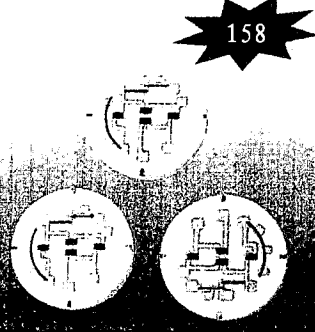
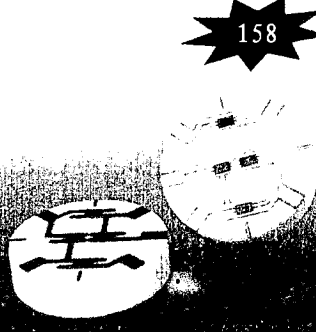
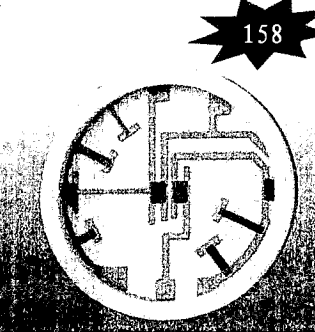



SC0062系列

厚膜陶瓷力敏传感器芯片

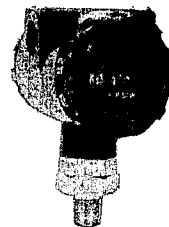
SC0062系列厚膜陶瓷力传感器是利用厚膜电阻的压阻效应，采用高性能氧化铝陶瓷膜片和基底，经厚膜技术（TFT）和表面微组装技术（SMT）加工而成的新型压阻式压力传感器芯片，其特点：耐腐蚀、抗磨损、抗冲击和振动性能；工作温度范围宽；电气绝缘性好；高精度；长期稳定性好等。属“七五”、“八五”、“九五”国家重点科技攻关成果，获中科院科技进步三等奖。用于工业过程控制、环境监控、液压和气压系统、自动装置和制动系统。

 <p>158</p>	 <p>158</p>	 <p>158</p>	 <p>158</p>
量程 (Mpa) : 0.16 ~ 25 工作温度 (°C) : -10 ~ +85, -40 ~ +125 精度 (级) : 0.2 0.5 满量程输出 (mv) : >25 零位输出 (mv) : <5 温度零漂 : <0.03%/°C 输出阻抗 (KΩ) : 4 ~ 6 允许过载 : 130%, 150% 桥压 (VDC) : 12 外型尺寸 (mm) : Φ18	量程 (Mpa) : 0.05 ~ 10 工作温度 (°C) : -10 ~ +85, -40 ~ +125 精度 (级) : 0.2 0.5 满量程输出 (mv) : >25 零位输出 (mv) : <5 温度零漂 : <0.03%/°C 输出阻抗 (KΩ) : 4 ~ 6 允许过载 : 130%, 150% 桥压 (VDC) : 12 外型尺寸 (mm) : Φ28	量程 (Mpa) : 10 ~ 25 工作温度 (°C) : -10 ~ +85, -40 ~ +125 精度 (级) : 0.2 0.5 满量程输出 (mv) : >25 零位输出 (mv) : <5 温度零漂 : <0.03%/°C 输出阻抗 (KΩ) : 4 ~ 6 允许过载 : 130%, 150% 桥压 (VDC) : 12 外型尺寸 (mm) : Φ40	量程 (Mpa) : 10 ~ 500 工作温度 (°C) : -10 ~ +85, -40 ~ +125 精度 (级) : 0.1 0.2 0.5 满量程输出 (mv) : >25 零位输出 (mv) : <5 温度零漂 : <0.03%/°C 输出阻抗 (KΩ) : 4 ~ 6 允许过载 : 130%, 150% 桥压 (VDC) : 12 外型尺寸 (mm) : 44 × 18 × 10

厚膜陶瓷压力变送器

技术指标:

- 量程: 20kPa ~ 60MPa
- 供电电压: 5 ~ 30V
- 过载能力: 130% ~ 500%
- 负载电阻: ≤ 25 ~ 500Ω
- 工作温度: -10 ~ +85°C ; -40 ~ +125°C
- 精度 (含非线性、迟滞、重复性): 0.1, 0.25, 0.5
- 传输形式: 4 ~ 20mA, 0 ~ 10mA, 1 ~ 5V, 0 ~ 5V (二线制, 三线制)
- 稳定性 (灵敏度+零位): ≤ ±0.2%F.S/年
- 温度漂移 (灵敏度+零位): ≤ ±0.015%F.S/°C
- 接口尺寸: M20 × 1.5, 1/2NPT, 1/4NPT, 用户指定



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 Bldg, 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

国内大型专业力敏传感器生产企业
国内第一条厚膜力敏传感器生产线

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