

KNX-USB 下载接口

使用说明书

KTEUSB



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

KTEUSB是一个具有电气隔离装置的在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KNX可视化软件PC端与KNX系统通讯接口使用。

正爵USB下载接口KTEUSB无需编程，即插即用，其物理地址可以通过ETS进行设置。

2

产品特性

- 采用 KNX 总线进行供电
- 采用 DIN 导轨方式安装
- 无需编程，即插即用
- 具有连接 LED 指示灯
- 具有标准 USB Type-A 接口

3

使用说明

- 1、将USB下载接口安装在配电箱DIN导轨上并卡紧
- 2、使用红黑端子连接至KNX系统，连接之后，如KNX系统已供电，下载接口的BUS和RUN的LED指示灯常亮
- 3、使用标准USB Type-A线缆与PC连接进行
- 4、打开ETS后即可通过USB下载接口进行编程调试工作。

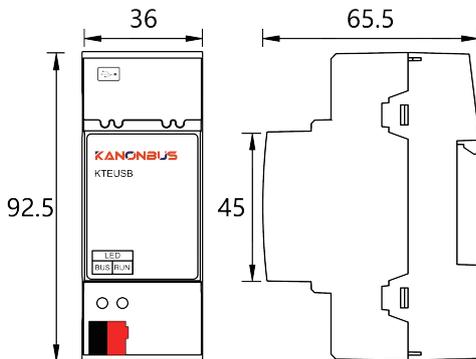
4

产品参数

参数	型号	KTEUSB
设备信息		
外观尺寸 (宽×高×厚)		36mm x 92.5mm x 65.5mm
供电方式		KNX总线供电，21V ~ 30V DC
传输介质		KNX TP
额定电流		≤10mA
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		
接口类型		
KNX接口		1
USB Type-A		1
LED指示灯		
PWR		KNX系统指示灯，红色
RUN		运行指示灯，白色

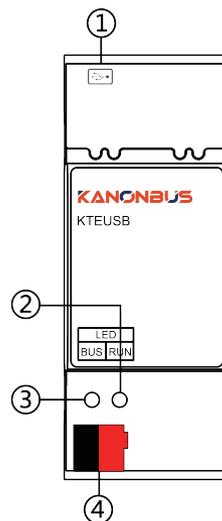
5

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- ① USB Type-A接口
- ② RUN指示灯：接入KNX系统后，白色常亮，当下载数据或者KNX系统进行通讯时闪烁
- ③ BUS指示灯：接入KNX系统后，红色常亮
- ④ KNX总线端子：可接入KNX系统

8