再重复一次即可。

### 第二步: 温度补偿(按自己所需选择)

#### 固定温度补偿: 默认方式

- 1. 通过 V 键和 H 键选择 V3H1
- 2. 使用←键选择数位,▲键和▼键改变数值,输入预设介质温度。

#### 使用 Pt100 进行自动温度补偿: 需通过参数级设置

- 1. 通过 V 键和 H 键选择 V9H0
- 2. 使用←键选择数位, ▲键和▼键改变数值, 输入密码 0020
- 3. 再按一次 ENTER 键, 显示变为 0000。

此时参数级打开,按H键应有0,1,2,3,4,5,6,7两种数值可选。如果不对的话,按以上步骤再重复一次即可。

- 4. 通过 V 键和 H 键选择 V3H2
- 5. 使用▲键和▼键改变数值,输入值 0001

## 开始校验: (手动方式)

- 通过 V 键和 H 键选择 V0H1
- 按一下 ENTER 键, LED 指示灯 Call 变亮——将电极放入缓冲液 1
- 稍候一段时间,等显示稳定下来后再按一下 ENTER 键。
- 使用←键选择数位,▲键和▼键改变数值,输入缓冲液1的实际 pH 值。
- 按一下 ENTER 键, LED 指示灯 Cal2 变亮——将电极放入缓冲液 2
- 稍候一段时间,等显示稳定下来后再按一下 ENTER 键。
- 使用←键选择数位,▲键和▼键改变数值,输入缓冲液2的实际 pH 值。
- 最后按一下 ENTER 键,校验完毕

#### 注意:

- \*更换缓冲液时,电极应清洗干净
- \*选择自动温度补偿时应接有 Pt100 温度补偿电极
- \*各操作级别密码见操作手册第 11 页