

Electricals
SEAWIN

KNX智慧客房主机

产品说明书

RCU32

产品功能

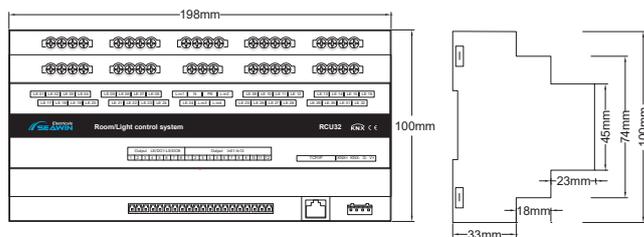
- (1) 1路KNX/EIB接口;
- (2) 1个TCP/IP LAN网络接口;
- (3) 12路DI输入功能,8路DO输出功能;
- (4) 独立控制32个回路灯/负载;
- (5) 具有现场保存,恢复功能;
- (6) 具有状态值查询回复功能;
- (7) 具有场景组合控制功能;
- (8) 具有语音音响(小度)控制功能;
- (9) 软件具有设备断电重启报告功能;
- (10) 支持微信小程序;
- (11) 支持灯光、窗帘、空调、酒店管理系统、客房管理服务等功能;
- (12) 具有I/O干接点输入接口,可输入开关、窗帘、调光、场景等控制指令;
- (13) I/O布线通讯距离: 小于10m;

技术参数

总线电压:	21~30V DC
总线电流:	≤ 30mA
辅助供电:	12VDC
辅助电压:	≤50mA
继电器输出(每回路):	32个回路: 31个回路10A, 1个回路30A (阻性负载最大50%, 容性负载最大30%)
干接点输出(每回路):	12路回路: 每个通道可单独配置 12V DC, 共阳连接方式 允许电缆长度 ≤10m

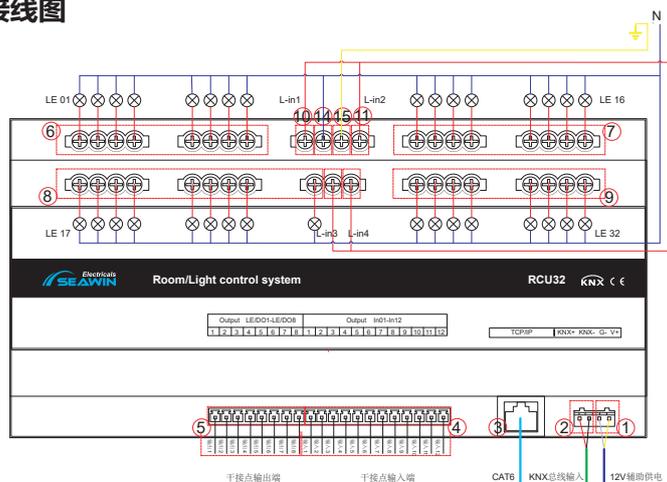
外壳材质:	PA66
尺寸:	198mmX100mmX74mm
重量:	< 1KG
安装方式:	标准DIN导轨式安装
工作温度:	-5°C~ 45°C
储存温度:	- 20°C~55°C
相对湿度:	max 90%

尺寸图



*单位: mm

接线图



- (1) 说明: 12VDC辅助供电, G-为负极, V+为正极, 其中V+为IO(干接点)公共端;
- (2) 说明: KNX总线输入端, KNX-为总线负极, KNX+为总线正极;
- (3) 说明: 网络LAN口;
- (4) 说明: 12路干接点输入端;
- (5) 说明: 8路干接点输出端;
- (6) 说明: 8路继电器输出端, 由火线L-in1输入;
- (7) 说明: 8路继电器输出端, 由火线L-in2输入;
- (8) 说明: 8路继电器输出端, 由火线L-in3输入;
- (9) 说明: 8路继电器输出端, 由火线L-in4输入;
- (10) 说明: 火线L-in1输入;
- (11) 说明: 火线L-in2输入;
- (12) 说明: 火线L-in3输入;
- (13) 说明: 火线L-in4输入;
- (14) 说明: 零线N输入;
- (15) 说明: 接地端;

安装说明

该设备安装于配电箱, 安装在标准的35mmDIN导轨上, 为了方便设备快速安装在配电箱内, 必须确保设备的操作、测试、检测、维护正确。

安全使用及维护保养

- (1) 使用前仔细阅读所有说明。
- (2) 要建立良好通风环境。
- (3) 在使用过程中, 注意防潮、防震、防尘。
- (4) 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。
- (5) 如受潮或被液体侵袭, 应及时进行干燥处理。
- (6) 机器出现故障时, 请与专业维修人员或本公司联系。