



- ▶ 数字化寻址式定点检测
- ▶ 线缆外加编织保护层
- ▶ 闪亮LED供即时查看线缆状态
- ▶ 内嵌电子芯片
- ▶ 公母插头，安装方便
- ▶ 专为悬空管道渗漏检测设计

简介

TTK数字检测线缆FG-ECB在其线缆长度上的任何位置对水和碱液的泄漏进行定点检测。

FG-ECB检测线缆可与FG-SYS, FG-NET或FG-BBOX数字主机连接。

FG-ECB检测线缆是专为悬空管道渗漏设计的解决方案。线缆在出厂时即带有一个聚乙烯编织外套。

性能&产品特点

性能

- 它的出厂预制标准长度为3/7/15米。不同长度的线缆之间可以相互连接。
- 与FG-EC漏水检测线缆的功能相同，FG-ECB检测线缆是模块化智能检测线缆：每根检测线缆的母端都安装有一块电子芯片以供线缆和主机进行数字连接。
- 检测线缆有电子芯片的一端上有两个LED灯，可供即时查看该线缆的状态：
 - 绿色LED闪亮:正常状态，无异常。
 - 红色LED闪亮:该线缆上有渗漏。
 - 无LED闪亮:无通信。该线缆中断或上游线缆中断。
- 检测线缆由4条高密度聚乙烯 (PEHD) 细线组成，其螺旋式、围绕中轴压制而成的结构减少了电磁污染及误报机率。
- 检测线缆的特点：直径小，质轻，淡蓝色，编织外套为白色，极易辨别。
- 预制的连接辅件系列（TTK8723线）将线缆连续起来。

产品特点

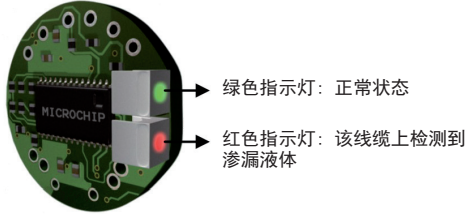
- 定点检测液体渗漏的准确位置，精确至+/-1米。
- 检测检测线缆的中断位置，精确至线缆。
- FG-ECB线缆可重复使用，线缆的非吸收性设计使其能迅速干燥。
- 外部聚乙烯编织外套将水滞留在线缆周围从而保证了高效的检测。
- 安装简便，旋转公母插头即插即用。
- FG-ECB线缆可以安装在悬挂的管道的底部，无需特备滴水盘。

技术参数

兼容性	检测主机: FG-SYS, FG-NET, FG-BBOX 分支盒: FG-DTC
最高暴露温度	65° C
最长连接FG-SYS, FG-NET主机的检测线缆长度	120根检测线缆 (1800m)
连接端子类型	FCI-夹子
重量	每米 65 g
FG-ECB渗漏检测线缆直径	7 毫米
4条检测金属丝直径	9 毫米
激活警报必须的在检测线缆上的水量	50-100毫米
线缆干燥时间	线缆擦干后30秒
检测线缆承受力度	大于75公斤
FG-ECB 颜色	淡蓝色，编织外套为白色

横截图

母端头处的独立的电子芯片

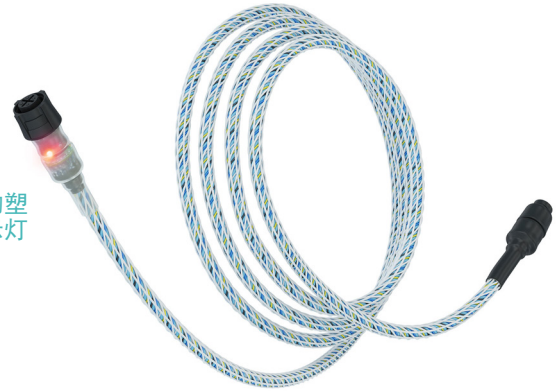


绿色指示灯：正常状态

红色指示灯：该线缆上检测到
渗漏液体

(照片大小不同于实物)

透明可收缩的塑料软管及指示灯



标示编码

FG-ECB15	数字化15米漏水检测线缆 -- 外加编制保护层
FG-ECB7	数字化7米漏水检测线缆 -- 外加编制保护层
FG-ECB3	数字化3米漏水检测线缆 -- 外加编制保护层
辅件：	
FG-NC (x)	用于连接两根检测线缆的含连接头的引导线缆 TTK BUS (x)：3, 7, 15米
FG-TMC	终端头
FG-DTC	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-ECB属于FG-SYS数字式系统，其符合欧洲标准EN 50081-1 (92)和EN 50082-1 (92)
(详细报告参考n° 8080612-CQPE/1, 日期14/09/1998)
FG-SYS数字式单位根据IEC 61010-1/A2条文，符合TUV要求。

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 2017

- 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 UK Ltd. / 3 Luke Street / London EC2A 4PX / United Kingdom / T : +44 207 729 6002 / F : +44 207 729 6003 / www.ttkuk.com / sales@ttkuk.com
- TTK Pte Ltd. / #09-05, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / T: +65.6220.2068 / M: +65.9271.6191 / F: +65-6220.2026 / www.ttk.sg / info@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 / 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 / cgalniche@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