

固定式气体检测专家

美国英思科集团子公司

# 奥德姆 *OLDHAM*



## OLCT 10 MX 15 气体检测仪

百年历史  
法国原装

400-820-2515  
[www.oldhamgas.cn](http://www.oldhamgas.cn)



- 易于安装、使用和维护
- 可串联使用
- 专为锅炉房和停车场设计

新型OLC(T) 10 系列专用于锅炉房及停车厂,为持续监测大气中的可燃气体及蒸汽提供最经济有效的解决方案。易于安装及操作的OLC(T) 10 检测仪与MX 15 控制器组合后将更好地满足您的检测需要。

新型MX 15控制器专用于锅炉房及停车厂,为持续监测大气中的有毒或可燃气体及蒸汽提供最经济的解决方案。

MX 15控制器易于安装及操作,与OLC(T) 10型检测器组合使用,可为轻工业应用提供低成本解决方案。

检测仪	OLC 10 / OLC 10 TWIN	OLCT 10
检测原理	催化燃烧传感器(PELLISTOR测量原理)	电化学和催化燃烧传感器
量程	0-100% LEL 甲烷、丁烷、丙烷或氢气, 二氧化氮、一氧化碳、一氧化碳等(电化学传感参数见附表)	
外壳	ABS工程塑料	
信号输出	桥式信号 由控制器管理	正常运行时: 4-20 mA (故障运行时: <0.5 mA 或 > 23.2 mA) 根据欧洲标准EN 61779-4读数 > 100% LEL 时应设为23.2 mA 由合适的控制器管理时,可在需要时关闭。
设置	由控制器	可无需开盖进行调零和标定 维护模式下信号输出为2 mA 专用连接器进行气体检测
电源	仅由控制器提供	15 ~ 30 Vdc (24 Vdc) 1: 信号输出 2: 0V 3: +24 Vdc
功耗	控制器详情请参阅用户手册	100 mA (最大)
输出信号	4-20 mA	4-20 mA
线缆连接	OLC10: 3线屏蔽1.5 mm2电缆,最大传输距离300m 1个电缆固定头 M16 (外径4至8mm) OLC 10 TWIN: 1.5 mm2屏蔽电缆, 3线连接控制器。 4线连接两个传感器, 最大传输距离 300m 两个电缆固定头 M16 (外径 4至 8mm)	3线屏蔽1.5 mm2电缆 与控制器连接时最大电缆长度为1km (环路最大电阻32Ω) 1个电缆固定头 M16 (外径4至 8mm)
防护等级	IP 66	IP 66
认证	电磁兼容性符合 EN 50270 ATEX II 3 G / EEx nA IIC T6	电磁兼容性符合 EN 50270 ATEX II 3 G / EEx nA IIC T4
准确率	±3% 读数	
尺寸	118 x 126 x 58 mm (宽 x 高 x 深)	
工作温度	-10°C ~ +45°C	
工作湿度	0% ~ 95% RH	
气压	80~120 kPa	
寿命	>4年	

尺寸	185 x 157 x 67mm
壳体材质	ABS工程塑料
安装方式	壁挂式
接入电缆	3线-连接器M20 (外径尺寸5.5~12mm), 1线-连接器M16 (外径尺寸4~8mm)
防护	IP31
电源	230或115VAC; 21~30VDC VDC (一般为24 VDC)
功率	20VA
温度范围	-10~45°C
传感器电缆	可安装连接单或双探头OLCT10,用于锅炉房,LPG检测甲烷,丁烷和丙烷,也可用于检测车辆,停车场的天然气,氢气等。 可安装1只OLCT10检测变送器,用于锅炉房,LPG检测甲烷,丁烷和丙烷,也可用于检测车辆,停车场的天然气,氢气等。 可安装1-5个OLCT10探头用于停车场测量CO,NO,NO <sub>2</sub> 。
终端	1.信号输出/2.0V/3.+24VDC
最大传输距离	OLC10(仅可燃): 3线制,屏蔽电缆线,芯线规格1~1.5mm <sup>2</sup> ,最大传输距离300米。 双OLC10(仅可燃):4线制,屏蔽电缆线,芯线规格1~1.5mm <sup>2</sup> ,最大传输距离300米。 OLCT10(可燃): 3线制屏蔽电缆线,芯线规格1~1.5mm <sup>2</sup> ,最大传输距离1公里。 OLCT10(毒气): 2线制,屏蔽电缆线,芯线规格0.75~1.5mm <sup>2</sup> ,最大传输距离4公里。
显示	液晶屏显示,4位数字显示
状态指示灯	4个指示灯显示.绿.电源.红色.报警.橙色.故障
气体和单位	可通过控制器进行选择
面板	通过3个按键,可进行维护,测试和确认.1.进入/菜单.2./测试指示.3./确认
报警及继电器	2个独立可编程设置继电器,报警状态可设置锁存和非锁存,报警点可设置.远程或本地报警确认。 继电器状态可设定常开或常闭。 一个默认故障报警继电器 继电器容量 2A, 250VAC 2A, 30VDC
认证	3G认证 (EN61779-1和EN61779-4) EN61010 EN50270