

用户手册

WS系列温度变送器 WS24T-T20



1、产品介绍

WS24T-T20系列是4~20mA模拟输出的温度变送器,采用两线制输出方式。变送器适应 DC 5V-16V电源电压,低功耗设计极大低降低了自热影响。变送器外形小巧,精致,安装快捷方便。变送器自带电缆,极大地降低了工程安装成本。

WS24T-T20功能特点

- 长期稳定性佳
- 4~20mA模拟电流输出
- 低功耗设计,降低自热影响
- 多种安装方式
- 专业电磁兼容设计适用于恶劣电磁环境
- 产品结构精巧适用于现场应用和产品集成

WS24T-T20可广泛应用于

- 暖通空调,楼宇环境监控
- 电信基站,户外柜
- 机房
- 粮食储备,烟草仓库
- 气象站
- 医院和医疗中心

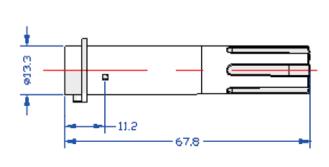
2、产品规格

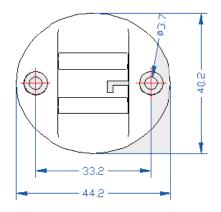
2.1 电气参数

| 参数 | 条件 | 最小值 | 典型值 | 最大值 | 单位 |
|------|-------------|-----|-----|-----|----------------------|
| 工作电压 | | 5 | 12 | 16 | V |
| 工作温度 | | -25 | | +80 | $^{\circ}\mathbb{C}$ |
| 工作湿度 | | 0 | | 95 | %RH |
| 测试精度 | | | 2 | | $^{\circ}\mathbb{C}$ |
| 测试范围 | | -20 | | +80 | $^{\circ}$ |
| 外壳材料 | ABS UL94-V0 | | | | |

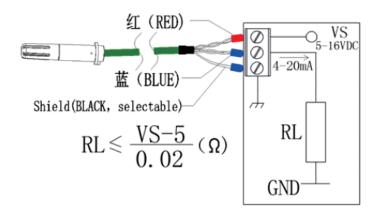


3、产品结构图





4、产品接口定义





联系我们

深圳总部

地址:深圳市南山区沙河西路3009号新能源创新产业园康和盛大楼302室

邮编:518055

电话: (86)755-83439588 传真: (86)755-83439588

E-mail: support@sinocomopto. com

上海

地址:上海市普陀区江宁路1165号圣天地商务中心705室

邮编: 200071

电话: (86) 21-52527755/52527722

传真: (86)21-66289900

E-mail: support@sinocomopto. com

北京

地址:北京市海淀区中关村东路66号世纪科贸大厦C座1003室

邮编: 100080

电话: (86)10-62672430/62672431/62672432

传真: (86)21-62672433

E-mail: support@sinocomopto. com

成都

地址:成都市二环路西一段100号附一号财富双楠1栋1112室

邮编: 610040

电话: (86) 28-85583342/85583340

传真: (86)28-85583346

E-mail: support@sinocomopto. com

重庆

地址: 重庆市江北区观音桥步行街西环路8号朗晴广场B塔26-5

邮编: 400020

电话: (86)23-67736110/67713183

传真: (86) 23-67736110

E-mail: support@sinocomopto. com

香港

地址:香港葵涌嘉庆路12号港美中心1004室

电话: (852)24208555 传真: (852)24200055

E-mail: ling@sinocomopto.com