

使用微硅技术的创新型多种气体分析仪

MaxOne™

在易爆环境中进行快速在线测量的新型气体色谱分析系统

- 最多四个随插即用的分析模块

- 对单独样本进行同步分析

- 维护简单

- 可扩展性

多种物理性检测：微型热导检测器和

质量传感器（纳米机电系统）

- ATEX 和 CSA 证书\*

[II2G, Ex IIB+H2 T6]

[div1 zone1, Aex d IIB +H2 T6]

兼容 新取样传感器方案（NeSSI）和 Astute™ 采样系统

- 在线进程监视

- 实时现场部署

- 降低总体经营成本

进程监视和油气的应用

- 燃气, 火炬气

- 各个气体的分配

- 生物气, 生物甲烷, 天然气

监管终端设计在一个 19 英寸的 4U 支架中:

- 应用案例：自动化 BTU 计算

检测器极限值：

挥发性有机化合物	< 1ppm
BTEX – C6 + 到 C12	
永久气体	< 10 ppm

山东新泽仪器有限公司:TEL:0531-85800911-601

FAX:0531-85800911-608

ADD:山东济南天桥区蓝翔路时代总部基地三区 10 号楼

N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	
具有亚硫酸的腐蚀气体 H <sub>2</sub> S	< 10 ppm  最大到 1 %

MAX-ONE - ATEX 防爆系统规格：

创新且简洁的系统: 基于微机电系统的注射器, 微热导检测器 和 纳米机电系统检测器

整体重量: 25 公斤 (不添加附件)

整体系统规格: 360×350×170 毫米

兼容 NeSSI ,在线进程监视具有 EIF/ASTUTETM 样本接口

ATEX II2G, Ex IIB+H2 T6 [-20°C , +40°C]

载气: He, H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, 干燥和纯净的气体

山东新泽仪器有限公司:TEL:0531-85800911-601

FAX:0531-85800911-608

ADD:山东济南天桥区蓝翔路时代总部基地三区 10 号楼