



- ▶ FG-OD油液检测线缆及油液探头专用
- ▶ 3盏指示灯
- ▶ 两个继电器

简介

FG-A-OD，液体烃和非导电溶剂泄漏检测报警装置，用于与FG-OD碳氢化合物系列的检测线缆及检测探头配合使用，快速检测非导电碳氢化合物液体和溶剂液体的存在。

位于前面板的三盏电镀二极管指示灯分别反映报警单元的状态：电源供应（绿色），液体渗漏（红色）及线缆中断故障（黄色）。正常情况下，绿色的电源指示灯会亮着。

- 当报警单元检测到渗漏时，声音警报将触发，“LEAK”（渗漏）红色指示灯变亮，渗漏继电器被激活。
- 当报警单元检测到线缆中断时，声音警报将触发，“CABLE BREAK”（线缆中断）黄色指示灯变亮，相应的继电器被激活。

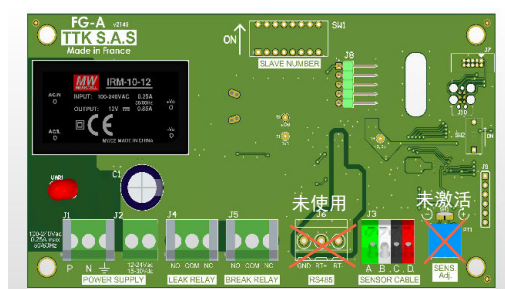
以上两种情况下，都可以通过前面板上的“SOUND OFF”（关闭声音）按钮来停止声音警报，但是指示灯的状态不变。只有当警报的状态消失时，指示灯才恢复正常的状态。

性能&产品特点

- 壁挂式警报单元。
- 该装置可以连接一根油液检测线缆。
- 灵活的电源电压：12-24 VAC或100-240 VAC; 15-30 VDC。
- 检测单元可检测渗漏和线缆中断两种不同故障，两个干接点保证了它们可以独立地使用。
- FG-A-OD警报单元外形轻巧，使用简单，适合于小区域的无须定位的漏油检测。
- 警报单元可以结合TTK FG-OD检测线缆及探头使用，也可以集成到其他的监控系统。
- 安装快速，只需一年度两次测试的简单维护。

面板说明

- 1: 渗漏信号（红色指示灯亮）表示系统已经检测到液体渗漏
- 2: 中断信号（黄色指示灯亮）表示系统已经检测到线缆中断
- 3: 电源供应信号（绿色指示灯亮）表示系统正常运作
- 4: 按钮用于发生警报时停止声响警报



FG-A-OD 连接说明

技术参数

兼容性	油液检测线缆FG-OD系列及油液检测探头
尺寸与重量	172 mm（宽）x 86.6 mm（高）x 55 mm（深） 0.6 kg
最长连接检测线缆长度	1 根线缆
检测定位精确度	仅泄漏检测，无定位功能
操作语言	英语
电源电压	12~24VAC, 15~30VDC, 100~240VAC, 50/60Hz
电流	0.02 A（12V），0.01 A（230V）
功耗	最大 2 VA
工作温度	-15° C至 +55° C
外壳类型	ABS POLYAC 707（自然ABS），阻燃UL94 HB
屏幕尺寸	无屏幕
安装方式	壁挂式
防护等级	IP40
串行连接	不适用
继电器类型	无电压干接点（常开、常闭、公共）
继电器数量	2路（1路泄漏继电器 + 1路线缆中断和电源故障继电器）
电源故障继电器	电源丢失时动作
可配置继电器的故障类型	不可配置
最大继电器切换电压	125VAC和220VDC
最大继电器切换容量	60 W（30 V x 2 A）

标示编码

FG-A-OD	液体烃和非导电溶剂泄漏检测报警装置
辅件:	
FG-CL0D	3.5米引导线 ‘OD BUS 8771’
FG-TM0D	终端头
FG-N0D N	OD BUS 8771 跳线 N (30, 15, 7, 3, 1m) 含连接头
CF-OD50	50只FG-OD专用带胶固定夹
ES-OD	40 只标签

国际认证



通过ATEX认证的FG-OD检测线缆可以连接到FG-A-OD警报和定位单元。

该产品介绍册及其所有照片、图像、表格均由法国TTK制造，归TTK所有，如有转载，请注明出处。TTK对此产品说明书拥有最后解释权。TTK已致力确保文件内容的正确性，但其仅用于宣传使用，TTK不能保证所载资料不包含任何错误或遗漏。法国TTK仅对其销售条款负责，不会在任何情况下，承担任何因销售、转售、使用不当而引起的损失。买主及产品使用者是唯一判定产品特性及其使用是否相符的负责人。FG-NET, FG-SYS和TOPSurveillance是TTK的注册商标。©TTK 2025

■ TTK Headquarters / 19, rue du Général Foy / 75008 Paris / France / T: +33.1.56.76.90.10 / F: +33.1.55.90.62.15 / www.ttk.fr / ventes@ttk.fr
■ TTK Asia Ltd. / 2107-2108 Kai Tak Commercial Building / 317 Des Voeux Road Central / Hongkong / T: +852.2858.7128 / F: +852.2858.8428 / www.ttkasia.com / info@ttkasia.com

FG-A-OD_CN_v.2.0_072025