

KNX-IP 下载接口

使用说明书

KTEIPS



1

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

KTEIPS是一款PC和KNX TP总线之间进行双向数据传输的接口设备，可以通过ETS软件对KNX系统设备进行地址编辑、参数设置、数据监控和故障诊断等功能，也可作为KTS0-DALI网关的可视化调试软件来使用。
该设备无需编程，即插即用，其相关参数设置采用浏览器的方式来设置。

2

产品特性

- 无需编程，即插即用
- 具备链接LED指示灯
- 支持本地配置调试功能
- 支持KNX Tunneling(P2P)模式
- 支持事件记录
- 可视化界面可对KTS0-DALI网关进行功能分配

产品配置

- 1) 本产品为网页编程方式，请使用非IE内核的浏览器进行功能配置，如Firefox、Chrome等
- 2) 登陆地址：192.168.1.232
- 3) 用户名：admin
- 4) 密码：123

3

使用说明

- 1) 辅助供电9-30V给设备进行供电，PWR黄色指示灯亮起，系统运行完成后RUN绿色指示灯亮起
- 2) 使用红黑端子连接至KNX系统，连接之后，如KNX系统已供电，BUS红色指示灯常亮
- 3) 使用标准网线或接入现场局域网与PC连接进行。
- 4) 打开ETS后即可进行编程调试工作。
- 5) 配置KTS0-DALI网关时，使用非IE内核浏览器进入网关后台进行可视化界面配置

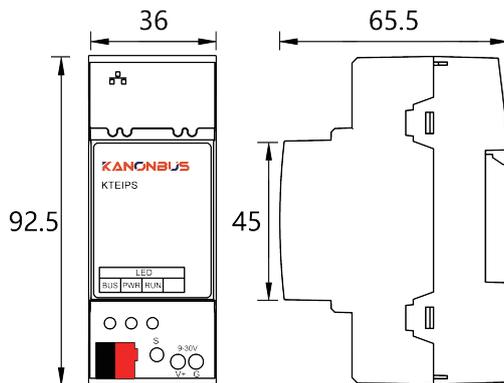
4

产品参数

参数	型号	KTEIPS
设备信息		
外观尺寸 (宽×高×厚)		36mm 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°C ~ 70°C
储存温度		-25°C ~ 70°C
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

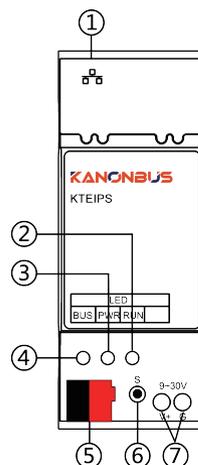
5

产品尺寸



6

操作说明



7

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

8