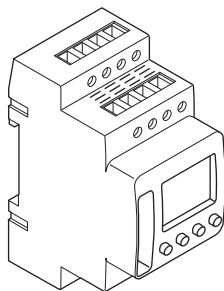


## 可编程夜灯开关 IC2000p+

产品信息 / 菜单说明



CCT15483

可编程夜灯开关 IC2000p+

关于夜灯开关

显示和操作元件

运行

菜单结构

初始设置

灯光 (Light) 菜单

设置切换时间

更改切换时间

删除切换时间

设置夏季时间 / 冬季时间

设置节假日功能

设置 PIN 码

设置外部输入端

激活超控和永久切换

重置基本设置

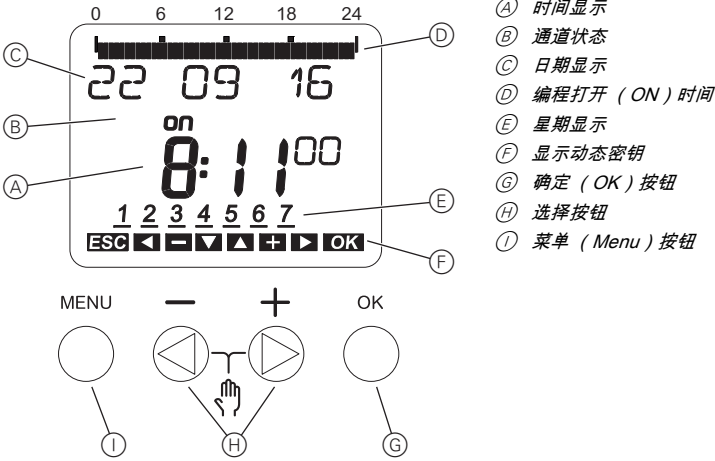
施耐德电子工业有限公司

## 关于夜灯开关

可编程夜灯开关 IC2000p+ 配备星期定时开关，适用于控制街道、外部楼道等处的照明设备。  
可以对此设备进行编程。

**i** 此设备不得控制与安全相关的应用程序。

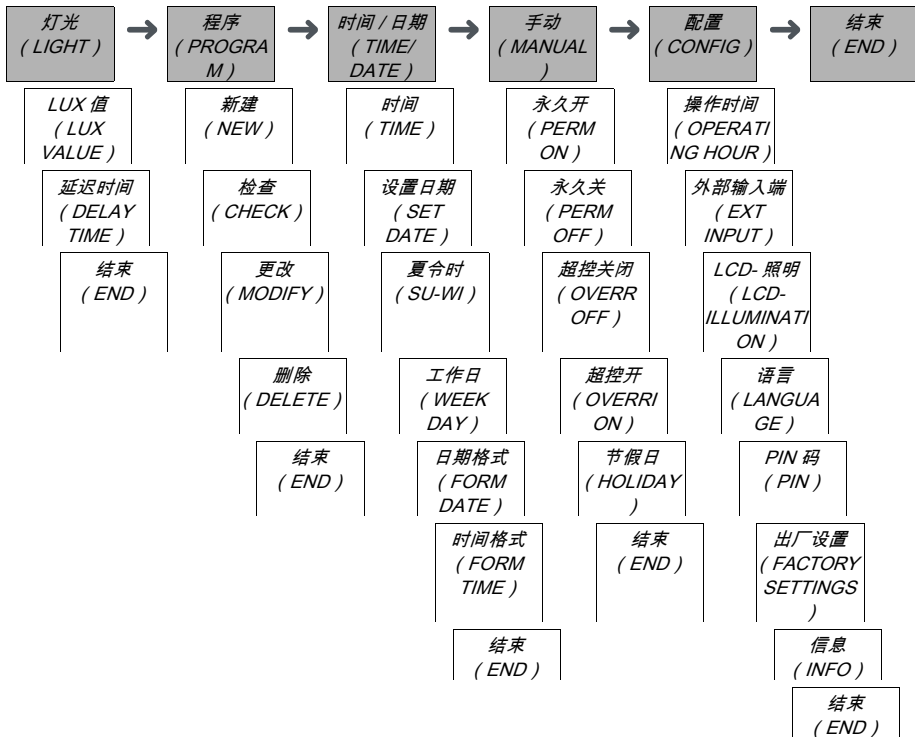
## 显示和操作元件



## 运行

按钮	功能
菜单 (MENU) 按钮	• 打开菜单 • 在菜单模式下：后退一步： • 在编程模式下：取消编程模式
选择按钮	• 在菜单项之间切换 • 增加 / 减少数值
确定 (OK) 按钮	• 在菜单模式下：选择菜单项 • 在编程模式下：确认设置

## 菜单结构



## 初始设置

第一次启动或重置之后，必须执行基本设置，例如日期，时间等。

设备在设置菜单中以**语言 (LANGUAGE)**项启动。

- ① 选择语言。
- ② 确认**日期格式 (FORM DATE)**消息。
- ③ 选择日期格式。
- ④ 设置年份。
- ⑤ 设置月份。
- ⑥ 设置日期。
- ⑦ 确认**时间格式 (FORM TIME)**消息。
- ⑧ 选择时间格式。
- ⑨ 设置小时。
- ⑩ 设置分钟。
- ⑪ 选择夏季时间 / 冬季时间。

