

FECS40 一氧化碳

- 特点:
- ◆对一氧化碳有高选择性
 - ◆对一氧化碳响应极快
 - ◆线性输出、基线稳定
 - ◆独特的防泄漏结构



[E(L)]

- 应用范围:
- ◆便携式与固定式一氧化碳监测器
 - ◆一氧化碳检测仪
 - ◆室内停车场通风控制

可探测气体: 一氧化碳
检测范围: 0-1000ppm

FECS43 二氧化硫

- 特点:
- ◆对二氧化硫有高选择性
 - ◆对二氧化硫响应极快
 - ◆线性输出
 - ◆高温下也可稳定输出信号
 - ◆独特的防泄漏结构



[E(L)]

- 应用范围:
- ◆便携式与固定式二氧化硫监测器
 - ◆二氧化硫检测仪

可探测气体: 二氧化硫
检测范围: 0-20ppm

TGS5042 一氧化碳

- 特点:
- ◆低功耗、电池式封装、耐用、高稳定
 - ◆灵敏的分辨出一氧化碳
 - ◆输出线性好
 - ◆简单校对调节、受湿度影响小



[E(L)]

- 应用范围:
- ◆家庭及商业用的一氧化碳气体泄漏检测仪器
 - ◆室内的停车场换气风扇控制
 - ◆车厢及船舱内的安全气体检测

可探测气体: 一氧化碳
检测范围: 0-10,000ppm

FECS41 一氧化氮

- 特点:
- ◆对一氧化氮有高选择性
 - ◆对一氧化氮响应极快
 - ◆线性输出、基线稳定
 - ◆独特的防泄漏结构



[E(L)]

- 应用范围:
- ◆便携式与固定式一氧化氮监测器
 - ◆一氧化氮检测仪
 - ◆室内停车场通风控制

可探测气体: 一氧化氮
检测范围: 0-300ppm

FECS44 氨气

- 特点:
- ◆对氨有高选择性
 - ◆不易受硫化氢影响
 - ◆对氨氛围具有优异的耐久性
 - ◆线性输出、基线稳定
 - ◆独特的防泄漏结构



[E(L)]

- 应用范围:
- ◆便携式与固定式氨监测器
 - ◆氨检测仪
 - ◆冰箱氨泄漏报警器

可探测气体: 氨气
检测范围: 0-1000ppm

TGS5141 一氧化碳

- 用于检测一氧化碳的气体传感器
- 特点:
- ◆超小型
 - ◆可电池驱动
 - ◆对一氧化碳选择性/重复性高
 - ◆对一氧化碳具有很高的线性输出特性
 - ◆校准渐变易行
 - ◆使用寿命长
 - ◆取得UL认证
 - ◆满足UL2034, EN50291和EN54-1的要求



[E(L)]

- 应用范围:
- ◆住宅与商用一氧化碳检测仪、火宅报警

可探测气体: 一氧化碳
检测范围: 0-5,000ppm

TGS6812 氢气、甲烷

- 特点:
- ◆对氢气、甲烷和液化石油气灵敏度高
 - ◆应气体的特性提供稳定输出
 - ◆体积小, 高寿命, 反应快
 - ◆对酒精的干扰小



[C]

- 应用范围:
- ◆工业用可燃性气体的泄漏检测

可探测气体: 氢气、甲烷、丙烷、ISO-Butane
检测范围: 0-100%LEL(爆炸下限)
加热电压: 3V ± 0.1V AC/DC
耗电量: 525mW

CGM6812 氢气

- CGM6812-B00 可燃气体预校准模块
- 特点:
- ◆与气体浓度成比例的模拟线性输出
 - ◆免维护



[C]

- 应用范围:
- ◆检测燃料电池系统的气体泄露、氢气与可燃气体泄露检测仪

可探测气体: 氢气、甲烷、丁烷、丙烷

检测范围: 0-14,000ppm

代理品牌

ABLIC IC	Daito 保险丝	FIGARO 气体传感器	iC Haus 编码器IC 激光驱动IC	KOA 电阻
KYOCERA 各种波长光敏LED	MITSUBISHI MATERIALS 天线、热敏电阻	NIPPON CHEMI-CON 铝电解电容	NIX 晶振	Nitsuko 高频薄膜电容
SII 晶振、热敏打印头	NIDEC COPAL ELECTRONICS 开关、电位器、压力传感器、涡轮风扇	OKAYA 放电管、安规电容	SUMITOMO FFC线、电线、套管	YAMAICHI ELECTRONICS 接插件、卡座、连接线
SEMILKRON IGBT整流桥	TE 继电器、接插件	VINA Tech 超级电容		

创意香港 (852) 2410 0623 (852) 2410 0920	创意深圳 (755) 8348 0330 (755) 8348 0105	创意广州 (020) 8351 1853 (020) 8351 1491	创意上海 (021) 6095 2881 (021) 6095 2882	创意北京 (010) 6298 2798 (010) 6298 0880
--	--	--	--	--

