

## 产品外观



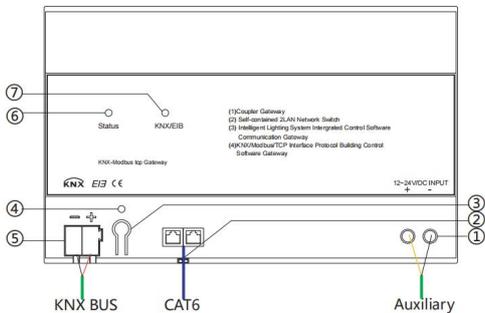
- 带耦合器功能，耦合不同的 KNX 支线；
- 可设定同组 ID 的 KNX 线路互相通信，不同组 ID 的 KNX 通信互不干扰；
- 可与上位 WINCONTROL 智能照明系统集成控制软件进行通信；
- 自带网络交换机，2 个 LAN 接口；
- 可作为 Modbus 从机，符合标准 Modbus TCP 协议；
- 可实现 KNX/modbus 之间转换，开关数据 1bit，调光数据 1byte，温度、湿度、照度、电流、电压、功率等 2byte 数据可以双向传输；
- 使用范围：支持基于 Modbus TCP 接口协议楼宇集成控制软件（BA、IBMS）

## 性能参数

### 电气参数

总线电压	21~30V DC
总线电流	≤10mA
辅助电压	24VDC
辅助电流	≤75mA
工作功率	KNX-Modbus协议转换
外壳材质	PA66
尺寸	145mm x 90mm x 64mm
重量	0.3KG
安装方式	35mm DIN导轨式安装
工作温度	0°C- 45°C
存储温度	- 20°C...+70°C
相对湿度	Max 90%

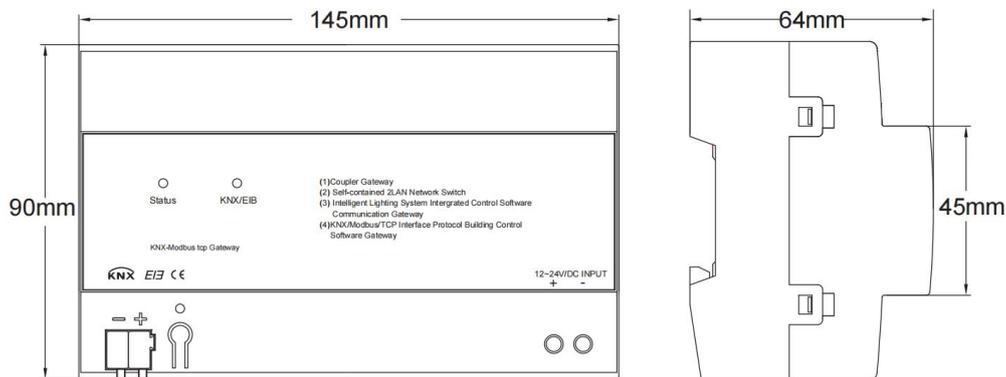
## 接线示意图



- ①说明：12-24VDC电源接线口，孔径可接φ4 电线；
- ②说明：网络 LAN 口，具有交换机功能，可接 CAT6 网线；
- ③说明：复位按键，长按 10s 完成复位操作；
- ④说明：复位指示灯，当完成复位操作时，指示灯闪烁红色；
- ⑤说明：KNX 接线端子，KNX 总线接入，红线接“+”，黑线接“-”；
- ⑥说明：设备电源状态指示灯，指示灯为绿色时，则设备总线供电状态正常；
- ⑦说明：KNX 总线状态指示灯，正常状态时指示灯为绿色，非正常状态下指示灯熄灭；

## 产品尺寸图

安装说明：该设备安装于配电箱，能安装在DIN EN 60715标准的35毫米DIN 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。



## 注意事项

- 使用前详细阅读所有说明
- 要建立良好通风环境
- 在使用过程中，注意防潮、防震、防尘；严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体
- 如受潮或被液体侵袭，应及时进行干燥处理
- 机器出现故障时，请与专业维修人员或本公司联系
- 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利