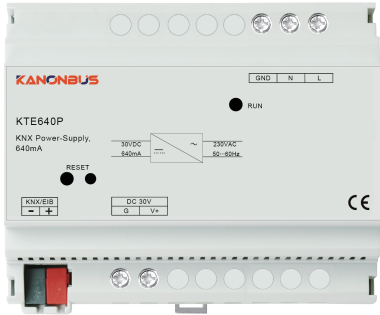


KNX系统电源 使用说明书

KTE640P



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。
- 用户在其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

正爵KTE640P系统电源为标准KNX系统供电设备，集成扼流器，为KNX系统正常工作提供标准、纯净的工作电压，可以实现KNX系统电压、电流和通讯信号传输以及故障诊断，具有电压输出短路、过载和过热保护功能。KTE640P通过KNX总线与其它KNX设备相连接，并且可与其它KNX厂商所生产的KNX设备兼容。

2

产品特性

- 内置扼流器
- 稳定的电流输出
- 高效率，约85%功效
- 具有短路保护功能
- 具有过载保护功能
- 具有过热保护功能
- 具有重启按钮及指示灯
- 具有直流30V输出，可作为辅助供电使用
- 注：输出总电流不得大于640mA

编程说明

KTE640P为系统设备，无需编程，即可使用。

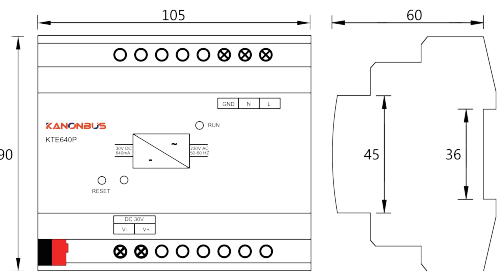
3

产品参数

参数	型号	KTE640P
电源输入		
供电		85V~220V AC,50/60Hz
效率		85%
KNX输出		
输出路数		1
输出电压		30(+1/-2)V DC
额定电流		640mA
传输介质		KNX TP
设备信息		
外观尺寸		宽105mm×高90mm×厚60mm
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

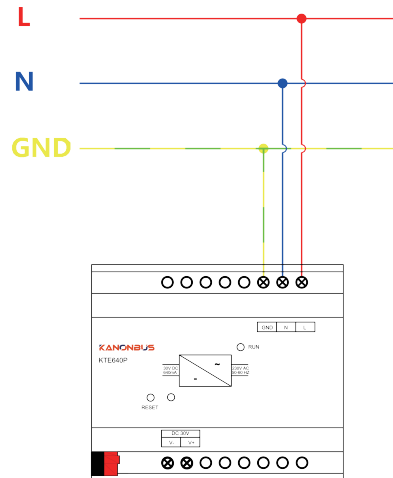
4

产品尺寸



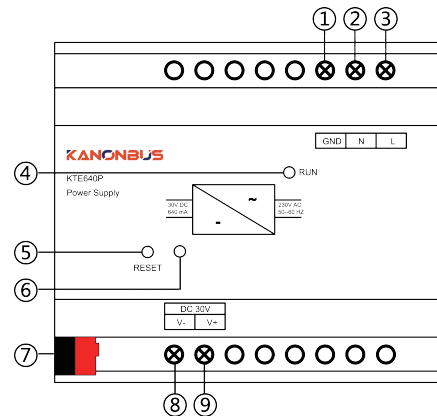
5

接线图



6

操作说明



7

操作说明

- ① 接地端子
- ② 零线端子
- ③ 火线端子
- ④ 运行指示灯，正常为绿色常亮，总线短路为绿色闪烁
- ⑤ 复位按钮，按下后对电源进行复位
- ⑥ 复位按钮指示灯，按下复位按钮后，指示灯为红色，复位完成后，指示灯熄灭
- ⑦ KNX总线端子，用来连接KNX系统，为KNX系统供电
- ⑧ 供电接口：V-为负极，DC30V辅助电源
- ⑨ 供电接口：V+为正极，DC30V辅助电源

8