



IP secure  
(KSR-02IP only)



## ■ 特性

- KNX IP/TP路由
- 4 KNX IP/TP通道
- 无需额外供电
- 通用型即插即用接口
- 报文过滤
- 内置WEB前端页面
- 3年保固

## ■ 应用

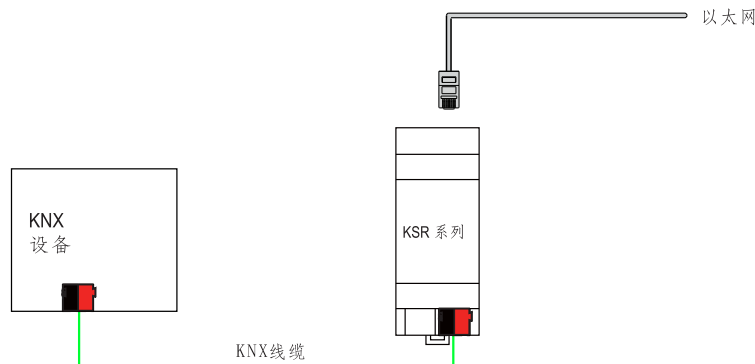
- 办公照明
- 智能家居照明
- 豪华别墅照明
- LED室内照明
- 楼宇自动化

## ■ 描述

KSR 系列可实现在KNX net/IP线路和TP KNX总线之间的数据连接，并可用作线耦合器或骨干耦合器，且无需额外供电。本产品具备对所有总线设备进行地址管理的能力，从而使网络操作耗时更少。操作与过滤状态、通信故障与错误等皆有LED指示灯进行指示。本产品为即插即用设备，其固件可通过内置WEB前端页面实现更新。

KSR 系列实现以太网(KNX IP)与KNX TP总线的耦合连接，通过它可对KNX总线设备进行通信、地址分配、参数设定、可视化诊断等操作。

KSR 系列根据它在总线系统中的安装层级过滤通讯报文，并依据内建的过滤表传输组报文。来自于从线路的配置可被锁定，任何时候都可通过“功能”按钮实现临时禁止信息的过滤。返回正常操作模式的时间可通过ETS软件设定。无需依赖ETS软件的下载，亦可实现临时访问其他“线”。



## ■ 订单信息

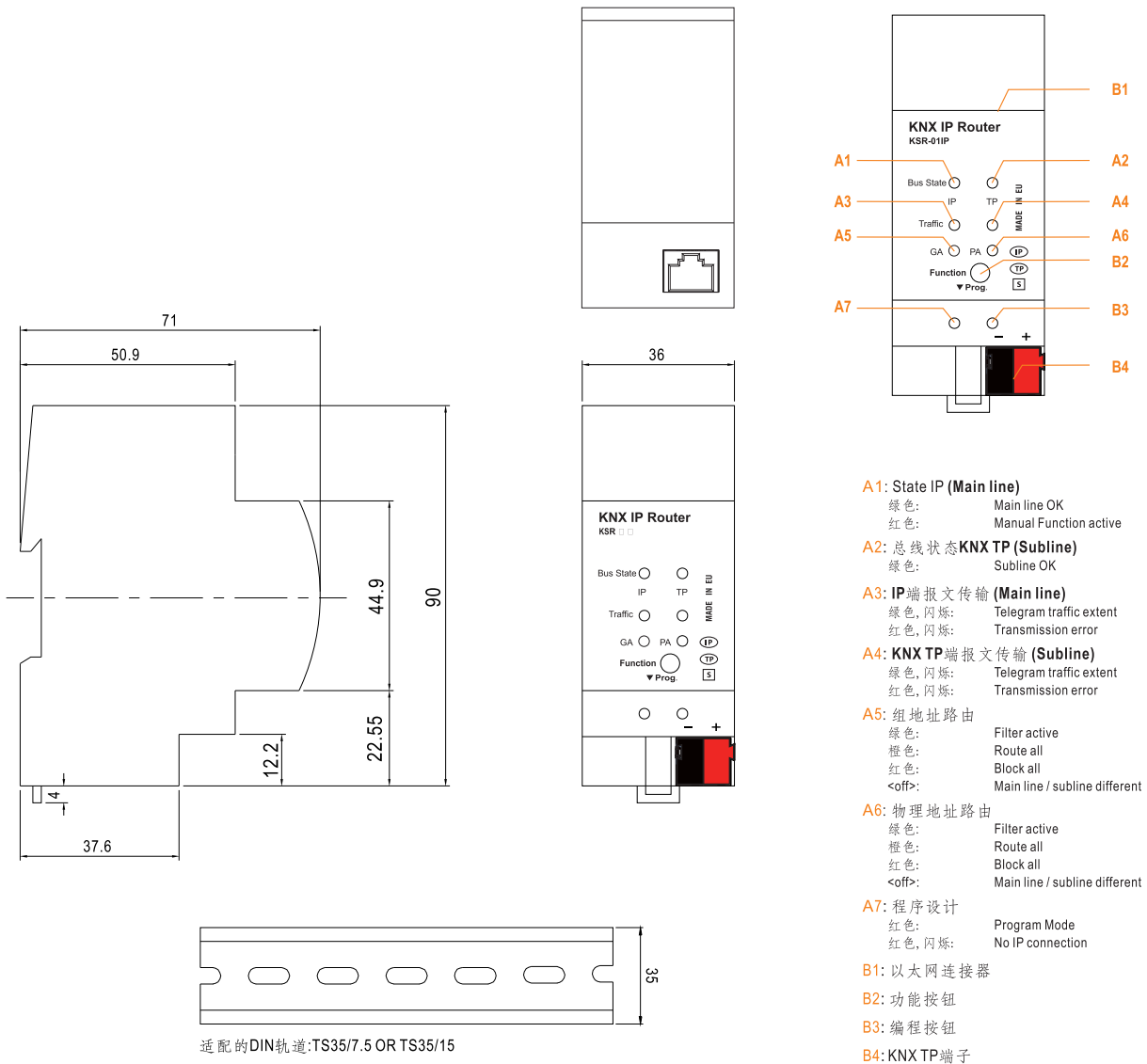
型号	功能	备注
KSR-01IP	KNX IP典型的路由	标准品
KSR-02IP	KNX IP安全路由	定制品

## 电气规格

型号	KSR 系列	
输出	编程接口	KNX协议
	LED指示灯	各种颜色见机械规格部分
输入	通讯接口	RJ45以太网连接器
	电源	21~30VDC(KNX TP总线)
	电流消耗	<20mA(KNX TP总线)
环境	工作温度	-5 ~ +45°C
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝
	储存温度、湿度	-20 ~ +60°C, 5 ~ 93% RH, 无冷凝
	污染等级	2 according to IEC60664-1
	保护类型	IP20 according to IEC60529
安规和 电磁兼容	安全规范	符合EN50428; EN62479; EN60950-1; EAC TP TC 004
	KNX规范	ISO/IEC 14543-3, EN50090, EN13321-1
	电磁兼容发射	符合EN50491-5, EN61000-3-3; EAC TP TC 020
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,11; EAC TP TC 020
其它	MTBF	100K hrs min.
	尺寸	36*90*71mm (L*W*H)
	DIN导轨安装	35 mm导轨; 2SU位宽
	包装	0.080Kg; 1pcs

## ■ 机构尺寸

单位:mm



## ■ 配置和调试

针对ETS的应用程序(数据库)可通过以下网址下载  
<http://www.meanwell.com/productCatalog.aspx>

## ■ 安装手册

请查阅 : <http://www.meanwell.com/manual.html>