

本手册所包内容，乐欣电力科技有限公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请垂询：
本公司工程技术人员将竭诚为您服务，因产品不断创新，请以实物或说明书为准。



温湿度控制系列图册

Temperature and humidity controller

锐意进取 开拓创新



中国·乐欣电力科技有限公司
LEXIN ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD



浙江省温州市乐清市杨岙工业区



座机：0577-62622995 手机：18006775861



<https://www.cnlxdl.com>

中国·乐欣电力科技有限公司

LEXIN ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD

合作·共赢·创新·发展



公司简介

ABOUT US

中国·乐欣电力科技有限公司是一家专业 从事开关柜除湿装置系列、开关柜智能操控装置、状态指示仪系列、无线测温装置系列、温湿度控制器系列、加热器系列、故障指示器系列、户内电磁锁系列、电气柜照明灯系列、高压带电显示器系列、高压绝缘件系列、插拔头系列、计数器系列等产品的开发、生产与销售。生产及软件适用于变电站、水电站、发电厂、工业控制等以电力二次设备保护、电力运行控制、远程监控系列的自动化系统工程。

画册目录

CONTENTS

精湛的工艺、优质的品质、领先于同行业

◆ 1.	SK-G 单路凝露控制器	01-02
◆ 2.	S2K1-G 双路凝露控制器	03-04
◆ 3.	WK-G 温度控制器	05-06
◆ 4.	WSK-G 温湿度控制器	07-08
◆ 5.	WK-P 拨盘温度控制器	09-10
◆ 6.	WSK-P 拨盘温湿度控制器	11-12
◆ 7.	WSK-JH-P 翻盖拨盘温湿度控制器	13-14
◆ 8.	WSX-ZSX 智能数显温湿度控制器	15-16
◆ 9.	WSK-ZSX-III 智能数显温湿度控制器	17-18
◆ 10.	WSK-ZSX-II 智能数显温湿度控制器	19-20
◆ 11.	WSK-ZSX-IV 智能数显温湿度控制器	21-22
◆ 12.	KTO/S 机械温控器	23-24

国网专供

柜内温湿度控制器



产品简介

该系列产品主要用于工作环境温度过高或过低有潮湿或水汽生成时工作，重点用于电力设备（如户外端子箱、高低压成套柜、手车式开关柜、环网开关柜、地下变电站、断路器机构箱、仪表箱等），以及其他需要除湿、防凝露的场合使用。配合本公司的加热器一起工作可以实现加温除湿防潮的理想效果。

ABOUT

开关柜温湿度控制器系列

SK-G 凝露控制器



技术参数

产品型号: SK-G

功 耗: < 3W

绝缘电阻: 100MΩ

湿度启停: ≥85%RH, ≤75%RH

耐 压: 2KV、3MIN、无击穿

负载输出: 一倍工作电压, 额定功率阻性负载AC220V, 3A常开

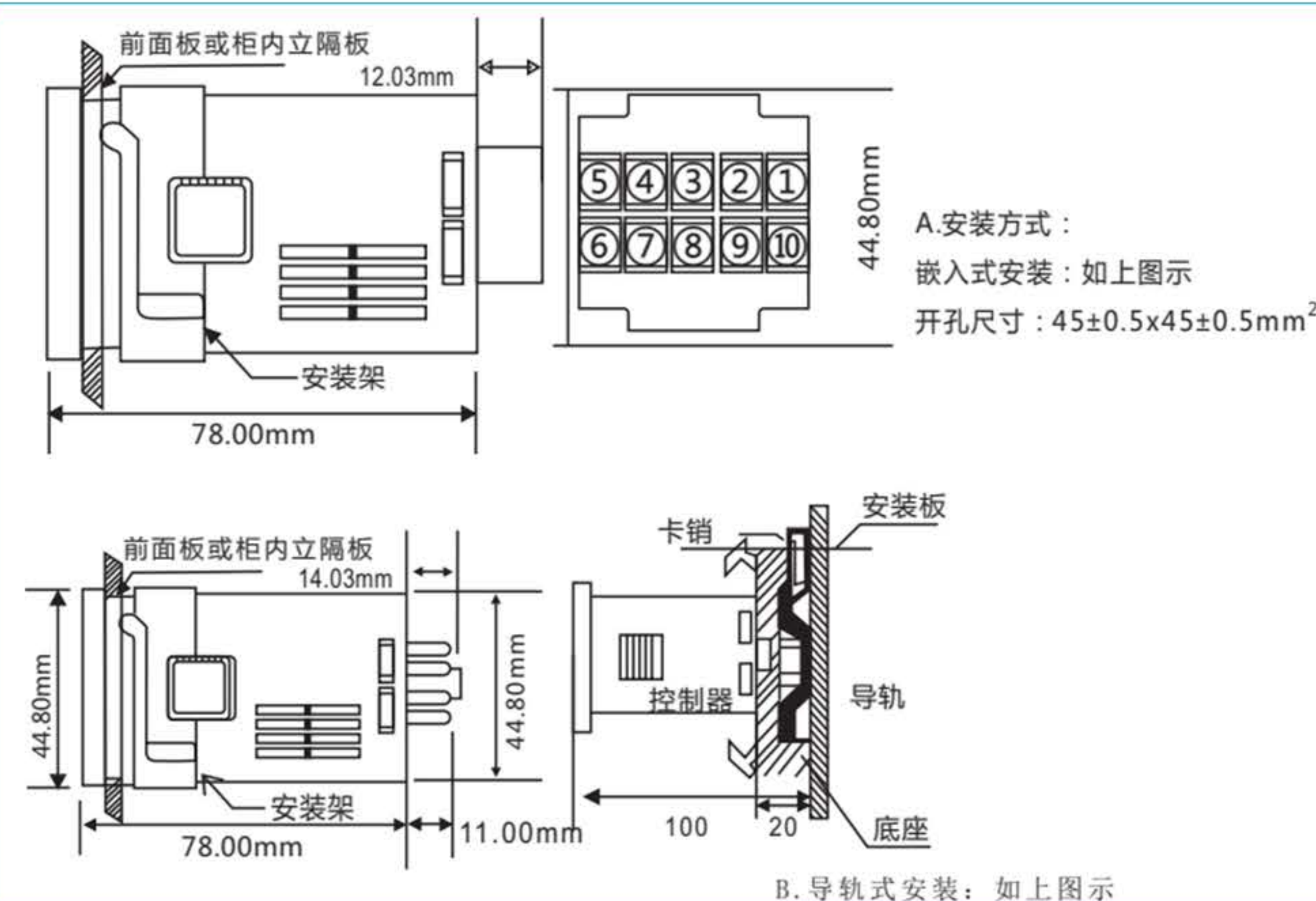
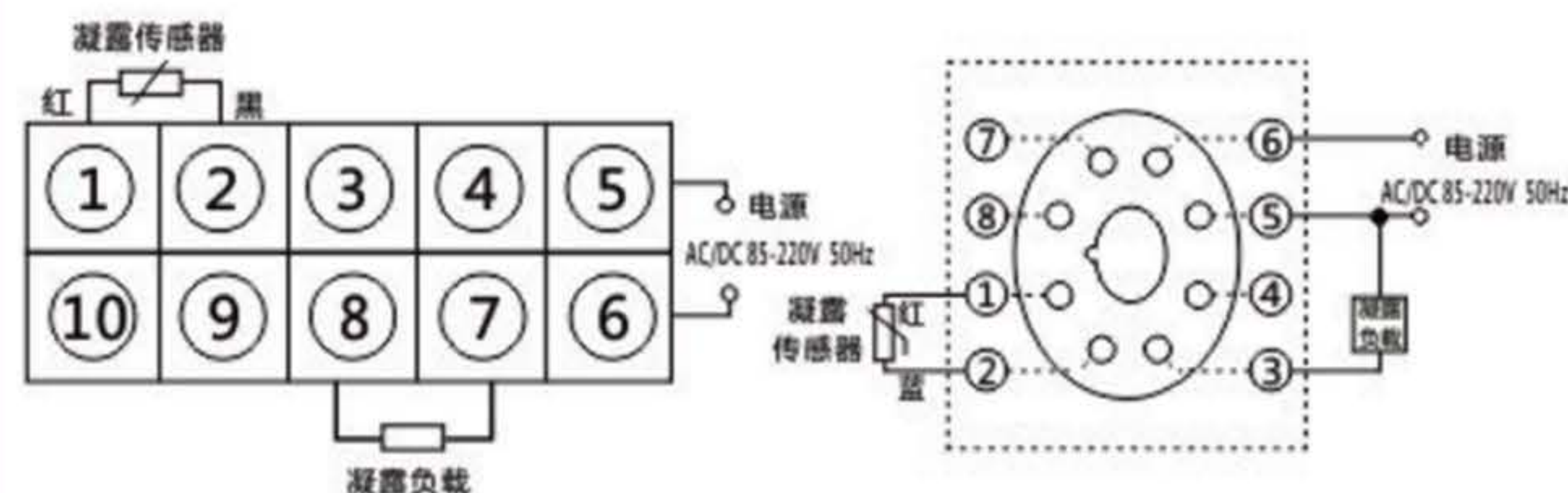
工作电压: AC220V ±20%

