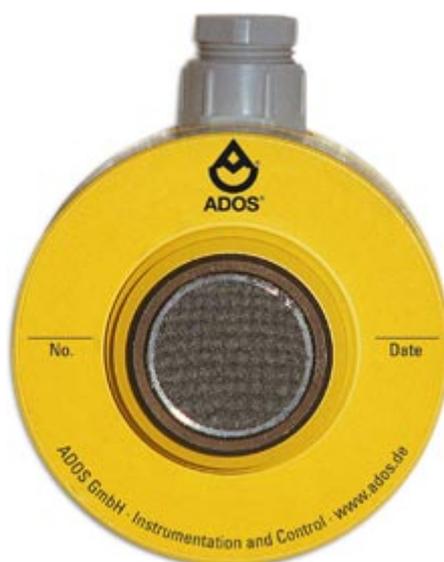




## 可燃气体变送器

# 型号 LCTR 903/ TGS CH4



### 应用

气体变送器 ADOS LCTR 903 适合于连续监测 CH4 测量。

产生与测量的气体浓度成比例电流信号，传输到一个安装在安全地方的赋值装置，远离爆炸危险。

### 适用场所

- 燃气锅炉系统
- 气体分销站
- 气体转运站
- 沼气工程
- 其他更多...

深圳市昂为电子有限公司  
昂威科技（香港）有限公司

深圳南山区深南大道 188 号新豪方大厦 14-E

全国免费电话：4006-280-288

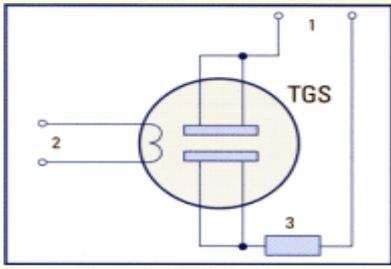
Tel: +86-755-8618 3901 / 8618 3902

Fax: +86-755-8618 3040 / 82407400

E-mail: [info@onwards.com.cn](mailto:info@onwards.com.cn) <http://www.onwards.com.cn>

**ONWARDS**

## 设计和操作特征



- 1 = Circuit voltage
- 2 = Heating voltage
- 3 = Load resistor

## 设备简介

### TGS 传感器

TGS 传感器包含一个半导体传感器，由 SnO<sub>2</sub>-烧结的 N-机体上构造而成。当易燃的或在还原气体被传感器表面吸收时，其导电性的改变决定测试气体的浓度。

每个传感器输出信号连接中心装置通过多芯电缆进行进一步传输。所有传感器插入型和可容易替代的。

## 技术参数

类型	TGS
测量方法	半导体式传感器
测量范围	0-100% LEL
满量程的误差	± 5%
温度范围	-20...+ 45°C
温度影响	2 %
时间反应(t <sub>90</sub> )	< 20s
压力影响	< 1 %
供应电压	15V - 30V
接口	3 线制技术
机壳	IP 54
尺寸 / mm	直径 80mm，高度 80mm
重量	500g