

固定式气体检测专家

美国英思科集团子公司

奥德姆 **OLDHAM**



OLCT 50

气体检测仪

百年历史
法国原装

400-820-2515
www.oldhamgas.cn



OLCT 50



OLC 50



OLC 50D

- 防水防尘防腐
- 防爆炸、更具安全保障
- 经 SIL2 认证

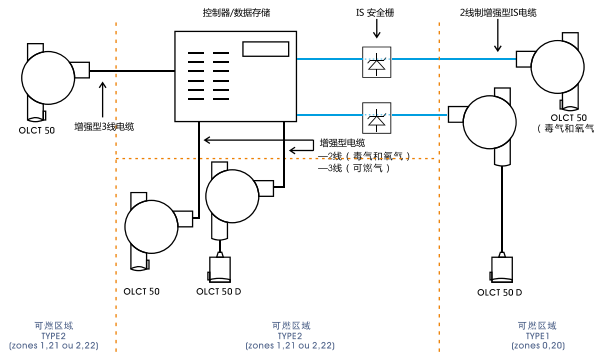
OLC(T) 50 是新一代高质量气体检测器，专用于化工生产厂、石油石化精炼厂及其他行业，以低廉的价格满足您的气体检测需求。

OLC(T) 50 外壳采用AS7 606合金，镀以环氧树脂涂层（还可选择不锈钢外壳），坚固耐用，防腐蚀。OLC(T) 50 检测变送器坚固耐用，操作简单。它防毒化，反应时间短，检测精确高。

OLC(T) 50D 基于OLC(T) 50 气体检测变送器，增加了远程监测的功能。它所配备的15米长电缆（标准）和一条屏蔽电缆能够直接连接到一个数据下载部件上，可以将探头置于需要检测的地方，使用灵活。

新一代产品：新优势

OLC(T) 50D 采用316L号不锈钢材料，坚固耐用，能在恶劣的环境下使用。OLC 50 及OLCT 50 系列经IP 66 认证，密封性好，防尘防水。OLC(T) 50(D)系列检测变送器采用各类预标定传感器，即插即用，无需现场标定。



探头	OLCT 50 (OLCT 50D - 远传)		OLC 50 (OLC 50D - 远传)
类型	防爆型 (OLCT 50D - 远传)	本质安全 (OLCT 50D - 远传)	防爆型 (OLC 50D - 远传)
传感器类型	催化燃烧/电化学	电化学	催化燃烧
检测气体	可燃性、毒气、氧气	毒气、氧气	可燃性
探头材料	INOX 316L 不锈钢		
预标定	有	有	无
电源	15 to 30 VDC(催化) 10 to 30 VDC(电化学)	10 to 26 VDC	2.7 VDC (最大)
最大功耗	100 mA(催化) 25 mA(电化学)	25mA	350 mA (最大)
信号输出	4-20 mA	4-20mA	桥式
负载阻抗	250Ω (催化) 取决于电源(电化学)	47Ω max	无
线制	3线 (催化) 2线 (电化学)	2线	3线
回路阻抗	32Ω (催化) (1km/1.5mm ²) 128Ω (电化学) (4km/1.5mm ²)	32Ω (1km/1.5mm ²)	32Ω (1km/1.5mm ²)
连接线	密封电缆2~12mm (标准),配15m延长线		
安装	2 x 7 mm 孔		
防护等级	IP 66		
认证	EEx d IIC T6 II 2 GD	EEx ia IIC T4 II 1 GD	EEx d IIC T6 II 2 GD
	INERIS 01ATEX0027X		
	中国型式认证 2003-C110；中国防爆认证 Ex d IIC T6；中国本安防爆认证 Ex ia IIC T4		
CEM 标识	EN 50270		
重量	1.9 kg 1.1 kg (外壳) (OLCT 50D)	1.1 kg	
尺寸	L 154 x l 233 x H 121 (OLCT 50D - L 154 x l 170 x H 121)		L 154 x l 160 x H 121 (OLC 50D - L 154 x l 170 x H 121)
工作温度	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +70°C -25°C ~ +200°C HT版本中