

4位数显电子定时器

使用说明书

型号: B1S

产品特点

- DIN (48X48mm) 面板尺寸
- 宽延时范围0.01秒-99小时99分, 任意设置, 正/倒计时
- 采用石英晶振和本公司专用控制IC, 高精度, 高可靠性
- 高亮度, 0.39英寸大字体LED显示, 防眩光面板, 高可视性
- 采用设定简单的拨码开关设置参数
- 内置开关电源, 宽电压使用范围, 功耗低



※非常感谢你选用SESTOS的产品, 请在使用前阅读本说明书并保留

安全警告

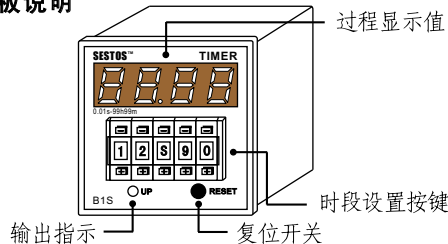
- △ 本产品必须安装在面板上, 否则可能会发生触电
- △ 当电源打开时, 请不要连接接线端子, 否则可能会发生触电

- 使用时务必遵从产品的规格和使用范围
- 请不要尝试拆卸, 改装或维修本产品, 如有需要请联络相关的代理商或我们
- 请不要在易燃易爆, 多尘, 震动, 有腐蚀性气体, 阳光直射, 雨淋和强电磁干扰的环境中使用

技术参数

- 电源与输入端: 电源与输入端绝缘隔离
- 电源(订货要求): AC 100-240V ±10% 50/60Hz ≤5VA
AC/DC 12-24V ±10% ≤4VA
- 显示字符: 4位0.39英寸(9.9mm)字高红色高亮度LED
- 触点容量: AC 250V 3A(阻性负载) 一组常开/常闭触点
- 继电器寿命: 机械: ≥10,000,000次; 电气: ≥100,000次
- 计时精度: 0.1%±0.05秒
- 控制信号宽度: ≥5ms(复位, 暂停)
- 控制信号类型: 触点输入或无电压(NPN)类输入
- 电源输出: DC 12V/50mA(最大) 仅供传感器使用
- 上电复位时间: ≥100ms
- 复位方式: 上电自动复位, 外部端子复位, 面板按键复位
- 面板开孔尺寸: 45X45 mm
- 安装方式: 面板式, 后螺丝紧固端子接线
- 重量: 约130克
- 工作环境温度: -10~55℃(未结冰状态)
- 储存环境温度: -25~65℃(未结冰状态)
- 工作环境湿度: 35~85% RH

面板说明



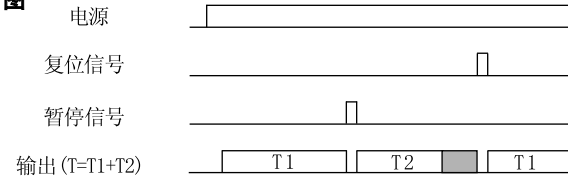
- 运行时小数点会闪动, 暂停和输出时会长亮

时段开关操作说明(表1)

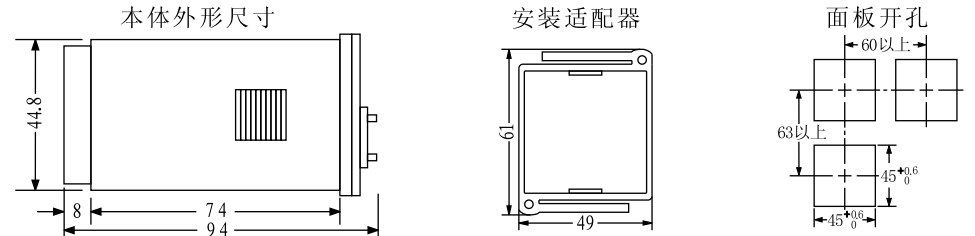
正计时	H	1分-99小时99分	时间过程从零到设定值
	M	1秒-99分99秒	
	S	0.01秒-99.99秒	
倒计时	H	1分-99小时99分	时间过程从设定值到零
	M	1秒-99分99秒	
	S	0.01秒-99.99秒	

- 数值和单位设定可在停电或运行中按动面板“+”或“-”按键达致所要的设定值
- 使用中调整设定参数后, 需复位操作后才执行新的设置参数

工作程序图

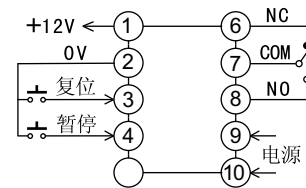


外型 and 安装尺寸图(单位: mm)



※安装适配器: YX-Y1(出厂时已配备)

接线图



※+12V (50mA) 输出仅供传感器使用

注意事项

- 控制线等信号线应与电源线分开布置
- 从传感器到仪表的接线尽可能短, 如果较长时请使用屏蔽线
- 请在额定的电压及规定的温度, 湿度条件下使用和储存
- 使用负载时不要超过继电器的容量, 否则会导致连接失败, 继电器损坏, 火灾等
- 使用时断开电源再接通时间间隔须大于1秒, 建议尽量使用复位端子

※产品技术规格如有变更, 恕不另行通知

西图仕电子(香港)公司

SESTOS (H.K.) ELECTRONICS CO.

http://www.sestos-hk.com

E-mail:sestos@sestos-hk.com