

SC0020 半导体气体传感器

品牌: SUNSTAR

特点:

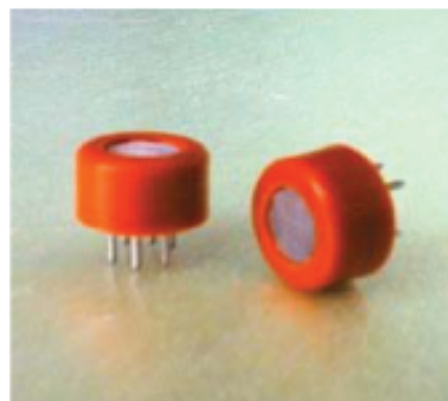
氢气具有较高的灵敏度

可抗乙醇蒸气, LPG, 烹饪油烟的干扰

具有长期的使用寿命和可靠的稳定性

应用:

适用于家庭或工业上对氢气泄漏的监测装置, 可不受乙醇蒸气, LPG, 油烟, 一氧化碳等气体的干扰。



规格:

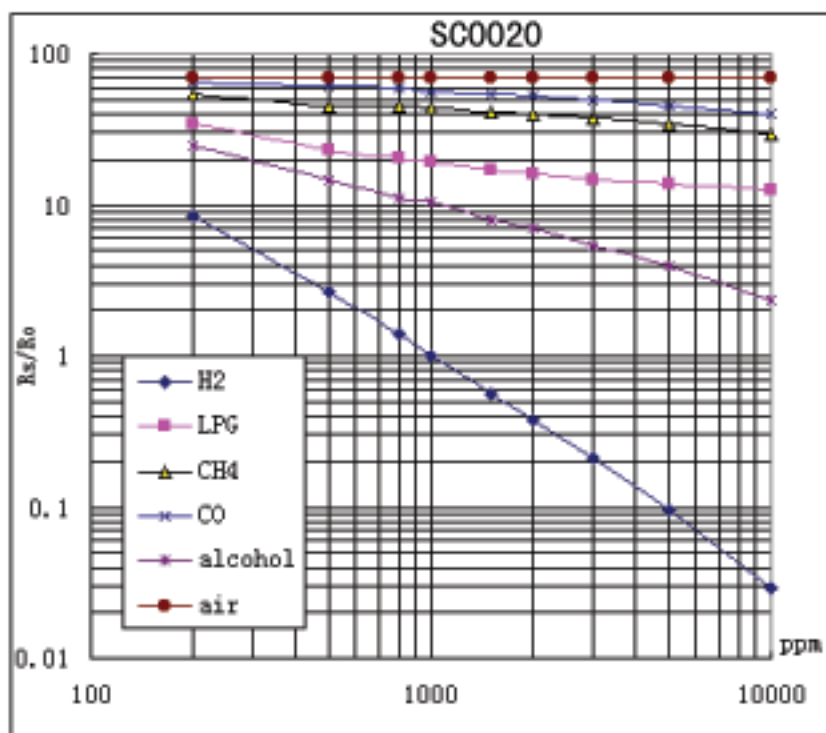
标准工作条件

符号	参数名称	技术条件	备注
Vc	回路电压	5V±0.1	AC OR DC
VH	加热电压	5V±0.1	AC OR DC
RL	负载电阻	可调	
RH	加热电阻	33Ω ±5%	室温
PH	加热功耗	小于 750 毫瓦	

灵敏度特性

符号	参数名称	技术参数	备注
Rs	敏感体表面电阻	10K□- 60K□ (1000ppm H ₂)	探测浓度范围 50-10000ppm 氢气 (H ₂)
□ (1000ppm/ 500ppm H ₂)	浓度斜率	□0.6	
标准工作条件	温度 20℃±2℃ Vc:5V±0.1 相对湿度:65%±5% Vh: 5V±0.1		
预热时间	不少于 24 小时		

灵敏度特性曲线



商斯达电子

电话: 0755-3376549 3376489

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