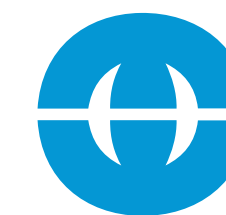
索取详细资料及查询创意其他地区联系方式
请至: www.weltronics.com market@weltronics.com

LFT:06P-180725



现货销售: www.wclbuy.com
产品咨询: www.weltronics.com

由创意电子为您提供服务与技术支持



创意电子有限公司
Weltronics Component Limited



注: [S 氧化物半导体式]

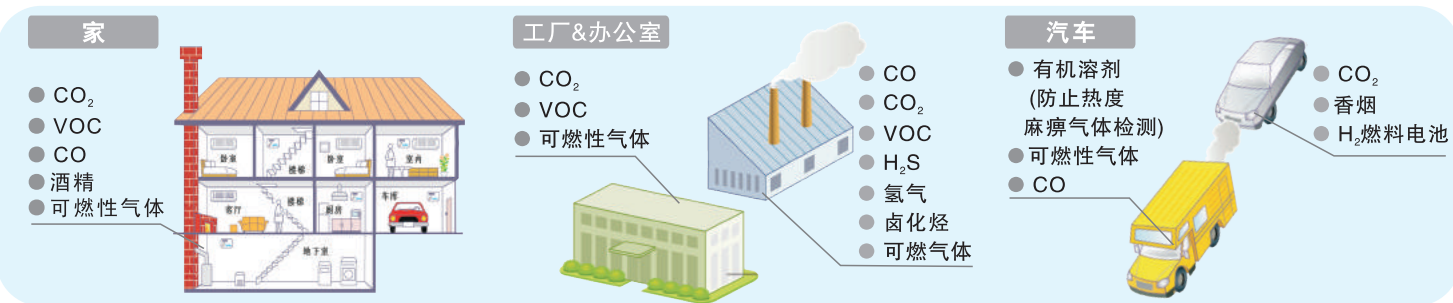
[E(L) 电化学式(电解液型)]

[C 催化燃烧式]

产品特点

- 高可靠性
- 长寿命
- 低成本
- 容易使用
- 小尺寸
- 无环境污染
- UL认证元件
- 卓越的性能
- 取得ISO9001和ISO14001认证
- 气体传感器领域已有40多年的业绩

产品应用



传感器模块

FAM001

- 特点:
- ◆ 功耗低
 - ◆ 寿命长
 - ◆ 对低浓度气体具有高选择性
 - ◆ 对香烟或炊事臭味及有机溶剂挥发的气体有很高的灵敏度



[S]

模块应用: 可作为室内空气清新机、空气质量监视器、空调、换气扇等检测模块使用

NGM2611

- 特点:
- ◆ 工厂校准
 - ◆ 温度补偿电路
 - ◆ 抗干扰传感器TGS2611
 - ◆ 体积小巧
 - ◆ 符合RoHS规范
 - ◆ 检测浓度范围: 0-20% LEL



[S]

模块应用: 住宅天然气报警器

LPM 2610

LP气体 (液化石油气) 用预校准气体传感器模块

- 特点:
- ◆ 装载低功耗传感器TGS2610
 - ◆ 传感器模块经过预校准, 不需要用户的专业校准工序和设备
 - ◆ 自带温度补偿
 - ◆ 体积小
 - ◆ 产品符合EN50194和UL1484



[S]

模块应用: 家用液化石油气泄漏检测

FCM2630

FCM2630-C00 制冷剂气体R-32预校准模块

- 特点:
- ◆ 校准出厂
 - ◆ 内设温度补偿电路
 - ◆ 抗干扰气体
 - ◆ 结构紧凑体积小



[S]

模块应用: 用于空调、制冷系统制冷剂的泄露检测

CDM7160(非色散红外式) 二氧化碳

二氧化碳预校准模块

- 特点:
- ◆ 体积小、低功耗、精度高
 - ◆ 双传感器保证绝对测量

2016/6量产



[S]

应用范围:

- ◆ 室内空气质量控制
- ◆ 新鲜空气换气
- ◆ 空调
- ◆ 风扇与窗户的自动开启

可探测气体: 二氧化碳
检测范围: 300-500ppm H₂

TGS832 氟利昂

特点:

- ◆ 优异的应答特性
- ◆ 对各种氟利昂气体, 有机氯有很高的灵敏度
- ◆ 长寿命
- ◆ 也可用于吸收式泄漏检测仪



[S]

应用范围:

- ◆ 便携式或固定氟利昂泄漏检测仪

可探测气体: 氟利昂
检测范围: 10-1000ppm

TGS2602 VOC

特点:

- ◆ 对挥发性有机化合物VOC的灵敏度高
 - ◆ 体积小、高寿命、低功耗
 - ◆ 只需要简单的电路设计
- 应用范围:
- ◆ 空气清新机, 换气扇控制
 - ◆ 除臭机控制
 - ◆ 室内空气监测
 - ◆ 挥发性有机化合物VOC检测



[S]

