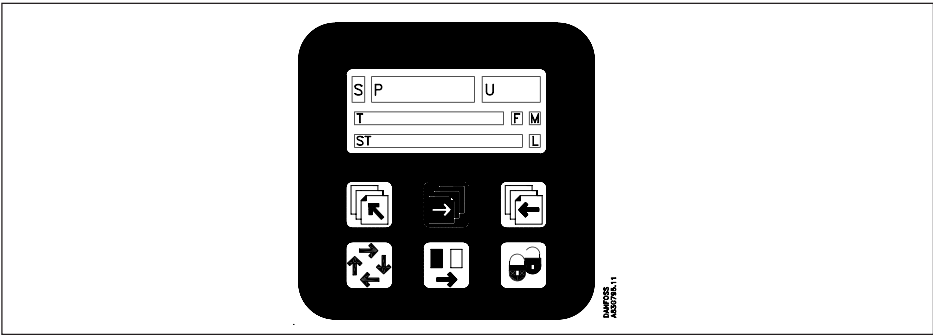


8. 调 试

8.1
操作键盘和显示屏分布



操作键盘

操作键盘用以对流量计进行设定，各键功能如下：

- 转 换 键**  按住此键 2 秒钟，可在操作菜单和设置菜单之间转换；在转换器设置菜单里，瞬间按下此键即可返回先前菜单。
- 前 进 键**  此键为各菜单间的向前翻页键，这是唯一由操作人员常规使用键。
- 后 退 键**  此键为各菜单间的向后翻页键。
- 改 换 键**  此键用于改变设置或数值。
- 选 择 键**  此键用于选择改换的数值。
- 锁定 / 开锁键**  此键用于改变设置或进入分菜单。

显示屏

显示屏以字母数字的形式显示流量值、流量计设置及错误信息。上面一行计算初始流量并能显示流量、1 号累加器和 2 号累加器。此行分为三个区域：

- S: 符号指示区
P: 数值初始区
U: 单位区

中间一行为主标题行，显示不同操作菜单或不同设置菜单的不同信息。

下面一行为副标题行，为主标题行补充信息或显示与主标题行无关的独立信息。

F: 告警区， 错误情况发生时，将出现两个频闪的三角形。

M: 模式区，各符号含义如下：

 数据传输模式	 基本设置	 操作菜单激活
 服务模式	 输出	 操作菜单停滞
 操作菜单	 外部输入	
 产品型号	 传感器特征	
 语言模式	 复位模式	

L: 锁定区，显示锁定键功能：

 待改换状态	 进入分菜单
 数值锁定	 复位模式：累加器的零设定或初始设定

8.2

菜单结构:

特定信号转换器类型的菜单结构可在菜单一览图上清楚的表现出来。具体参数的设定将在特定参数菜单细目表中显示。如无具体说明, 此表适用于任何一种信号转换器。菜单结构只对主标题行和副标题行有效。上面一行只显示初始数据并反应流量、1号或2号累加器的数值。

菜单结构分为两部分：操作菜单和设置菜单。

操作菜单

操作菜单用于日常操作, 设在“操作菜单设置”中。信号转换器通常在 1 号操作菜单中启动。前进键和后退键主要用来在此菜单中前后翻页。

设置菜单

设置菜单只用于调试和服务。

按住转换键 2 秒钟可进入设置菜单。此菜单有两种操作模式：

- 读取模式
- 设置模式

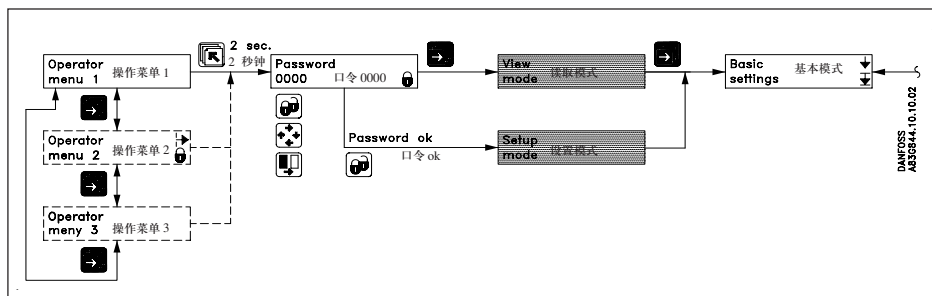
读取模式是一种可读模式。先行设定值只能被浏览读取。

设置模式是一种可读可写模式。先行设定值既可读取还可改变。此模式通过口令进入，出厂设定口令为 1000。

通过锁定键可以进入设置菜单的分菜单。瞬时按下转换键可返回先前菜单。按住转换键 2 秒钟可退出设置菜单并返回 1 号操作菜单。

8.2.1

日 令



设置菜单具有两种操作模式：

读取模式（只可读）

改变模式 (可读可写)

