



科曼利官方微信

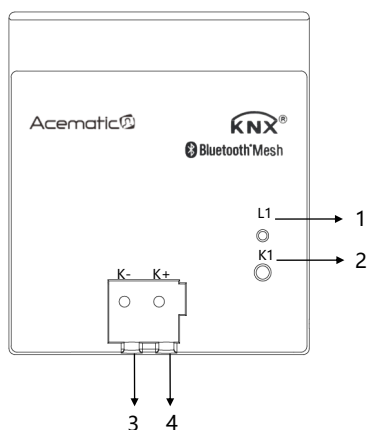
# Datasheet

蓝牙转KNX模块（遥控版）  
SH5D01BE

## 性能参数

电气参数：	
工作电压	30V AC
工作电流	<15mA
通信方式	蓝牙Mesh, KNX
通讯距离	10m
条件环境：	
工作温度	-10°C~55°C
工作相对湿度	≤93%
产品规格：	
尺寸	50mm×56mm×24mm
外壳材料	ABS
安装方式	暗盒安装
防护级别	IP20

## 接线示意图



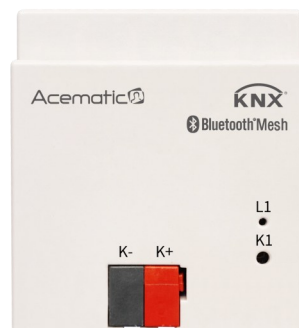
## 说明

1. L1：指示灯
2. K1：编程按键
3. K+：KNX+
4. K-：KNX-

**knx编程模式：**短按，指示灯常亮为进入KNX编程状态。再次短按灭灯退出编程模式。编程状态60S会自动退出。

**蓝牙配网：**长按3S，指示灯闪烁，进入蓝牙编程状态。再次长按3S退出蓝牙编程状态。配网状态120S会自动退出

## 产品外观



蓝牙转KNX模块可以把蓝牙数据转换成KNX报文，实现蓝牙设备与KNX设备的控制。

## 功能说明

- 可以实现蓝牙与KNX的控制
- 支持灯光、窗帘、空调、地暖、新风、音乐、场景等功能

## 安装步骤

- 暗盒(86暗盒)安装在墙上引出交流强电导线
- 将模块强电导线接好，注意接线安全可靠；
- 将模块正面朝外，导线弯折，放入暗盒

## 注意事项

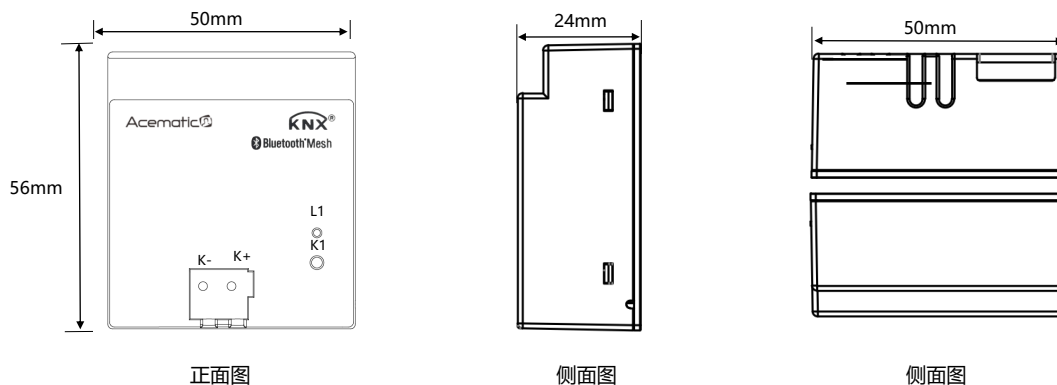
- **安装位置：**暗盒安装
- **检查连接：**安装后重新拧紧所有连接。
- **编程：**通过边缘AI主机进行功能配置
- 确保KNX通信线缆与本设备正确连接



科曼利官方微信

# Datasheet | 蓝牙转KNX模块（遥控版） SH5D01BE

## 产品信息



## 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、电击、火灾或身体伤害；
- KNX接口禁止接入交流电源，否则会损坏总线上所有的设备；
- 要建立良好的通风环境；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。

## 装箱清单

- 设备\*1/保修卡\*1/说明书\*1/ 连接线\*2