

## 一、概述

HHS2-3、HHS2-3R计时仪(以下简称计时仪)适用于交流50Hz, 电源电压AC380V及以下或工作电压DC24V的控制电路中作计时元件。计时仪是一种精密测量各种开关、继电器等延时元件动作时间的专用数字化仪表, 广泛应用工业化的生产场所。

## 二、主要技术数据

1、额定电压: AC380V、AC220V、AC110V、AC36V、AC24V 50Hz; DC24V, 允许波动范围(85%~110%)  $U_e$ ;

2、计时范围: 999.999s、9999.99s、99999.9s、999999s、9999m59s、99h59m59s;

3、显示方式: 数码管显示;

4、复位方式:

HHS2-3: 面板按键复位、断电复位或端子短接复位;

HHS2-3R: 面板按键复位、断电复位或端子短接复位、自动复位;

5、计时误差:  $\leq 0.3\%$ ;

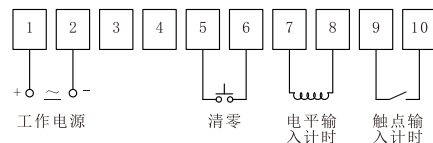
6、环境温度:  $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ;

7、海拔:  $\leq 2000\text{m}$ ;

8、湿度: 安装地点最高温度为 $40^{\circ}\text{C}$ 时, 空气的相对湿度 $\leq 50\%$ , 在较低温度下可允许有较高的相对湿度, 例如 $20^{\circ}\text{C}$ 时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施;

9、安装方式: 面板式。

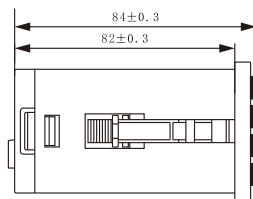
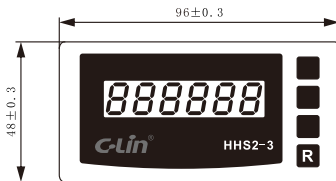
## 三、接线图



HHS2-3 (CSY-5E)、HHS2-3R (CSY-5ER)

## 四、外形及安装尺寸图

(安装开孔尺寸:  $45.5 \times 92.5\text{mm}$ )



HHS2-3 (CSY-5E)、HHS2-3R (CSY-5ER)

## 五、使用说明

HHS2-3 (CSY-5E)、HHS2-3R (CSY-5ER):

1、触点计时: 触点输入端子短接计时, 断开停止计时, 并保留此时的数据。

2、电平(电流互感器)计时:

(1) 低电平 $L \leq 0.2\text{V}$ , 高电平 $H$ 范围 $2\text{V} \sim 30\text{V}$ 。

(2) 当电平信号由低电平转为高电平, 计时仪开始计时; 当高电平转为低电平, 计时仪停止计时, 并保留此时的数据。

(3) 电平信号波形上升或下降时间应小

于 $100\mu\text{s}$ , 否则将影响计时精度。

3、请在使用前仔细阅读使用说明书, 根据要求进行接线, 短接线应尽量短, 引线过长易受干扰的情况下, 须采用屏蔽导线。

## 六、订货须知

需说明产品型号、电压等级、数量, 有特殊要求时, 应另注明。

例如: HHS2-3 AC220V 100只。

国家高新技术企业 浙江知名品牌



使用说明书  
Products Instructions

# HHS2-3、HHS2-3R

计时仪

非常感谢您使用欣灵牌计时仪,使用产品前请阅读使用说明书!

01A109N0



**产品合格证**

符合标准: GB/T 14048.5  
检验员: [徐01]  
出厂日期: 见产品或包装  
本产品经检验合格,准予出厂。

**C-Lin** 欣灵电气股份有限公司  
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

**C-Lin**  
**欣灵电气股份有限公司**  
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.  
地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路328号  
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963  
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com  
技术咨询: 0577-62731208