

# 使用说明书

## RDL1-48系列累时器

符合标准：GB/T 14048.5

产品安装使用前，请仔细阅读使用说明书，  
并妥善保管，以备查阅。

## 一、概述

RDL1-48累时器(以下简称累时器)采用大规模集成电路和LED数码显示,外形美观、计时准确、寿命长、带有停电记忆功能、抗干扰能力强等特点,适用于交流50Hz,工作电压380V及以下或直流工作电压24V的控制设备中作为累计时间使用。

产品符合:GB/T14048.5 标准。

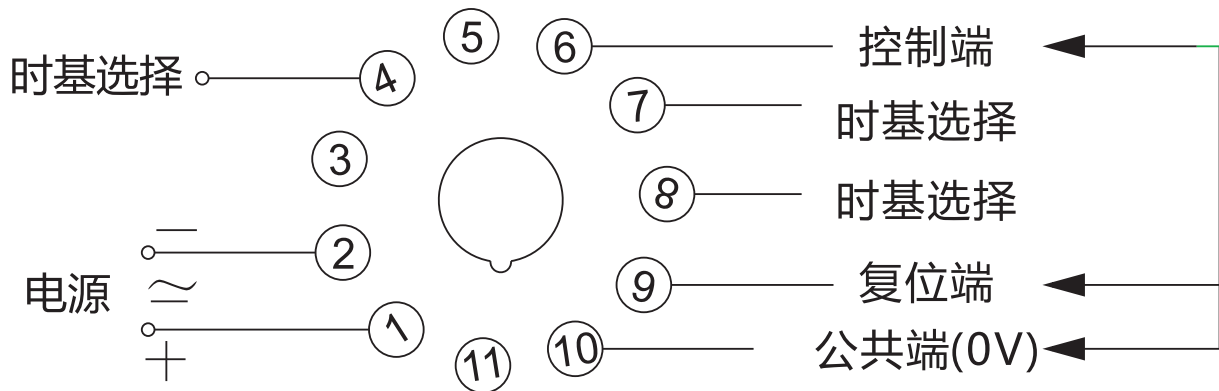
## 二、主要技术参数

- 1、电源电压:AC24V、36V、110V、220V、380V 50Hz, DC24V;电压波动范围为85%~110%U<sub>e</sub>;
- 2、计时范围:1秒~999分59秒,1分~999时59分,0.1分~9999.9分,0.1时~9999.9时,四种延时范围可任意选择;
- 3、累计方式:5位LED数码显示。加计;
- 4、停电记忆:10年;
- 5、时间精度: $\geq 0.01\%$ ;
- 6、功耗: $\geq 2.5VA$ ;
- 7、控制方式:带启动控制端;
- 8、复位:接线端子复位,复位接通时间大于0.5s
- 9、安装方式:  
(1)面板式开孔尺寸为45\*45mm

(2)装置式2-M4\*30 孔距34mm

(3)导轨式 35mm导轨

### 三、接线图

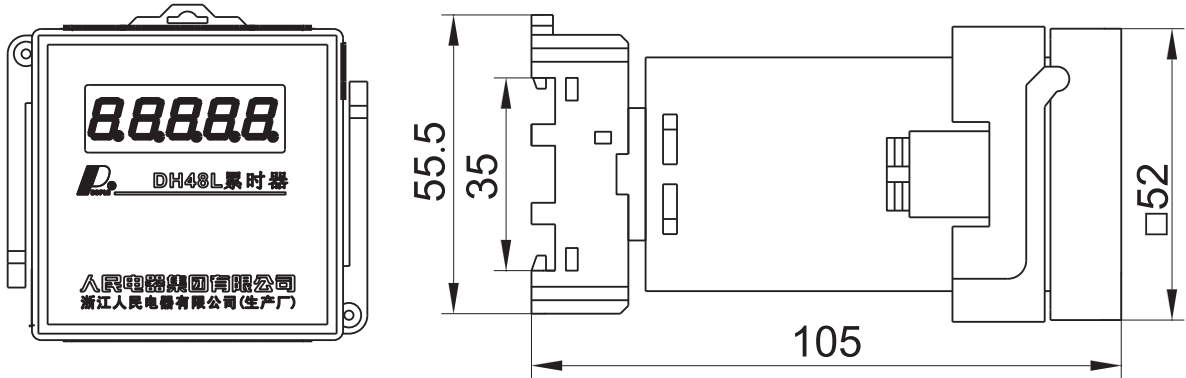


RDL1-48(接线图)