工作频率: 50HZ

安装方式: 基座式/嵌入式

工作环境: 湿度≤95%RH

接线图和安装方式



S2K1-G 双凝露控制器



技术参数

产品型号: S2K1-G

功 耗: < 3W

绝缘电阻: 100MΩ

湿度启停: ≥85%RH, ≤75%RH

耐 压: 2KV、3MIN、无击穿

负载输出: 一倍工作电压, 额定功率阻性负载AC220V, 3A常开

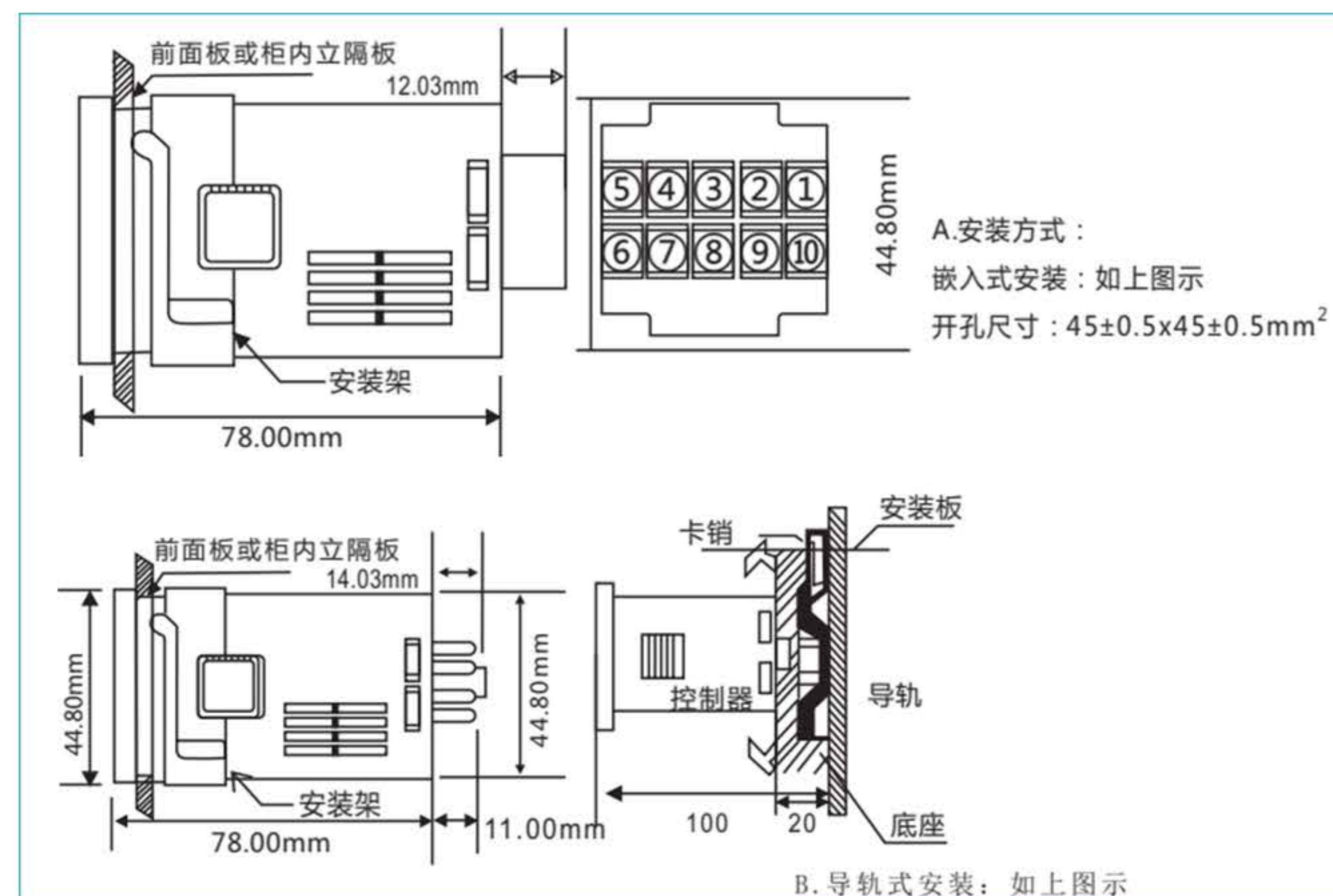
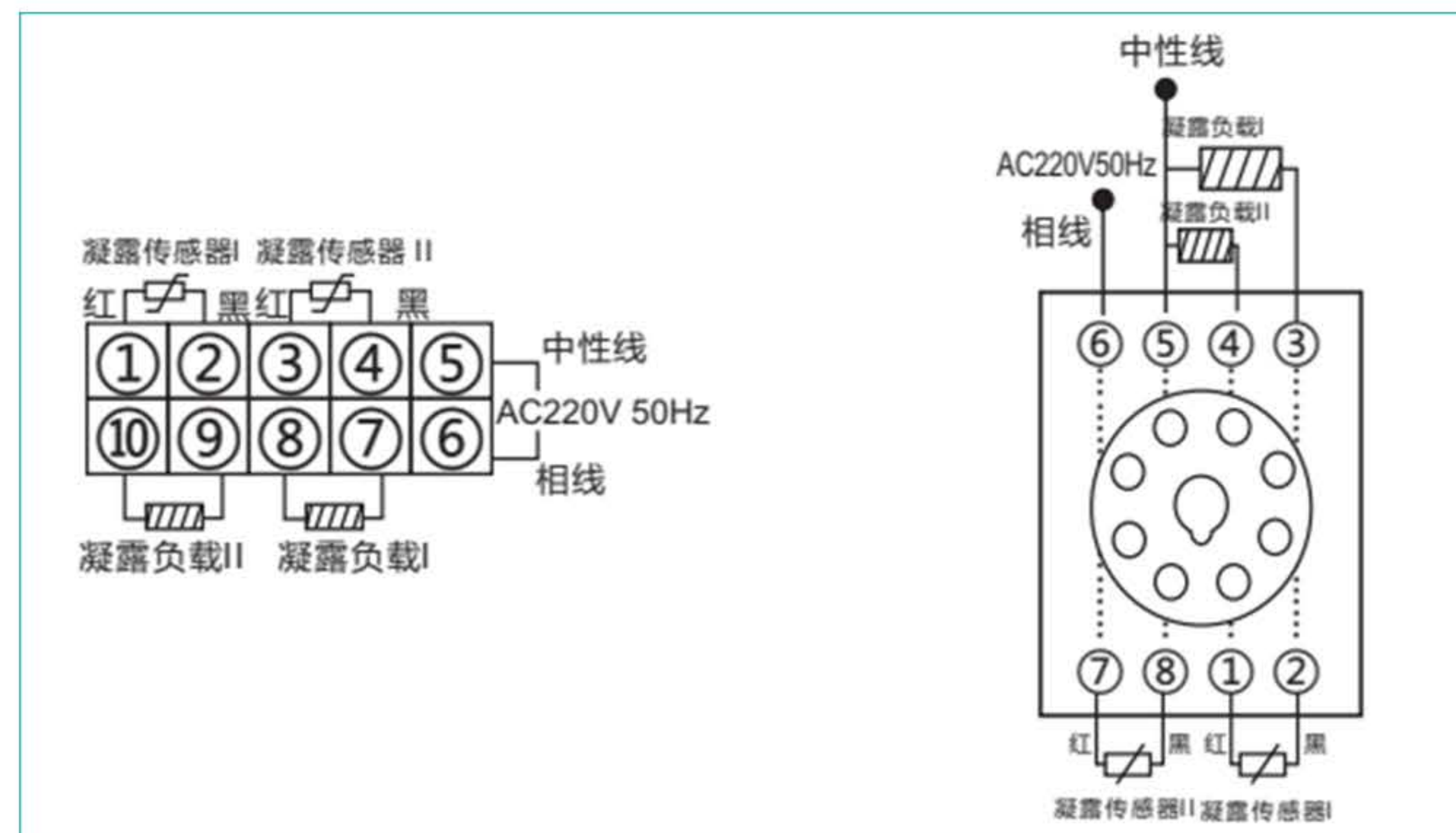
工作电压: AC220V ±20%

工作频率: 50HZ

安装方式: 基座式/嵌入式

工作环境: 湿度≤95%RH

接线图和安装方式



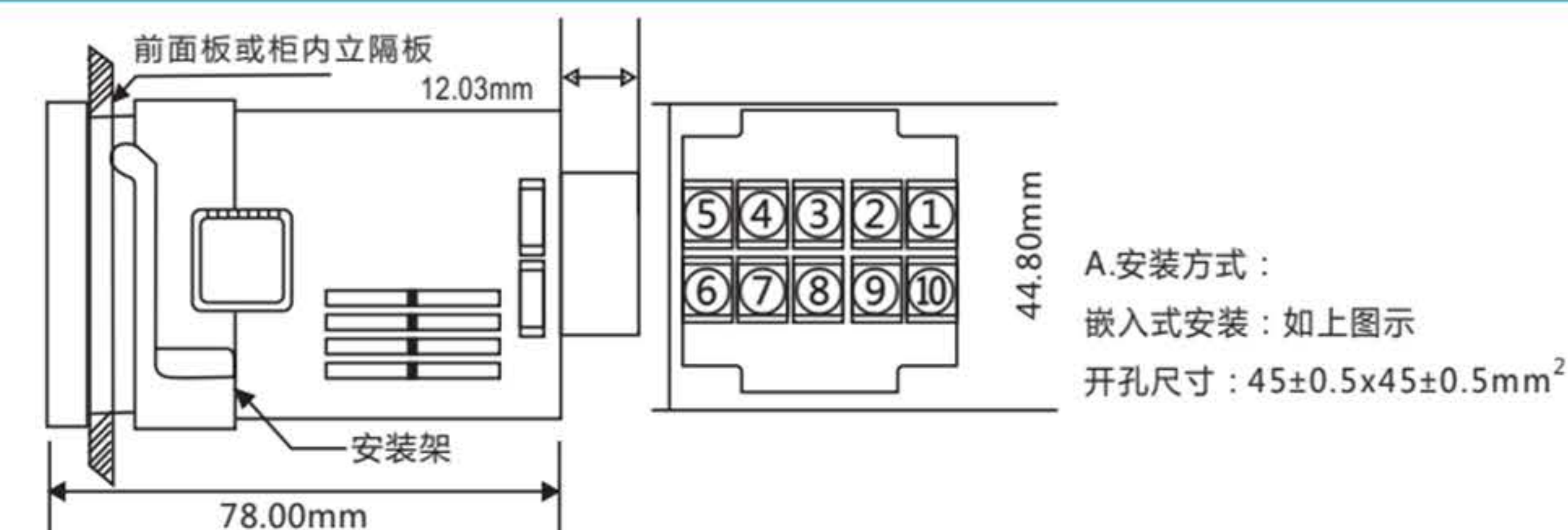
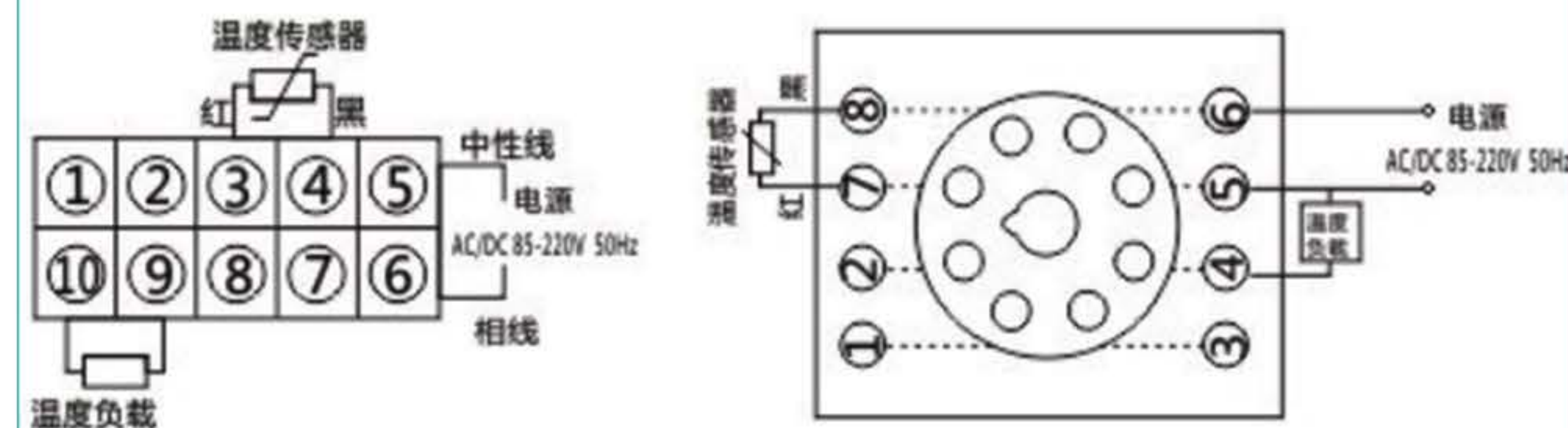
WK-G 温度控制器



