

产 品 规 格 书

产品名称：智能照明控制模块

文件编号：2021-8-25

版本编号：V1.0.1



智能照明控制模块



智能照明控制模块可以对照明或其他负载 DC/AC 0-220V 电源进行智能控制。控制电流不得超过 20A。若有用电设备超过 规定的电流或电压时，需在模块控制回路输出端外接继电器或交流接触器转换使用。

适用于小区住宅、医院、图书馆、机房、集贸市场、集贸市场、KTV、公众文化娱乐场所、火车站、汽车站、公路、酒店、学校、文物保护单位、工作车间、办公场所及仓储等区域照明及用电设备实行智能化控制。

产品功能

- 智能照明控制模块提供一路消防 24V 应急接口及消防反馈功能，每当有消防有缘信号输入，模块可自行打开所有回路，切换到应急状态。已便于人员及财产得到及时的安全保障。
- 智能照明控制模块每个回路可设置多种控制场景：独立定时、手动控制、远程面板控制、远程红外控制、远程光感控制、远程雷达控制电脑后台等智能控制。



规格参数

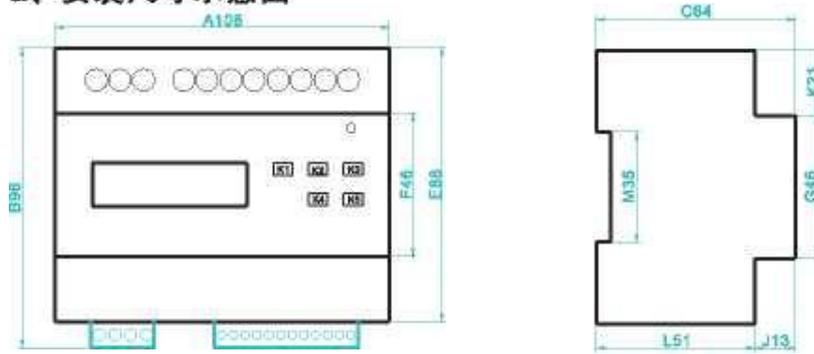
| 性能名称 | 参数 |
|--------|-----------------------------|
| 工作电压 | AC220V \pm 10% /DC12V 选其一 |
| 负载电流 | W20A |
| 功耗 | 8W |
| 控制动作时间 | W0.5S |
| 消防输入 | DC24V |
| 控制回路 | 4、6、8、12、16 |
| 环境温度 | -20t~+60t |
| 环境湿度 | 10%-90% |
| 通讯方式 | CAN 总线、485 总线、无线 GPRS |

安装尺寸

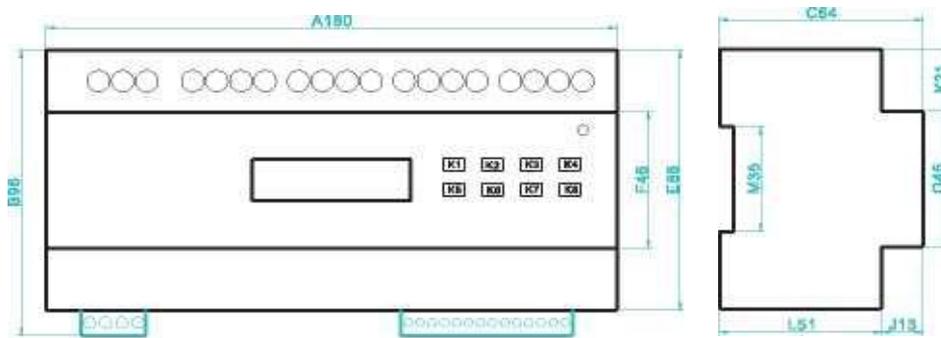
| 安装尺寸 | 长(mm) | 宽(mm) | 高(mm) |
|-------------|-------|-------|-------|
| 控制模块 4 回路 | 108 | 96 | 64 |
| 控制模块 6、8 回路 | 180 | 96 | 64 |
| 控制模块 12 回路 | 251 | 96 | 64 |
| 控制模块 16 回路 | 300 | 110 | 60 |



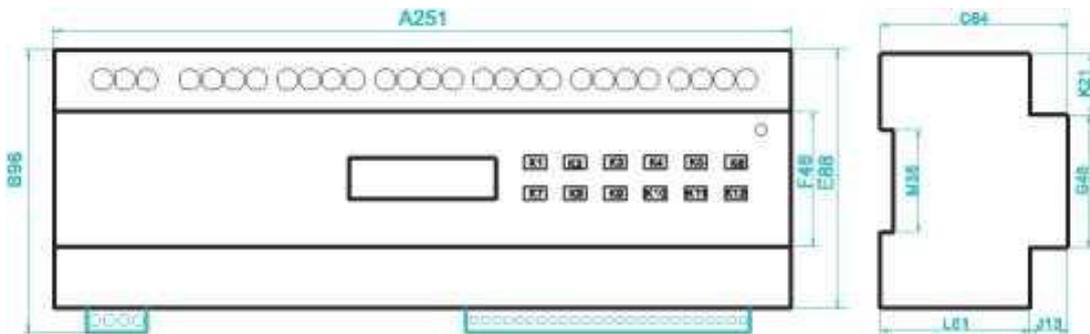
a、安装尺寸示意图



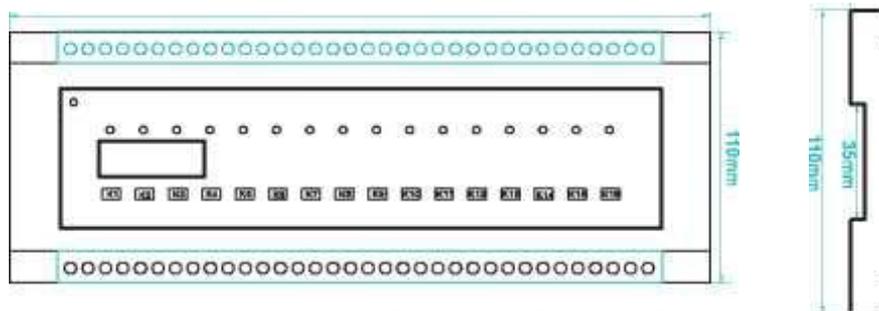
智能照明控制模块 4 回路



智能照明控制模块6、8回路



智能照明控制模块 12 回路



智能照明控制模块16回路

