

## 一、概述

JDM11-5H计数器适用于交流50/60Hz，额定工作电压AC220V及以下或直流工作电压24V的控制电路中作计数元件。采用专用计数芯片、5位LED的数字显示，具有计数范围宽、计数性能稳定可靠、安装方便简单等优点。

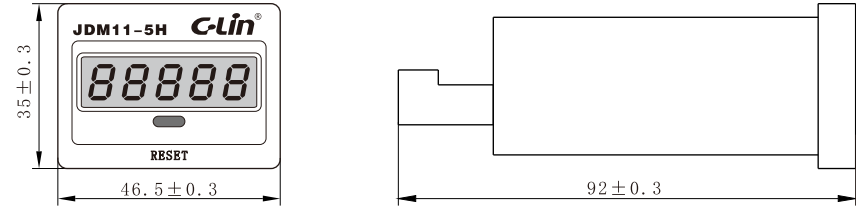
本产品符合JB/T 8794的要求。

## 二、主要技术数据

1. 工作电压：AC220V、110V、36V、24V 50/60Hz，允许电压波动范围为(85%~110%)U<sub>e</sub>；DC12V、24V。
2. 计数范围：1~99999；
3. 计数信号：a) 无电压型：适用于开关、接点信号输入；  
b) 电压型(需订制)：适用于电平DC4V~30V、AC220V电压信号输入；
4. 计数速度：a) 无电压型(开关、接点)：≤30次/秒；  
b) 电压型(电平输入)：≤1000次/秒；
5. 计数方式：加法计数；
6. 复位方式：面板按钮开关复零；
7. 停电记忆：10年；
8. 污染等级：3级；
9. 防护等级：IP20；
10. 环境温度：-5℃~+40℃；
11. 相对湿度：≤90%；
12. 海拔高度：≤2000m；
13. 安装方式：面板卡扣式；

①

## 五、外形及安装尺寸图(安装开孔尺寸：38.5<sup>+0.5</sup>×27.5<sup>+0.5</sup> mm)



## 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. JDM11-5H常规出厂为无电压型，电压型订货时需注明。
3. JDM11-5H只适用于触点和电压信号计数，如需光电开关、接近开关计数，请选用HHJ10。

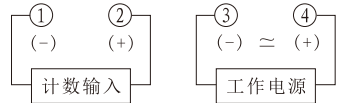
## 七、订货说明

订货须写明产品型号、工作电压、计数信号、数量；

- 例：1) JDM11-5H AC220V 无电压型 500只  
2) JDM11-5H AC220V (电压型DC4~30V) 500只  
3) JDM11-5H AC220V (电压型AC220V) 500只

③

## 三、接线图



注：

①、②为计数信号输入端；③、④为电源输入端(直流时③为负极，④为正极)。

## 四、计数信号输入

接点信号计数(无电压型)接线图	电压信号计数(电压型)接线图	电压信号计数(电压型)接线图
<p>机械开关 计数信号</p> <p>工作电源</p>	<p>计数信号 (电压DC4~30V)</p> <p>工作电源</p>	<p>计数信号 (电压AC220V)</p> <p>工作电源</p>
<p>注：③、④为工作电源(直流时④为正极，③为负极)，①、②为机械开关信号输入。 切记：请勿将①、②计数信号输入和③、④工作电源接反。</p>	<p>注：③、④为工作电源(直流时④为正极，③为负极)，①、②为电压信号输入，电压为DC4~30V，且②为正极，①为负极。</p>	<p>注：③、④为工作电源(直流时④为正极，③为负极)，①、②为电压信号输入，电压为AC220V，完全取代DHC11J-L。 注：特规型订货时需特殊说明</p>

②



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



国家高新技术产业化浙江省级名牌产品

**C-Lin 欣灵**

使用说明  
Products Instructions

# JDM11-5H

计数器

非常感谢您使用欣灵产品，使用前请阅读  
使用说明书！

29A047P0