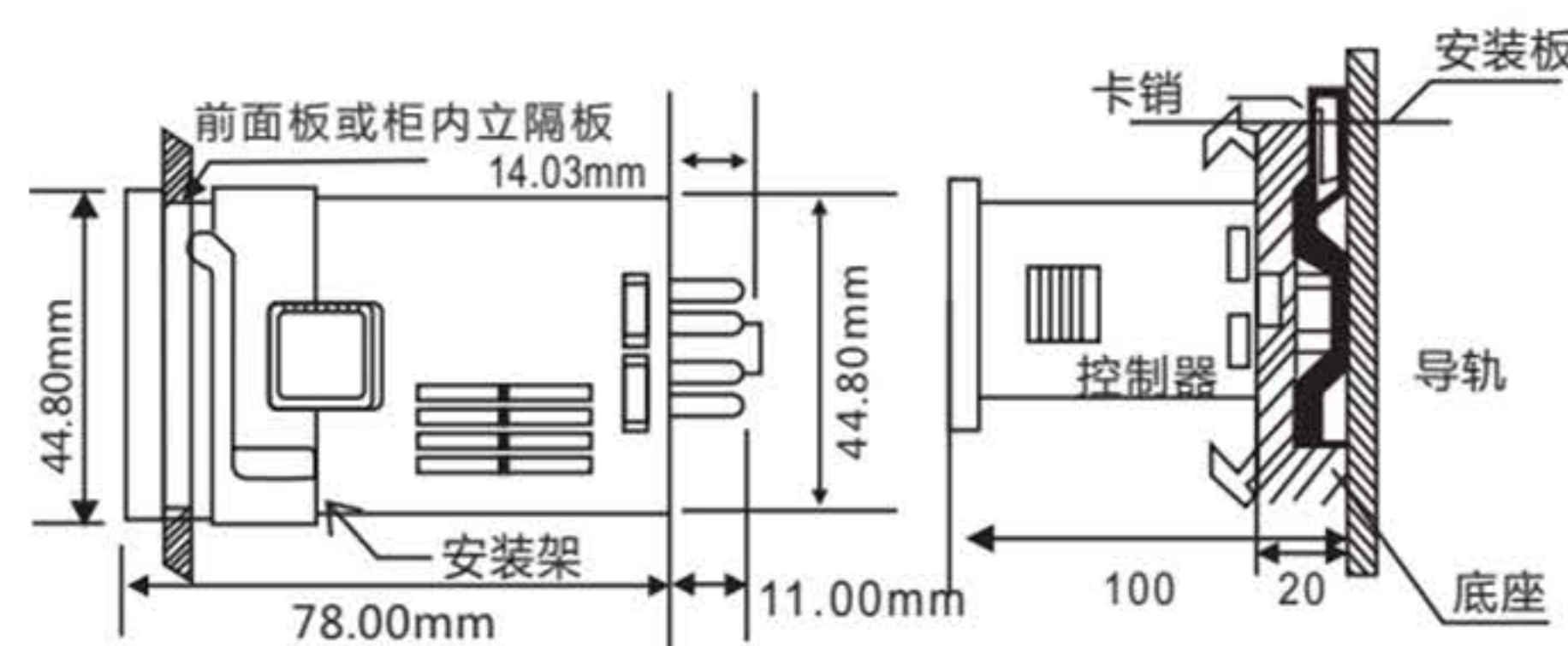
技术参数

产品型号: WK-G	工作电压: AC220V $\pm 10\%$
功 耗: < 3W	工作频率: 50HZ
绝缘电阻: 100M Ω	安装方式: 底座式/嵌入式
温度启控: 5°C动作10°C复位, 40°C动作30°C复位	
工作环境: 温度为0~70°C, 湿度为45%~85%RH	
耐 压: 2KV、3MIN、无击穿	
负载输出: 一倍工作电压, 额定功率阻性负载AC220V, 3A常开	