可探测气体: 酒精、氯气、VOC
检测范围: 1-10ppm
加热电压: 5V ± 0.2V DC/AC
耗电量: 280mW

TGS 8100 空气质量

目前世界上最低功耗 (15mW) 和最小尺寸的气体传感器

特点:

- ◆ 表面贴片封装
- ◆ 低功耗、长寿命、低成本
- ◆ 对香烟的烟雾, 烹调气味, 和气态空气污染物具有高灵敏度



[S]

应用范围:

- ◆ 室内空气质量监测、空气净化器
- ◆ 通风控制、厨房油烟控制

可探测气体: 氢气、乙醇
检测范围: 1-30ppm H₂
加热电压: 1.8V ± 0.2V DC
尺寸: 2.5x3.2x0.99mm(0.024g)

TGS2600 空气质量

特点:

- ◆ 对空气污染气体 (香烟) 灵敏度高
- ◆ 只需要简单的电路设计
- ◆ 高寿命、低成本、低功耗



[S]

应用范围:

- ◆ 空气清新机控制
- ◆ 场所换气风扇控制
- ◆ 室内空气质量监测

可探测气体: 氢气, 酒精
检测范围: 1-30ppm H₂
加热电压: 5V ± 0.2V DC/AC
耗电量: 210mW

TGS2610 异丁烷、丙烷

特点:

- ◆ 高寿命、低成本、低功耗
- ◆ 对丙烷和异丁烷(液化石油气)的灵敏度高



[S]

应用范围:

- ◆ 液化石油气泄漏检测
- ◆ 可燃性气体检测

可探测气体: 异丁烷、丙烷
检测范围: 500-10,000ppm
加热电压: 5V ± 0.2V DC/AC
耗电量: 280mW

TGS2611 甲烷

特点:

- ◆ 对甲烷灵敏度高
- ◆ 体积小, 高寿命、低成本
- ◆ 只需要简单的电路设计



[S]

应用范围:

- ◆ 甲烷泄漏检测

可探测气体: 甲烷
检测范围: 500-10,000ppm
加热电压: 5V ± 0.2V DC/AC
耗电量: 280mW ± 25mW

TGS2630 氟利昂

用于检测制冷剂气体的传感器

特点:

- ◆ 对不易燃制冷剂的灵敏度高
- ◆ 选择性得到很大改进
- ◆ 应用电路简单
- ◆ 低功耗



[S]

应用范围:

- ◆ 用于空调、制冷系统制冷剂的泄露检测

可探测气体: 制冷剂气体 (氟利昂)
检测范围: 1,000~10,000 ppm

SK-25 F 氧气

特点:

- ◆ 不受CO₂、CO、H₂S、NOX H₂等气体影响
- ◆ 可在日常的空气环境中运作
- ◆ 提供稳定数据输出
- ◆ 不需要添加电力驱动, 更不需要热身等候



[E(L)]

应用范围:

- ◆ 生物科技: 用于氧气孵育机, 压气的工业
- ◆ 食物工场: 用于冰箱和温室
- ◆ 安全方面: 用于空调, 氧气间检测, 火警检测, 燃料库检测

可探测气体: 氧气
检测范围: 0-30%

TGS2620 有机溶剂

特点:

- ◆ 高寿命、低成本、低功耗
- ◆ 对酒精和有机溶剂的灵敏度高
- ◆ 只需要简单的电路设计



[S]

应用范围:

- ◆ 酒精检测仪
- ◆ 可应用在有机溶剂检测
- ◆ 工厂、干洗店、半导体产业的有机溶剂检测

可探测气体: 酒精, 有机溶剂
检测范围: 50-5,000ppm
加热电压: 5V ± 0.2V DC/AC
耗电量: 210mW

TGS3870 一氧化碳、甲烷

特点:

- ◆ 复合式对一氧化碳和甲烷的灵敏度高
- ◆ 体积小、高寿命、低功耗
- ◆ 对酒精、蒸汽的干扰小



[S]

应用范围:

- ◆ 甲烷、一氧化碳的泄漏检测
- ◆ 家庭式气体泄漏检测

可探测气体: 甲烷, 一氧化碳
检测范围: CH₄ 500-12,500ppm; CO 50-1,000ppm;
加热电压: 脉冲
耗电量: 38mW(平均值)

KE-25/50 氧气

特点:

- ◆ 高寿命 (5/10年)、低成本、高精密度
- ◆ 不受CO₂、CO、H₂S、NOX H₂等气体影响
- ◆ 提供稳定数据输出
- ◆ 可在日常的空气环境中运作
- ◆ 不需要添加电力驱动, 更不需要预热等候



[E(L)]

应用范围:

- ◆ 医疗方面: 用于麻醉仪器, 医疗口罩和氧气机等
- ◆ 生物科技: 用于氧气孵育机
- ◆ 食物工场: 用于冰箱和温室
- ◆ 安全方面: 用于空调, 氧气间检测, 火警检测

可探测气体: 氧气
检测范围: 0-100%