



- ▶ 检测水和碱液
- ▶ 采用低烟无卤素材料制成
- ▶ 出厂预制标准长度
- ▶ 可直接连接

## 简介

TTK FG-ECX漏水检测线缆用于检测传导性液体的渗漏，与TTK定位式检测主机或不定位式检测单元连接，对水和碱性液体的渗漏能够作出及时准确的反应。

FG-ECX漏水检测线缆用于安装在有渗漏危险的区域，为其提供不间断的保护，限制渗漏可能产生的经济损失。

FG-ECX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-ECX感应线缆有以下功能：

- 与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-ECX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。

### 易于安装

- FG-ECX线缆两头备有公母连接端子，便于快捷稳定的连接；

- 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-ECX检测线缆采用低烟无卤（LSZH或LSOH）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-ECX检测线缆轻便，颜色为深蓝，公端子处为黄色，便于在安装环境里识别。4条PEHD细线螺旋式、围绕中轴压制而成的结构减少了电磁污染及误报几率；
- FG-ECX线缆的快速干爽特性使检测系统单元的使用更加方便；

## 技术参数

兼容性	检测主机：FG-ALS8, FG-ALS4, FG-A
最高暴露温度	85° C
最长连接检测线缆长度	与FG-ALS8连接：800m 与FG-ALS4连接：180m 与FG-A连接：15m
重量	每米25g（不含连接端子）
FG-ECX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
连接端子类型：	FCI 夹子
FG-ECX颜色	深蓝

## 横截图

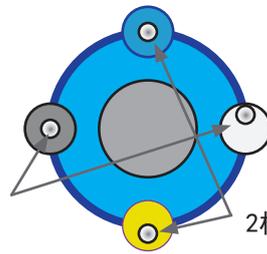


FG-ECX线缆公插头端



FG-ECX线缆母插头端

FG-ECX 4芯漏水检测线缆  
横切面



2根黑白检测渗漏线

2根黄蓝线检测断线

## 标示编码

FG-ECX15	模拟态15米漏水检测线缆，采用低烟无卤素材料
FG-ECX7	模拟态7米漏水检测线缆，采用低烟无卤素材料
FG-ECX3	模拟态3米漏水检测线缆，采用低烟无卤素材料
辅件:	
FG-CLC	3.5米引导线
FG-TMX	终端头
FG-NC 1, 3, 7, 15, 30	1, 3, 7, 15或30米带连接头的TTK Bus 8723 跳线
CF-EC100	冷凝胶固定夹 (100个装)
ES-EC	标签 (40个装)

## 国际认证



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 2020

- 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) / [cgalmiche@ttk.fr](mailto:cgalmiche@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)