

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

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



[E(L)]

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

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



[E(L)]

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

应用范围:

- ◆ 工业用可燃气体的泄漏检测



[C]

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

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

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



[E(L)]

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

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:0-5000ppm



[E(L)]

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

◆ 体积小
◆ 符合RoHS要求

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



[C]

可探测气体: 氢气、甲烷、丁烷、丙烷

检测范围: 0-14,000ppm

TGS5042

一氧化碳

特点:

- ◆ 低耗电量、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

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



[E(L)]

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EN54-11的要求

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



[E(L)]

代理品牌

注 : 按品牌首字母排名



IC



保险丝



二极管



功率MOS、整流二极管



气体传感器



编码器IC



电阻



各种波长光敏LED



天线、热敏电阻



晶振



高频薄膜电容



铝电解电容



开关、电位器、压力传感器、涡轮风扇



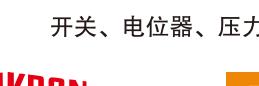
放电管、安规电容



FFC线、电线、套管



晶振



IGBT整流桥



继电器、接插件



超级电容



接插件、卡座、连接线



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited



创意香港
电话:(852)24100623 (755)83480330 (020)83511853 (010)62982798 (021)60952881
传真:(852)24100920 (755)83480105 (020)83511491 (010)62980880 (021)60952882



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

KFT:F6P-200312

FIGARO

气体传感器

由创意电子为您

提供服务与技术支持

信息咨询 : www.weltronics.com
现货销售 : www.wclbuy.com



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited

注: [S 氧化物半导体式]

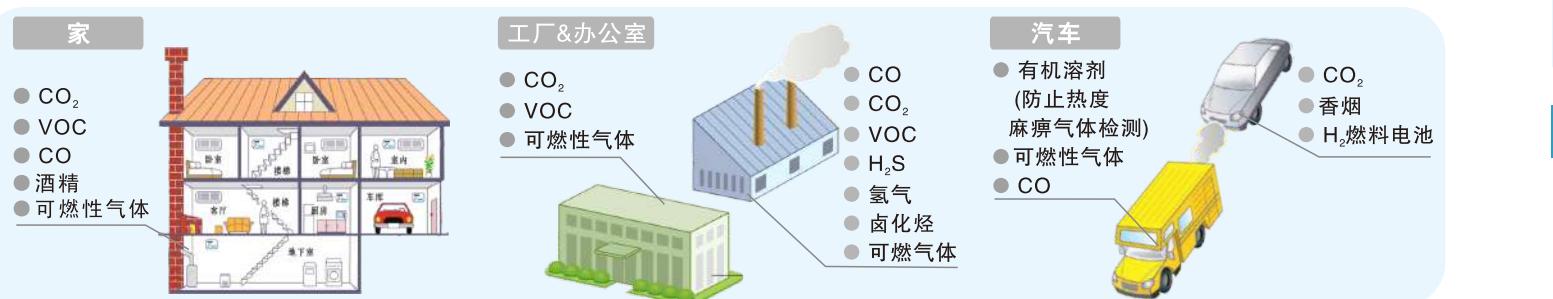
[E(L) 电化学式(电解液型)]

[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
- 从开发到引进的全球性技术支持
- 销售后的产品支持
- 革新技术

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
- ◆ 检测范围: 1~30ppm



[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: 1~25% LEL



[S]

模块应用: 住宅天然气报警器

[E(L) 电化学式(电解液型)]

[C 催化燃烧式]

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



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



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

[S]

[S]

LPM 2610

VOC

LP气体 (液化石油气) 用预校准气体传感器模块

特点:

- ◆ 装载低功耗抗干扰传感器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]

TGS2602

VOC

挥发性有机化合物VOC检测

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]

TGS2600

空气质量

可探测气体: 氢气、乙醇

检测范围: 1~30ppm H₂

加热电压: 1.8V ± 3.0V DC

尺寸: 2.5x3.2x0.99mm(0.024g)



[S]

TGS2610

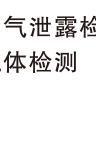
异丁烷、丙烷

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

应用范围:

- ◆ 液化石油气泄露检测
- ◆ 可燃性气体检测



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)]

[S]

可探测气体: 异丁烷、丙烷

检测范围: 1~25% LEL

加热电压: 5V ± 0.2V DC/AC

耗电量: 280mW

[S]

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, 燃料库检测



[E(L)]

可探测气体: 氧气

检测范围: 0~30%

[S]

甲烷

TGS2620



[S]

- 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

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



[S]



[E(L)]



[E(L)]

氟利昂

[S]

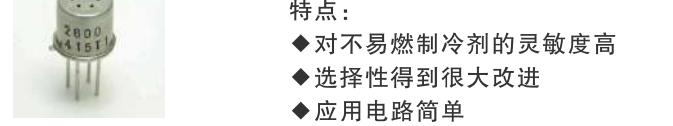
TGS2630

氟利昂



[S]

制冷剂



制冷剂气体 (氟利昂)

检测范围: 1,000 ~ 10,000 ppm

加热电压: 脉冲

耗电量: 38mW(平均值)

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)]

[S]

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



[S]

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, 燃料库检测



[S]

可探测气体: 氧气

检测范围: 0~100%

[S]