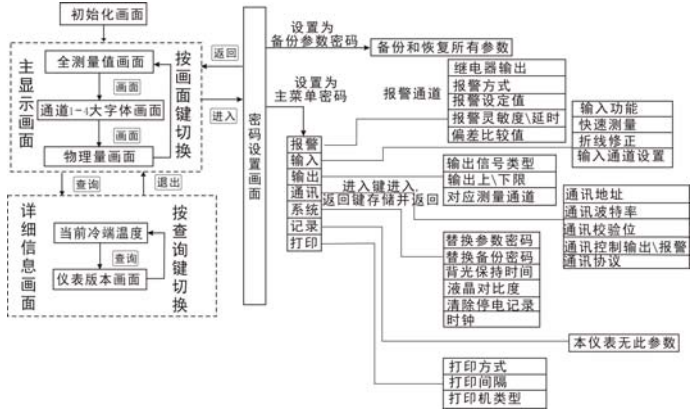


7.2 仪表画面切换流程图

参数设置画面中长按退出键则回到主显示画面, 并放弃对当前参数的修改:



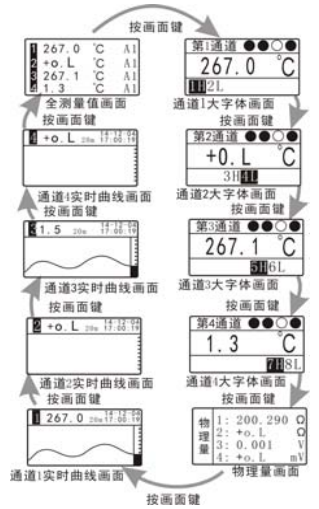
在参数设置画面下 1 分钟无按键操作, 仪表自动返回主显示画面。

7.3 自检画面及初始化画面

仪表上电首先进行自检, 如果出现错误则显示相应错误或需要用户关注的维护信息。自检后进入初始化画面。

7.4 主显示画面

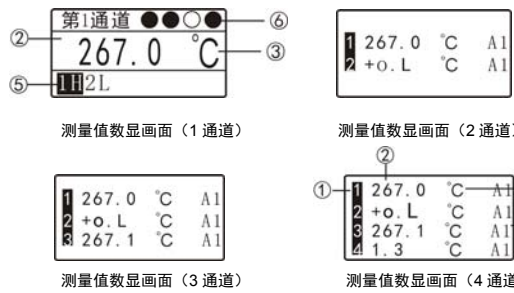
仪表最多包含六个主显示画面。可以按“画面键”在各个测量值画面之间切换, 本画面包括“全测量值画面”、“通道大字画面”、“通道峰值画面”、“物理量画面”、“通道实时曲线画面”和“通道历史曲线画面”。



上述各个画面可能因为参数设置等原因略有变化。当有运算通道时, 增加运算通道画面。

7.4.1 测量值数显画面

本画面主要显示各通道的测量值, 仪表初始化画面结束后自动进入此画面

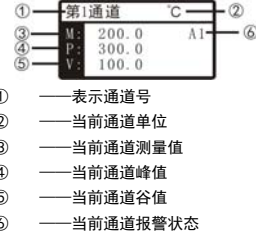


- ① —当前通道号
② —当前通道测量值
显示选中通道当前的测量值。当测量信号过大导致仪表 A/D 转换错误时, 仪表测量值位置将显示字符“+o.L”或“-o.L”。
③ —工程量单位
可以通过设置仪表参数变更这些单位。
④ —报警点状态

- ⑤ —报警点状态
当对应通道的报警点处于报警状态时, 报警点状态闪烁, 闪烁字母 A 示当前通道处于报警状态, 数字 1 表示处于报警状态的报警点数。
⑥ —继电器输出状态, 对应继电器 1~4
实心黑圈表示当前继电器处于动作状态; 空心表示继电器没有动作。

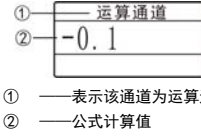
7.4.2 运峰谷值画面

运算曲线画面显示运算通道的计算值。当设置“通道运算”后, 详细信息画面中增加显示该画面。



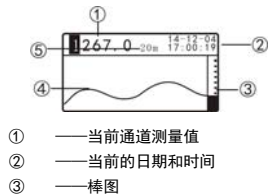
7.4.3 运算通道画面

运算曲线画面显示运算通道的计算值。当设置“通道运算”后, 详细信息画面中增加显示该画面。



7.4.4 实时曲线画面

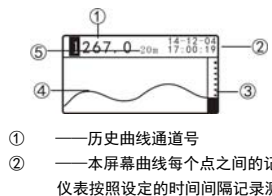
实时曲线画面显示的是仪表上电后测量所得的数据形成的曲线, 用户可以通过它观察最近一段时间内数据的趋势。



