

- ▶ 与定位式及非定位式系统兼容
- ▶ 检测水和碱液
- ▶ 采用低烟无卤素材料制成
- ▶ 有出厂预制标准长度
- ▶ 可直接连接

## 简介

TTK FG-ECS漏水检测线缆用于检测传导性液体的渗漏，它可通过分支盒与TTK定位式检测主机或与非定位式检测单元直接连接，对水和碱性液体的渗漏能够作出及时准确的反应。

FG-ECS漏水检测线缆采用低烟无卤素材料制成，当其暴露于高温源时，排烟量低且本身不含卤素。

## 性能&产品特点

### 可靠的检测线缆

FG-ECS感应线缆有以下功能：

- 与FG-SYS, FG-NET, FG-BBOX, FG-ALS8, FG-ALS4 检测主机连接可检测及确定液体渗漏的位置，精确至米；
- 与FG-A检测单元连接可检测液体渗漏；
- 可检测及确定检测线缆的中断位置，精确至线缆。

FG-ECS检测线可以为有渗漏风险的环境提供持续的保护。它的预制标准长度为3/7/15米；以便依据安装场所需要，提供最好的保护。它也存在出厂一卷400米，由安装公司根据需要自行剪接。

### 易于安装

- 每条FG-ECS线缆均带有3.5米的引导线缆，便于快捷稳定与检测单元或接线盒连接；

- 特制的安装夹子用于固定检测线缆；
- 预制的连接辅件系列将线缆连续起来。

### 稳固、安全的设计

- FG-ECS检测线缆采用低烟无卤（LSZH或LS0H）材料制造，当其暴露于高热源及燃烧时释放的烟雾甚少，且其释放速率低于非低烟无卤电缆。
- FG-ECS检测线缆由轻的、有弹性的和不同颜色的4条细线组成，它们螺旋式、围绕中轴压制而成的结构减少了电磁污染及误报几率；
- FG-ECS线缆的快速干爽特性使检测系统单元的使用更加方便；其渗漏后可反复使用，产品寿命长。

## 技术参数

兼容性	定位检测主机（通过分支盒：FG-DTCS）：FG-SYS, FG-NET, FG-BBOX, FG-ALS8, FG-ALS4, 非定位检测主机：FG-A
最高暴露温度	85° C
最长连接检测线缆长度	与数字化主机FG-NET, FG-SYS连接：120根检测线缆（1800m） 与“卫星式”检测主机 FG-BBOX 连接：80根检测线缆（1200m） 与FG-ALS8连接：800m 与FG-ALS4连接：180m 与FG-A连接：15m
重量	每米25g
FG-ECS渗漏检测线缆直径	7.5 mm 含护套
4条检测金属丝直径	1.2 mm 含护套
线缆材质	低烟阻燃材质
检测线缆承受力度	大于75公斤
FG-ECS颜色	深蓝

## 横截图

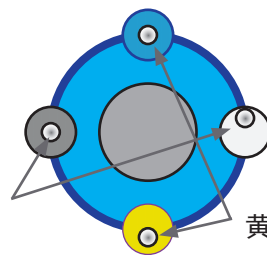


FG-ECS 线缆与TTK BUS 8723线连接端头



FG-ECS 线缆末端头

### 线缆横切面



黑色，白色检测线

黄色，蓝色传导线

## 标示编码

FG-ECS15	15米漏水检测线缆，采用低烟无卤素材料
FG-ECS7	7米漏水检测线缆，采用低烟无卤素材料
FG-ECS3	3米漏水检测线缆，采用低烟无卤素材料
FG-ECS400	一卷400米漏水检测线缆，采用低烟无卤素材料
辅件：	
FG-DTCS	分支盒
CF-EC100	冷凝胶固定夹（100个装）
ES-EC	标签（40个装）

## 国际认证



FG-ECS符合低烟零卤的要求，由LCIE进行测试，测试报告N° 92634-584827Cr2009/07/20。测试报告N° 92634-584827Cr2009/07/20。  
 FG-ECS作为FG-NET系统的一部分，满足FM的要求。原批复工作标识：PR456641。  
 FG-ECS符合所有欧洲标准的要求。  
 - EN50081-1 (92)，用于EMC排放。  
 - EN50082-1 (92)，用于电磁兼容性。

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 2021

- TTK S.A.S. / 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 UK Ltd. / 3 Luke Street / London EC2A 4PX / United Kingdom / T : +44 207 729 6002 / F : +44 207 729 6003 / [www.ttkuk.com](http://www.ttkuk.com) / [sales@ttkuk.com](mailto:sales@ttkuk.com)
- TTK Pte Ltd. / #10-08, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / T : +65.6220.2068 / M : +65.9271.6191 / F : +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 / T : +852.2858.7128 / F : +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)
- TTK North America Inc / 1730 St Laurent Boulevard Suite 800 / Ottawa, ON, K1G 5L1 / Canada / T : +1 613 566 5968 / [www.ttkcanada.com](http://www.ttkcanada.com) / [info@ttkcanada.com](mailto:info@ttkcanada.com)
- 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)