

一、概述

HHS2-1(U)累时器(以下简称累时器)采用8位液晶显示,专用计时芯片,具有计时精度高、应用范围广、无机械磨损、寿命长、自带电源(锂电池)等优点,广泛应用于工矿企业自动化控制电路中。

本累时器符合GB/T 14048.5有关要求。

二、主要技术数据

- 1、电源: 自带电源(内配电池供电)不需外接电源;
- 2、累时范围: 99h59m59s、99999.9h、9999h59m、9999d23h、9999h59m59s、999999h59m;
- 3、累时信号: 接点信号、电压信号; 最小信号脉宽: $\geq 0.2s$;
- 4、显示方式: LCD液晶显示;
- 5、输入模式:
 - a) HHS2-1(无电压型): 接点信号输入;
 - b) HHS2-1U(电压型): DC4V~30V电压输入;
- 6、复位方式: 面板按钮开关复位或③、④端子接点信号;
- 7、接点接通最大电阻: $\leq 10K\Omega$ (计时ON);

8、接点断开最大电阻: $\geq 500K\Omega$ (计时OFF);

9、累时误差: $\leq 0.01\%$;

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

11、海拔: $\leq 2000m$;

12、湿度: 安装地点最高温度为 $40^{\circ}C$ 时,空气的相对湿度 $\leq 85\%$,在较低温度下可允许有较高的相对湿度,例如 $20^{\circ}C$ 时达90%。对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施;

13、污染等级: 3级;

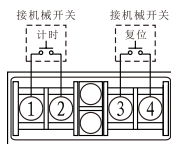
14、安装方式: 面板式;

15、约定发热电流 I_{th} : 5A;

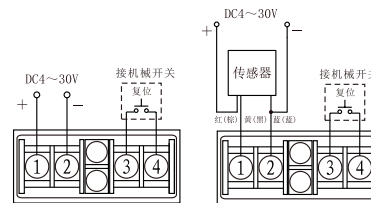
16、额定绝缘电压 U_i : 400V;

17、额定冲击耐受电压 U_{imp} : 2.5KV。

三、接线图

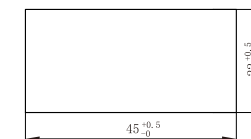
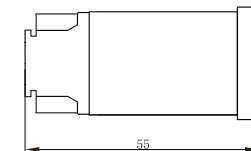
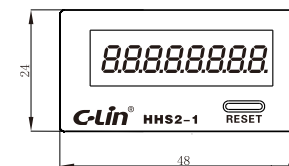
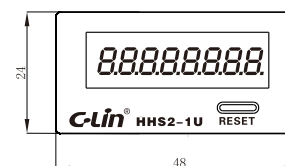


HHS2-1



HHS2-1U

四、外形及开孔尺寸图(mm)



面板开孔尺寸

五、使用说明

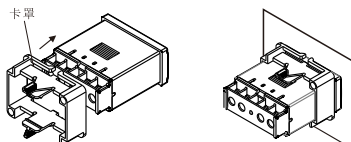
- 1、累时器的计时控制开关线与复位开关线应尽量短,避免与其它的如电源线或动力线共管或绞合走线,必要时请使用屏蔽线。
- 2、③、④端子短接复位时间不宜过长,以免浪费内部电池。
- 3、拨动开关到“ON”表示面板上的复位按键无效,拨动开关到“OFF”表示面板上的复位按键有效。

4、①、②、③、④控制端切勿输入市电或接地,以免损坏产品。

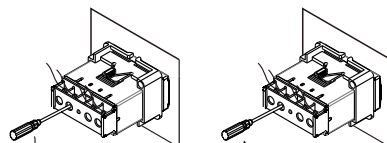
六、安装及拆卸方法

- 1、安装顺序: (1) $\rightarrow$ (2) $\rightarrow$ (3)
- 2、拆卸顺序: (4) $\rightarrow$ (5) $\rightarrow$ (6)

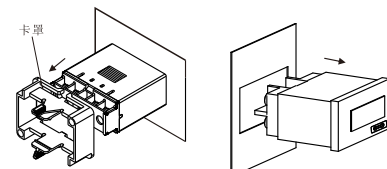
注意: 在安装或拆卸前必须将控制电源切断。



(1) 推上累时器卡罩 (2) 将累时器装入面板, 然后装上卡罩



(3) 按底座顺序号接上导线并拧紧接线螺钉 (4) 拧松接线螺钉并拆除导线



(5) 取下卡罩 (6) 拔出累时器

七、订货须知

需说明产品型号、累时信号(电压型或无电压型)、数量,有特殊要求时,应另注明。

例如: HHS2-1(无电压型) 500只

HHS2-1U(电压型) 1000只



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
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 浙江省级企业技术中心

C-Lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHS2-1(U)

累时器

非常感谢您使用欣灵牌累时器,使用前请阅读使用说明书!

01A100P0