接线图和安装方式

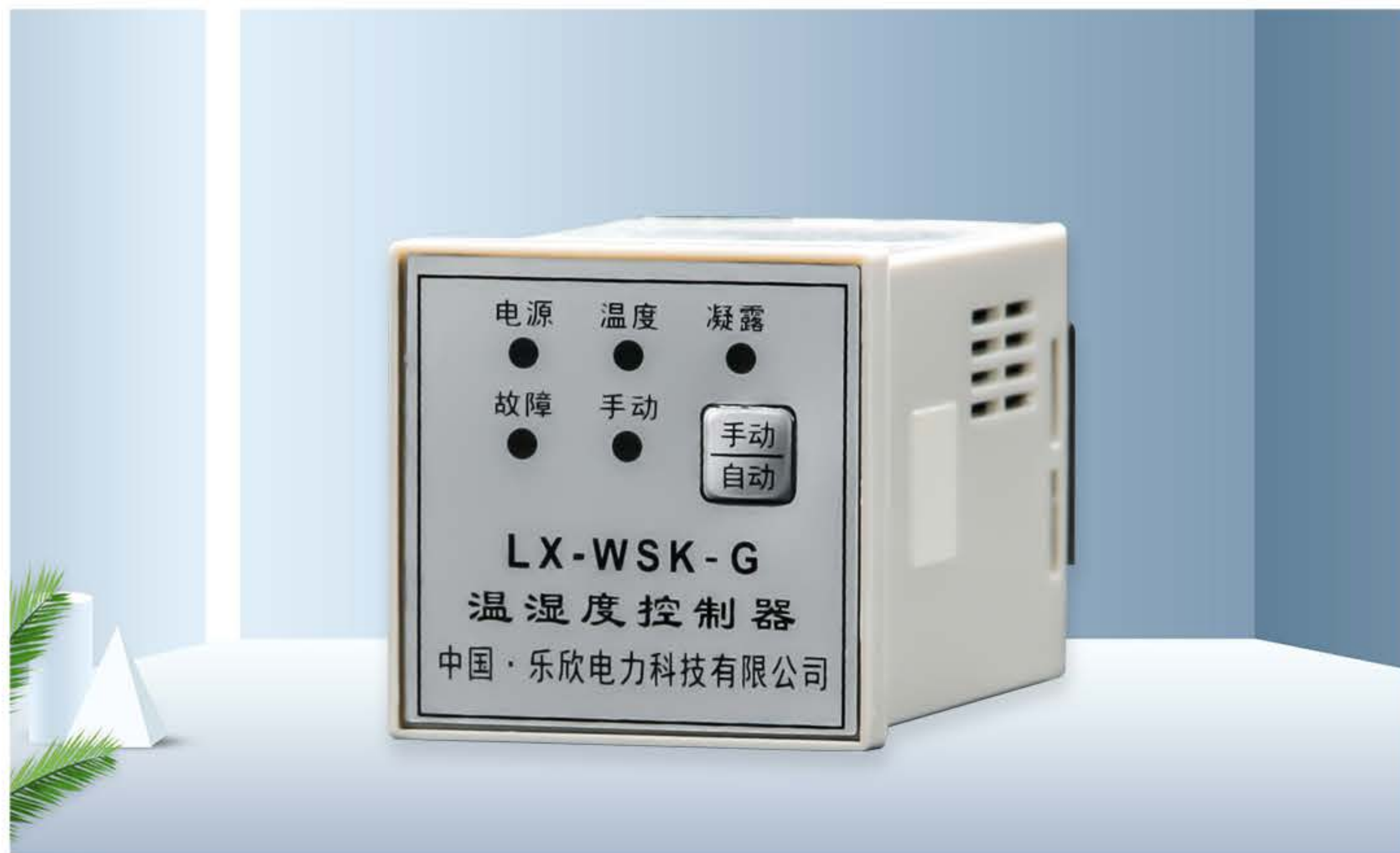


A. 安装方式:
嵌入式安装: 如上图示
开孔尺寸: $45 \pm 0.5 \times 45 \pm 0.5 \text{mm}^2$



B. 导轨式安装: 如上图示

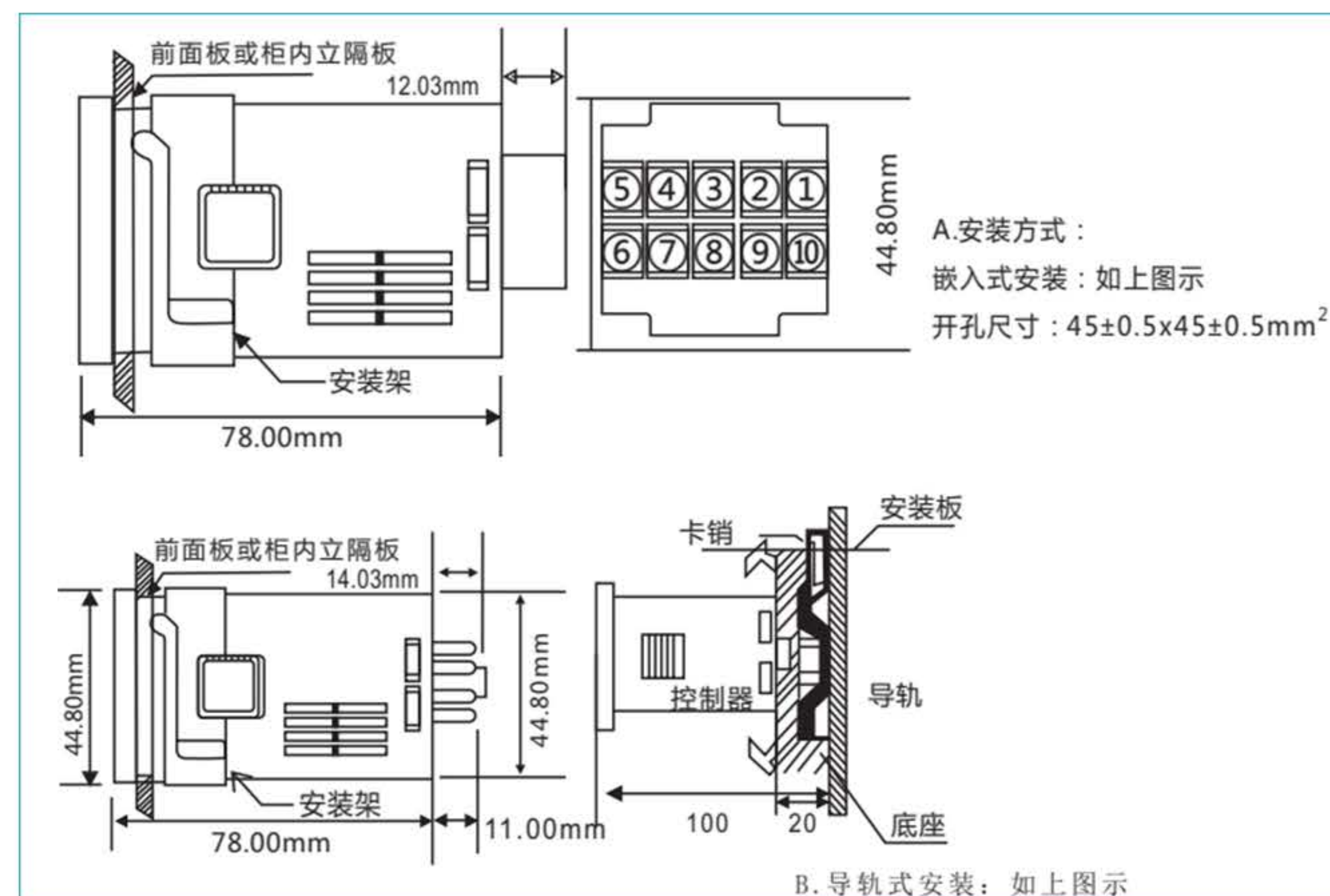
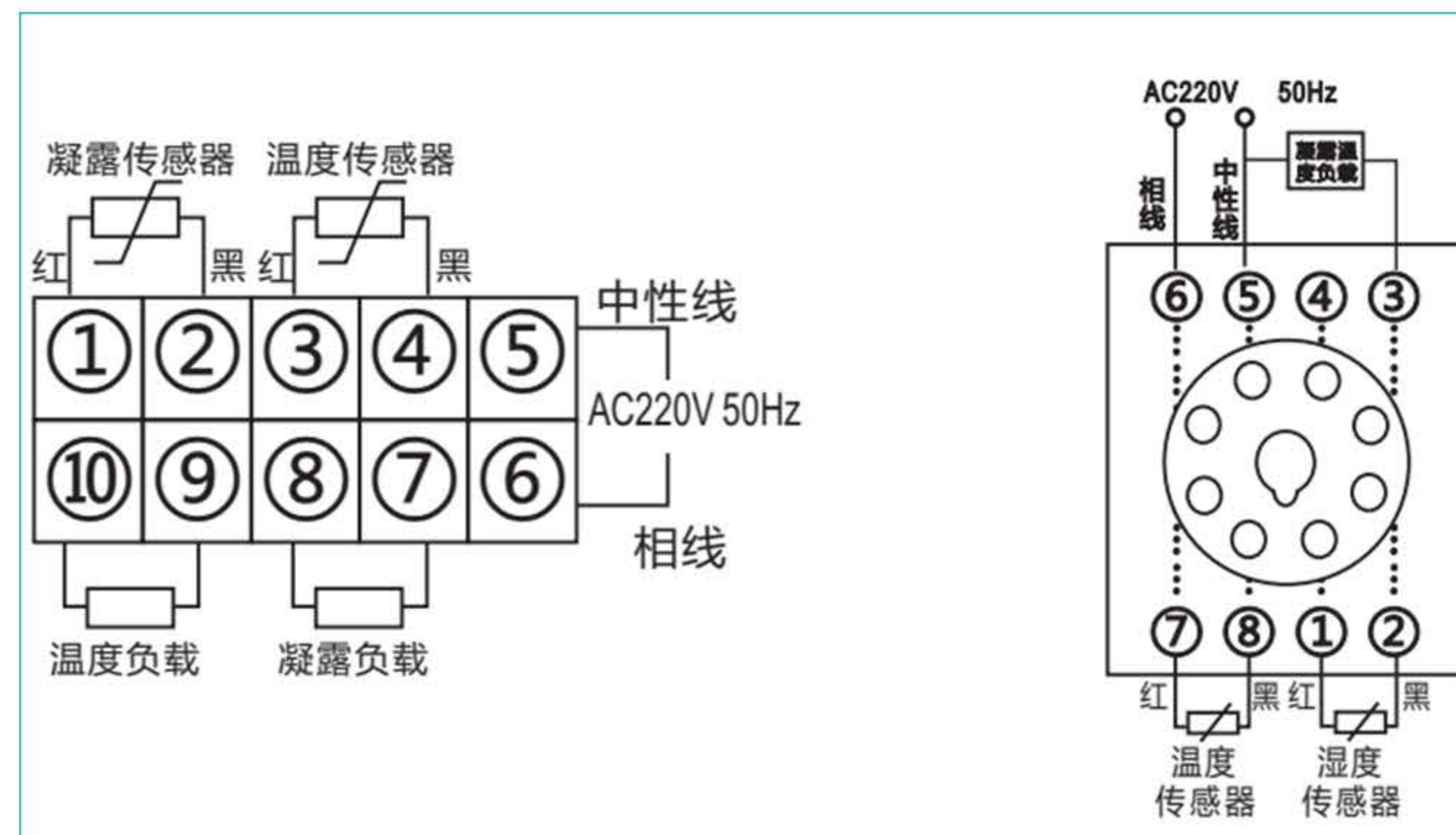
WSK-G 温湿度控制器



技术参数

产品型号: WSK-G	工作电压: AC220V $\pm 10\%$
功 耗: < 3W	工作频率: 50HZ
绝缘电阻: 100M Ω	安装方式: 底座式/嵌入式
温度启控: 5 $^{\circ}$ C动作10 $^{\circ}$ C复位, 40 $^{\circ}$ C动作30 $^{\circ}$ C复位	
工作环境: 温度为0~70 $^{\circ}$ C, 湿度为45%~85%RH	
耐 压: 2KV、3MIN、无击穿	
负载输出: 一倍工作电压, 额定功率阻性负载AC220V, 3A常开	

接线图和安装方式



WK-P 拨盘温度控制器



技术参数

产品型号: WK-P

功 耗: $\leq 2W$

防护等级: IP20

温度启控: 升温型为 $5^{\circ}C$, 降温型为 $40^{\circ}C$ (出厂前可由用户设定)

回 差: 温度为 $5^{\circ}C$, 湿度为 $5\%RH$ (出厂前可由用户设定)

耐 压: $2KV$ 、 $50HZ$ 、 $3MIN$ 、无击穿

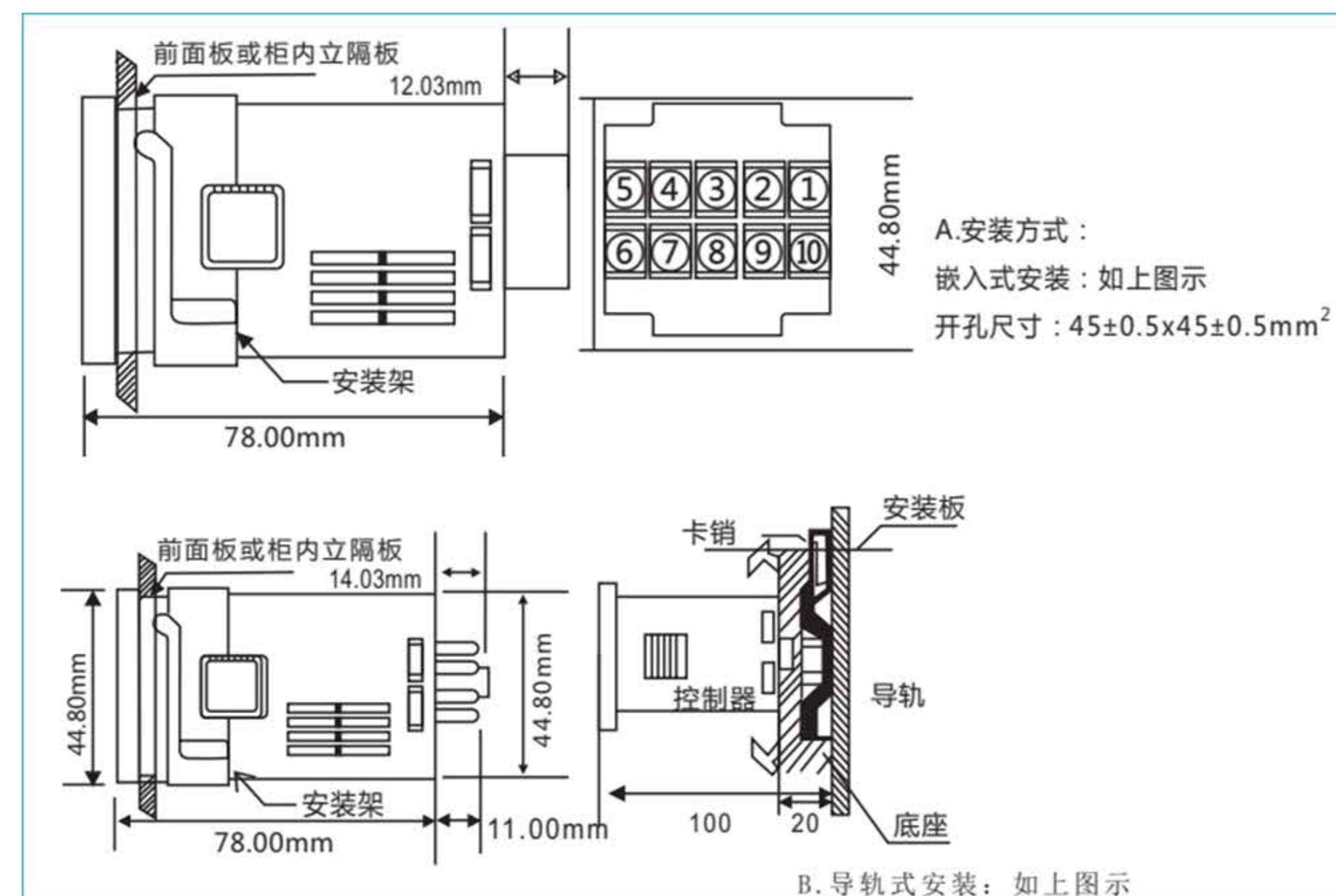
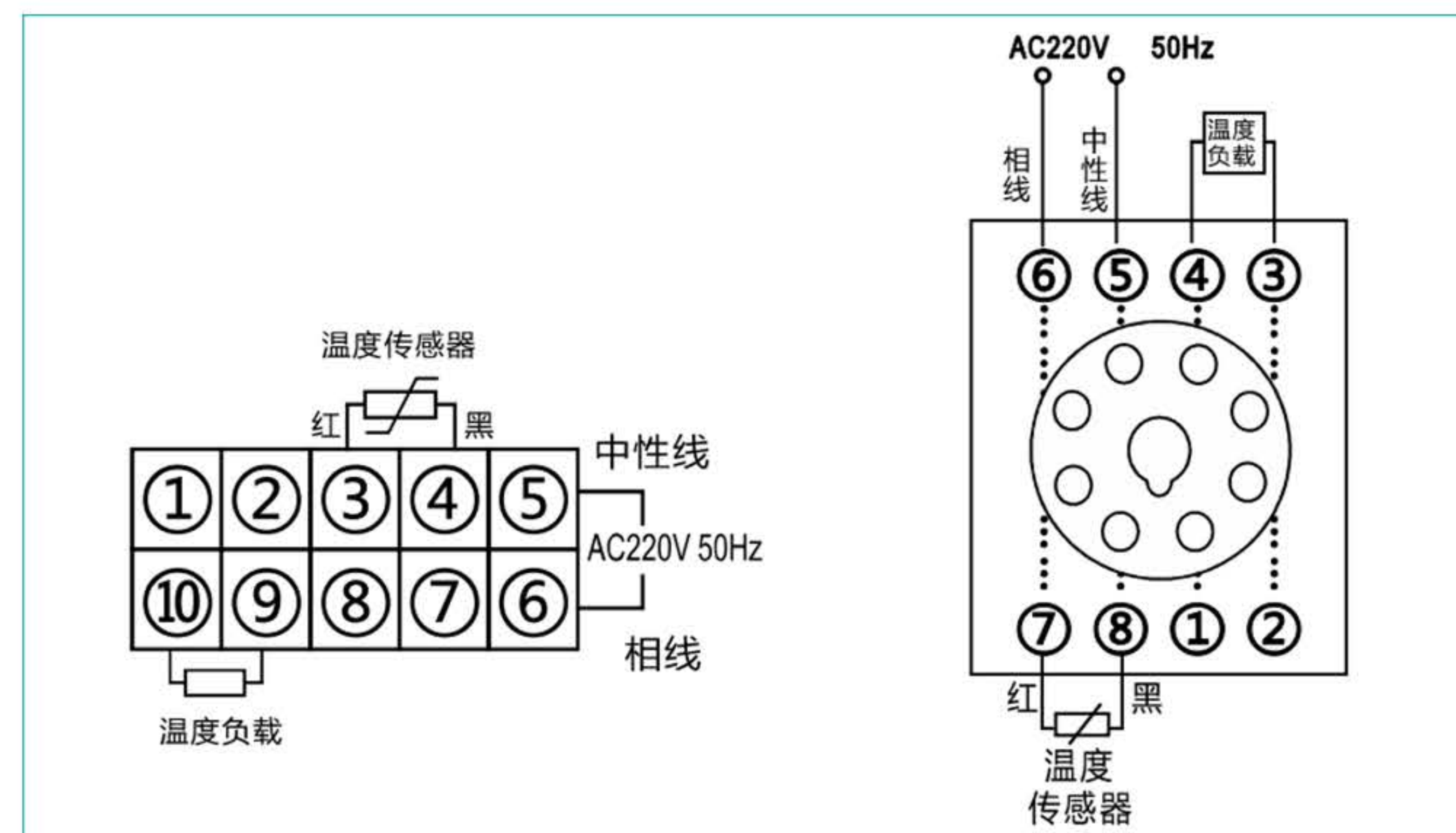
负载输出: 一倍工作电压, 额定功率阻性负载 $AC220V, 3A$ 常开