## 灯光 ( Light ) 菜单

### 灯光 ( LIGHT )

LUX 值 ( LUX  
VALUE )

延迟时间  
( DELAY TIME )

在灯光 ( LIGHT ) 菜单中，可以检查和更改切换亮度和延迟时间。

### LUX 值 ( LUX VALUE )

可以设置负载接通时的亮度。此设置在每个工作日有效。预设亮度为 30 lux。

### 延迟时间 ( DELAY TIME )

可以设置在负载接通之前，所设置亮度必须保持不变或降弱的时长。使用延迟时间，可以防止夜灯对短暂影响做出响应，例如，汽车前灯。预设时间为 60 秒。

## 设置切换时间

程序  
( PROGRAM )

新建 ( NEW )

切换时间通常包括开始切换时间和结束切换时间。可以选择是否切断【**夜晚休息 ( NIGHT BREAK )**】或接通【**灯光开启 ( LIGHT ON )**】负载。可以设置一周中一个特定日期的切换时间，也可以将其复制为多个工作日。复制的工作日称之为块。

示例：商店橱窗的灯整个夜晚都不应该打开。若要关闭灯，在需要的时候设置**夜晚休息 ( NIGHT BREAK )**。若要设置切换时间：

- ① 确认有关可用存储器插槽的消息。
- ② 选择**灯光开启 ( LIGHT ON )**或**夜晚休息 ( NIGHT BREAK )**。
- ③ 设置小时。
- ④ 设置分钟。
- ⑤ 设置星期几。
- ⑥ 设置**持续时间截至 ( DURATION UNTIL )**。
- ⑦ 如果切换时间仅在一个工作日有效，请选择**保存 ( SAVE )**。  
切换时间设置完毕。
- ⑧ 如果需要将切换时间复制为多个工作日的块，请选择**复制 ( COPY )**。
- ⑨ 选择一周中的其他日期并在每种情况下确认。  
在工作日显示中指示出块中包含的工作日。
- ⑩ 如果需要从块中删除一个工作日，请使用选择按钮再次选择工作日。
- ⑪ 设置完毕预期的工作日后，请选择**复制 ( COPY )**。

## 更改切换时间

程序  
( PROGRAM )

更改 ( MODIFY )

可以更改切换时间。在块内切换时间的情况下，可以选择是将时间修改应用于整个块还是仅应用于特定的工作日。然后从块中删除这个工作日。

- ① 选择切换时间。  
按顺序显示出所有切换时间。如果没有为一周的工作日设置切换时间，则在显示屏上显示为 --:--。  
如果所选切换时间是块的一部分，则块的所有日期均显示在工作日显示中。选择的工作日闪烁。
- ② 设置小时。
- ③ 设置分钟。
- ④ 设置持续时间。
- ⑤ 如果选择的切换时间仅设置用于一个工作日，则仅出现**保存 ( SAVE )**选项。
- ⑥ 如果选择的切换时间是块的一部分，请选择**更改块 ( MODIFY BLOCK )**或**更改工作日 ( MODIFY WEEKDAY )**。
  - **更改块 ( MODIFY BLOCK )**更改该块的所有切换时间。
  - **更改工作日 ( MODIFY WEEKDAY )**则更改所选切换时间的时间。从块中删除所选择的切换时间。

## 删除切换时间

程序  
(PROGRAM)

删除 (DELETE)

可以随时删除切换时间。如果切换时间是块的一部分，则可以删除整个块或从块中删除切换时间。还可以同时删除所有切换时间。

删除切换时间：

- ① 选择**单个 (SINGLE)**。
- ② 选择切换时间。  
按顺序显示出所有切换时间。如果没有为一周的工作日设置切换时间，则在显示屏上显示为 --:--。如果所选切换时间是块的一部分，则块的所有日期均显示在工作日显示中。选择的工作日闪烁。
- ③ 如果选择的切换时间仅适用于一个工作日，则仅出现**删除工作日 (DELETE WEEK DAY)**选项。
- ④ 如果选择的切换时间是块的一部分，请选择**删除块 (DELETE BLOCK)**或**删除工作日 (DELETE WEEK DAY)**。  
- **删除块 (DELETE BLOCK)** 删除该块的所有切换时间。  
- **删除工作日 (DELETE WEEK DAY)** 则移除块中所选择的切换时间并将其删除。

删除所有切换时间：

- ① 选择**全部删除 (DELETE ALL)**。
- ② 按下**确认 (CONFIRM)**按钮进行确认。

## 设置夏季时间 / 冬季时间

时间 / 日期  
(TIME/DATE)

夏令时 (SU-WI)

可以将夏季和冬季时间调节到本区域时间。

- ① 选择夏季时间 / 冬季时间区域。

## 设置节假日功能

手动 (MANUAL)

节假日  
(HOLIDAY)

