

IH 24h

操作说明



产品编号
srm: CCT16364
arm: CCT15365

安全

危险
有造成严重财产损失和人身伤害的危险，例如：
由火灾或触电，由于不正确的电气安装。
仅在相关人员具有以下几个方面的基本知识时，
才可确保安全的电气安装：

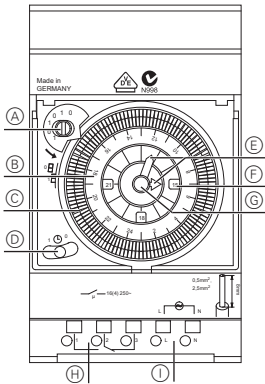
- 与设备网络的连接
- 一些电气设备的连接
- 敷设电缆

通常只有经过电气安装技术领域培训的熟练专业
人员才拥有这些技能和经验。如果不能满足这些
最低要求，或以任何方式忽视，则须对所有财产
损失或人身伤害全权承担责任。

了解 IH 24h

IH 24h 是一个机械定时开关，可在设定时间到达时，将
连接的负载接通或关断。它安装在一个 DIN 导轨上
(DIN EN 60715)。

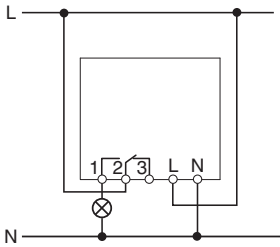
产品细节



- (A) 手控开关
- (B) 设置盘
- (C) 开关片
- (D) 自动 / 固定开关
- (E) 指针 (小时，分钟)
- (F) 显示：上午 (3/6/9)，下午 (15/18/21)
- (G) 旋钮
- (H) 开关输出
- (I) 电源接线

安装 IH 24h

- ① 将 IH 24h 置于 DIN 导轨上。
- ② 连接线：
 - 去掉 8 mm (最多 9 mm) 绝缘层
 - 用螺丝刀打开插入式端子，以 45° 角插入导线。
(每个插入式端子最多 2 根线)

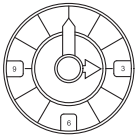


- ③ 接通电源电压。
- i** IH 24h arm (产品编号 CCT15365) 配备了一个
石英钟装置。石英钟装置在接通电源几分钟后才
开始运行。经过 5 天后才能达到全动力储备。

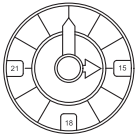
设置 IH 24h

时间设置

用旋钮设置时间 (小时，分钟)。您可以顺时针和逆时
针转动旋钮。
如在上午设置时间，则在钟面
上必须能看到 3/6/9。



如在下午设置时间，则在钟面
上必须能看到 15/18/21。

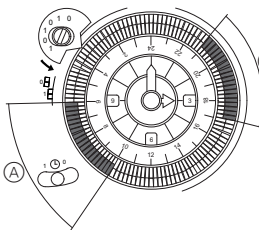


- i** 钟面在刻度盘转过 24 点和 12 点的一刻会在上
午时间和下午时间之间转换。

设置开关时间

您可用开关片来设置开关时间。每个开关片代表一个 15
分钟的时间区间。每个开关片都可用诸如食指推进或推
出。设置盘显示开关时间区间 (+/- 5 分钟)。

- 0 日 | 开关片推出 负载关断
- 1 日 | 开关片推入 负载接通

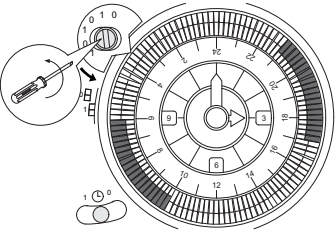


- 示例时间：
- (A) 开关时间 1 = 6:00 - 10:00
 - (B) 开关时间 2 = 17:00 - 21:00

操作 IH 24h

操作手控开关

只要将定时开关置于自动模式，您就可预先接通或关断
负载。①。
① 将手控开关逆时针转动一个挡位。
当前状态被反转，并在下一次开关之前不会改变。



操作自动 / 固定开关

通过自动 / 固定开关，您可将负载固定地接通或关断，
或将其固定设为自动模式。

- 激活常开：②
将开关置于 "1"。
负载被固定接通。所设置的开关时间失效。
- 激活常闭：③
将开关置于 "0"。
负载被固定关断。所设置的开关时间失效。
- 激活自动模式：④
将开关置于 "钟表"。所设置的开关时间保持激活状
态。在设定时间到达时，负载接通或关断。

- i** 在常开或常闭状态下，所设置的开关时间失效。

技术数据

额定电压：	
CCT16364	AC 230 V (+10% / -15%)
CCT15365	AC 110 - 230 V (+10% / -15%)
频率：	
CCT16364	50 Hz
CCT15365	50/60 Hz
额定电流：	
	16 A, $\cos \phi = 1$
	4 A, $\cos \phi = 0.6$
白炽灯：	AC 230 V，最大 1000 W
卤素灯：	AC 230 V，最大 1000 W
荧光灯：	AC 230 V，最大 600 VA
荧光灯，带灯管和电子镇流器：	2 x 40 W (12 μ F)，并联补偿式
紧凑型荧光灯，带电子镇流器：	25 W
LED 指示灯：	5 W (LED 指示灯 <2 W) 15 W (LED 指示灯 2-8 W)
功耗：	srm = 0.9 W arm = 0.5 W
环境温度：	-20°C 至 +55°C
连接端口：	2 x 0.5 - 最大 2.5 mm ² ，硬 线和软线
延续走时：	
CCT15365	200 h (230 V)，100 h (110 V)
精度：	
CCT16364	网络同步
CCT15365	在 +20°C 时， $\leq \pm 1$ 秒 / 天
防护等级：	II 级，根据 EN 60730-1 (正确安装时)
防护类型：	IP 20，根据 EN 60529

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。

www.schneider-electric.com