



## ■ 特性

- 无需额外供电
- KNX调试、寻址和参数设置
- 支持KNX协议与系统的可视化
- 诊断操作功能
- 支持多达220字节APDU的长报文传输
- 3年保固

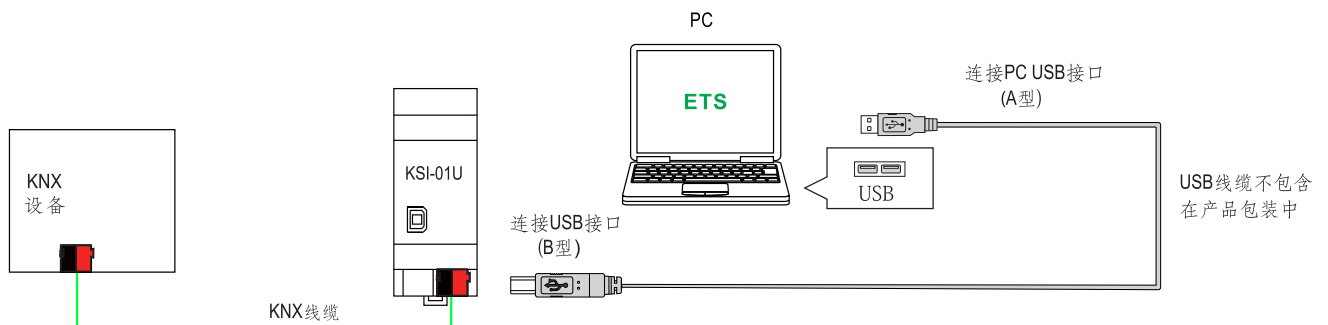
## ■ 应用

- 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

KSI-01U是一个用于PC与KNX总线间进行电隔离双向连接的USB接口设备,可使KNX网络的配置更省时省力。KSI-01U可访问所有连接在KNX总线系统中的设备,实现调试、寻址、参数设置、诊断功能、可视化、协议等操作。

此产品可适用于KNX专属标准软件,如ETS、EITT(原始帧操作模式亦可)实现KNX系统的连接与布局,其他由原始FALCON驱动程序所处理的KNX软件也可同样支持,KSI-01U支持长报文传输(多达220字节APDU的长度),并可轻松应用于不支持FALCON驱动程序的操作系统(如Linux) KSI-01U与PC主机之间的通信基于灵活的“cEMI”协议进行。



## ■ 机型编码

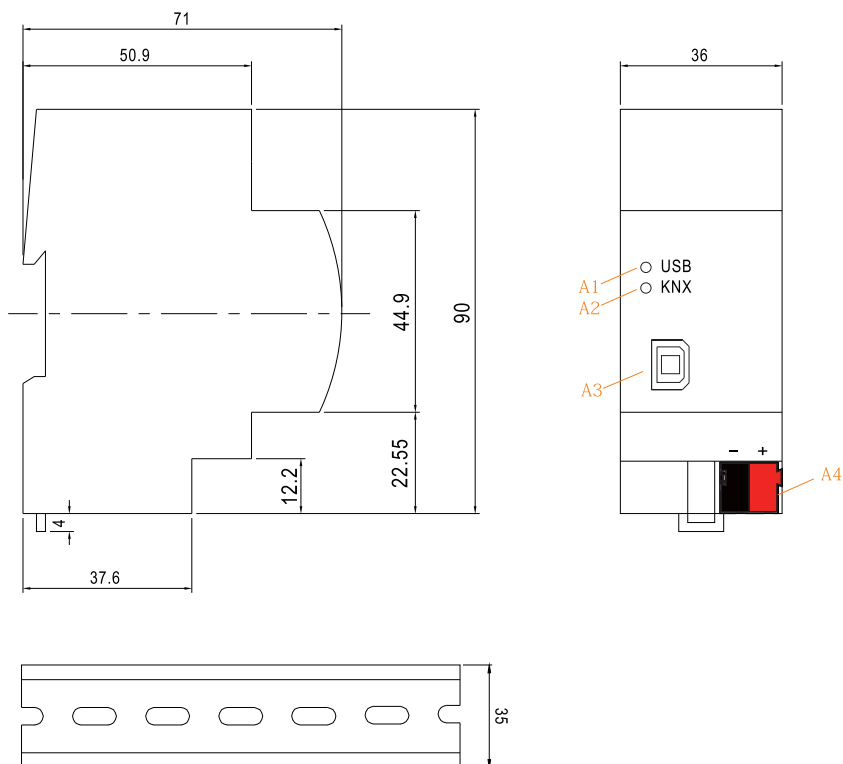
- 型号: KSI-01U

## 电气规格

型号	<b>KSI-01U</b>	
输出	编程接口	KNX协议
	<b>LED</b> 指示灯	绿色
输入	通讯接口	USB Type B
	电源	21~30VDC(KNX TP bus); 5VDC (USB bus)
	电流消耗	<5mA(KNX TP bus); <20mA (USB bus)
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; 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	<b>MTBF</b>	100K hrs min.
	尺寸	36*90*71mm (L*W*H)
	<b>DIN</b> 导轨安装	35 mm导轨; 2SU位宽
	包装	0.070Kg; 1pcs

## ■ 机构尺寸

单位:mm



适配的DIN轨道:TS35/7.5 OR TS35/15

- A1: USB LED灯,绿色(ON: USB连接OK; 闪烁: 调试中; OFF: 无USB连接)
- A2: KNX LED灯,绿色(ON: KNX连接OK; 闪烁: 调试中; OFF: 无KNX总线连接或无USB连接)
- A3: USB B型接口
- A4: KNX 双绞线端子(红/黑)

## ■ 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>