



- ▶ 定位式检测
- ▶ 8个独立区域
- ▶ 可同时检测8个并发渗漏
- ▶ 内置MODBUS / JBUS部件
- ▶ 触摸屏
- ▶ FG-0D系列油液线缆专用

简介

FG-ALS8-0D油液线缆专用的八区定位报警系统单元是通过连接TTK的FG-0D系列检测线缆来检测和定位非导电性的烃类液体和溶剂渗漏的系统。当液体接触到八个区域中任一检测线缆，或当系统单元检测到线缆中断时，

- FG-ALS8-0D系统单元上的声音警报将立即被触发，继电器干接点被激活，面板前方的触摸屏上会准确显示发生渗漏的区域及位置（精确至线缆）。
- FG-ALS8-0D系统单元可通过MODBUS/JBUS通讯协议将事件发送至智能楼宇系统。

性能&产品特点

性能

- FG-ALS8-0D八区定位报警系统为FG-0D系列的油液线缆专用。
- FG-ALS8-0D八区定位报警系统单元可监控8条FG-0D油液线缆。
- 4.3英寸的触摸屏清晰显示系统的实时状态。
- 系统单元备有8个独立区域。
- 系统单元备有9个继电器。其中8个为渗漏继电器，1个为系统故障继电器。
- 备有RS485串行链接，用于通过MODBUS/JBUS通讯协议与智能楼宇系统连接。

产品特点

- 8个独立区域检测渗漏。
- 可检测断线故障。
- FG-ALS8-0D系统单元使用界面友好，使用简单方便，用户可通过屏幕菜单对单位进行设置。
- FG-ALS8-0D系统单元检测精确，迅速，可靠。适用于检测面积适中并需要定位式检测的油缸房等场所。

技术参数

兼容性	油液检测线缆: FG-0D, FG-ODR, FG-ODC 点式油液探测器: FG-ODP
外壳类型	ABS 金属防撞击外壳 UL94V0
工作温度范围	-5°C 至 55°C
串行接口物理支持	光电两线制 RS485
串行链接参量	9600波特, 8个数据位, 1停止, 无奇偶校验
支持协议	MODBUS, 功能 3
继电器类型: 渗漏 + 断线	5 SPDT 单触点 常开-常闭
继电器最大电压	125VAC, 220VDC
继电器最大功耗	60W (30V x 2A)
最大功耗	5 VA
标称电压	100 - 240VAC - 50/60Hz
规格 [宽, 高, 深 W,H,D]	220 x 200 x 55 毫米

技术信息

电源供应 100-240VAC	N : 零线 / P : 火线 /  : 地线
RS485	R1 : 共通点 / R2 : RT+ / R3 : RT-
线缆中断继电器	R1 : 常开 / R2 : 共通点 / R3 : 常闭
渗漏继电器	R1 : 常开 / R2 : 共通点 / R3 : 常闭
FG-CLOD 引导线	B : 白线 / C : 黑线 / D : 红线

标示编码

FG-ALS8-OD F	油液线缆专用的八区定位报警系统单元
辅件:	
FG-CLOD	3.5米长的引导线
FG-TMOD	终端头
FG-NOD N	'N' (30, 15, 7, 3, 1米长的)'OD Bus 8771' 带两个连接头的跳线
CF-OD50	冷凝胶固定夹 (50个装)
ES-OD	标签 (40个装)

国际认证



FG-ALS8-OD 油液线缆专用八区定位报警系统单元符合欧洲标准EN61000-6-2 / EN61000-6-3/EN61000-3-2/EN61000-3-3 EMC要求。
通过ATEX认证的FG-OD检测线缆可以连接到FG-ALS8-OD报警和定位单元上。

FG-ALS8-OD报警定位系统单元中的所有连接都必须在关闭电源的前提下进行。
请仔细阅读FG-ALS8-OD报警定位系统单元的安装指南。

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已致力确保文件内容的正确性，然而如有错漏，TTK不承担任何责任。TTK对此产品说明书拥有最后解释权。法国TTK仅对其销售条款负责，不承担任何因销售、转售、使用不当而引起的损失。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 2018

- 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 Oil & Gas Division / 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 / rrisi@ttk.fr
- TTK UK Ltd. / 3 Luke Street / London EC2A 4PX / United Kingdom / T : 0207 729 6002 / F : 0207 729 6003 / www.ttkuk.com / sales@ttkuk.com
- TTK Pte Ltd. / #09-05, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / Tel.+65-6220.2068 / Mob: +65.9271.6191 / Fax: +65-6220.2026 / www.ttk.sg / sales@ttk.sg
- TTK Asia Ltd. / 2107-2108 Kai Tak Commercial Building / 317 Des Voeux Road Central / Hongkong / Tel.+852.2858.7128 / Fax.+852.2858.8428 / www.ttkasia.com / info@ttkasia.com
- TTK Middle East FZCO / Building 6EA, Office 510 PO Box 54925 / Dubai Airport Free Zone / UAE / T: +971 4 70 17 553 / M: +971 50 259 66 29 / www.ttkuk.com / cgalliche@ttk.fr
- TTK Deutschland GmbH / Berner Strasse 34 / 60437 Frankfurt / Deutschland / T : +49(0)69-95005630 / F : +49(0)69-95005640 / www.ttk-gmbh.de / vertrieb@ttk-gmbh.de
- TTK North America Inc / 1730 St. Laurent Boulevard, Suite 800 / Ottawa, ON K1G 5L1 / Canada / T : +1 613 566 5968 / www.ttkcanada.com / info@ttkcanada.com