在口令菜单中按下前进键即可进入读取模式。

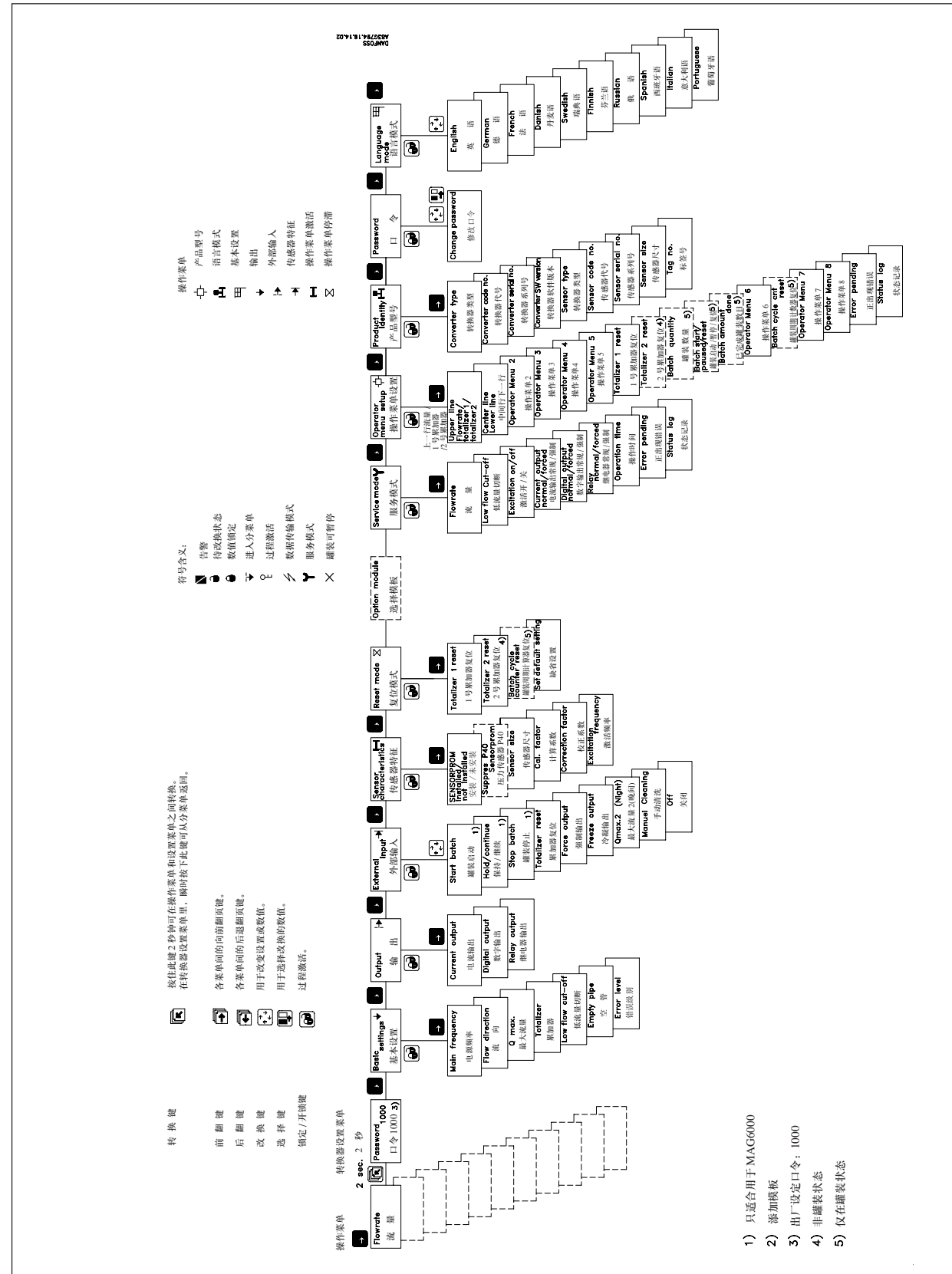
改变模式要通过口令进入，出厂设定口令为 1000。此口令可在修改口令菜单中人为修改为 1-9999 的任意数值。

