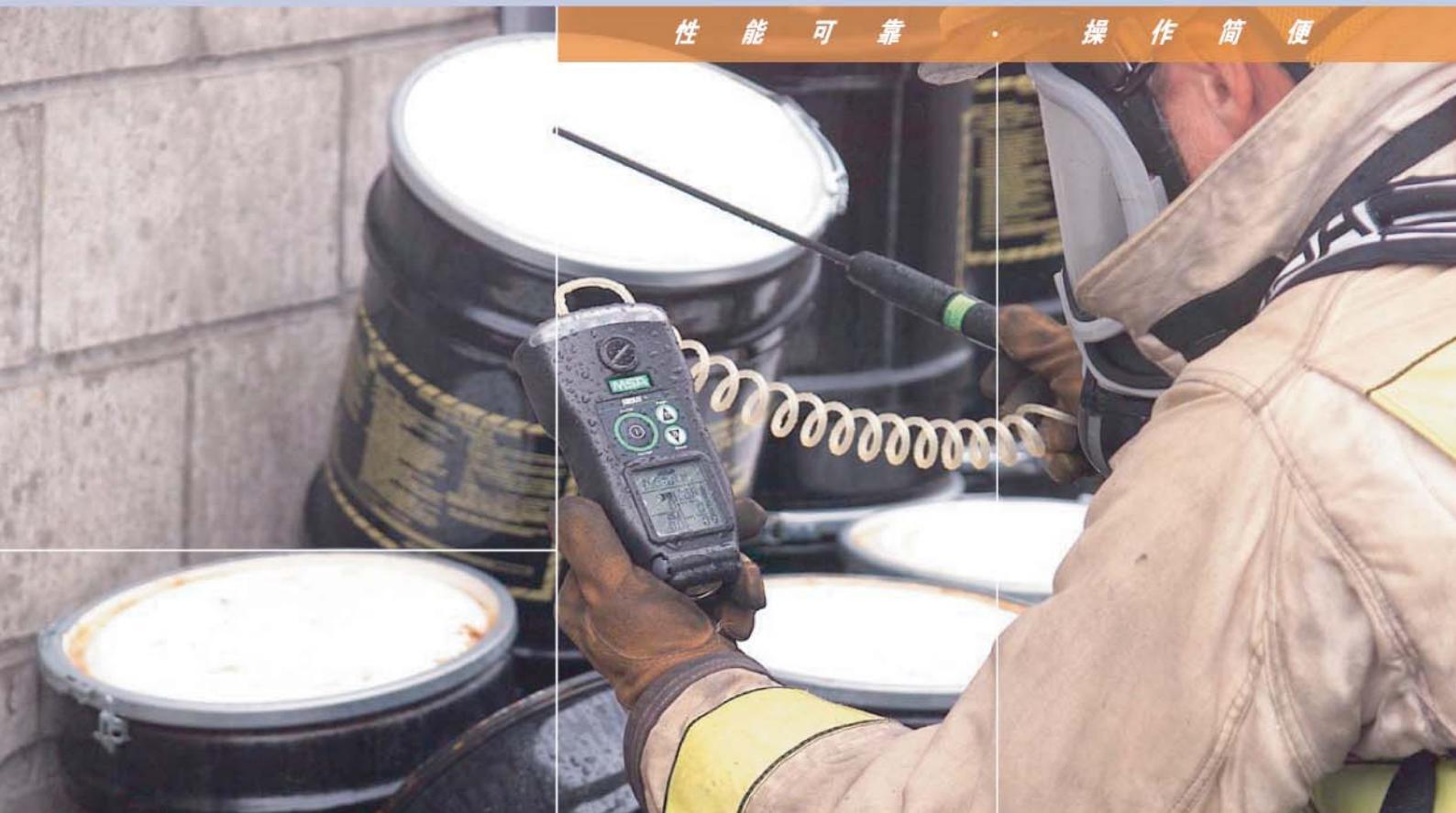




SIRIUS 光电离式多种气体检测仪

性能可靠

操作简便



一个PID灯源，四个传感器，可检测数百种气体

- 配置灵活
- 可靠的PID表现性能
- 操作简便
- 出众的声光报警系统
- 电池包可交替使用
- 一键标定让标定工作简化
- 内置采样泵
- 长时间的存储组件