- ① —当前通道测量值
② —当前的日期和时间
③ —棒图
④ —实时曲线
该曲线上的数据越往右侧越新。整个屏幕曲线的时间跨度可以修改。
⑤ —时间跨度
表示本屏幕曲线上首尾两点所经历的时间跨度, 可以通过按“左键”或“右键”来修改。可以选择 24s (24 秒)、2m (2 分钟)、4m (4 分钟)、10m (10 分钟)、20m (20 分钟) 5 种时间跨度。

7.4.5 历史曲线画面

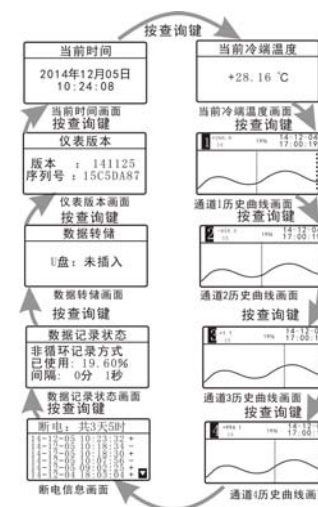
历史曲线画面显示的是仪表内部的 64M 存储器中存储的历史数据和曲线。



- ① —历史曲线通道号
② —本屏幕曲线每个点之间的记录时间间隔
仪表按照设定的时间间隔记录测量值。
③ —光标轴所在位置存储测量值的时间
④ —仪表内部 64M 存储空间所用百分比
⑤ —测量值历史曲线
按“上键”和“下键”翻页, 按“左键”和“右键”调整光标轴位置。

7.5 详细信息画面

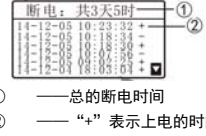
仪表包含两个详细信息画面。在测量值画面按“查询键”进入详细信息界面, 按“查询键”在各个详细信息画面之间切换, 本画面包括“当前时间画面”、“当前冷端温度画面”、“通道历史曲线画面”、“断电信息画面”、“数据记录状态画面”、“数据转储画面”和“仪表版本画面”。



上述各个画面可能因为参数设置等原因略有变化。

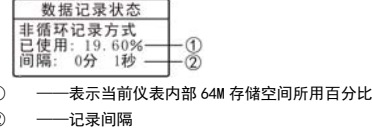
7.5.1 断电信息画面

数据记录状态画面显示当前仪表的记录状态。



7.5.2 数据记录状态画面

数据记录状态画面显示当前仪表的记录状态。



7.5.3 数据转储画面

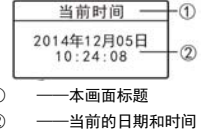
数据转储画面显示 U 盘转储相关信息。转储时其它功能正常运行
注: 不能保证兼容所有 USB 设备。拔出正在操作的 U 盘, 可能导致 U 盘内数据损坏。



- 画面①中, 插入 U 盘进入画面②, 等待 U 盘初始化完毕进入画面③;
如需要修改文件名, 则在画面③中, 按“上键”进入画面④修改文件界面, 按“进入键”进入画面⑤;
画面④中, 按“上键”或“下键”修改光标处内容, 按“左键”或“右键”移动光标位置, 按“退出键”修改文件名成功并进入画面②, 按“画面键”取消修改文件名并进入画面②;
画面⑤中, 等待转储完成, 转储完成后进入画面⑥;
画面⑥中, 拔出 U 盘, 进入画面①。

7.5.4 当前时间画面

本画面用较大字符显示当前日期和时间。



8. 规格

基本规格

Table with 2 columns: 项目 (Item) and 规格 (Specification). Rows include 电源电压 (Power Voltage) with AC and AC/DC options.

Table with 2 columns: 项目 (Item) and 规格 (Specification). Rows include 消耗功率 (Power Consumption), 允许电压变动范围 (Voltage Variation), 绝缘电阻 (Insulation Resistance), 绝缘强度 (Insulation Strength), 抗干扰 (Anti-interference), 防护等级 (Protection Class), 运行环境 (Operating Environment).

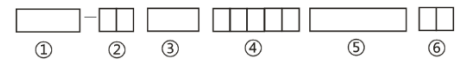
输入规格

Table with 2 columns: 项目 (Item) and 规格 (Specification). Rows include 测量控制速度 (Measurement Control Speed), 基本误差 (Basic Error), 显示范围 (Display Range), 通道数 (Number of Channels), 输入信号类型 (Input Signal Type), 滤波 (Filtering).

选配规格

Table with 2 columns: 项目 (Item) and 规格 (Specification). Rows include 报警输出 (Alarm Output), 模拟量输出 (Analog Output), 通讯接口 (Communication Interface), 外供电源 (External Power Supply), USB 转储接口 (USB Transfer Interface), 打印接口 (Print Interface).

9. 型号说明



- ① 产品系列号
② 尺寸规格
③ 输入规格
④ 有此 5 位数字的, 表示该产品按需求有特殊约定
⑤ 选配规格
⑥ 电源规格: V0 表示 220VAC 供电; V1 表示 10-24VDC (或 AC) 供电
电源规格后带“N”的, 表示该产品的选配规格按需求有特殊约定

(随时更正, 查阅时请以最新版本为准)