



- ▶ 检测水和碱液
- ▶ 采用低卤素材料制成
- ▶ 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卤素材料制成，当其暴露于高温源时，排烟量低。

性能&产品特点

可靠的检测线缆

FG-ECX检测线缆有以下功能：

- 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

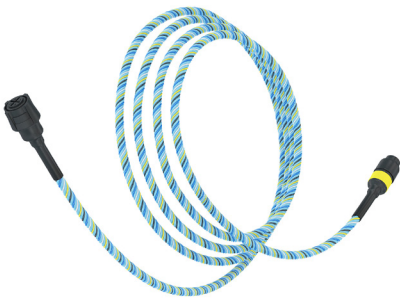
- FG-ECX线缆采用低卤素材料制造，与标准线缆相比，暴露在高温下时会排放烟雾，其光密度更低，扩散速度更慢。
- FG-ECX检测线缆轻便，颜色为浅蓝色，公端子处为黄色，便于在安装环境里识别。4条PEHD细线螺旋式、围绕中轴压制而成的结构减少了电磁污染及误报几率；
- FG-ECX线缆的快速干爽特性使检测系统单元的使用更加方便。

技术参数

兼容性	报警主机：FG-ALS8、FG-ALS4、FG-A
可重复使用性	只要检测线缆未因长时间浸泡在液体中而损坏，即可重复使用
泄漏后检测线缆干燥时间	少于10秒
检测线缆标称直径	7.5 (±0.5) 毫米
中心芯材质	基于聚乙烯 (PE) 的低烟无卤材料 (LSZH)
CPR (建筑产品法规) 分类	Dca: 性能适中，确保在标准建筑应用中具有可靠的性能
最小弯曲半径	20毫米
线缆颜色	浅蓝色
工作温度	-40°C 至 +85°C
接插件防护等级	IP67

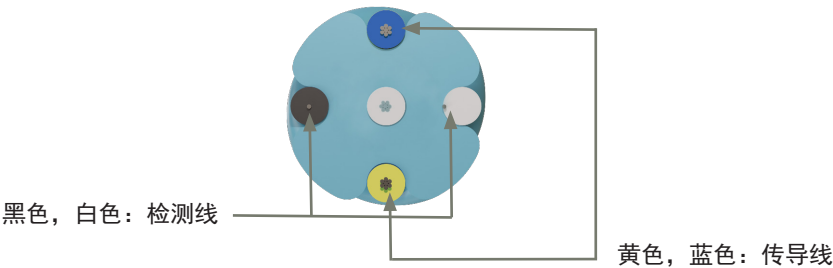
横截图

FG-ECX 线缆



FG-ECX 检测线缆剖面图

2根通讯线和2根检测及定位线



(图片仅供参考)

标示编码

FG-ECX3	模拟态3米漏水检测线缆，采用低卤素材料
FG-ECX7	模拟态7米漏水检测线缆，采用低卤素材料
FG-ECX15	模拟态15米漏水检测线缆，采用低卤素材料
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



FG-ECX 线缆符合欧洲防火等级要求，并由 UL 实验室分类为Dca，确保在标准建筑应用中具有可靠的性能。

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不能保证所載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