

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：

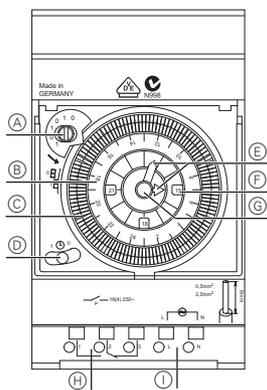
- 与设备网络的连接
- 一些电气设备的连接
- 敷设电缆

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)。

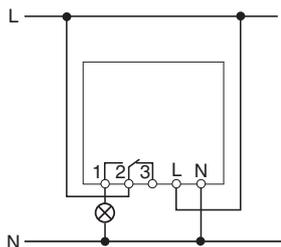
产品细节



- (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。

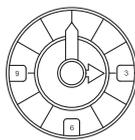
i IH 24h arm (产品编号 CCT15365) 配备了一个石英钟装置。石英钟装置在接通电源几分钟后才开始运行。经过 5 天后才能达到全动力储备。

设置 IH 24h

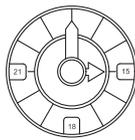
时间设置

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。

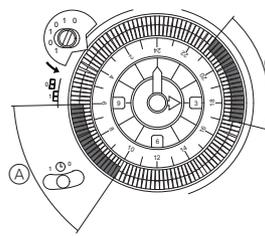


i 钟面在刻度盘转过 24 点和 12 点的一刻会在上午时间和下午时间之间转换。

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



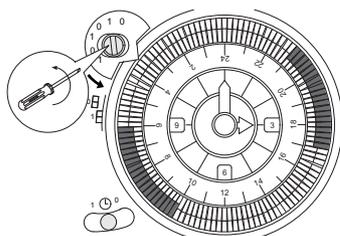
- 示例时间：
- (A) 开关时间 1 = 6:00 - 10:00
 - (B) 开关时间 2 = 17:00 - 21:00

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 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：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：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：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。



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, 50 Hz
	CCT15365	AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
额定电流：		16 A, $\cos \varphi = 1$
		4 A, $\cos \varphi = 0.6$
白炽灯：		AC 230 V, 最大 1100 W
卤素灯：		AC 230 V, 最大 1000 W
荧光灯：		AC 230 V, 最大 600 VA
带镇流器的荧光灯：		2 x 40 W (12 μ F), 并联补偿式
带镇流器的紧凑型荧光灯：		25 W
LED 灯：		<2 W: 20 W >2 W: 180 W
功耗：		≈ 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	150 h (230 V), 75 h (110 V)
精度：	CCT16364	网络同步
	CCT15365	在 +20°C 时, $\leq \pm 1$ 秒 / 天
运行方式		srm: 1 BRTU 型, 根据 EN 60730-1 arm: 1 BSTU 型, 根据 EN 60730-1
污染度：		2
额定脉冲电压：		4000 V
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