

## 一、概述

HHS2-2累时器(以下简称累时器)适用于交流50Hz, 电源电压交流380V及以下或直流工作电压24V的控制电路中做计时元件。

累时器采用专用计时芯片, 具有累时精度高、累时范围广、寿命长等优点广泛应用于各种工矿企业的测试仪、检验台上。

## 二、主要技术数据

1、工作电源(控制电源电压): AC380V、AC220V、AC110V、AC36V、AC24V 50Hz; DC24V, 允许波动范围(85%~110%)  
 $U_e$ ;

2、累时范围: 1s~9999m59s; 0.1m~99999.9m; 1m~9999h59m; 0.1h~99999.9h;

3、显示方式: 数码管显示;

4、复位方式: 面板按键复位和端子短接复位;

5、停电保持: 10年;

6、累时误差:  $\leq 0.01\%$ ;

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

8、海拔:  $\leq 2000\text{m}$ ;

9、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;

10、污染等级: 3级;

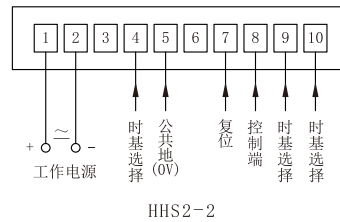
11、安装方式: 面板式;

12、约定发热电流 $I_{th}$ : 5A;

13、额定绝缘电压 $U_i$ : 400V;

14、额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ : 2.5KV。

## 三、接线图



### HHS2-2:

1、⑧与⑤接通计时, 如需通电后立即计时, 则需在通电前将⑧与⑤短接;

2、④与⑩短接: 1m~9999h59m;

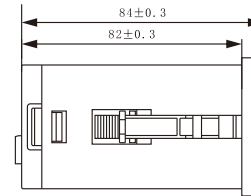
④与⑨短接: 0.1m~99999.9m;

⑨、⑩均与④短接: 0.1h~99999.9h;

⑨、⑩与④均不短接: 1s~9999m59s。

## 四、外形及安装尺寸图

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



## 五、使用说明

本累时器的计时控制线和复位控制线应尽量短, 避免与其它的如电源线或动力线同管或绞合走线, 必要时请使用屏蔽导线。

## 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: HHS2-2 AC220V 100只。

国家高新技术企业 浙江省知名商号

**C-Lin** 欣灵

使用说明书  
Products Instructions

 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**<sup>®</sup>  
欣灵电气股份有限公司  
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.  
地址: 浙江嘉兴经济开发区纬十九路228号  
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963  
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com  
技术咨询: 400-8236-775



**HHS2-2**

累时器

非常感谢您使用欣灵牌累时器, 使用产品前请阅读使用说明书!

01A108P0