

按键功能

移位: 切换 1-4 路, 5-8 路, 9-12 路控制。在设置菜单中, 移位修改数据位。

复位: 设置模块的参数 (输入密码, 出厂默认密码 0001)

K1/ 数据: 控制 1 路 5 路 9 路输出, 在设置参数时, 可用数值加的作用, 数据从 0-9 循环加。

K2: 控制 2 路 6 路 10 路输出。

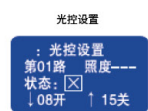
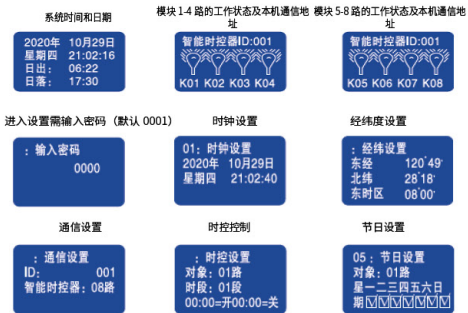
K3/ 确定: 控制 3 路 7 路 11 路输出。在设置参数时, 保存数据。

K4: 控制 4 路 8 路 12 路输出。

组合功能: 移位和 K1/ 数据同时按, 打开所有输出回路。复位和 K3/ 确定同时按, 关闭所有输出回路。

显示功能:

指示灯: K01-K12 分别对应每个输出回路的开关状态。



六、外形路线

4路; 107mm (长) *97mm (宽、含下方控制端子)*64mm(高)

8路; 178mm (长) *97mm (宽、含下方控制端子)*64mm(高)

12路 250mm (长) *97mm (宽、含下方控制端子)*64mm(高)

七、安装方式

35mm 标准导轨安装方式

八、注意事项

为了更好的, 更安全的使用本产品, 请使用前请认真阅读本产品使用说明书, 以免误操作引起严重的后果。禁止自行拆开机壳, 将终止保修。

产品制造时间: 见铭牌



南京施恩电气有限公司
NANJING SHIEN ELECTRIC CO.,LTD.

📍 地址: 南京市高淳经济开发区

✉ 邮箱: sndsen@163.com

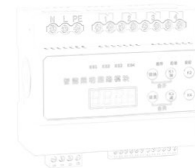
🌐 网址: www.sndsen.com

☎ 固话: 025-57866666



时刻守护您的用电安全

智能照明路模块 使用说明书



南京施恩电气有限公司
NANJING SND SIEN ELECTRIC CO.,LTD

一、产品特点

☐ 最多可 16 回路输出控制，每回路过电流 16A(大于 16 需特殊说明)，独立操作每回路功能开关。

☐ 端子接口接 2.5 平方线，直线直出直入，无需拐弯和转线。

☐ 通讯和电源接品使用插接式端子。

☐ 智能照模块的 CPU 芯片使用国外进口。

☐ 智能照明模块面板 . 上有手动按钮，手动操作每个回路功能。

☐ 模块安装接线大小与小型断路器 1P 漏电开关 6 个一样，节点接线一样。

☐ 智能照明模块内置有 Y-BUS 接口，模块通讯使用 RS485 通讯方式。

二、工作方式

☐ 手动操作 : 智能照明模块面板设计按钮，手动按开灯关灯。

☐ 自动操作 : 面板上按钮是手动自动切换按钮，在系统设定好的程序后，完成自动支行，也可连接电脑，远程集中操控。

☐ 面板操作 : 多个智能照明模块使用面板控制，面板设置模块站号后，有 32 种场景模式操作。

☐ 系统操作 : 楼宇中的智能照明模块串联接到终端，使用智能照明系统操作。

☐ 功能特点 : 远程集中控制与现在就地控制，消防联动 (强启或强切可选)、掉电记忆、断电自锁、微波传感。

☐ 自动控制，时间控制，场景控制，光控、人体红外感应，照度检测。

三、用途效果

智能照明模块的进控控制

智能照明模块在系统中设定开灯关灯时间，在到达设定好的时间后，自动开灯及关灯，时控控制在系统精确到每回路设定不同的开灯关灯时间，时间设定范围精确到每秒为单位。

智能照明模块自动控制

选择自动控制必须在智能照明模块或系统上勾上自动功能，硅时控控制的时间设定好之后，勾上自动控制功能，在到达设定的时间自动开灯关灯，每天自动循环，在节日中可选择某天不用循环，取消选择的节日自动开灯关灯功能。

消防功能

在楼宇电控中出现火灾时，消防功能会通过消防感应器感应到火灾，自动关闭电源，防止电线失火。

智能照明模块在系统控制

必须把楼宇中的所有智能照明模块通讯接口用双绞屏蔽线连接到系统终端里，终端安装照明系统，整个楼宇照明系统就完成，把终端安装控制室内，在控制室控制整个大楼已经安装智能照明模块的电控部。

四、端子使用说明

1. 上方功率端子

NLPE: 工作电源 AC220V 输入 (电源火线、零线、接地)，其他工作电源需特殊说明。

1-12 : 受控输出回路 (1-12 路为无源开关量、容量为 16A

250VAC)

2. 下方控制端子

A,B,V,G ; 远程触摸面板接口。分别是通讯信号线 A,B 和电源线 5V, GND

消防反馈 ; 当消防 24V 强启信号给定时，模块输出回路全部打开，此时消防反馈信号 FA 与 FB 接通 (开关量信号，容量为 2A250VAC)

开 / 关 : 当 KO 与 KI 接通触发时，模块受控输出回路全部打开，再次触发时关闭输出，返回至原始状态。

光敏 : MS 与 MJ 接入光敏探头，可根据光照强度控制每个输出回路。

消防强启 : 有消防 24V 信号接入 + 和 - 时，模块输出回路全部强行打开输出。

RS485 通讯 : A 和 B. 上位机通讯，组网用电脑集中控制开与关，定时，场景设置等。

五、显示板及按键

(一) 数字型



按键功能

切换 : 切换 1-4 路，5- 8 路，9-12 路 控制

设置 : 设置模块的通讯地址

K1/ 加 : 控制 1 路 5 路 9 路输出，在设置地址时，可用数值加的作用。

K2: 控制 2 路 6 路 10 路输出。

K3/ 减 : 控制 3 路 7 路 11 路输出。在设置地址时，可用数值减的作用。

K4 : 控制 4 路 8 路 12 路输出。

组合功能 : 切换和 K1/ 加同时按，打开所有输出回路。设置和 K3/ 减同时按，关闭所有输出回路。

显示功能

指示灯 (红): K01-K12 分别对应每个输出回路的开关状态。

运行灯 (绿): 系统正常运行指示，闪亮。

通信灯 (绿): 当与电脑主机组网集中控制时，闪亮代表电脑主机和模块间通讯正常。

消防灯 (红): 有消防 24V 信号控制时，此灯点亮，反应消防状态。

数字显示 ; d 代表当前模块的通讯地址 ,C 代表光明探头检测的光照强度，--- 则表示光敏探头未接。

(二) 液晶时控型