使用节假日功能，可以在较长时期内将切换设置为下列设置之一：

- 完全开启。
- 完全关闭。
- 仅接通或切断夜灯。

节假日功能激活时，已编程的切换时间不适用。只能设置一个节假日时间。

- ① 选择**开 (ON)**、**关 (OFF)**或**仅 LUX (ONLY LUX)**。
- ② 确认**节假日开始 (BEGIN HOLIDAY)**。
- ③ 设置年份。
- ④ 设置月份。
- ⑤ 设置日期。
- ⑥ 设置小时。
- ⑦ 确认**结束节假日 (END HOLIDAY)**。
- ⑧ 设置年份。
- ⑨ 设置月份。
- ⑩ 设置日期。
- ⑪ 设置小时。

## 设置 PIN 码

### 配置 ( CONFIG )

#### PIN 码 ( PIN )

PIN 码可防止未经授权的使用。如果忘记 PIN 码，请联系所在国家 / 地区的客户服务中心，说明您设备的序列号。

- ① 选择使用 PIN 码 ( WITH PIN )。  
不使用 PIN 码 ( NO PIN ) 取消 PIN 码保护功能。
- ② 确认当前 PIN 码 ( CURRENT PIN )。
- ③ 设置新 PIN 码。



使用 +/- 逐一设置 PIN 码的数字，然后按下**确定 ( OK )**按钮进行确认。已经设置的数字无法再更改。单击**确定 ( OK )**按钮确认最后一位数字之后，则保存 PIN 码。如有任何疑问，请使用**菜单 ( MENU )**退出 PIN 设置程序。

## 设置外部输入端

### 配置 ( CONFIG )

#### 外部输入端 ( EXT INPUT )

设备有一个外部输入端，可以设置是否以及以何种方式响应外部信号。在**外部输入端 ( EXT INPUT )**菜单中，可以设置待执行的功能。如果一个功能通过外部按钮或开关激活，则会在显示屏上显示**外部 ( EXTERNAL )**。

#### 未激活 ( NOT ACTIVE )

外部输入端无功能。

#### 按钮 ( BUTTON )

外部输入端等待短时信号，执行一次功能。

- **超控 ( OVERRIDE )**  
启动外部按钮切换至超控功能。
- **计时器 ( TIMER )**  
负载接通或切断的最长时间为 23 小时 59 分钟。设置持续时间和所需功能。
- **楼梯间照明 ( STAIRCASE LIGHT )**  
负载接通最多 59 分钟。设置持续时间以及是否切断或重置负载。

#### 切换 ( SWITCH )

外部输入端在两种状态之间切换。

- **永久开 ( PERM ON )**  
永久接通负载。
- **永久关 ( PERM OFF )**  
永久切断负载。
- **仅 LUX ( ONLY LUX )**  
停用所有切换时间，夜灯时间除外。

## 激活超控和永久切换

您可以通过**手动 (MANUAL)** 菜单或使用设备上的按钮组合，设置超控或永久切换。

### 超控切换

如果希望将负载短时切换到其他切换状态（例如从**开 (ON)** 切换到**关 (OFF)**），请激活超控。该状态仅在下次切换时间之前有效。

如果超控激活，则会在显示屏上短时显示**超控 (OVERRIDE)**。

### 永久切换

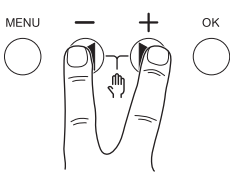
如果希望永久切换负载，则激活永久切换。激活永久切换后，切换时间无效。

如果希望选择永久**打开 (ON)** 或**关闭 (OFF)** 负载，请使用**手动 (MANUAL)** 菜单。

如果使用按钮组合激活永久切换，负载则切换到其他切换状态（例如，从**开 (ON)** 切换到**关 (OFF)**）。

如果永久切换激活，则会在显示屏上短时显示**永久 (PERM)**。

### 按钮组合

按钮	
激活超控	同时按下按钮
激活永久切换	同时按住按钮大约 2 秒
取消超控	同时按下按钮
取消永久切换	同时按下按钮

## 重置基本设置

可以重置基本设置，例如日期和时间等，还可以删除或保留所有切换时间。

有两种选项：可以通过**配置 (CONFIG)** 菜单加载出厂设置，或者通过按下设备上的特定按钮组合重置设备。

**i** 加载出厂设置将删除所有切换时间。如果重置基本设置并希望保留切换时间，请使用重置功能。

### 加载出厂设置

#### 配置 (CONFIG)

出厂设置  
(FACTORY  
SETTINGS)

- ① 按下**加载出厂设置 (LOAD FACTORY SETTINGS)**。
- ② 按照“初始设置”一章中的说明执行基本设置。

### 重置

- ① 同时按下设备上的所有四个按钮。
- ② 选择语言。
- ③ 如果需要保留切换时间，请选择**保留程序 (RETAIN PROGRAMS)**。
- ④ 如果希望删除所有切换时间，请选择**删除程序 (DELETE PROGRAMS)**。
- ⑤ 按照“初始设置”一章中的说明设置基本设置。

## 施耐德电子工业有限公司

如果有技术上的问题，请与您所在国家的客户服务中心联系。

[schneider-electric.com/contact](http://schneider-electric.com/contact)