

KNX 线路耦合器

使用说明书

BUS-LINK



产品参数

参数	型号	BUS-LINK
设备信息		
外观尺寸 (宽×高×厚)	36mm	92.5mm x 92.5mm x 65.5mm
供电方式	9V~30V	DC
额定功率	3W	
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	
接口类型		
KNX接口	1	
RJ45接口	1	
传输介质	KNX TP/KNXnet IP	
LED指示灯		
BUS	KNX系统指示灯, 红色	
PWR	电源指示灯, 橙色	
RUN	运行指示灯, 绿色	

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。
- 用户在未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的损害, 生产厂家不承担相关责任, 由用户/操作人员承担。

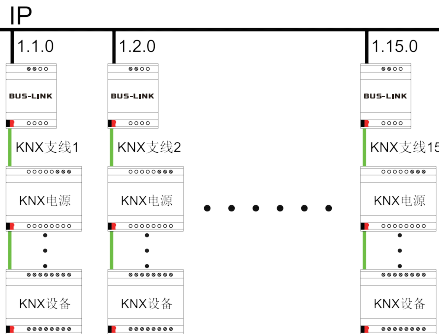
产品概述

BUS-LINK耦合器具有点对点隧道和路由功能, 将KNX总线与网络连接。KNX信号可以通过网络接收或发送, 设备使用KNXnet/IP进行通讯, 在域-域/域-线/线-线之间可以更快地传输信号。

产品特性

- 可以通过IP连接ETS进行编程调试
- 可作为IP路由器进行系统组网
- 可提高KNX通讯速率
- 具有过滤表功能: 支持组地址首位过滤
- 通过网页设置参数, 无需ETS进行编程

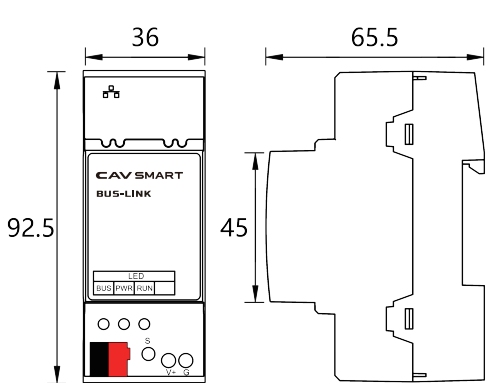
组网示例



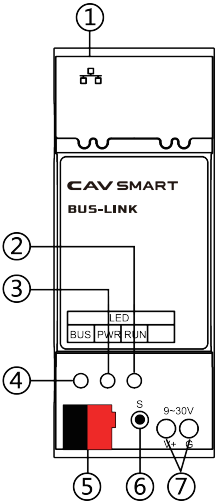
编程说明

- 1) 将BUS-LINK连接至本地局域网后, 使用Firefox/Chrome浏览器进入192.168.1.232;
- 2) 默认用户名: admin, 默认密码: 123;
- 3) 登陆成功后, 点击“基本设置”→“启动参数”;
- 4) 接口类型选择为“By BUS”, 接口地址设置为X.Y.0;
- 5) 启动模式更改为KNX Router Mode;
- 6) 如果局域网环境改变, 点击“基本设置”→“网络设置”, 将BUS-LINK相关参数修改至与局域网匹配;
- 7) 修改完成后, 点击“系统重启”, 待RUN指示灯熄灭后再次亮起时, 表示重启完成, 设置参数生效。

产品尺寸



操作说明



操作说明

- ① RJ45网络接口
- ② RUN指示灯: 通电后, 绿色常亮, 收发数据时, 为绿色快速闪烁
- ③ PWR指示灯: 通电后, 橙色常亮
- ④ BUS指示灯: 接入KNX系统后, 为红色常亮
- ⑤ KNX总线端子: 可接入KNX系统
- ⑥ 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)
- ⑦ 辅助供电输入端子: 使用9V-30V直流电源, V+为正极, G为负极

CAV SMART

广州汉思智能科技有限公司
广州市番禺区化龙镇国贸大道南61号
www.cav-sh.com
400-139-1828