

# KNX电源扼流器

## 使用说明书

K-PC



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

正爵K-PC电源扼流器为标准KNX系统供电设备，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。K-PC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

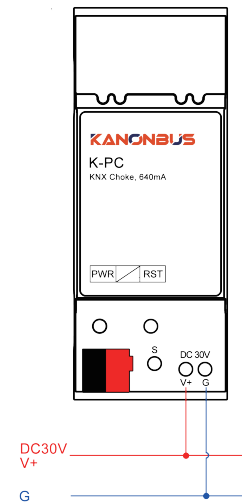
- 内置扼流器
- 稳定的电流输出
- 高效率
- 具有短路保护功能
- 具有过载保护功能
- 具有过热保护功能
- 需外置30V供电，电流 $\geq 1A$

### 编程说明

K-PC为系统设备，无需编程，即可使用。

3

### 产品接线图



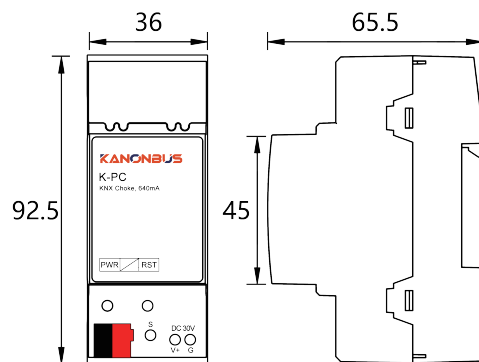
4

### 产品参数

参数	型号	K-PC
电源输入		
供电		30V DC $\geq 1A$
KNX输出		
输出路数		1
输出电压		30V DC
额定电流		640mA
传输介质		KNX TP
设备信息		
外观尺寸		宽36mm×高92.5mm×厚65.5mm
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

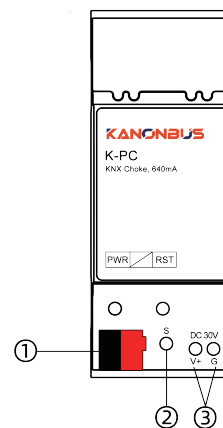
5

### 产品尺寸



6

### 操作说明



7

### 操作说明

- ① KNX总线端子：可接入KNX系统
- ② 总线复位按钮：短按复位按钮RST指示灯点亮，30s后自动熄灭
- ③ 供电输入端子：使用30V直流电源，V+为正极，G为负极

8