

# 快速启动指南

## Model Solu Comp Xmt-C-HT

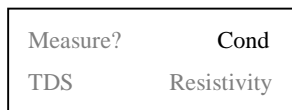
Contacting Conductivity Transmitter



# 快速启动指南

## 用于SOLU COMP Xmt-C-HT分析变送器

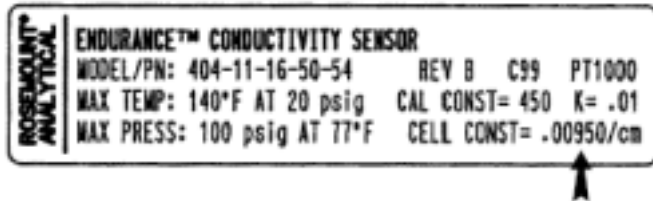
1. 安装说明，见英文操作手册第5页。
2. 传感器与分析器之间的接线，见图5。
3. 只有在检查分析仪接线准确无误的情况下，才能给分析仪供电。
4. 分析器第一次通电，**快速启动**画面就会出现。使用**快速启动**程序非常简单。
  - a. 闪烁区表示光标位置。
  - b. 使用“左”、“右”箭头键，可以左右移动光标或改变小数点的位置，使用“上”、“下”箭头键，可以上下移动光标或增加、减少数字。
  - c. 按ENTER键，保存组态设置，按EXIT键，退出且不保存变更设置。按EXIT键也可以使显示器回到前一画面。



5. 选择测量参数：Cond（电导率）、TDS（总溶解固体）或Resistivity（电阻率）。



6. 根据传感器铭牌上的数据，输入电导池常数。



如果名牌上没有电导池常数，可以依据以下公式计算：

$$\text{电导池常数} = K (500 + \text{cal const} / 1000)$$



7. 选择温度单位。

8. 要改变输出设置、4-20mA与量程刻度的对应关系等默认值，设置密码等，请按“MENU”，选择“Program”和相关提示。其树形菜单结构图，见第4页和第5页。

9. 要使分析仪恢复到默认设置，请在Program下选择“Reset Analyzer”（分析仪复位）。



TB1

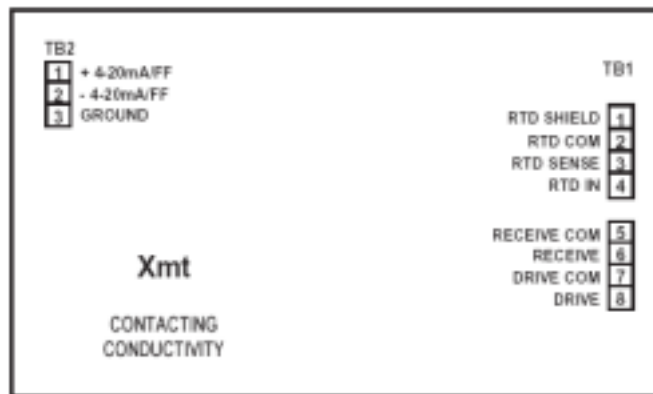
- 8 . 发射器信号端
- 7 . 发射器公共端
- 6 . 接收器信号端
- 5 . 接收器公共端
- 4 . RTD热电阻信号线
- 3 . RTD热电阻连接线
- 2 . RTD热电阻补偿线
- 1 . RTD热电阻屏蔽线

TB2

- 3 . 接地
- 2 . 4-20mA输出/FF总线 (-)
- 1 . 4-20mA输出/FF总线 (+)

