



OLDHAM

气体检测变送器

OLCT 100 C

隔爆型可燃气体检测仪

认证

- CE认证
- 中国防爆认证
- 中国消防认证CCCF
- 中国计量认证 (CMC, CPA)

特点

- 铝合金镀漆隔爆外壳
- 响应快速、精准
- 抗毒型催化燃烧传感器
- 高亮度LED显示
- LEL 超量程保护
- 模块化设计方便维护保养
- 非开盖单人标定
- 三个独立报警电器(SPDT)
- 3 LED 状态指示灯



性价比极高的固定式隔爆型可燃气体检测仪

立特电子—法国Oldham OLCT100C设备在中国的唯一总代

OLCT 100 C

简介

OLCT 100 C 是一款性价比极高的固定式隔爆型可燃气体检测仪。可连续监测空气中的可燃气体及挥发物。OLCT 100 C 采用催化燃烧式传感器及先进的微处理技术，输出标准的模拟4-20mA信号。

OLCT 100 C 配置4位高亮度LED显示，三个报警继电器 (SPDT) 用以控制其他外界设备。报警继电器可以设置为锁定或非锁定。

OLCT 100 C 采用磁棒操作，可一人完成仪器设置，校准以及日常维护保养等操作，无需打开仪器外壳，无需任何测量工具。

OLCT 100 C 采用铝合金镀漆隔爆外壳，标准 24 VDC (15-28 VDC)供电，可适用于危险区域 1 区及2区。



技术参数

| 型号 | OLCT 100 C |
|--------------|------------------------------|
| 传感器 | 催化燃烧式 |
| 检测气体 | 各种可燃气体 |
| 量程 | 0-100%LEL |
| 响应时间 | T90<15S |
| 采样模式 | 扩散式 |
| 精度 | ±3% FS |
| 分辨率 | 1%LEL |
| 低报 | 20%LEL 可调 |
| 高报 | 50%LEL 可调 |
| 传感器寿命 | 48 个月 |
| 外壳 | 铝合金镀漆 |
| 显示 | 4 位 7-段 LED。 |
| 电源功耗 | 24V DC(15V-28V) 180 mA |
| 输出电流 | 三线制 4~20mA |
| 报警继电器 | SPDT, Fault/AL1/AL2 30VDC@5A |
| 防爆级别 | Ex d IIC T6 Gb |
| 防护等级 | IP66 |
| 温度 | -40 °C ~ +70°C |
| 湿度 | 0-90% RH |
| 压力 | 1atm±10% |
| 电气接口 | 2 x M20 |
| 体积 | 131mmX138mm X 111mm |
| 重量 | 1.3Kg |
| EMC | EN50270-2006 |
| 中国防爆认证 | Ex d IIC T6 Gb |
| 中国计量认证 (CMC) | 沪制00000396号 |

声光报警灯(可选)

- 防爆型式：隔爆式
- 外形尺寸：φ37mm*84mm



行业应用

- 炼化工厂
- 采油、采气
- 化工厂
- 工业安全监控
- 码头、机场
- 电厂
- 冶金行业

外观尺寸

