

# TC300液晶显示节能温控器

## 触动以形 节能于心

### 产品简介



## 特点

- 时尚经典的外观设计
- 标准 86 盒安装
- 低温保护功能
- 掉电数据保护功能
- Eco—键节能
- 大屏幕液晶蓝色背光显示
- 按键锁定功能，防止他人任意操作
- 温度传感器故障报警功能，方便维修

## 技术指标

- 感温元件： NTC
- 控温精度：  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 温度设置：  $5\sim 35^{\circ}\text{C}$
- 显示范围：  $0\sim 50^{\circ}\text{C}$
- 工作环境：  $0\sim 45^{\circ}\text{C}$
- 湿度：  $5\sim 95\% \text{RH}$  (不结露)
- 按键： 轻触按键
- 自耗功率：  $< 1\text{W}$
- 电源电压： AC  $85\sim 260\text{V}$ , 50/60Hz
- 接线端子： 能够连接  $2 \times 1.5\text{mm}^2$  或  $1 \times 2.5\text{mm}^2$  的导线
- 负载电流： 2A (阻性负载), 1A (感性负载)
- 外壳： 阻燃 PC 工程塑料
- 外形尺寸：  $88.5 \times 86 \times 16\text{mm}$  (宽 x 高 x 厚)
- 安装孔距： 60mm (标准)
- 保护等级： IP30

## 节能模式

按“Eco”键开启节能模式。如果温控器处于制冷模式时，温度自动设置为 $26^{\circ}\text{C}$ ，风机低速运行；如果温控器处于制热模式时，温度自动设置为 $18^{\circ}\text{C}$ ，风机低速运行；节能模式开启状态下，再按一次“Eco”键或者按“▲”或“▼”键退出节能模式。

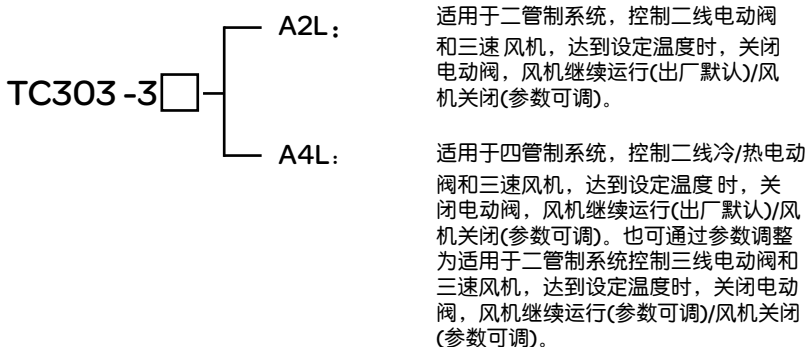
## 按键锁定功能

锁键功能：同时按住“▲”和“▼”键5秒启动键盘锁功能，禁止其他人员对温控器进行操作。键盘锁开启的状态下，同时按住“▲”和“▼”键5秒即可解锁。

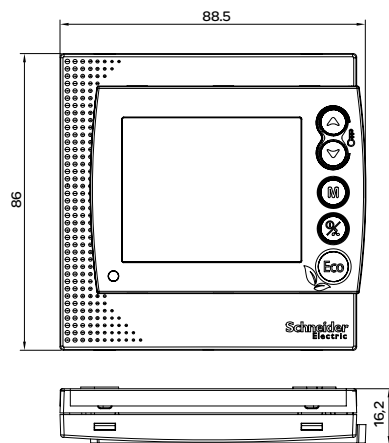
## 低温保护功能

温控器处于关机状态，当室内温度低于 $5^{\circ}\text{C}$ 时，温控器自动开启制热并显示“△”符号，风机自动高速运行并开启电动阀(A4L型开启热水阀)；当室内温度升高到 $7^{\circ}\text{C}$ 时，温控器自动关闭输出。

## 型号说明



## 外形尺寸



施耐德电气中国版权所有

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国  
Schneider Electric China  
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号  
施耐德电气大厦  
邮编: 100102  
电话: (010) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,  
East WangJing Rd., Chaoyang District  
Beijing 100102 P.R.C.  
Tel: (010) 8434 6699  
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