工作电压: $AC220V \pm 20\%$

响应速度: 典型值 $\leq 5S$

安装方式: 基座式/嵌入式

接线图和安装方式



WSK-P 拨盘温湿度控制器



技术参数

产品型号: WSK-P

功耗: $\leq 2W$

防护等级: IP20

温度启控: 升温型为 $5^{\circ}C$, 降温型为 $40^{\circ}C$ (出厂前可由用户设定)

回差: 温度为 $5^{\circ}C$, 湿度为 $5\%RH$ (出厂前可由用户设定)

耐压: $2KV$ 、 $50HZ$ 、 $3MIN$ 、无击穿

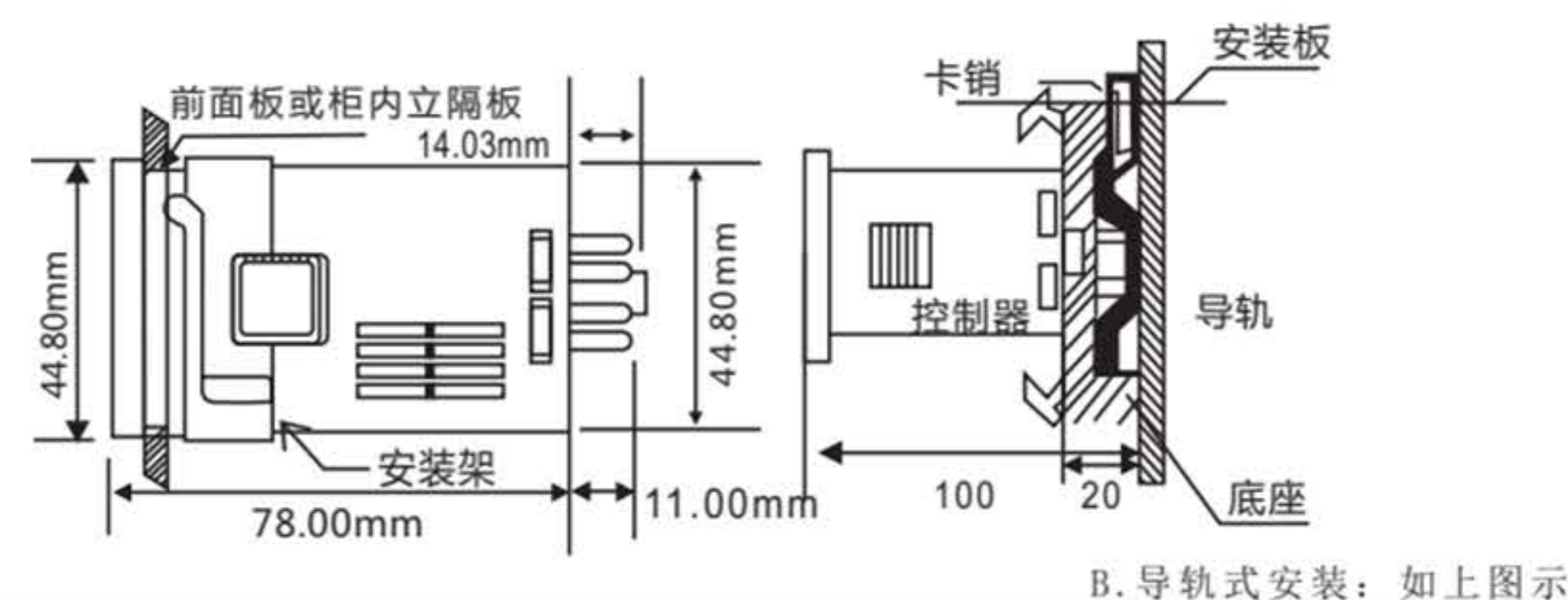
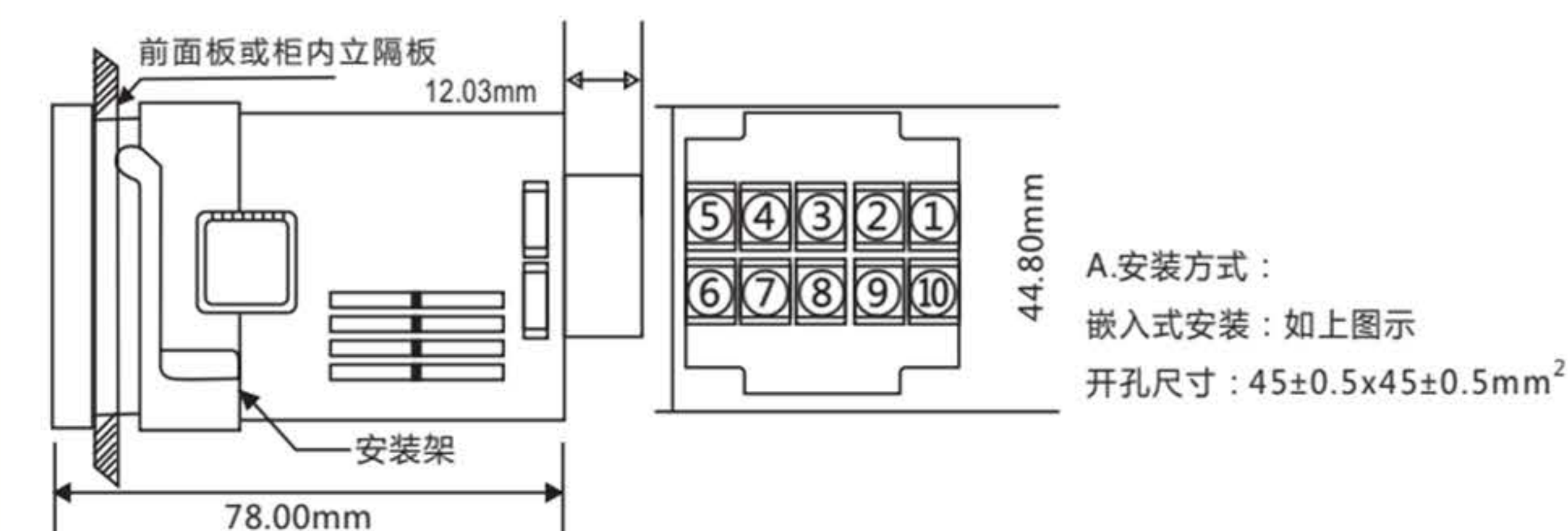
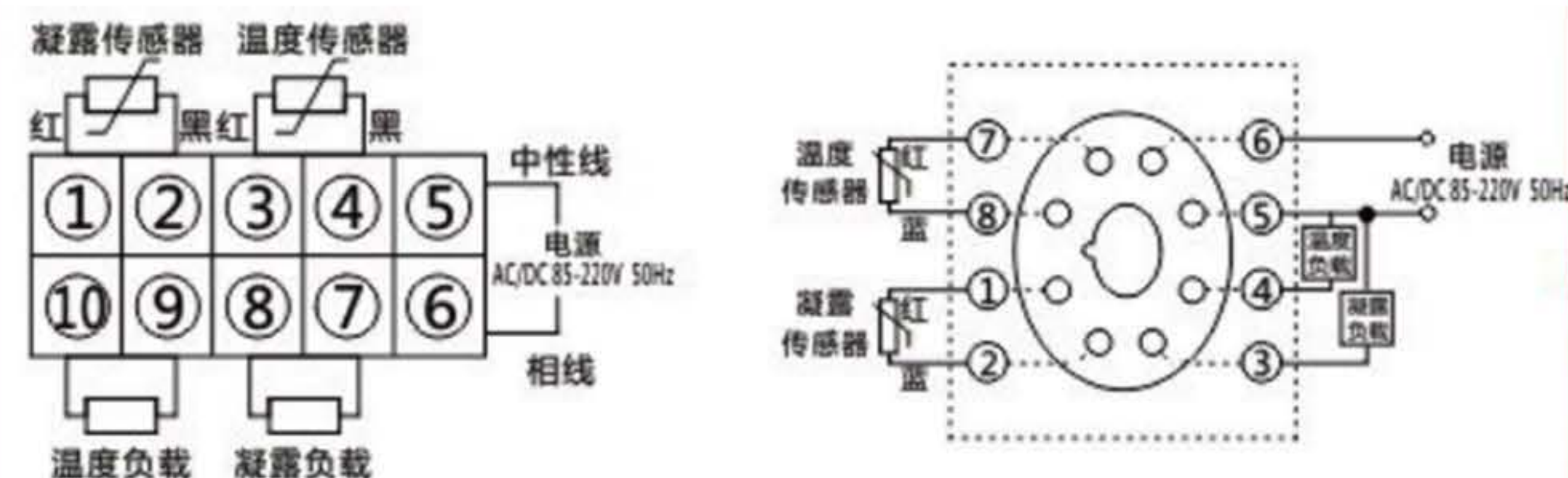
负载输出: 一倍工作电压, 额定功率阻性负载 $AC220V, 3A$ 常开