新口令可还原设置为出厂设定值 1000。方法如下：

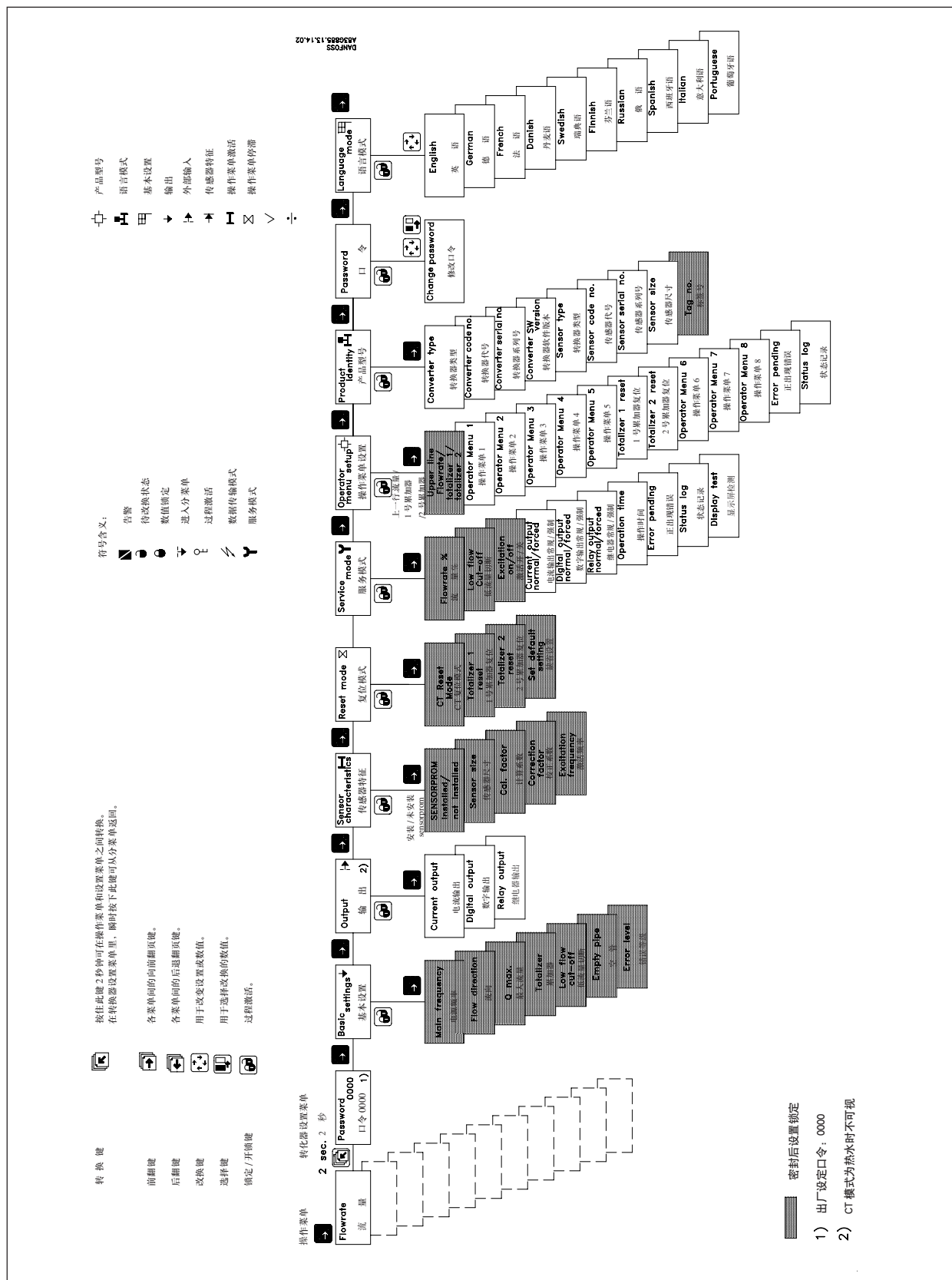
- 切断电源
- 按下转换键，接通电源
- ROM（只读存储器）和RAM（可读可写存储器）检测结束后松开此键。

