

四合一气体检测仪 SGA-CD4



一、产品简介

SGA-CD4 复合式四合一气体检测仪是深国安电子运用多年技术经验，研发的一款便携式多参数气体检测仪，是 2015 款四合一气体检测仪；产品全部采购国外原装进口气体传感器和智能芯片，可实时显示 4 种目标气体的名称、浓度值、单位值、日期、时间和电量情况，具有精准高、稳定性强、误差率等特点；外壳采用高强度 ABS+PC 高耐燃合金材料组成，坚固耐用；高清大屏幕点阵式 LCD 液晶显示，美观大方；USB 口充电设计，方便快捷；中英文两种语言选择，沟通无障碍；内置大容量可充电锂离子电池，可连续使用 12 小时以上；只需一键即可同时调整 4 种气体的零点，绝无仅有；2 段声光报警，时刻守护您的安全；

客户还可根据实际需要，选配外置泵、数据存储功能，数据存储高达 10 万组；

别名：

复合式气体检测仪、便携式四合一气体检测仪、多参数气体测定仪、扩散式气体报警器，泵吸式四合一气体检测仪、扩散多合一气体检测仪、三合一气体检测仪、二合一气体检测仪、独立式气体检测仪、煤矿专用复合气体检测仪、井下作业专用四合一气体检测仪

二、产品特点

- 4 种气体任意组配、方便使用；
- 本质安全型电路设计、安全可靠；
- ABS+PC 高耐燃合金外壳、坚固耐用；
- 液晶点阵显示技术，支持中英双语选择；

地址：深圳市龙华新区民治大道牛栏前大厦 C507

联络人：张工 138 2320 5464

电话：0755-8525 8900

邮箱：singoan@163.com

网址：www.singoan.com

- 美国智能芯片+全量程温度补偿功能，可靠性强；
- 国外原装进口气体传感器，快速响应，精准检测；
- 客户可根据需要，自行设定报警点、PPM 与 mg/m3 单位换算；
- USB 充电口+人体学 5 键设计，方便操作；
- 内置大容量可充电锂离子电池，可连续使用 12 小时以上；
- 内置强大数据存储功能，可通过 USB 将数据导入电脑进行再处理（选配）；
可连续存储 100,000 条数据，时间段 10-3600 秒之间任选。
- 标配高档鳄鱼夹+精美铝合金外箱，方便携带；
- 2 段 LED 声光报警，时刻守护您的安全；
- 防爆证等级：Exia II CT4
- 防护等级：IP66

三、产品参数

检测气体	可燃气体、硫化氢、一氧化碳、氧气（标配，其它气体组合请咨询深国安销售人员）
化学式	EX、H2S、CO、O2
检测原理	催化燃烧、电化学、红外线
量 程	0-100%LEL (EX)、0-100PPM (H2S)、0-1000PPM (CO)、0-30%VOL (O2)
分 辨 率	0.1%LEL (EX)、0.1PPM (H2S)、1PPM (CO)、0.1%VOL (O2)
精 度	≤±3%
响应时间	≤30S (T90)
重 复 性	≤±2%
线性误差	≤±2%
零点漂移	≤±1% (F. S/年)
工作温度	-20℃~+50℃
工作湿度	≤95%RH 无结露
工作时间	>12 小时
充电时间	4-5 小时
电 池	可充电锂电池
背 光	可手动设置背光时间，报警时自动开启背光
报 警	高、低两段声光报警（报警状态可选：开启、关闭或静音）
数据存储 （选配）	可连续存储 100,000 条数据；存储时间可在 10-3600 秒之间任意设置
标 定	两个目标点标定，且支持一键调整 4 种气体零点
密码保护	客户可重置密码（标定时需输入密码）
操作语言	中英文双语选择

防爆等级	Exia II CT4
防护等级	IP66
设计寿命	电化学：2 年 催化烧烧：3 年 红外线：5 年
外壳材料	ABS+PC
标 配	气体检测仪、说明书、合格证、包装盒、出货单、各一份
尺 寸	155×78×35 (mm)
重 量	500g

四、应用场所

石油石化、化工厂、冶炼厂、钢铁厂、煤炭厂、热电厂、医药科研、制药生产车间、烟草公司、环境监测、学校科研、楼宇建设、消防报警、污水处理、工业气体过程控制、锅炉房、垃圾处理厂、隧道施工、输油管道、加气站、地下燃气管道检修、室内空气质量检测、危险场所安全防护、航空航天、军用设备监测等。

五、成交客户代表



深国安 24 小时服务专业：0755-85258900