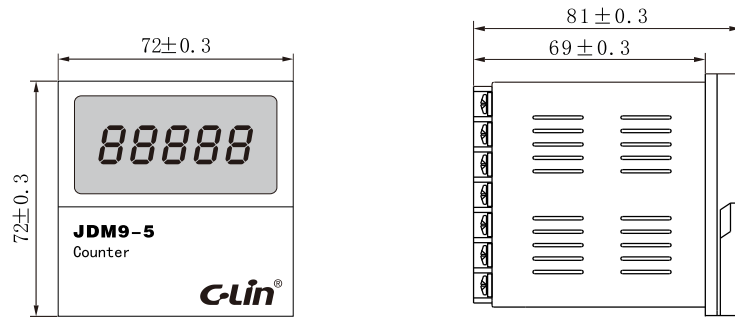


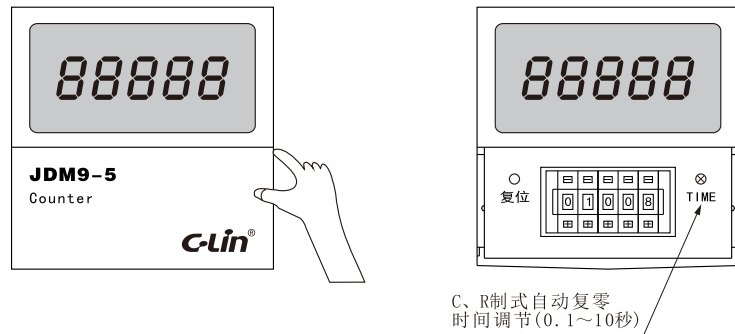
六、外形及安装尺寸图(安装开孔尺寸: 67.5×67.5mm)



七、预置数设定

首先用手钩住盖板右侧的凹形部分(如下图左所示)轻轻的用力向外拉, 打开盖板后见下图右所示, 然后按所需设置数字。

例: 下图右设定值为1008。



八、使用说明

- 1、计数器在K3为OFF时因有记忆功能, 需在通电前预置好数字, 通电后预置的数字无效。如需重新预置数字, 应在预置好后按复位按钮或断电(K3为ON状态)大于0.5秒后再接通电源。
- 2、接点信号输入计数时, 如因输入接点接触不良或回跳导致误计数时, 请在计数信号输入端⑧、⑨之间接1个4.7μF/50V电解电容, 且⑧接电解电容的负极, ⑨接电解电容的正极。
- 3、计数信号输入线与复位控制线应尽量短, 应避免与其它如电源线 and 动力线同管或绞合走线, 必要时请使用屏蔽导线且复位端切勿输入电压, 以免损坏产品。
- 4、传感器请选用本公司直流(DC6V~36V)PNP或NPN常开型光电开关、接近开关。
- 5、使用前根据用户需求设置底部K1、K2、K3、K4开关功能。

九、订货说明

订货须写明产品型号、工作电压、数量

例: JDM9-5 AC220V 800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: 0577-62735555 传真: 0577-62722963
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 0577-62731209



国家高新技术专业 浙江省高新技术企业

C-Lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

JDM9-5

计数继电器

N/C/F/R制式

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!

29A045N0

一、概述

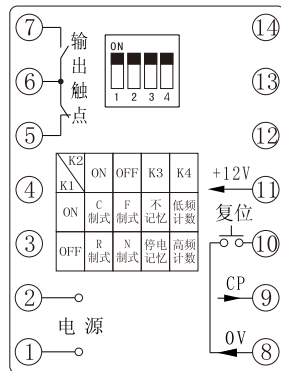
JDM9-5计数继电器(以下简称计数器)适用于交流50/60Hz, 额定工作电压380V及以下或直流工作电压24V的控制电路中作计数元件, 按预置的数字接通或分断电路。

本产品符合GB/T 14048.5的要求。

二、主要技术数据

- 1、工作电源: AC380V、220V、110V、36V、24V 50/60Hz允许电压波动范围为(85%~110%)Ue; DC24V。
- 2、计数范围: 1~99999;
- 3、计数信号:
 - a) 接点信号: 继电器触点、行程开关等;
 - b) 电平信号: 脉冲电平(H: DC4V~30V有效, L: 0~DC2V无效);
 - c) 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;
 - b) 高频计数: 1000次/秒;
- 5、复位方式: 按钮开关复零和⑧、⑩端子短接复零;
- 6、停电记忆: 10年;
- 7、输出模式: N、C、F、R制式;
- 8、辅助输出电源: DC12V 30mA(max);
- 9、触点容量: 3A AC250V(阻性);
- 10、安装方式: 面板式;

三、接线图



- 说明:**
- a) K1、K2均为ON时为C制式; K1为OFF, K2为ON时为R制式; K1为ON, K2为OFF时为F制式; K1为OFF, K2为OFF时为N制式。
 - b) K3为ON时为停电不记忆; K3为OFF时为停电保持记忆。
 - c) K4为ON时为低频30次/秒计数; K4为OFF时为高频1000次/秒计数。

注: 接线端子①与②为电源(直流时①为正极, ②为负极); ⑤、⑥、⑦之间为一组转换的常开常闭触点, ⑤、⑥为常闭触点, ⑥、⑦为常开触点; ⑧为0V(即地); ⑨为计数信号输入端; ⑩为复位端; ⑪为辅助电源DC12V 30mA(max)输出端提供给传感器作为电源。

四、计数信号输入

电平计数		PNP型传感器	
接点信号计数		NPN型传感器	<p>注: 如配NPN型传感器时必须要在CP信号端与+12V之间接2KΩ电阻。</p>

注: 计数器优先选配直流(DC6~36V)PNP常开型光电开关或接近开关, 如配NPN型时请按上图外接2KΩ电阻(每台计数器出厂时随机配送2KΩ电阻和4.7μF/50V电解电容各一个)。

五、工作时序图

制式	工作时序图	含义
N制式		计数至设定值后输出且显示值保持, 直到复位信号输入。
C制式		计数至设定值后计数器立即重新从初始状态开始计数, 并输出一个(0.1~10秒可设定)的短信号。
F制式		计数至设定值后计数器继续计数, 输出保持, 直到复位信号输入。
R制式		计数至设定值后输出一个(0.1~10秒可设定)的短信号, 信号结束后, 计数器重新从“0”状态开始计数。