用户口令即可复位为 1000。

8.3.1. MAG5000 和 MAG6000

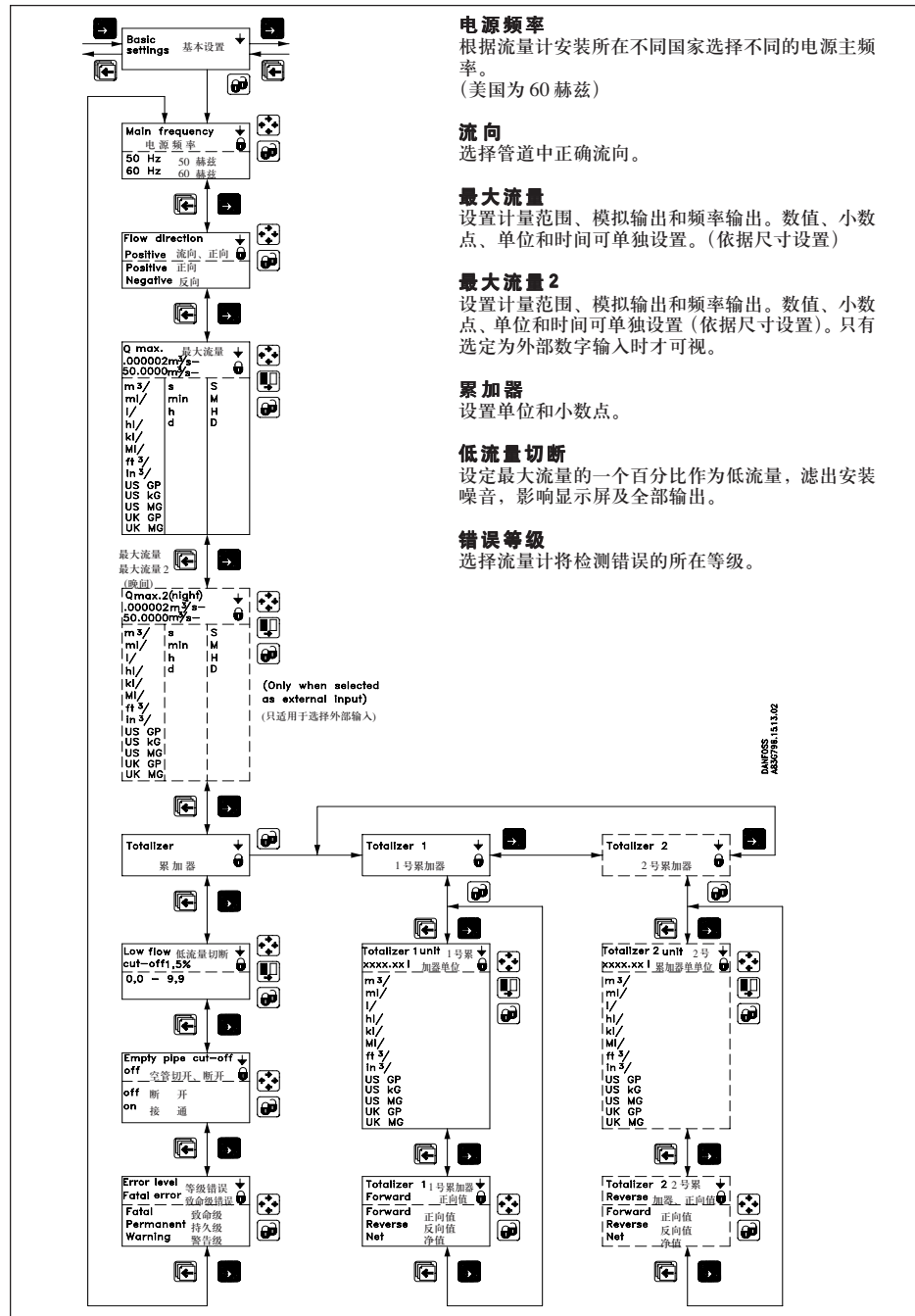


8.3.2 MAG 6000 CT



8.4.1

基本设置



逗号代表流量，1 号和 2 号累加器可分别定位。

- 打开各自窗口。
- 确保游标位于逗号之下，使用选择键。
- 移动逗号至要求位置。使用改换键。

通过改换键可改变单位，游标置于所选单位下方。

通过改换键可改变单位（游标移动）。

当罐装被选定为数字输出，2 号累加器不可视。

只有被选定为外部输入，最大流量 2 才可见。