

一、概述

HHS2系列累时器(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在各种工矿企业的测试仪、检验台上。

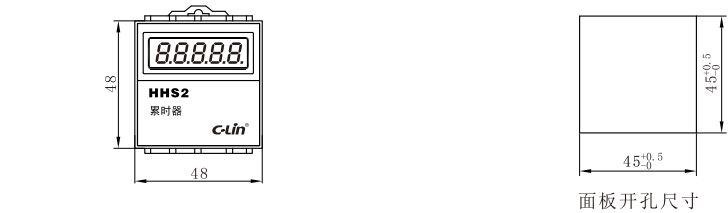
本系列累时器符合GB/T 14048.5有关要求。

二、主要技术数据

产品型号	HHS2	HHS2-M
工作电源(控制电源电压)	AC380V、220V、110V、36V、24V 50Hz；DC24V，允许波动范围（85%~110%）Ue	
累时范围	1s~999m59s；0.1m~9999.9m；1m~999h59m；0.1h~9999.9h	
显示方式	数码管显示	
复位方式	面板按钮开关复位和端子短接复位	
停电保持	10年	
累时误差	≤0.01%	
环境温度	-5℃~40℃	
海拔	≤2000m	
湿度	安装地点最高温度为40℃时，空气的相对湿度≤50%，在较低温度下可允许有较高的相对湿度，例如20℃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	
污染等级	3级	
安装方式	导轨式、面板式	面板式
约定发热电流Ith	5A	
额定绝缘电压Ui	400V	
额定冲击耐受电压Uimp	2.5KV	

1

四、外形及开孔尺寸图(mm)

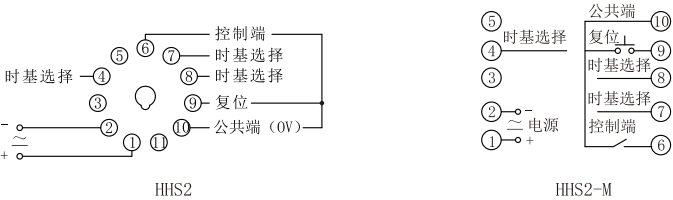


HHS2

3

三、接线图

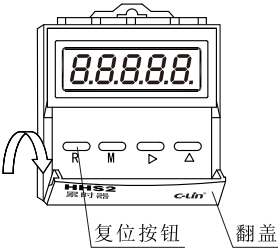
- 1、④、⑦、⑧不短接为：1s~999m59s；
- 2、④与⑧短接为：1m~999h59m；
- 3、④与⑦短接为：0.1m~9999.9m；
- 4、④与⑦、⑧短接为：0.1h~9999.9h；
- 5、控制端⑥和公共端⑩短接开始计时，如需通电后立即计时，请通电前将⑥、⑩短接；
- 6、⑨和⑩短接复位。



2

五、使用说明

- 1、本系列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。
- 2、在通电计时前，应根据所需的时间选择好时基。
- 3、按下图中的箭头所示方向打开翻盖，“R”是复位按钮，“M、▷、△”为空键，无任何作用。

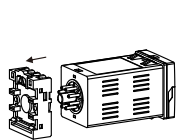


4

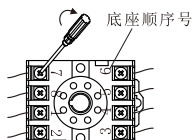
六、安装及拆卸方法(以HHS2为例)

- 1、面板式安装顺序：(1) → (2) → (3) → (4)
- 2、面板式拆卸顺序：(5) → (6)
- 3、导轨式安装顺序：(1) → (7) → (8) → (9)
- 4、导轨式拆卸顺序：(10) → (11) → (12)

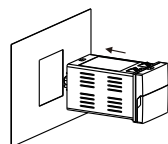
注意：在安装或拆卸前必须将主电路电源切断。



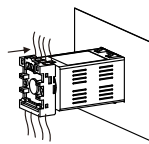
(1) 拔下底座



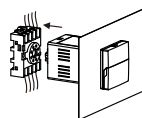
(2) 面板式安装：按底座顺序号接上导线并拧紧接线螺钉



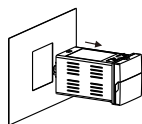
(3) 面板式安装：将继电器装入面板



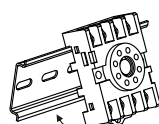
(4) 面板式安装：装上底座



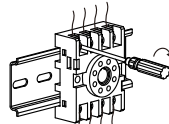
(5) 面板式拆卸：拔下底座



(6) 面板式拆卸：拔出继电器

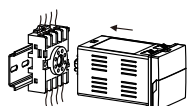


(7) 导轨式安装：将底座扣入导轨

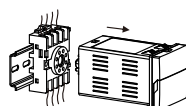


(8) 导轨式安装：按底座顺序号接上导线并拧紧接线螺钉

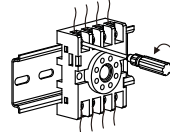
⑤



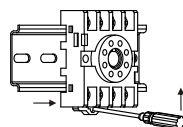
(9) 导轨式安装：装上继电器



(10) 导轨式拆卸：拔出继电器



(11) 导轨式拆卸：拧松接线螺钉并拆除导线



(12) 导轨式拆卸：撬开导轨卡并取下底座

⑥

七、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 AC220V 100只。

 产品合格证	产品合格证
	符合标准: GB/T 14048.5
	检验员: 检01
	出厂日期: 见产品或包装
	本产品经检验合格, 准予出厂。
 欣灵电气股份有限公司 XINLING ELECTRICAL CO., LTD.	


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
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 400-8236-775



国家高新技术企业 浙江省知名商号

 欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHS2系列
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!

01A043P0