一、概　述

CDJS18系列时间继电器适用于交流频率50Hz，额定控制电源电压AC380V及以下，自动控制电路中作时间控制元件，按预定的时间接通或断开电路。其中CDJS18时间继电器可广泛应用于楼梯间楼梯灯，灯亮后按预定时间自动熄灭的控制。产品具有体积小，外形美观、触点容量大、延时精度高、抗干扰能力强，安装使用方便等优点。

执行标准：GB／T 14048.5

1.1 型号定义

CD JS 18 - □□□

- □ 额定控制电源电压Us：见表
- □ 延时时间：见表
- □ 规格代号：无标注：间隔延时
  - A：断开延时
  - B：通电延时
- 18 设计序号
- JS 时间继电器
- CD 德力西集团有限公司

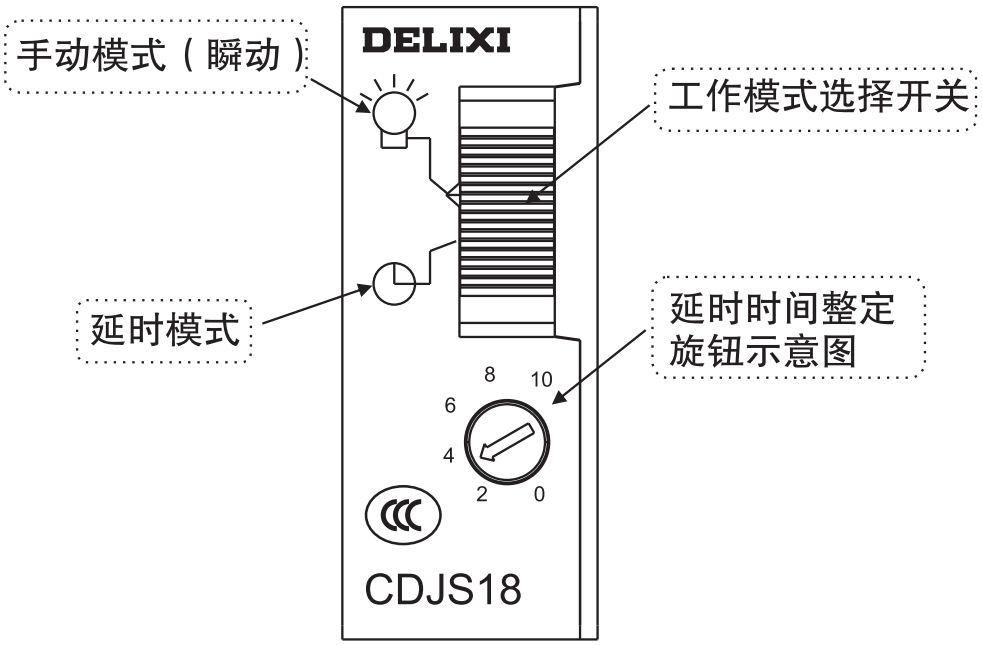
型号规格	延时时间	额定控制电源电压
CDJS18	5min、10min、15min、20min	AC:110V、220V、380V
CDJS18-A	5s、10s、30s、60s、120s、180s、360s、480s、5min、10min、30min、60min、120min、180min、360min、480min	AC:110V、220V、380V AC／DC24V
CDJS18-B		

1.2 正常工作条件及安装条件

1.2.1 使用环境：海拔高度不超过2000米；周围环境温度不高于+40℃及不低于-5℃；电源电压变化范围为85%-110%额定电压，在无严重震动和爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；在雨雪浸蚀不到的地方。

1.2.2 垂直或水平安装。

1.3 面板示意图



二、技术特征

2.1 额定绝缘电压Ui：AC380V

2.2 额定控制电源电压Us：见表

2.3 使用类别下各个额定工作电压Ue／额定工作电流Ie：
AC－15 Ue:AC380V,Ie:1.9A;Ue:AC220V,Ie:3A;
DC－13 Ue:DC24V,Ie:1.1A

2.4 约定发热电流Ith：10A

2.5 直接控制楼道灯负载：2300W（max）

2.6 触点数量：延时1常开

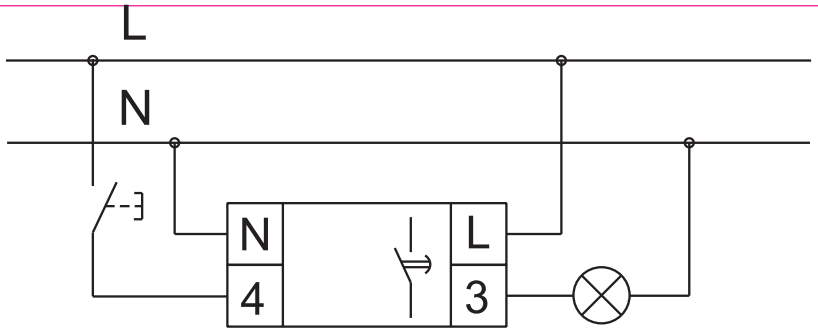
2.7 延时时间：见表

2.8 整定误差：≤5%；

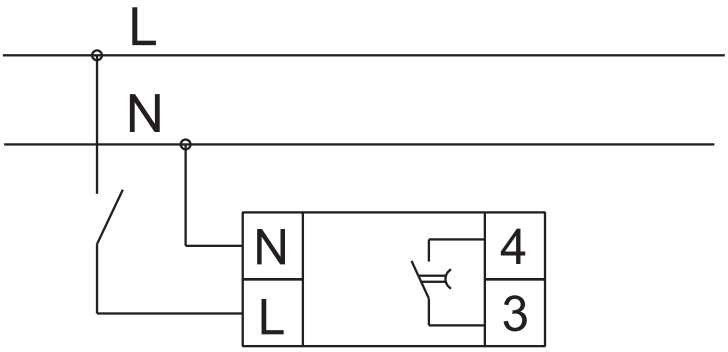
2.9 重复误差：≤5%；

2.10 污染等级：3

2.11 机械寿命:≥100万次；



CDJS18–A断开延时接线方式



CDJS18–B通电延时接线方式

四、使用说明

4.1 请按安装尺寸进行安装。

4.2 按接线图正确接线，注意电源的零线、火线。各个接线端接好后需用绝缘套管将连接线套牢。以防电源短路造成意外。

4.3 继电器有两种工作模式可供选择，请根据使用情况进行选择。

4.4 继电器面板示意刻度，不表示继电器的实际延时时间，仅供调整时参考，在使用时需核对延时数值。

4.5 在延时过程中转动旋钮，该次延时时间将不准确，应在通电之前完成时间设定。

4.6 检查供电电源须与产品额定工作电压一致，再预置所需的延时时间，然后接通电源，此时继电器开始工作，当计时时间达到所预置的时间时，延时触头实行转换，实现定时控制。