

# CTX300 系列变送器

安全区域使用:

- CTX 300 (毒气/氧气)
- CTX 300 (半导体S.C.)
- CTX 300 IR (红外 CO2)



# CTX 300: 特点

- 外壳耐恶劣环境
- 防水保护
- 电缆防水接头: PG9 钢制
- 防护等级: IP 66
- 尺寸: 130x136x69mm
- 重量: 520g



# CTX 300: 有毒气体

- 检测：主要有毒气体
- 电气化学传感器
- 即插式预标定传感器
- 选件：带有或不带有显示屏和 LED
- 工作温度：-20° C 至 +50° C
- 输出信号：4 至 20mA.





# COX 300: 氧气

- 氧气检测
- 电气化学传感器
- 即插式预标定传感器
- 选件：带有或不带有显示屏和LED



# CSC 300: 半导体

- 检测气体：可燃气体、溶剂和氟利昂
- 半导体传感器（不同类型）
- 即插式预标定传感器
- 3 线制仪表



# CTX 300 IR: CO2

- 检测气体 = 不同范围的 CO2:  
0 至 5%; 0 至 10000ppm; 0 至 10%; 0 至 50%
- 带有或不带有线性化卡
- IR 预标定传感器块
- 3 线制仪表





# CTX300: 技术特点

- 电源: 15 至 32VCC
- 最大功耗: 110mA + 显示;  
27mA (化学)
- 输出信号: 4 至 20 mA
- 故障信号: <1mA
- 负载阻抗: 250 ohm



# OLCT60: 技术特点

- 接线：2 线制； 3 线制（显示）
- 带有 ISC/Oldham 检测仪的回路  
阻抗：32 ohm（催化式），  
1km 1,5mm<sup>2</sup>
- 48 ohm（化学）， 1,5km  
1,5mm<sup>2</sup>





# 300 系列: 配件

- 标定罩 (1)
- 可拆除滤网, 可以在不打开外壳的情况下互换
- 防溅装置 (2)
- 集气罩 (3)
- 远程气体注入系统
- 安装支架 (4)
- 皮托管、浮漂、加热保护设备...



# CTX300 系列: 认证

- 仅适用安全区域
- EMC: 符合行业规范