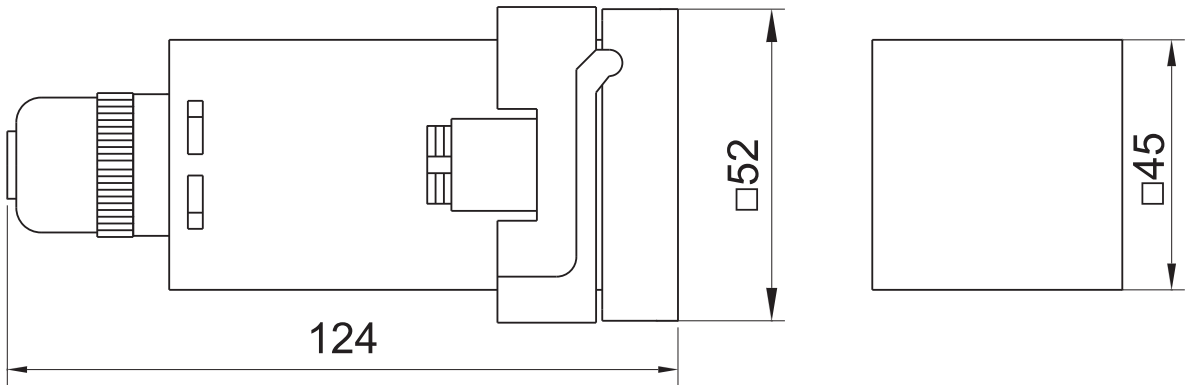
注：

- 1) ④、⑦、⑧不短接为：1s ~ 999min59s；
- 2) ④与⑧短接为：1min ~ 999h59min；
- 3) ④与⑦短接为：0.1min ~ 9999.9min；
- 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。

## 四、外形及安装尺寸



面板式、装置式、导轨式



面板式

## 五、使用说明

- 1、弱电线切勿与强电线绞合或同管走线
- 2、注意工作电源与额定电压是否相符。
- 3、应根据需要正确接好时基选择线。
- 4、累时器停电保持数据，若不需保持数据只需外接端子复位。
- 5、用户有其他应用要求可与技术部联系

## **六、注意事项**

- 1、累时器各功能接线端子之间转换切勿在端子上输入电压，以免损坏产品。
- 2、在强电环境且复位与计数端连接导线较长时，请使用屏蔽导线以提高抗干扰能力。

## **七、保修说明及售后服务**

用户在遵守保管和使用条件下,本公司生产的产品,自生产日期(以产品合格证或产品上标明的日期为准)起十八个月内或者从购买之日起(以发票开据日期为准)十二个月内,产品因制造质量问题而发生损坏或不能正常工作时,本公司负责无偿修理或更换。但是,在下述情况下引起的故障,即使在保修期内亦作有偿修理或有偿更换：

- a)产品的使用情况不符合标准规范要求；
- b)自行改装及不适当的维修等原因；
- c)地震、火灾、雷击、异常电压，其他不可抗拒的自然灾害等原因。

## **八、订货须知**

- 1、订货时详细写清产品型号、工作电压及数量。  
如：RDL1-48 AC220V 10只。

---

2019年01月第二版

尊敬的顾客：

为了保护我们的环境，当本产品的寿命终了时，请您做好产品或其零部件材料的回收工作，对于不能回收的材料也请做好处理，非常感谢您的合作与支持。

人民电器集团有限公司

# 合格证

名称：累时器

型号：RDL1-48

检验员：检 12

日期：见产品标识码或二维码

产品符合GB/T14048.5标准，经  
检验合格，准许出厂。

**人民电器集团有限公司**  
浙江人民电器有限公司(生产厂)

注意：对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。

## 人民电器集团有限公司

生产厂：浙江人民电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市柳乐路555号

客服热线：400 898 1166

官方网址：[www.chinapeople.com](http://www.chinapeople.com)

