



Acematic WeChat

# Datasheet

KNX转485协议模块  
SH5804KG

## 性能参数

### 设备参数

工作电压	30V DC
工作电流	20mA/30V DC
通讯协议	KNX/EIB, RS485
KNX 端子电缆直径	0.6 – 0.8mm

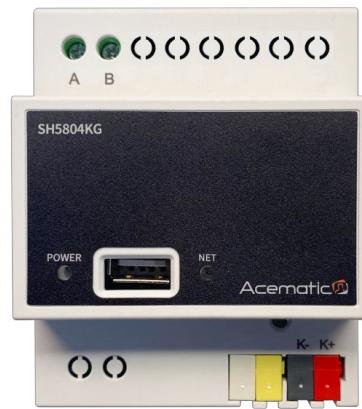
### 工作环境

工作温度	-5°C~45°C
工作相对湿度	≤90%
储存温度	-20°C~60°C
储存相对湿度	≤93%

### 产品规格

尺寸	90mm×72mm×64.9mm
外壳材料	阻燃尼龙
安装	35mm丁导轨安装
保护等级	IP20

## 产品外观



KNX转485协议模块可以把485报文转换成KNX报文，或把KNX报文转换成485报文，实现KNX设备与RS485设备双向的通讯控制。

## 功能说明

- 可以实现RS485与KNX的双向控制
- 支持对接第三方485协议品牌产品，例如：空调、窗帘等

## 注意事项

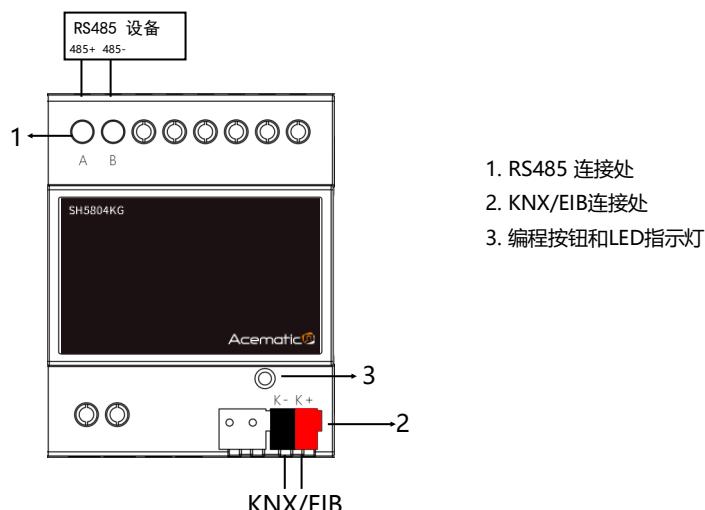
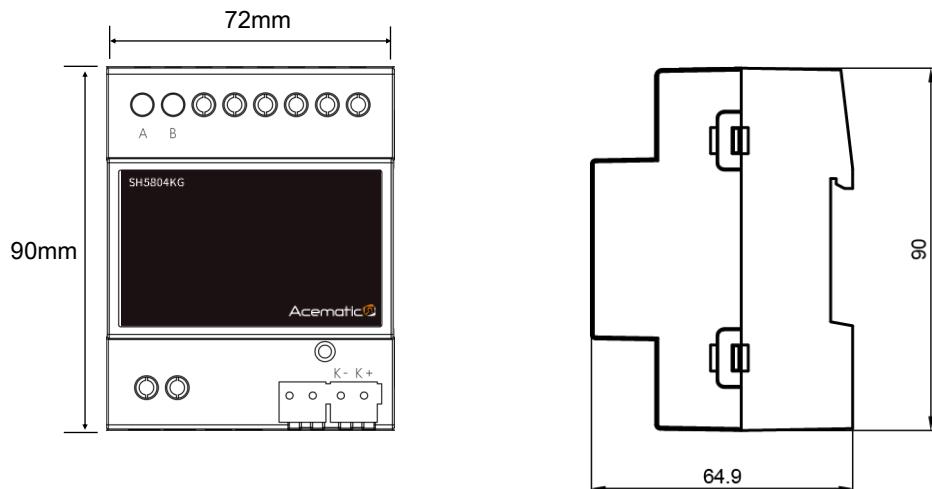
- **编程方式：**不同第三方产品采用不同固件，无需编程
- **安装位置：**配电箱。确保 KNX 电缆类型正确且没有短路。
- **检查连接：**安装后重新拧紧所有连接。
- 确保RS485通信线缆与本设备正确连接



Acematic WeChat

# Datasheet | KNX转485协议模块 SH5804KG

## 产品信息



1. RS485 连接处
2. KNX/EIB连接处
3. 编程按钮和LED指示灯

## 安全警告



- 请不要私自拆装或更换零部件，否则可能会导致机械故障；
- 拧紧强度小于0.4Nm
- 请勿将 AC240V 电压接入 KNX/EIB 总线，否则会损坏系统中的所有设备。
- 建立良好通风环境；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。

## 装箱清单

设备\*1/标签\*5/保修卡\*1



Acematic Intelligence Co.,Ltd.  
www.acematic.com.cn

T.(86) 769 2338 8066  
H.(86) 400 086 1169

