
定时器使用手册

目 录

| | |
|-----------------|---|
| 一 产品概述 | 1 |
| 二 主要技术参数 | 1 |
| 三 面板说明 | 1 |
| 四 操作说明 | 2 |
| 五 安装与接线 | 5 |
| 六 维护与质量保证 | 5 |
| 七 随机附件 | 5 |

一 产品概述

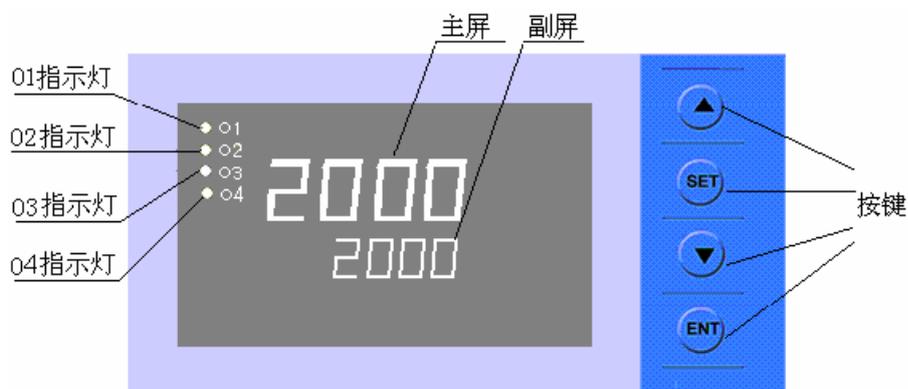
本系列仪表,其主要特点有:

1. 采用了集成度更高的 IC 芯片和先进的 SMT 表面元件贴装工艺以及独特的电路屏蔽技术,使产品具有了超强的抗干扰能力和可靠性,可在十分严酷的电磁干扰环境下长期稳定工作。
2. 整机及机芯装配均采用卡入式结构,使维护与装拆十分简便。
3. 定时时间范围: 0 小时 0 分~24 小时 00 分
4. 时钟时间可设定,每个通道均可设定八个动作时间点,可选择副屏显示通道,可设定每个通道第一个动作状态。
5. 无通讯功能时,最大可以有四个通道定时,否则最大可以进行三个通道定时。
6. 24 小时循环显示运行。
7. 具有参数掉电记忆功能。

二 主要技术参数

1. 使用条件: 环境温度 0~50℃; 相对湿度≤90%
电源电压: AC:85V~265V; 频率 50 Hz/60 Hz; DC24V±10%
2. 外型及开孔尺寸: 外型尺寸(160×80×115) mm; 开孔尺寸(152^{+0.63}₀ × 76^{+0.46}₀) mm
3. 输出特性: 继电器常开触点容量为交流 5A/240V 或直流 5A/24V
4. 安装结构及重量: 卡入式安装; 重约 0.5Kg
5. 功耗: <5W

三 面板说明



- 1) 主屏显示时钟时间。
- 2) 副屏显示某通道下次动作时间。

四 操作说明

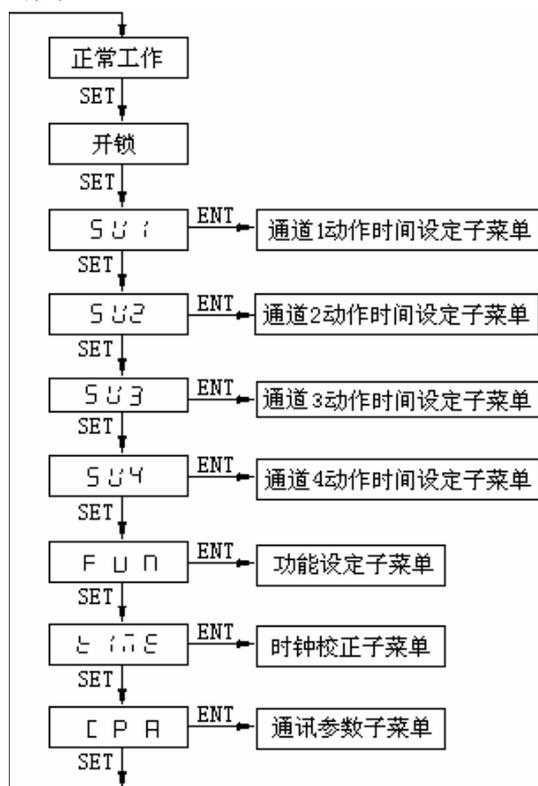
1. 密码设定及去锁操作

本仪表只有 00 加锁密码。加锁时，按 SET 键，此时主屏显示 [2 0 0 0]，副屏显示 < P E 4 >，按 “▼/▲” 键将主屏显示改为 [0 0] 并按 “SET” 键确认。此时主屏显示 [2 0 0 0]，副屏显示 < L 0 0 0 >，按 “▼/▲” 键将主屏显示改为预设密码，按下 “SET” 键确认。

