



- ▶ 数字化寻址式定位检测
- ▶ 检测迅速，可重复使用
- ▶ 适用于有爆炸危险的区域
- ▶ 对水不反应，抗紫外线

## 简介

FG-ODP是一个点式探测器，专用于检测液体烃和非导电溶剂的渗漏。它适合于检测浮于水面的烃，例如储罐应用。反应快且泄漏检测后重新使用，FG-ODP是一个点式探测器可以安装在潮湿的环境中，因为它对水不反应。

它可与TTK的FG-NET, FG-BBOX, FG-ALS8-OD, FG-ALS4-OD, FG-A-OD, FG-STAD 检测主机连接，对液体烃和非导电溶剂的渗漏提供即时检测。

## 性能&产品特点

### 性能

- 该点式探测器高度为115毫米。
- FG-ODP标记保护为IP68（用于电子元器件及相关连接）。
- 可以清洗。
- 检测线缆可在有爆炸危险的区域内使用。通过使用齐纳防爆栅 Zener Barrier: Ex ia IIB T4 Ga (ATEX “Zone 0” )。

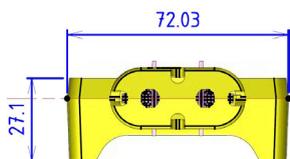
### 产品特点

- 可靠的检测：
  - 对液体烃和非导电溶剂敏感。
  - 对水及对少量污垢不敏感；抗紫外线。
- 可重复使用，所以可减少OPEX（运营开支），并可在真实条件下检漏试验。
- 易于安装和拆卸。

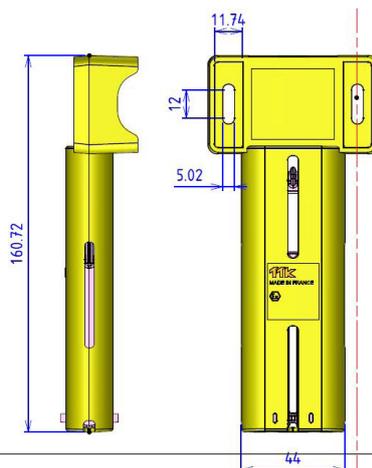
## 技术参数

兼容性	数字化检测主机: FG-NET, FG-NET-LL, FG-ALS8-OD, FG-ALS4-OD, FG-A-OD, FG-STAD “卫星型”设备: FG-BBOX, FG-BBOX-LL
系统容量	一个检测主机回路可安装40 x FG-ODP 点式探测器 一个FG-DOD盒可连接10 x FG-ODP点式探测器 (每台FG-NET主机有三个回路，每台FG-BBOX主机有两个回路)

# 产品尺寸



所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位。



# 技术信息

检测器外部直径	40 毫米
检测器材料	防静电性聚合物
跳线	OD 总线 8771
工作温度	-30°C 至 +100°C
是否可重复使用	是
连接器保护指数分级 (DIN/EN/IEC60529)	IP 68

# 标示编码

FG-ODP	液体烃和非导电溶剂泄漏检测报警装置
FG-NET	数字化定址式漏液检测系统主机 (挂壁式/机架式19" & 4U)
FG-NET-LL	数字化定址式长线漏油检测系统主机 (挂壁式/机架式19" & 4U)
FG-ALS8-OD	油液检测专用的八区定位报警系统单元
FG-ALS4-OD	油液检测专用的四区定位报警系统单元
FG-A-OD	油液检测专用的不定位报警系统单元
FG-STAD	油液检测专用的独立传感器报警装置
FG-BBOX	数字化定址式漏液检测系统子机 100-240V
FG-BBOX-LL	数字化定址式漏油检测系统子机-长线系统100-240V
辅件:	
FG-FLOAT	用于FG-ODP安装的浮子组件
FG-DOD	OD总线接口盒
FG-DOP	点式探测器接口盒 用于连接 FG-ODP与 OD BUS 8771 的接口盒

# 国际认证

Type: FG-ODP  
 Ex II 1 G  
 Ex ia IIB T4 Ga  
 LCIE 17 ATEX 3030 X  
 IECEx LCIE 16.0031X

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不能保证所转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 2020

- 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](http://www.ttk.fr) / [ventes@ttk.fr](mailto:ventes@ttk.fr)
- TTK Oil & Gas Division / 19 rue du Général Foy / 75008 Paris / France / T : +33.1.30.51.79.84 / F : +33.1.55.90.62.15 / [www.ttk.fr](http://www.ttk.fr) / [rrisi@ttk.fr](mailto: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](http://www.ttkuk.com) / [sales@ttkuk.com](mailto: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](http://www.ttk.sg) / [sales@ttk.sg](mailto: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](http://www.ttkasia.com) / [info@ttkasia.com](mailto: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](http://www.ttkuk.com) / [cgalmitche@ttk.fr](mailto:cgalmitche@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](http://www.ttk-gmbh.de) / [vertrieb@ttk-gmbh.de](mailto:vertrieb@ttk-gmbh.de)
- Thomas Sales & Marketing Inc. TTK Master Distributor For USA / 7200 W 66th St / Bedford Park, IL 60638 / The United States / T: +1 630-518-4724 / [www.ttkusa.com](http://www.ttkusa.com) / [dmolk@ttkusa.com](mailto:dmolk@ttkusa.com)