工作电压: $AC220V \pm 20\%$

响应速度: 典型值 $\leq 5S$

安装方式: 基座式/嵌入式

接线图和安装方式



WSK-JH-P 拨盘温湿度控制器



技术参数

产品型号：WSK-JH-P

功 耗：≤2W

防护等级：IP20

温度启控：升温型为5℃，降温型为40℃（出厂前可由用户设定）

回 差：温度为5℃，湿度为5%RH（出厂前可由用户设定）

耐 压：2KV、50HZ、3MIN、无击穿

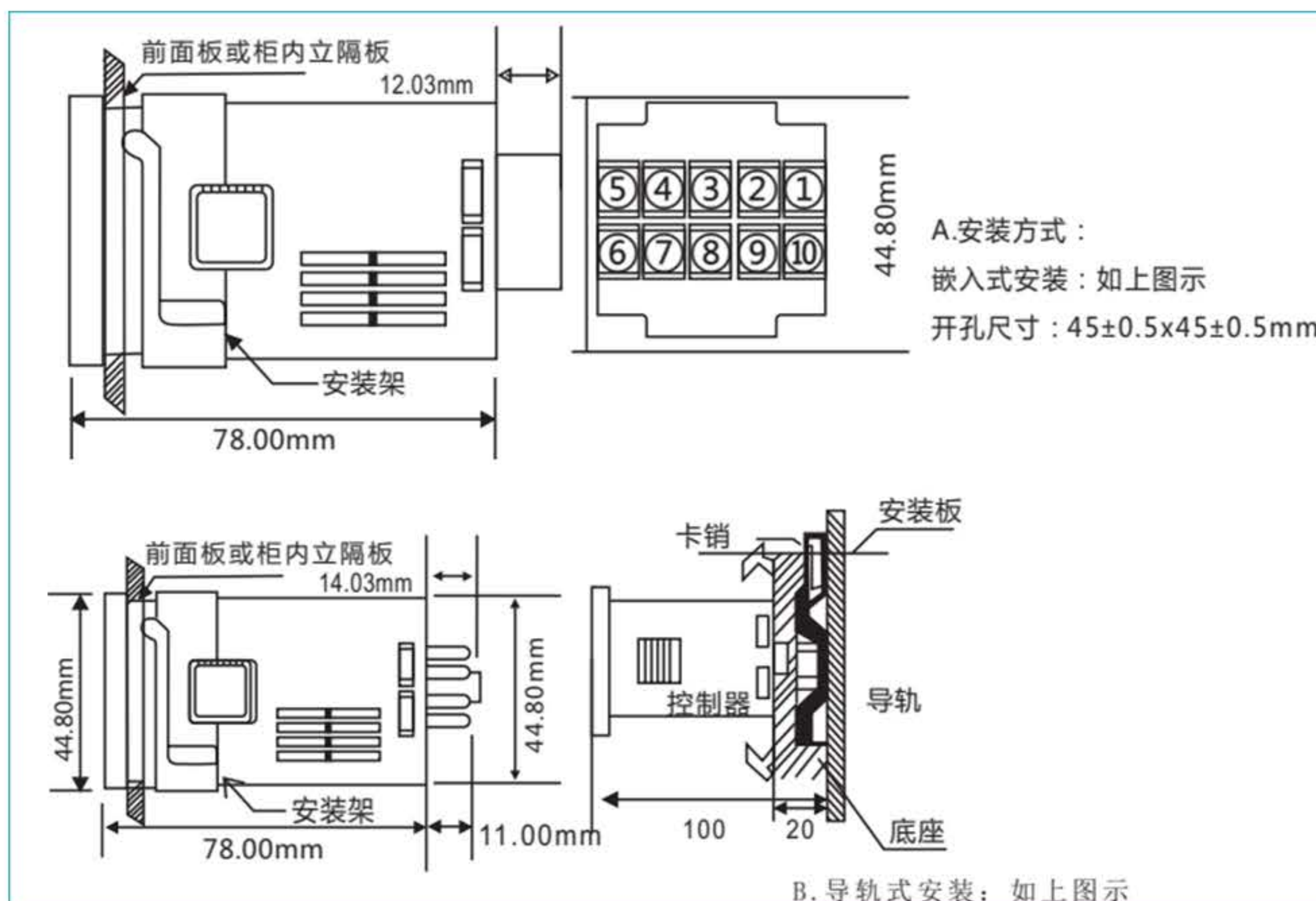
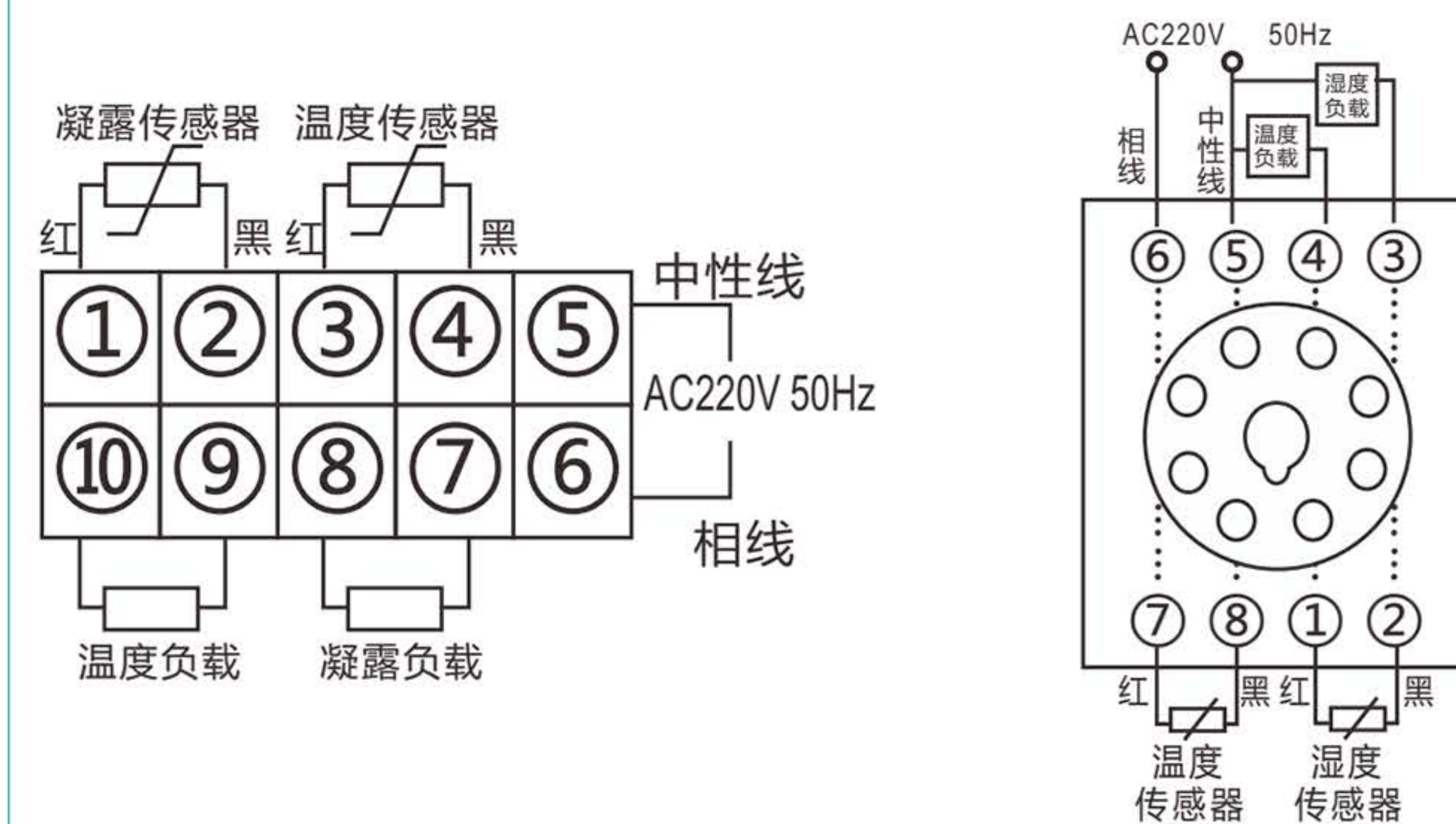
负载输出：一倍工作电压，额定功率阻性负载AC220V,3A常开