去锁时，按 “SET” 键，此时主屏显示 [2 0 0 0]，副屏显示 < P E 4 >，将主屏显示改为预设密码并按 “SET” 键即可进入主菜单。

2. 菜单操作

1) 主菜单：

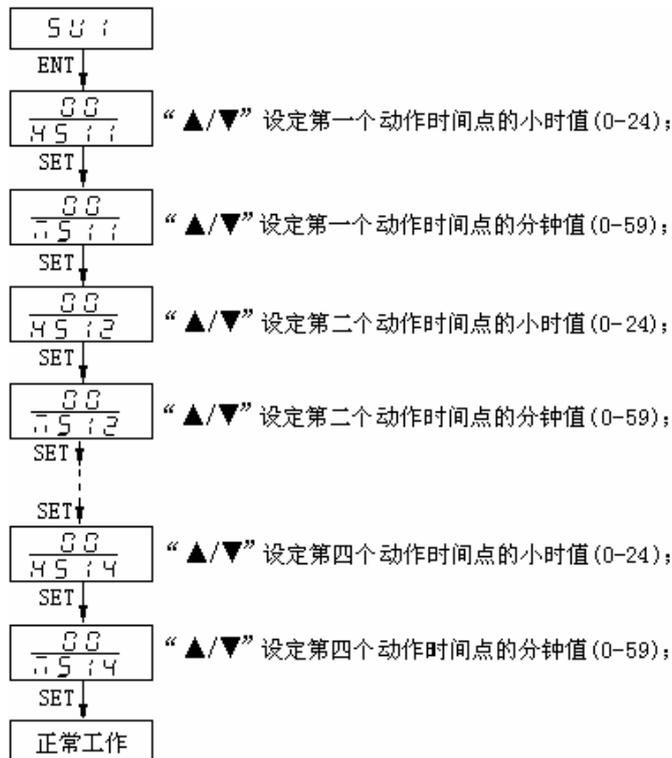


2) 通道动作设定子菜单

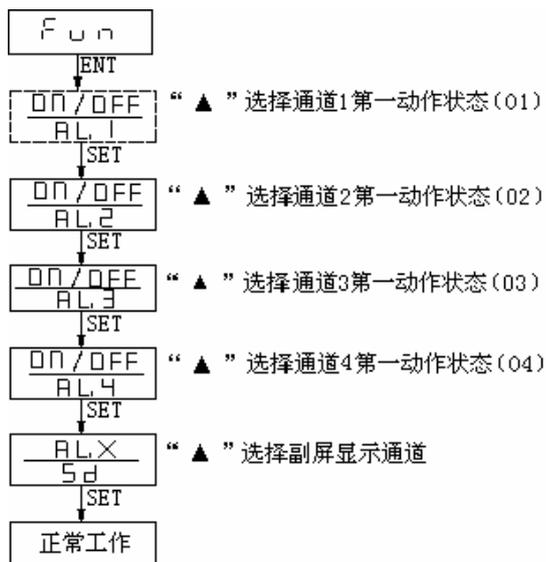
注：通道 2-4 动作设定子菜单的设定方法同通道 1 设定子菜单；

若带通讯或通道 1 不工作时，无通道 1 动作时间设定子菜单。其它通道若不工作时则无相应的动作时间设定子菜单；

在该菜单的设定流程中，按住 “SET” 时间达 5 秒以上，则主屏显示 “E 0 0” 并返回正常运行。



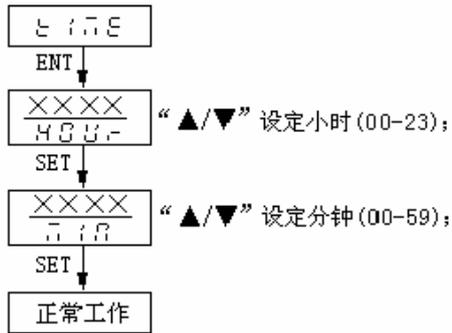
3) 功能设定子菜单:



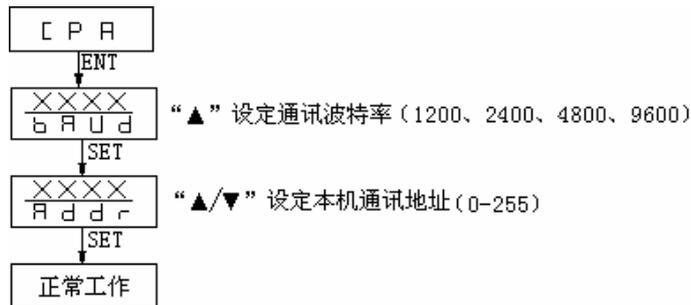
注: 若带讯功能时则无虚框项

操作 S d 选择副屏显示通道时,若相应的通道不工作时,则正常工作时副屏显示 <Err>.

