

固定式气体检测专家

美国英思科集团子公司

# 奥德姆 *OLDHAM*

## OLCT 20 气体检测仪



百年历史  
法国原装

400-820-2515

[www.oldhamgas.cn](http://www.oldhamgas.cn)



OLC(T) 20



OLC(T) 20D



OLC(T) 20 带显示模块

- 不锈钢金属外壳
- 超强耐高温设计，可达200°C
- 传感器即插即用，维护方便

OLC(T) 20系列气体检测仪用于户内外设施监测及其他相关应用。

### OLC 20 检测仪

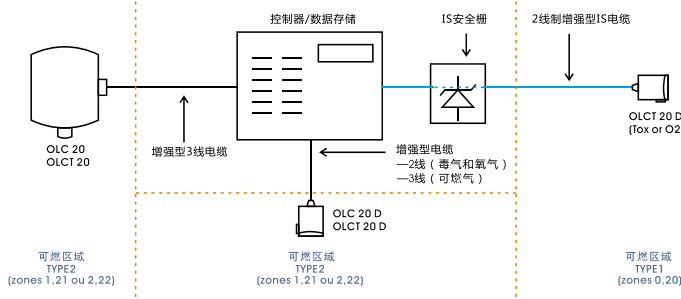
新一代OLC 20 可燃气体传感器具有抗毒化功能。该设备反应时间极快且性能可靠。并有M25或3/4" NPT螺距的机壳可选。

### OLC 20D 检测仪

OLC 20D检测器基于OLC 20传感器设备，配有15米长电缆（标准版）及安装压盖，用于与数据记录器的直联。高温版可在200°C环境下运行。

### 新一代产品：新优势

不锈钢检测器可防止腐蚀剂对设备造成损坏。分类为IP66，防尘、防水渗。转动设备头部即可断开OLCT 20 及 OLCT 20D预校准传感器。“智能”传感器可在危险区域外的工作台上进行校准。



探头	OLCT 20 (OLCT 20D-远传)	OLC20
类型	防爆变送器(OLCT 20D-远传)	本安变送器(OLCT 20D-远传)
传感器类型	催化燃烧/电化学	电化学(OLCT 20D-催化燃烧)
检测气体	可燃、毒气、氧气	毒气、氧气
探头材料	INOX 316L 不锈钢	
预标定	有	无
电源	15 to 30 VDC(催化) 15 to 30 VDC(电化学)	取决于探头
最大功耗	100 mA(催化) 25 mA(电化学)	取决于探头
信号输出	4-20 mA	桥式
负载阻抗	250Ω (催化) 取决于电源(电化学)	47Ω max
线制	3线 (催化) 2线 (电化学)	3线
回路阻抗	32Ω (催化) (1km/1.5mm <sup>2</sup> ) 128Ω (电化学) (4km/1.5mm <sup>2</sup> )	32Ω (1km/1.5mm <sup>2</sup> )
连接线	出厂时附一根直径为6mm的电缆	
电气接口	M25或3/4"NPT (OLCT 20D-带安装支架)	M25或3/4"NPT (OLC 20D-带安装支架)
防护等级	IP 66	
认证	EEx d IIC T6 II 2 GD	EEx ia IIC T4 II 1 GD
CEM 标识	EN 50270	
重量	800克	
尺寸	L 130 x D 60 (OLCT 20D- L 177 x D 60)	L 130 x D 60 (OLC 20D- L 177 x D 60)
工作温度	-25°C ~ +60°C	-25°C to +70°C -25 °C to +200°C HT版本中