

SS0509 数字温控器使用说明

一. 概述

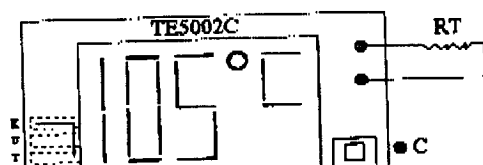
SS0509 是一种电子式温度测量仪及温度控制调节仪表，它是一种最新颖的自动化仪表。采用先进的微处理技术使产品体积小、重量轻、可靠性好、可广泛的应用于消费类产品的温度控制器中。本产品有三种形式：A. 按键式 B. 电位式 C. 温度计

二. 性能参数

- 温度测试范围： $-20^{\circ}\text{C} \sim +108^{\circ}\text{C}$ ⁷⁰
- 键控式温度控制范围： $+18^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$
- 键控式的温度控制精度： 0.2°C
- 电位器调节式温度控制范围： $+5^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$ ⁷⁰
- 电位器调节式温度控制精度： 0.5°C
- 输出信号控制继电器
- 感温元件：热敏电阻 ($R_{25}=10\text{K}\Omega \pm 1\%$, $B=3470 \pm 1\%$)
- 摄氏/华氏温度转换
- 控制温度自由设定
- 超温报警
- 电源电压+3VDC

三. 外形结构图及接线图

A. 按键式



B. 电位式

SET 细调电位点

UP 粗调

DWON 为精度调节电位点

C. 温度计(测试范围 $-20^{\circ}\text{C}\sim+108^{\circ}\text{C}$, 具有超温报警等功能。)

SUNSTAR 深圳市商斯达电子有限公司
 SHENZHEN SUNSTAR ELECTRONICS CO.,LTD.



地址(Add):深圳福田区福华路福庆街鸿图大厦1602室
 RM 1602,Hongtu Bldge,Fuhua Rd, Futian Region,Shenzhen China
 电话(Tel):0755-3600718 3758073 邮编(PC):518033
 传真(Fax):0755-3376182 E-mail:szsunstr@public.szptt.net.cn
 网址: Http://www.sunstare.com/ 手机:(0)13902971329
 西安办事处电话:(0)13609291696 191-8454356
 北京办事处电话:(0)13501189838 191-8886650
 上海办事处电话:(0)13701955389 191-3789221

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP：//WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP：//WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL：(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376