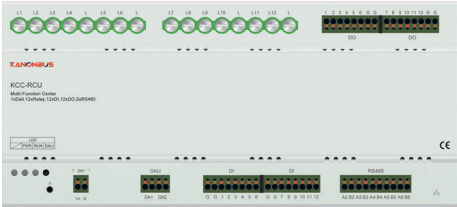


数字调光酒店主机

使用说明书

KCC-RCU



1

手册说明

- 安装使用本产品前，请务必仔细阅读本手册并遵守相关操作规范，以确保产品可靠运行。
- 请由专业操作人员对本产品进行安装调试工作。
- 本产品根据最新的技术规范制造，出厂前经过合格性测试。
- 如需更多信息或出现本手册未涉及的问题，可从制造商处获取必要信息。
- 用户在没有得到厂家的允许与支持下，请勿擅自对本产品进行改造与维修
- 如用户/操作人员未按照本说明书操作，从而导致使用不当而造成损坏，生产厂家不承担相关责任，由用户/操作人员承担。

产品概述

KCC-RCU 数字调光酒店主机，该设备具有多种控制单元（12 路继电器输出、DALI 调光、12 路 DI 输入、12 路 DO 输出、5 路 RS485），更支持 TCP/IP，可应用于酒店客房等项目。

该设备采用导轨式安装，具备丰富硬件接口与强大运算能力，支持 RS485、TCP/IP、干接点、Zigbee 等多种控制面板，结合正爵酒店专用控制软件，可轻松适配各种类型的酒店。

KCC-RCU数字调光酒店主机调试流程灵活简便——只需完成一间样板房的调试，剩余房间即可批量复制，无需考虑支线情况与组地址分配，显著降低服务成本。酒店运营逻辑可自由定义，或由我方定制运营逻辑脚本后供用户自行上传，无需返厂重新刷固件。

2

产品特性

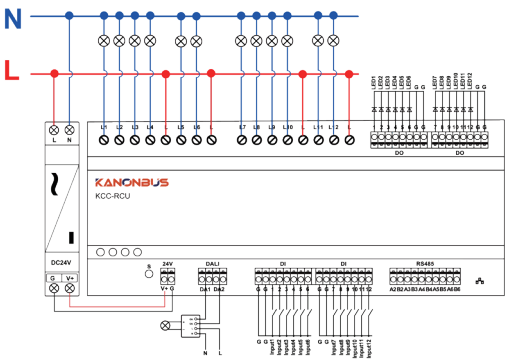
- 标准DIN35mm导轨式模块化产品，结构紧凑，功能强大
- 继电器输出：具有12路继电器，用于风机盘管、窗帘、灯光等负载
- DI输入：具有12路无源干接点输入，用于接收面板干接点信号
- DO输出：具有12路0/12V输出，用于无源或弱电输出
- DALI调光：具有1路DALI调光输出，用于对接DALI灯光系统，支持64个DALI地址
- RS485：具有五个独立的串行通讯接口
- RJ45：具有一个RJ45接口，支持多种网络传输控制功能和协议
- 内置逻辑功能/定时功能

3

产品配置

- 1) 本产品为网页编程方式，请使用非IE内核的浏览器进行功能配置，如Firefox、Chrome等
- 2) 登陆地址：192.168.1.232
- 3) 用户名：admin
- 4) 密码：123

产品接线



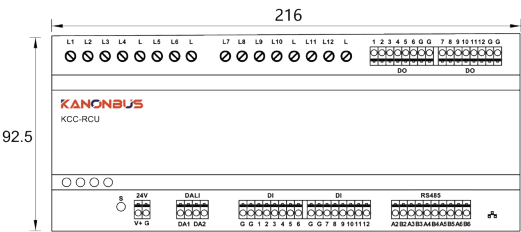
4

产品参数

参数	型号	KCC-RCU
设备信息		
外观尺寸（宽×高×厚，mm）	216mm×92.5mm×60mm	
供电方式	24V DC	
防护等级	IP20	
运行温度	0℃~70℃	
储存温度	-25℃~70℃	
安装方式	导轨式安装	
产品端口		
继电器输出	12	
DALI调光输出	1	
DI输入	12	
DO输出	12	
极性	共阴	
DO输出电压	无源 DC 5V/12V	
RS485	5	
RJ45	1	
LED指示灯		
POWER	工作指示灯，橙色	
RUN	系统运行指示灯，绿色	
DALI	DALI指示灯，白色	

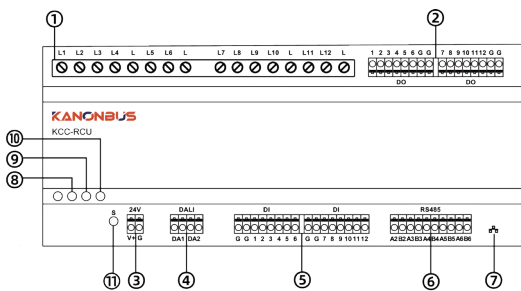
5

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- 1) 继电器输出，L端子为负载供电公共端
- 2) DO信号输出，支持0/12V输出，G为公共端
- 3) 供电端子：选用24V直流电源，V+为正极，G为负极
- 4) DALI信号输出，用于连接DALI系统
- 5) DI信号输入，无源干接点输入，G为公共端
- 6) RS485控制接口
- 7) RJ45网口，用于联网和协议对接
- 8) PWR指示灯：接通电源时，为橙色常亮
- 9) RUN指示灯：当启动完毕后，显示为绿色常亮，收发数据时，为绿色快速闪烁
- 10) DALI指示灯：接入DALI系统后，为白色常亮
- 11) 总控/重置按钮：长按此按钮6秒，待RUN指示灯快速闪烁，恢复亮后，设备即恢复出厂设置（主机IP网络参数、串口设置及启动模式）

8