工作电压：AC220V ±20%

响应速度：典型值≤5S

安装方式：基座式/嵌入式

接线图和安装方式



WSX-ZSX 智能数显温湿度控制器



技术参数

产品型号: WSX-ZSX

功 耗: < 2W

绝缘电阻: 100MΩ

温度范围: 0°C~99°C, 精度±5°C

湿度范围: 0~99%RH, 精度±5%

耐 压: 2KV、3MIN、无击穿

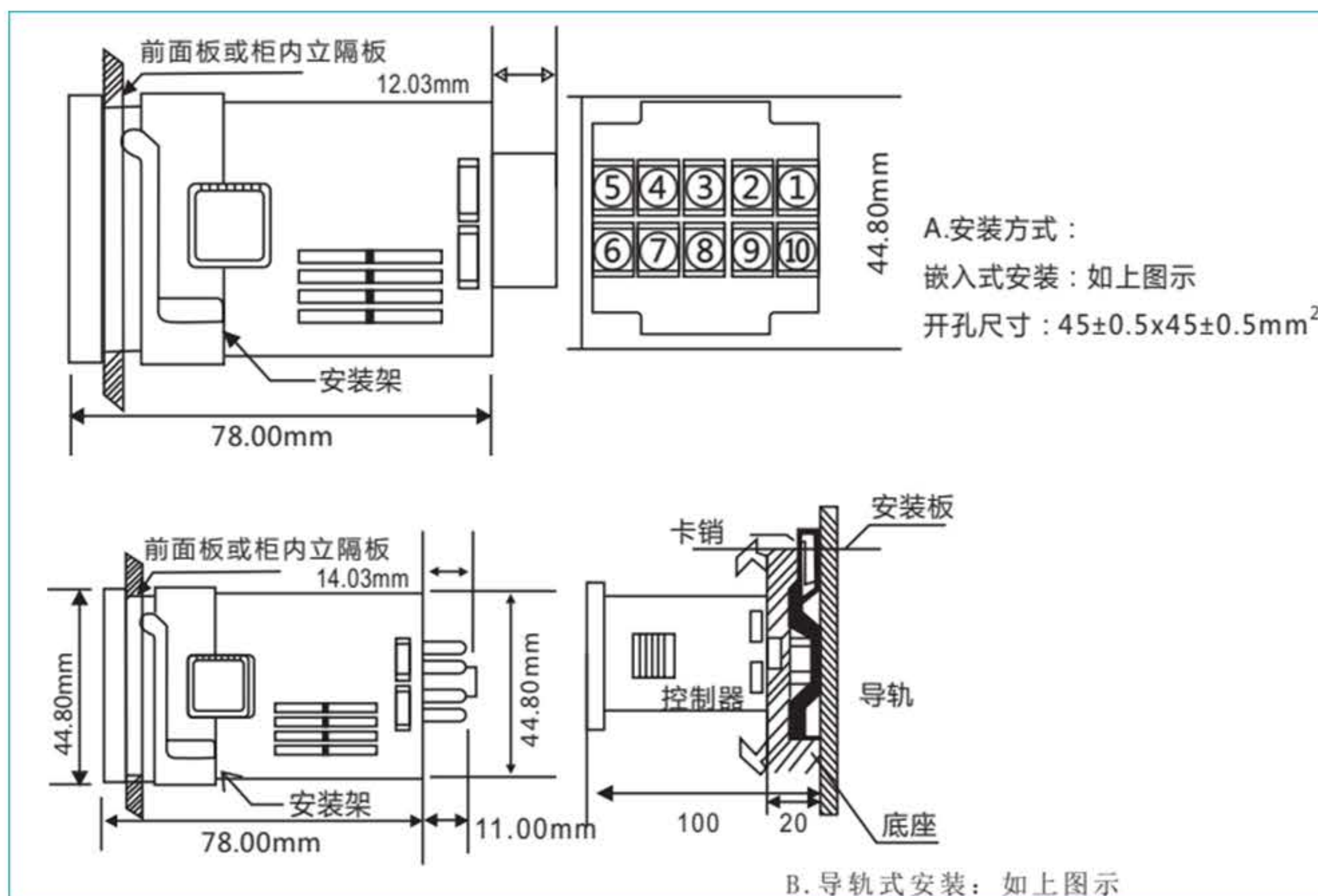
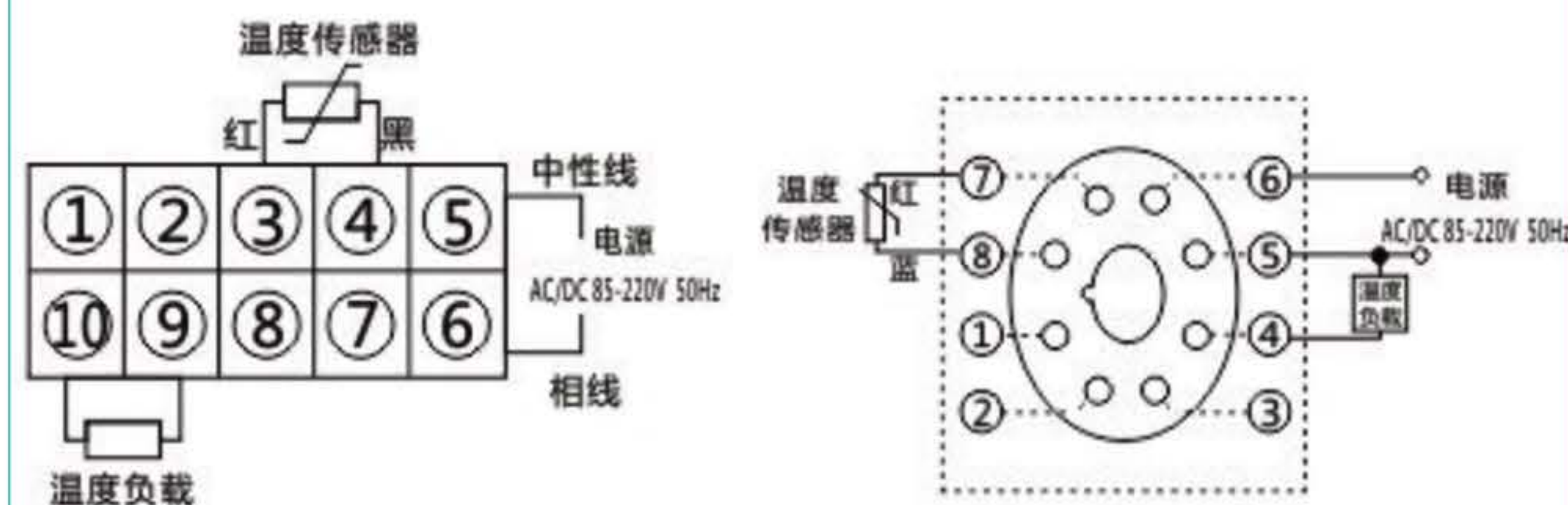
负载输出: 阻性负载AC220V/3A, 两路有源点

工作电压: AC220V ±15%

工作频率: 50HZ

安装方式: 底座式/嵌入式

接线图和安装方式



WSK-ZSX-III 智能数显温湿度控制器



◆ 技术参数

- 产品型号：WSK-ZSX-III

功 耗：< 2W

绝缘电阻：100MΩ

温度范围：0℃~99℃，精度±0.5℃

湿度范围：0~99%RH，精度±0.5%

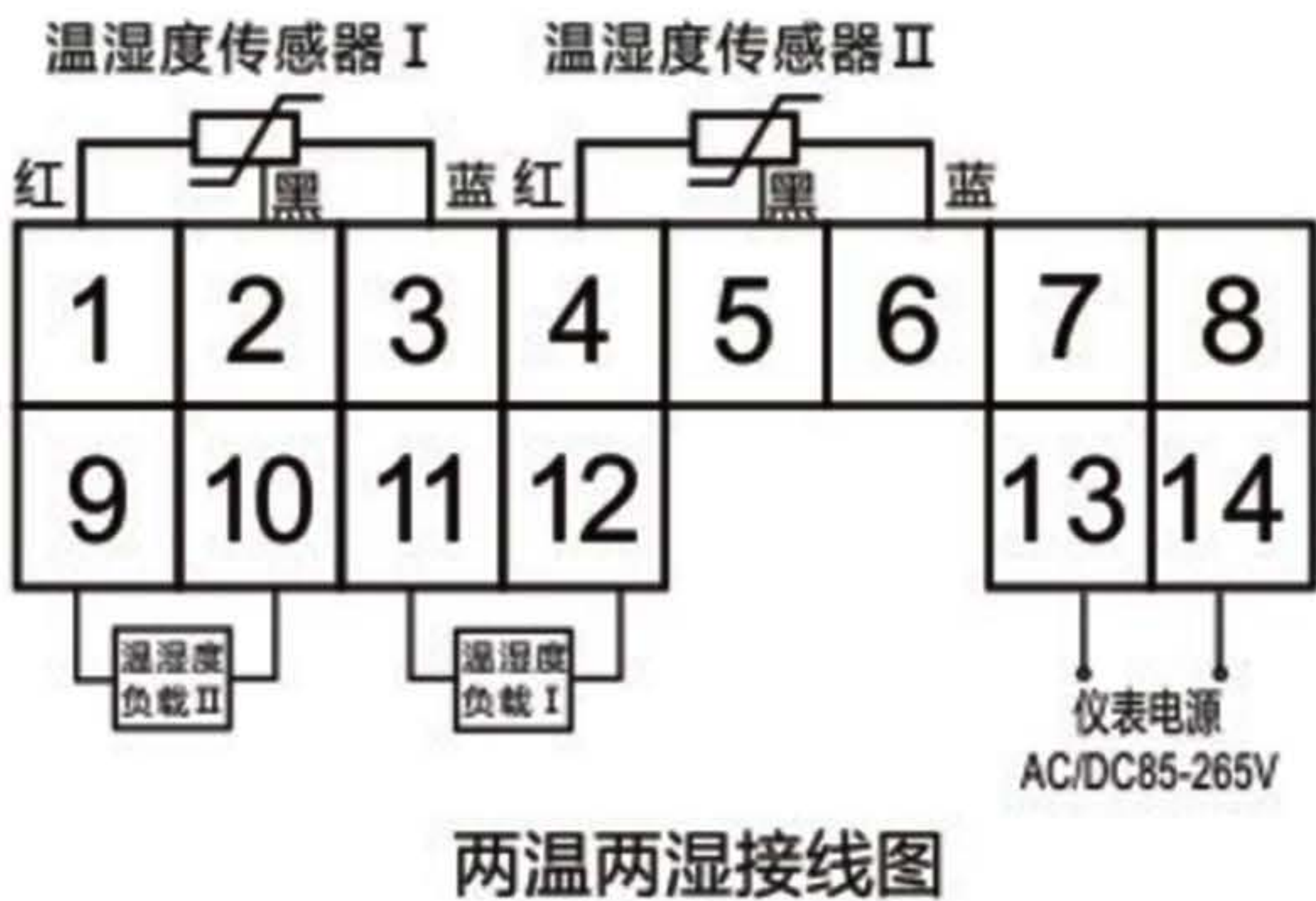
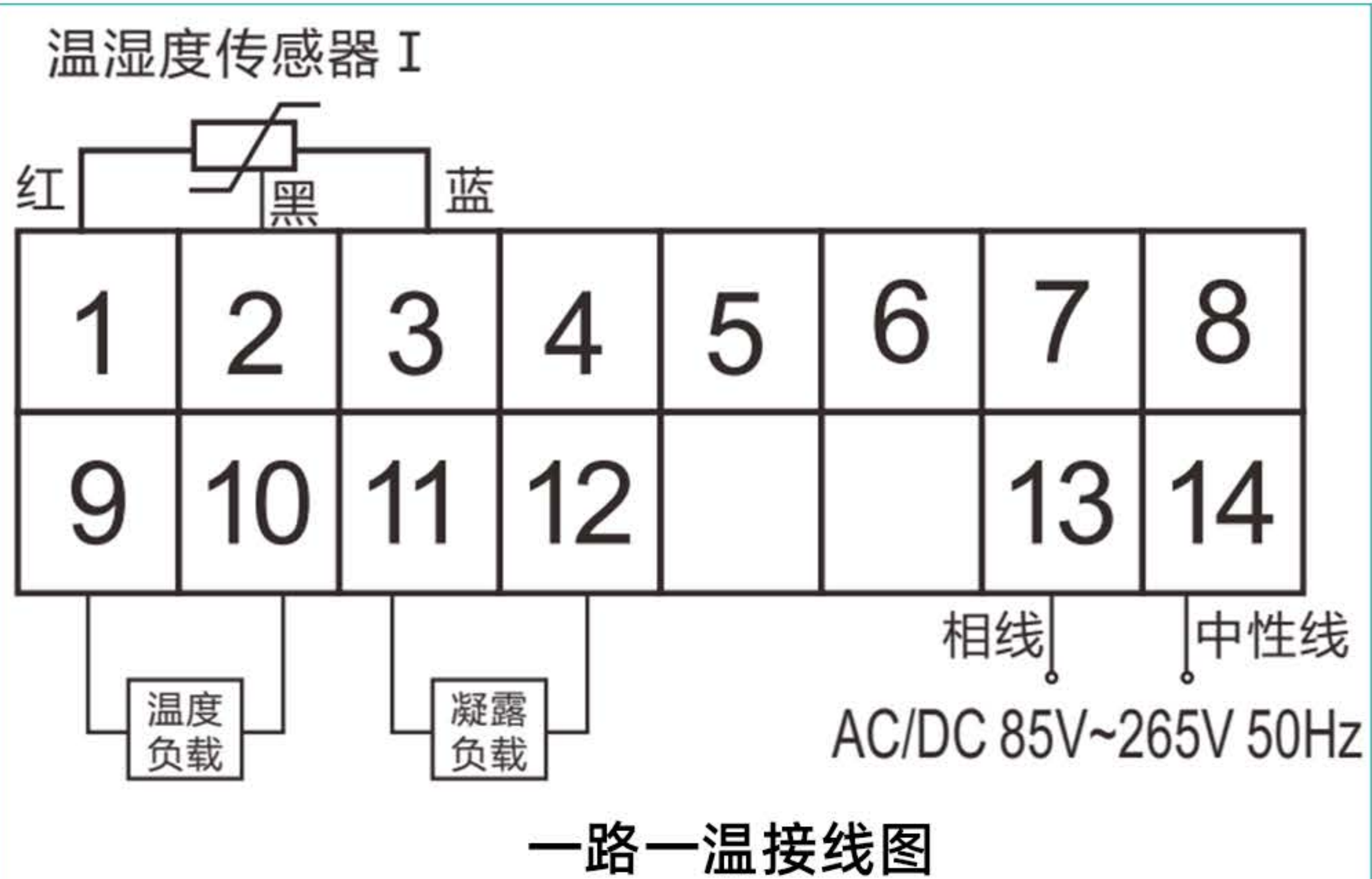
耐 压：2KV、3MIN、无击穿

