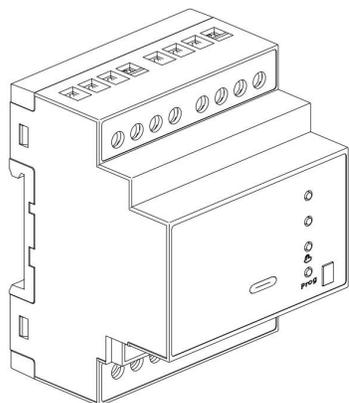


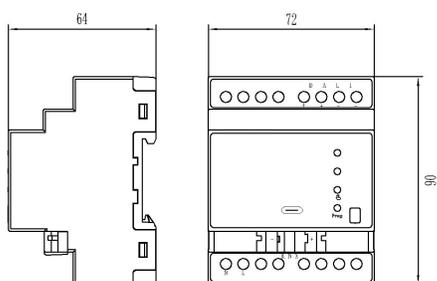
BCK-CGWB-DA01 DALI 网关



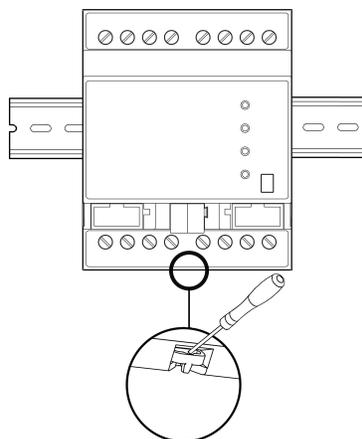
一、设备说明

DALI网关可以将来自KNX总线的报文转换成DALI设备能识别的DALI信号，信号中包含了DALI设备的地址和命令，并发送到DALI总线上，实现对DALI灯具的控制。可以实现对DALI灯具开关、调光、色温、场景等多种控制。该模块支持64个DALI设备地址同时连接控制。网关需220VAV供电。

二、设备尺寸

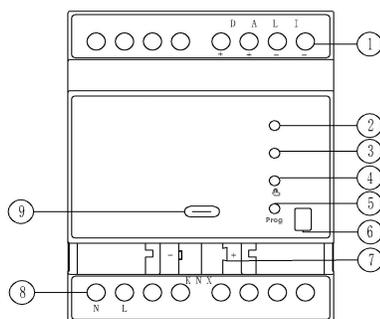


三、安装说明



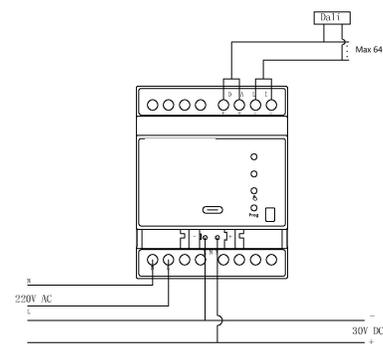
- 1) 下拉卡扣
 - 2) 将设备固定在DIN35mm导轨上
 - 3) 将卡扣往回推，让设备固定在DIN35mm导轨上
- ⚠ 警告：不能用蛮力下拉卡扣，否则容易使卡扣损坏
- ⚠ 安装和拆卸过程中必须确保设备处于断电状态

四、接口说明



- 1) DALI 接线端口
- 2) 手动模式指示灯
- 3) KNX 编程指示灯
- 4) 手动模式按钮
- 5) KNX 编程按钮
- 6) 升级端口
- 7) KNX 接线端口
- 8) 220V 供电端
- 9) Type-C 上位机接线端

五、设备连接

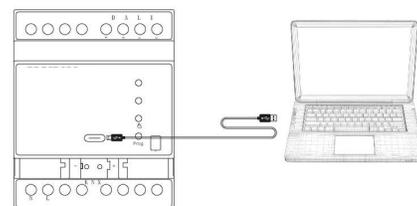


1) 网关连接

- 将220VAC供电线分别接入模块的“N”、“L”接线端
- 将KNX的线缆拨开，将红、黑KNX信号线分别剥开5mm，红色线插入端子红色部分，黑色线插入端子黑色部分
- 将DALI信号线分别接入DALI“+”、“-”接线端
- 按下设备编程按钮，指示灯长亮红色后，则表示设备处于待编程状态

⚠ 注意：确认KNX红黑线和DALI信号线接线正确

⚠ 确保DALI总线无短路情况接线上电否则将导致DALI模组损坏



2) 上位机连接

- 准备一根USB Type-C数据线
- 将Type-C口插DALI网关上
- 同时将USB口插电脑上

⚠ 注意：KNX调试使用时需断开USB线，否则KNX端将不能控制

六、技术参数

- KNX端工作电压：30VDC
- KNX端工作电流：≤10mA
- 辅助工作电压：220VAC
- DALI总线电压：16~18V
- 建议DALI线横截面：1.5mm²
- 支持DALI设备：≤64
- 工作温度：-5°C~+45°C
- 工作湿度：5%~95%RH
- 安装方式：标准 DIN 导轨安装
- 外形尺寸 H*W*D：90x72x64mm
- 安装模数：4P