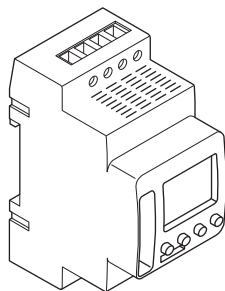


可编程定时开关 IHP 1C/2C

产品信息 / 菜单说明



CCT15440

CCT15441

CCT15442

CCT15443

可编程定时开关 IHP 1C/2C

了解定时器

显示和操作元件

运行

菜单结构

初始设置

设置切换时间

更改切换时间

删除切换时间

设置节假日功能

设置 PIN 码

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

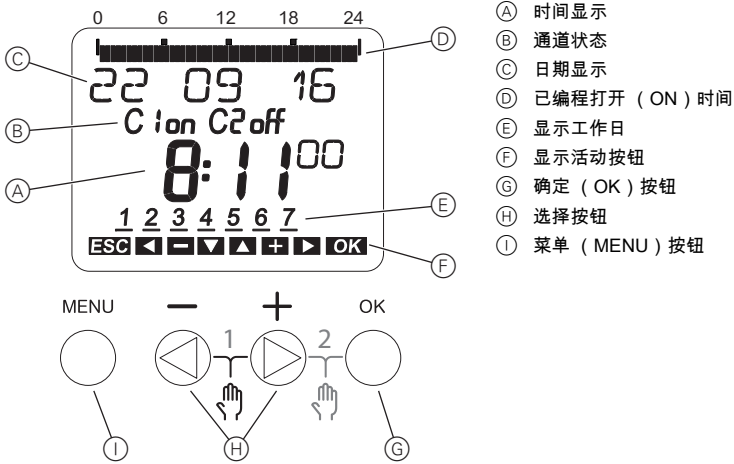
了解定时器

IHP 定时器内置全周制程序，可控制照明、空调、冲洗等功能。



此设备不得控制与安全相关的应用程序。

显示和操作元件

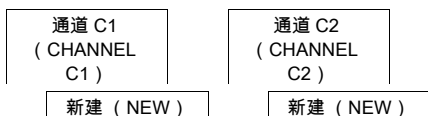


运行

按钮	功能
菜单 (MENU) 按钮	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">在菜单项之间切换增加 / 减少数值
确定 (OK) 按钮	<ul style="list-style-type: none">在菜单模式下：选择菜单项在编程模式下：确认设置

设置切换时间

程序
(PROGRAM)



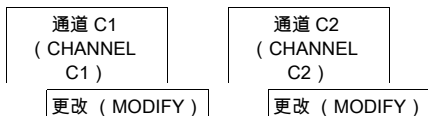
切换时间始终包括一个接通负载的时间和一個切断负载的时间。可以设置一周中一个特定日期的切换时间，也可以将其复制为多个工作日。复制的工作日称之为块。

设置切换时间时，请对开 (ON) 执行一次以下步骤，然后对关 (OFF) 再执行一次：

- ① 确认有关可用存储器插槽的消息。
- ② 选择开 (ON) 或关 (OFF)。
- ③ 设置小时。
- ④ 设置分钟。
- ⑤ 设置星期几。
- ⑥ 如果切换时间仅有效一周内的一天，请选择**保存 (SAVE)**。
切换时间设置完毕。
- ⑦ 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)**。
- ⑧ 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。
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。
- ⑨ 设置完毕预期的工作日后，选择**复制 (COPY)**。

更改切换时间

程序
(PROGRAM)

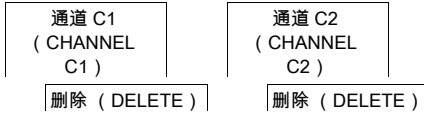


可以更改切换时间。在块内切换时间的情况下，可以选择是将时间修改应用于整个块还是仅应用于特定的工作日。然后从块中删除这个工作日。

- 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 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。
- ⑤ 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)



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。还可以同时删除通道的所有切换时间。

删除切换时间：

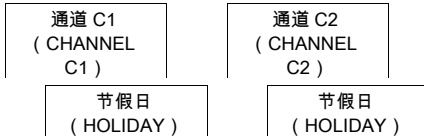
- ① 选择**单个 (SINGLE)**。
- ② 选择切换时间。
按顺序显示出所有切换时间。如果没有为一周的工作日设置切换时间，则在显示屏上显示为 --:--。如果所选切换时间是块的一部分，则块的所有日期均显示在工作日显示中。选择的工作日闪烁。
- ③ 如果选择的切换时间仅适用于一个工作日，则仅出现**删除工作日 (DELETE WEEK DAY)**选项。
- ④ 如果选择的切换时间是块的一部分，请选择**删除块 (DELETE BLOCK)**或**删除工作日 (DELETE WEEK DAY)**。
 - **删除块 (DELETE BLOCK)** 删除该块的所有切换时间。
 - **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

删除通道的所有切换时间：

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

设置节假日功能

手动 (MANUAL)



使用节假日功能，可以在较长时期内完全打开或关闭通道。节假日功能激活时，已编程的切换时间不适用。每个通道只能设置一个节假日时间。

- ① 选择**开 (ON)**或**关 (OFF)**。
- 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。
- 0 设置日期。
- ^ 设置小时。

设置 PIN 码

配置

PIN 码

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。

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

如果希望将通道短时切换到另一个切换状态（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。

如果超控处于活动状态，则会在显示屏上短时显示**超控通道 (CHANNEL OVERRIDE)**。

永久切换

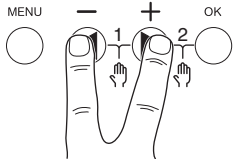
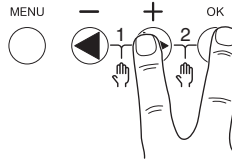
如果希望永久切换通道，则激活永久切换。激活永久切换后，切换时间无效。

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

如果使用按钮组合激活永久切换，通道则切换到另一个切换状态（例如，从**开 (ON)** 切换到**关 (OFF)**）。

如果永久切换处于活动状态，则会在显示屏上短时显示**永久通道 (CHANNEL PERMANENT)**。

按钮组合

通道	C1	C2
按钮		
激活超控	同时按下按钮	同时按下按钮
激活永久切换	同时按住按钮大约 2 秒	同时按住按钮大约 2 秒
取消超控	同时按下按钮	同时按下按钮
取消永久切换	同时按下按钮	同时按下按钮

重置基本设置

可以重置基本设置，例如日期、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，或者使用设备上的按钮组合重置设备。



加载出厂设置时，将删除所有切换时间。如果需要重置基本设置并保留切换时间，请使用重置功能。

加载出厂设置

配置 (CONFIG)

出厂设置
(FACTORY
SETTINGS)

- ① 确认**加载出厂设置 (LOAD FACTORY SETTINGS)** 消息。
- ② 按照“初始设置”一章中的说明设置基本设置。

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