

一、概述

HHJ10计数器(以下简称计数器)适用于交流50/60Hz，额定工作电压380V及以下或直流工作电压24V的控制电路中作计数元件。

计数器采用专用计数芯片、5位LED数字显示，具有计数范围宽、计数性能稳定可靠、安装方便简单等优点。

本产品符合GB/T 14048.5的要求。

二、主要技术数据

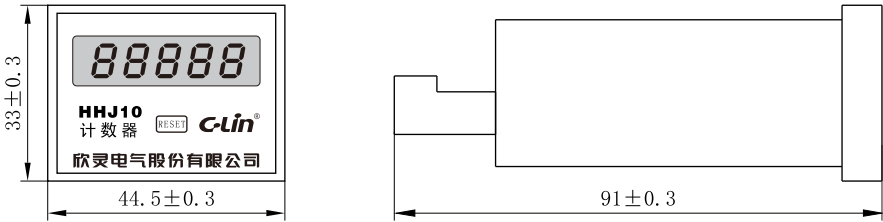
- 1、工作电源：AC220V、110V、36V、24V 50/60Hz允许电压波动范围为(85%~110%)^{Ue}；
DC12V、24V。
- 2、计数范围：1~99999；
- 3、计数信号输入方式：

a) 接点信号：继电器触点、行程开关等；
b) 传感器信号：光电开关、接近开关、霍尔开关；
- 4、计数速度：

a) 低频计数：30次/秒(适用于接点计数)；
b) 高频计数：1000次/秒(适用于高频传感器计数)；
- 5、计数方式：加法计数；
- 6、复位方式：按钮开关复零和⑤、⑥端子短接复零；
- 7、停电记忆：10年；
- 8、安装方式：面板卡扣式；

❶

五、外形及安装尺寸图(安装开孔尺寸：38.5×27.5mm)



六、使用说明

- 1、计数输入线应尽量短，应避免与其它线(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、HHJ10常规出厂为低频计数，高频计数订货时需注明。
- 3、传感器请选用本公司直流(DC6V~36V)NPN常开型光电开关或接近开关。

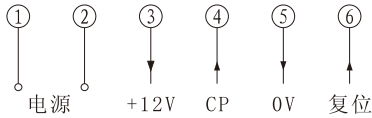
七、订货说明

订货须写明产品型号、工作电压、数量；

例：HHJ10 AC220V 500只

❷

三、接线图



注：接线端子①与②为电源(直流时①为正极，②为负极)；③为辅助电源DC12V 30mA(max)输出端提供给传感器作为电源；④为计数信号输入端；⑤为0V(即地)；⑥为复位端。

四、计数信号输入

接点信号计数	NPN型传感器计数

注：HHJ10适用于NPN常开型光电开关、接近开关计数。

❸



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：0577-62735555 传真：0577-62722963
Http://www.c-lin.cn E-mail:xl@xinling.com
技术咨询：0577-62731209



国家高新技术企业 浙江省知名品牌

C-lin欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHJ10
计数器

非常感谢您使用欣灵牌计数器，使用产品
前请阅读使用说明书！

29A028N0