4) 时钟校正子菜单:



5) 通讯参数设定子菜单:



注: 若无通讯功能时则无此菜单。

3. 使用举例

例一: 假设使用通道 1, 并且第一个动作状态为“ON”, 即继电器吸合, 并且有 8 个工作点, 分别为 1.00、2.00、3.00、4.00、5.00、6.00、7.00、8.00, 那么可进行如下操作:

正常运行时: 按“SET”键进入主菜单, 此时主屏显示“S U I”;

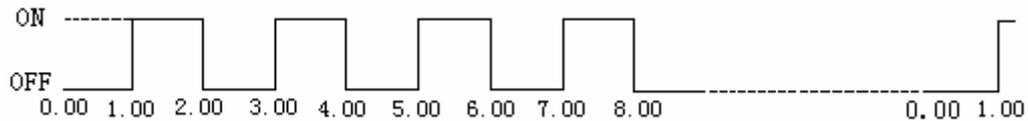
按“ENT”键进入通道 1 动作时间点设定子菜单, 此时副屏显示“H S I I”;

按“▲/▼”键使主屏显示“|”;

按“SET”键, 副屏显示“1 S I I”;

按“▲/▼”键使主屏显示“□”;

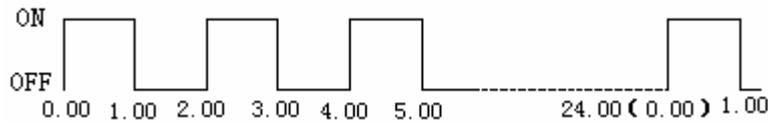
“H S I I”和“1 S I I”组成通道 1 第一个动作时间点 1.00(1 小时 0 分钟), 继续按“SET”键直至设置完毕, 然后进入[FUN]功能设定菜单, 将“R L I”设为“ON”并“SET”键确认。此时通道 1 (01) 的工作时序为:



例二: 假设使用通道 3, 并且第一个动作状态为“OFF”, 并且仅有 5 个动作时间点, 分别为 1.00、2.00、3.00、4.00、5.00, 那么必须将第 6 个工作点设定为 24.00, 剩下二个动作时间点可任意, 此时进行如下操作:

正常运行时: 按“SET”键并开锁至主菜单, 此时主屏显示“S U I”; 按“SET”键直至主

屏显示“513”；按“ENT”键进入通道3动作时间点设定子菜单；按上例设定动作时间点的方法设定后，进入[FUN]功能设定菜单，将“RL3”设为“OFF”。此时通道3（O3）的工作时序为：

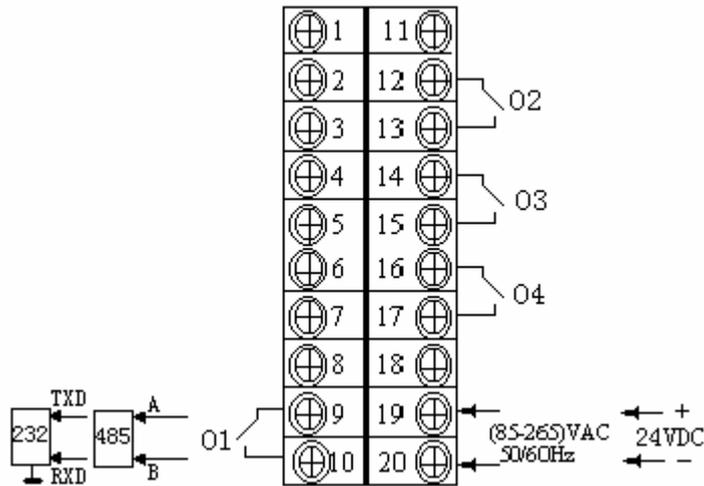


注：动作时间点设定为 1.00 代表 1 小时 0 分钟。

只要时序图设定好之后无论何时上电，时序不变化。

五 安装与接线

1. 仪表为卡入式安装，直接推入表盘的开孔中即可。
2. 接线方法：



六 维护与质量保证

1. 在正常情况下，仪表不需要特别维护，请注意防潮。
2. 因产品质量问题引起的故障，在出厂 18 个月内实行三包。

七 随机附件

1. 仪表使用手册一本。
2. 生产检验合格证（含保修卡）一份。