

二氧化硫 (SO₂) 电化学传感器

(S/ Series 6/95 Draft:12/95 Revision)

工作特性:

操作范围		0-4,000ppm SO ₂
最大量程		5,000ppm SO ₂
输出信号 (uA/ppm CO)		0.05±0.025uA/ppm
重复性		信号的±2%
线性度		<2% 或 10ppm
响应时间 (满量程90%)		<30秒
精确度 (在摄氏25度)		(5 ppm)
背景电流		<0.5uA
温度范围	长期 短期	-15 - +40C -20 - +55C
温度影响	灵敏度 基线	<0.2%/C <1ppm
推荐使用压力		周围压力±2psi
压力影响		
湿度范围	长期 短期	15 - 95% 不结水 0 - 99% 不结水
长时间基线漂移		<2% / 每月
使用寿命		3 年
储存寿命		>6个月 盒内装

工作偏压:

0-200 mV (工作电极与参考电极间)

重量:

9-10 克

尺寸:

直径

1.2 英寸 (29毫米)

高度 (无过滤)

0.6英寸 (15毫米)

(有过滤)

0.625英寸 (16毫米)

深圳市商斯达电子有限公司

邮编: **518033**

联系人: 李卓文

电话: (0755)3376549 3376282

传真: (0755)3338339

电子邮件(E-mail): szsunstr@public.szptt.net.cn

网址: <http://www.sunstare.com>

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