

XMT7000J 系列时间继电器使用手册

产品概述

智能时间继电器是近年发展起来的新一代控制仪，它采用八位微电脑为核心芯片，上下两排数码管显示，为延时式时间继电器，应用了独特的抗干扰技术，可广泛应用于冶金、电子、机械、纺织、塑料制冷，医疗、电炉烘箱等需时间控制的场合。

性能指标

- **显示方式:** 正常显示时上排显示运行时间或剩余时间，下排显示设定时间；菜单设置时，上排显示菜单符号，下排显示设置值。
- **输出方式:** 2 只继电器，220V/10A 阻性负载；
- **时间设定范围:** 0~9999S/M/H；
- **分辨力:** 1S/M/H；
- **工作电源:** AC220V/50HZ；
- **功耗:** < 3W；
- **工作环境:** 温度 0~50℃，湿度 < 85%RH 的无腐蚀性气体场合。

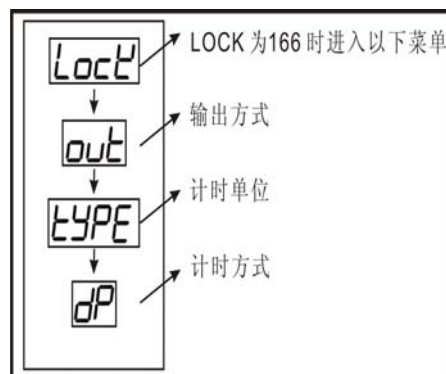
操作说明

- **设定时间:** 正常显示的情况下，按▲键或▼键设定时间
- **仪表复位:** 当时间运行完毕，按◀键五秒仪表将复位，重新开始计时
- **设定参数:** 正常情况下，按 SET 键，上排显示 LOCK，当 LOCK 为 166 时进入仪表内部菜单参数设定。

内部参数

设定代号	说明	参数意义	设定范围
LOCK	设定密码	为 166 时进入下级菜单，并可修改参数	0-200
OUT	输出状态	为 0 时为上电吸合，延时（时间到达后）断开。为 1 时为上电断开，延时（时间到达后）吸合。	0-1
TYPE	计时单位	为 0 时单位为秒 为 1 时计时单位为分 为 2 时计时单位为小时	0-2
DP	计时方式	为 0 时顺计时； 为 1 时为倒计时；	0-1

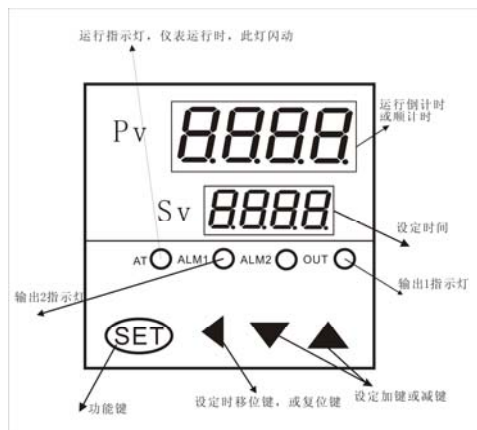
设定流程图



产品型号尺寸对比表

产品型号	产品尺寸及开孔 单位:MM
XMTA7000J	96×96×150 开孔 92×92;
XMT7000J	160×80×150 开孔 152×76;
XMTD7000J	72×72×110 开孔 68×68
XMTE7000J	48×96×110 开孔 44×92
XMTF7000J	96×48×110 开孔 92×44
XMTS7000J	80×160×120 开孔 76×156
XMTG7000J	48×48×110 开孔 45×45

仪表面板布局



仪表接线

请按仪表所附接线图进行连接, 下图为 XMTD7000J 的接线图, 如有更改, 说明书上不另行说明, 请按仪表接线. OUT1 为输出触点 1, OUT2 为输出触点 2。