Sirius 系美国原装进口多种气体检测仪，可同时检测可燃气体、氧气、一氧化碳、硫化氢及VOC（挥发性有机化合物）。

Sirius 采用光电离检测技术，满足客户对多种气体检测仪的所有要求，性能可靠，操作简单，防护坚固，在检测环境中的可燃气体、氧含量、有毒气体的同时还融合了检测挥发性有机化合物的功能。

工 作 安 全 · 家 人 安 心



梅思安·安全设备
安全专家的选择

SIRIUS



功能性与经济性的完美结合，使SIRIUS出类拔萃

产品主要性能及特点

配置灵活

可燃气、氧气、一氧化碳、硫化氢和PID传感器，可检测数百种化学物质

可靠的PID表现性能

MSA独特的PID传感器设计（专利申请中），包括湿度补偿、稳定的零点读数、快速响应，出众的性能值得信赖，减少维护，让用户安心工作

使用方便

操作简便，友好的软件界面

出众的声光报警系统

Sirius出众的声光报警系统清楚地提醒用户环境的危险程度

电池包可交替使用

锂电池与碱性电池包可交替使用，保证仪表不间断地工作

一键标定让标定工作简化

智能化的软件让用户从复杂的标定调整工作中抽身出来。Sirius亦可兼容MSA仪表管理软件，进行自动标定和数据记录

内置采样泵

内置采样泵满足远距离采样的需要

长时间的存储组件

长时间的存储组件确保仪表在紧急情况下的正常运行和测量准确性

技术指标

外形尺寸	165 × 92 × 66 mm				
重量	500g				
外壳材料	含钢纤维的聚碳酸酯外壳，抗干扰，耐腐蚀				
防护等级	IP54				
探头种类、 量程、 分辨率	气体种类	量程	分辨率		
	可燃气	0~100% LEL	1% LEL		
	氧气	0~25%	0.1%		
	一氧化碳	0~500 ppm	1 ppm		
	硫化氢	0~200 ppm	1 ppm		
VOC	0~200 ppm	0.1 ppm			
	200~2000 ppm	1 ppm			
电源	充电锂离子电池（11小时工作时间）或碱性电池包（6小时工作时间）				
充电时间	<6小时				
报警	声、光报警；高、低浓度报警，STEL，TWA浓度报警； 低电量报警；传感器失效或缺失报警				
RFI防护	频率为150MHz或470MHz、功率为5瓦的无线电收发机， 距离仪表30cm以上时，不会对仪表产生任何干扰				
温度范围	-20~50°C				
湿度范围	0~95% RH（不凝露）				
出厂设定		低报警	高报警	STEL	TWA
	CO	35 ppm	100 ppm	400 ppm	35 ppm
	H ₂ S	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
	LEL	10%	20%	--	--
	O ₂	19.5%	23%	--	--
	VOC	50 ppm	100 ppm	25 ppm	10 ppm
认证信息	UL 913, Class I, Div. 1, Groups A, B, C and D, T4 CSA C22.2, No. 157, Class I, Div. 1, Groups A, B, C and D, T4 EEx ia d IIC T4				

SIRIUS 订购信息

8223003 单测 VOC，可充锂电池包，充电器，采样探杆、软管

8223005 测Ex, O₂, CO, H₂S, VOC，可充锂电池包，充电器，采样探杆、软管

更多信息请咨询MSA当地经销商

经销商

中国营销中心
地址：上海市遵义路107号安泰大楼406-407室
电话：021-62375878 传真：021-62375876 邮编：200051

无锡梅思安安全设备有限公司
地址：江苏省无锡市锡澄路305号
电话：0510-83121888 传真：0510-83102310 邮编：214046

北京办事处
地址：北京市朝阳区安贞西里三区26号浙江大厦10楼1014室
电话：010-64443748 传真：010-64414498 邮编：100029

广州办事处
地址：广州市天河区体育东路122号羊城国际商贸中心东塔2602-2603室
电话：020-38871756 传真：020-38871787 邮编：510620

乌鲁木齐办事处
电话：0991-6118006 传真：0991-6118007

成都办事处
电话：028-84400698 传真：028-84400538

西安办事处
电话：029-86518848 传真：029-86518124

源自美国，创建于1914年

MSA 梅思安·安全设备
安全专家的选择

www.msa-china.com

产品技术不断改良，当前数据仅供参考

Form No. ID0807-02-MC/July 2006
Pre No. ID0720-01-MC/May 2005