负载输出：AC220V/3A（阻性负载时）两路有源接点
- 工作电压：AC220V ±15%

工作频率：50HZ

安装方式：嵌入式

◆ 接线图



WSK-ZSX-II 智能数显温湿度控制器

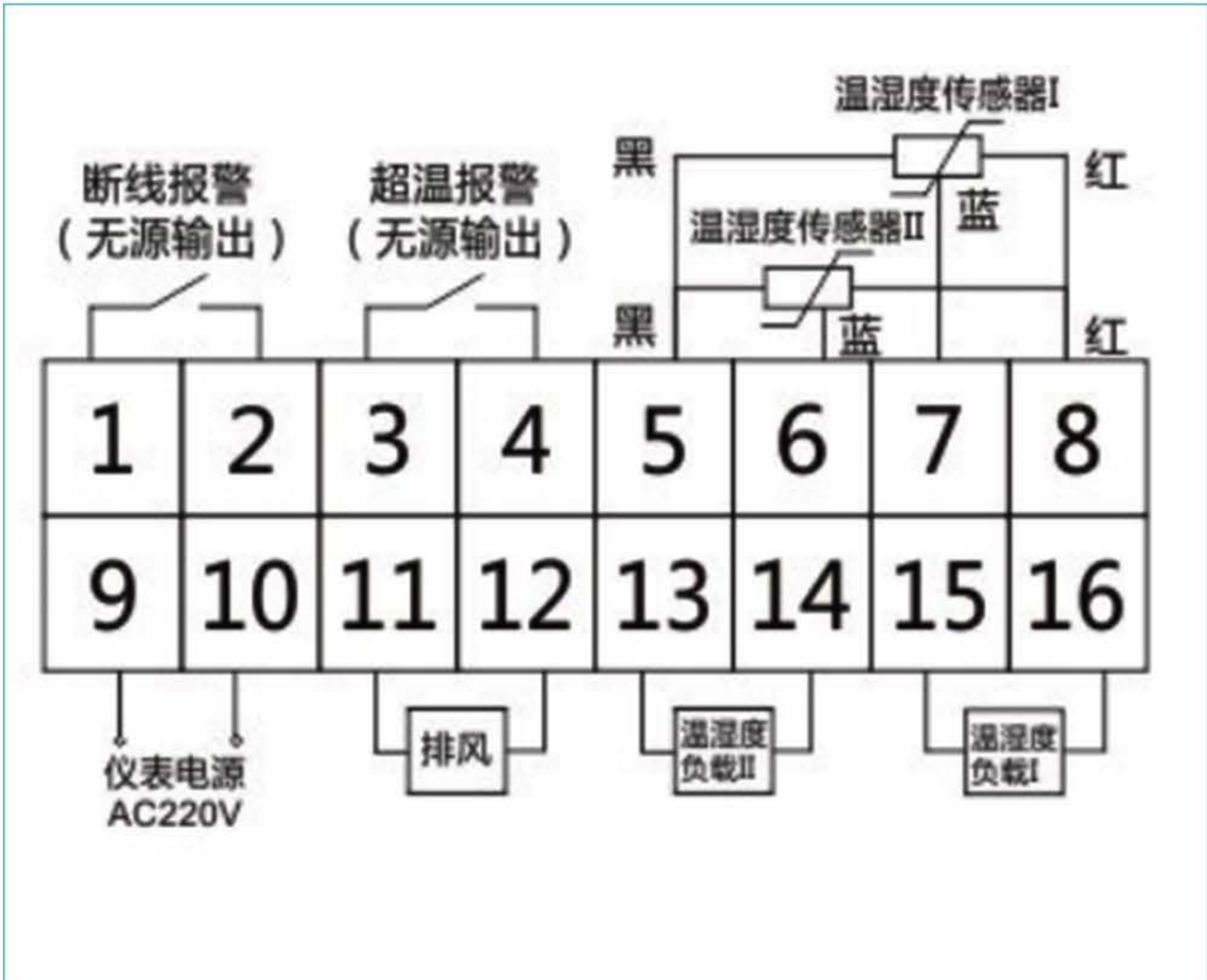


◆ 技术参数

产品型号：WSK-ZSX-II
功 耗：≤2W
绝缘电阻：100MΩ
温度范围：0℃~70℃，精度±3℃
湿度范围：20%~99%RH，精度±5%
耐 压：2KV、3MIN、无击穿
负载输出：AC220V/3A（阻性负载时）两路有源接点

工作电压：AC220V ±15%
工作频率：50HZ
安装方式：嵌入式

◆ 接线图



WSK-ZSX-IV 智能数显温湿度控制器



技术参数

- 产品型号：WSK-ZSX-IV

功 耗：< 2W

绝缘电阻：100MΩ

温度范围：0℃~70℃，精度±1℃

湿度范围：0~99%RH，精度±1%

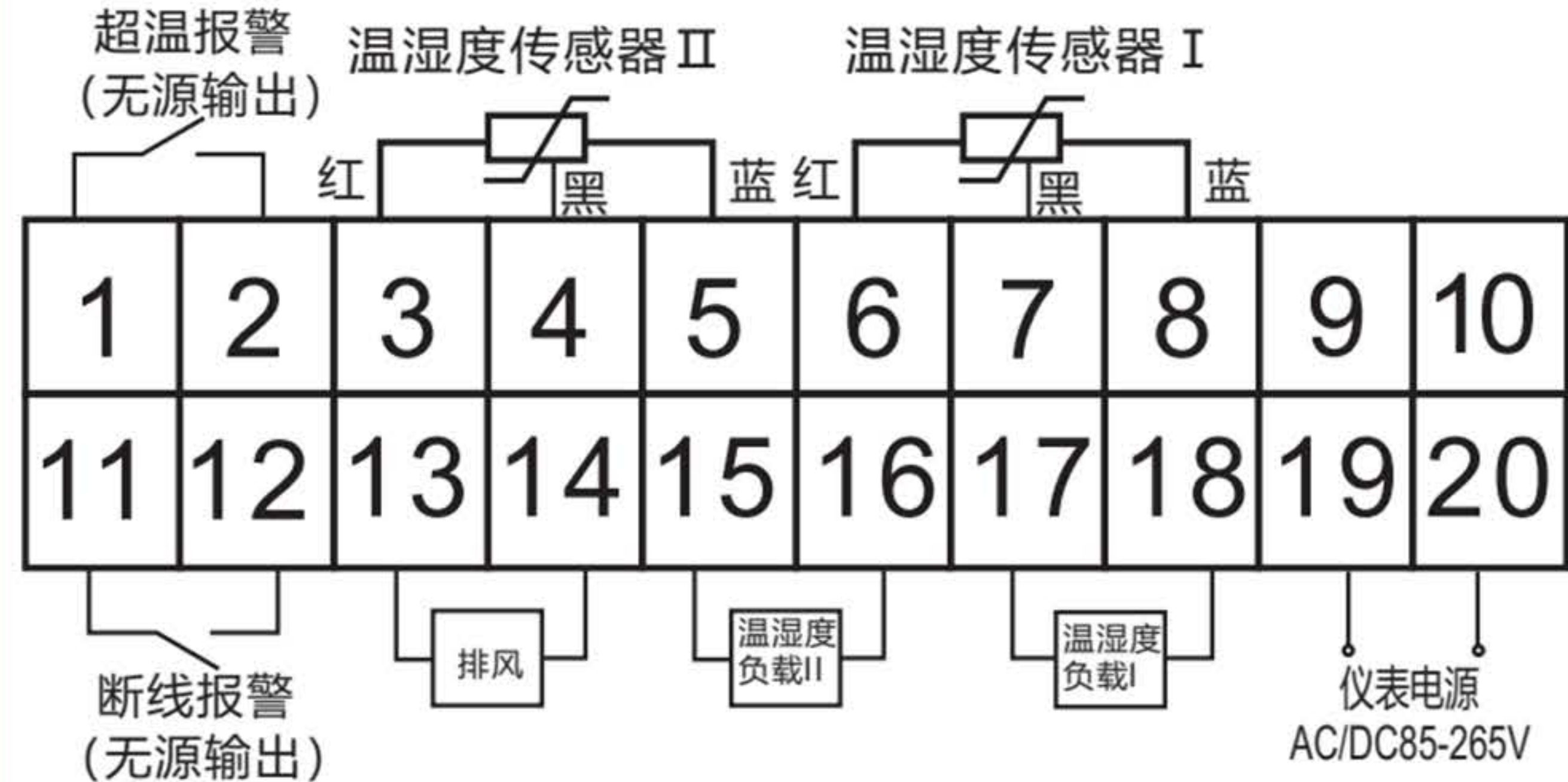
耐 压：2KV、3MIN、无击穿

负载输出：AC220V/3A（阻性负载时）两路有源接点
- 工作电压：AC220V ±15%

工作频率：50HZ

安装方式：嵌入式

◆ 接线图



KTO/S 机械温控器



技术参数

产品型号: KTO/S

功 耗: < 2W

触点电阻: < 10MΩ

安装方式: DIN导轨式

使用寿命: > 100000

外壳材质: 塑料UL94标准V-0防火等级

工作电压: AC250V

电 流: 10A

触点类型: 快速动作接点

产品尺寸: 60*33*43MM

接线图