Xmt 接触电导率变送器

### 盘装仪表



TB2

- 1 . 4-20mA输出/FF总线 (+)
- 2 . 4-20mA输出/FF总线 (-)
- 3 . 接地

Xmt 接触电导率变送器

TB1

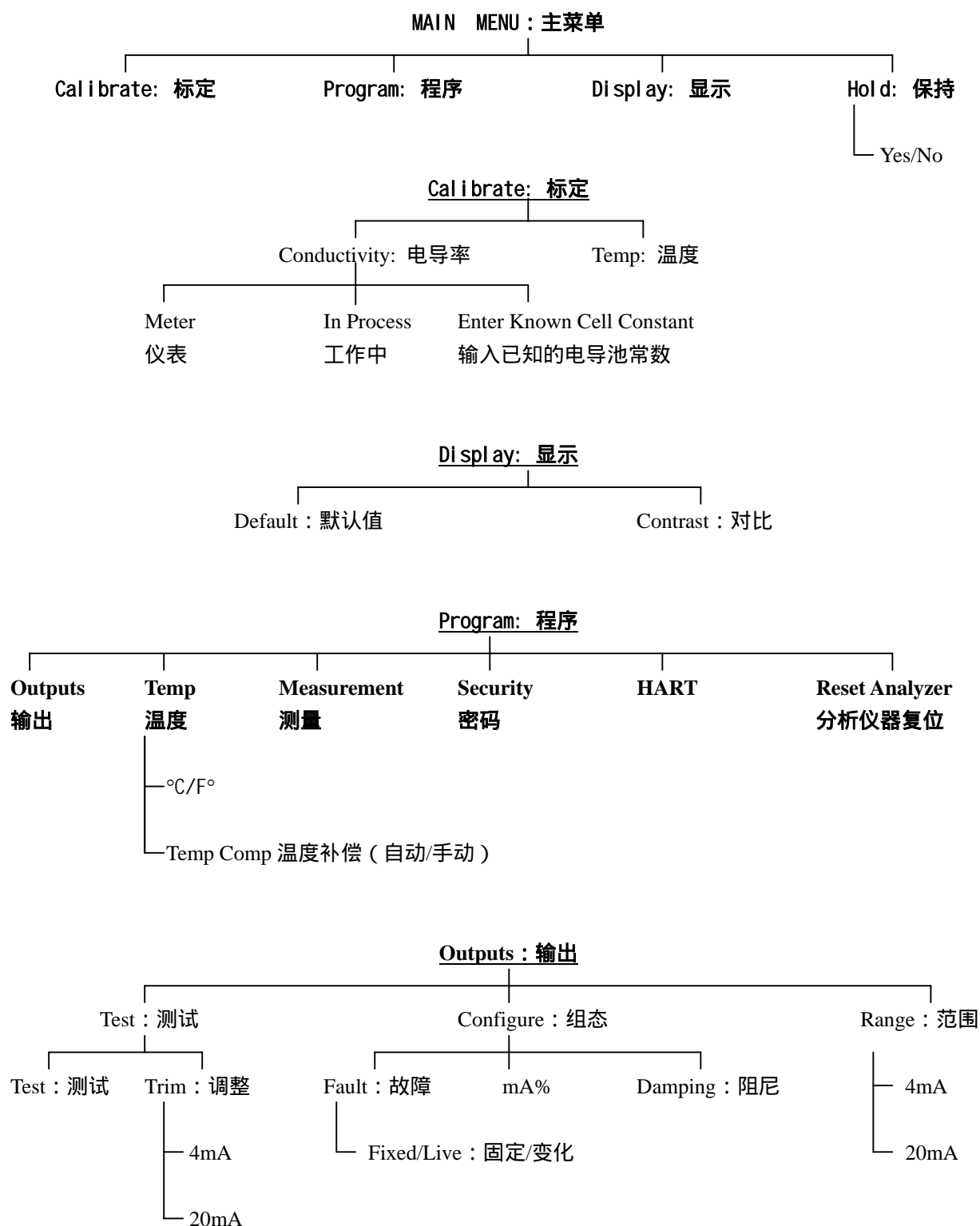
- 1 . RTD热电阻屏蔽线
- 2 . RTD热电阻补偿线
- 3 . RTD热电阻连接线
- 4 . RTD热电阻信号线
- 5 . 接收器公共端
- 6 . 接收器信号端
- 7 . 发射器公共端
- 8 . 发射器信号端

### 短管安装/墙面安装仪表

图5. 回路电源和传感器接线图

# 快速启动指南

SOLU COMP Xmt-C-HT 变送器树形菜单结构图



**Measurement : 测量**

