



液体渗漏检测系统

## FG-AC 酸液检测线缆

### 技术参数

TTK FG-AC检测线用于检测酸性液体的渗漏，它与TTK的FG-SYS定位式检测控制器连接，对酸液的渗漏能作出及时准确的反应。

#### 模块化智能检测线缆

每根FG-AC检测线的一端都安装有1块电子芯片，使该检测线缆具有以下功能：

- 检测及确定酸性液体渗漏的准确位置，精确至米；
- 可以检测及确定任何检测线缆的中断位置，精确至线缆；
- 数字化传输所有线缆长度数据到FG-SYS检测单元；

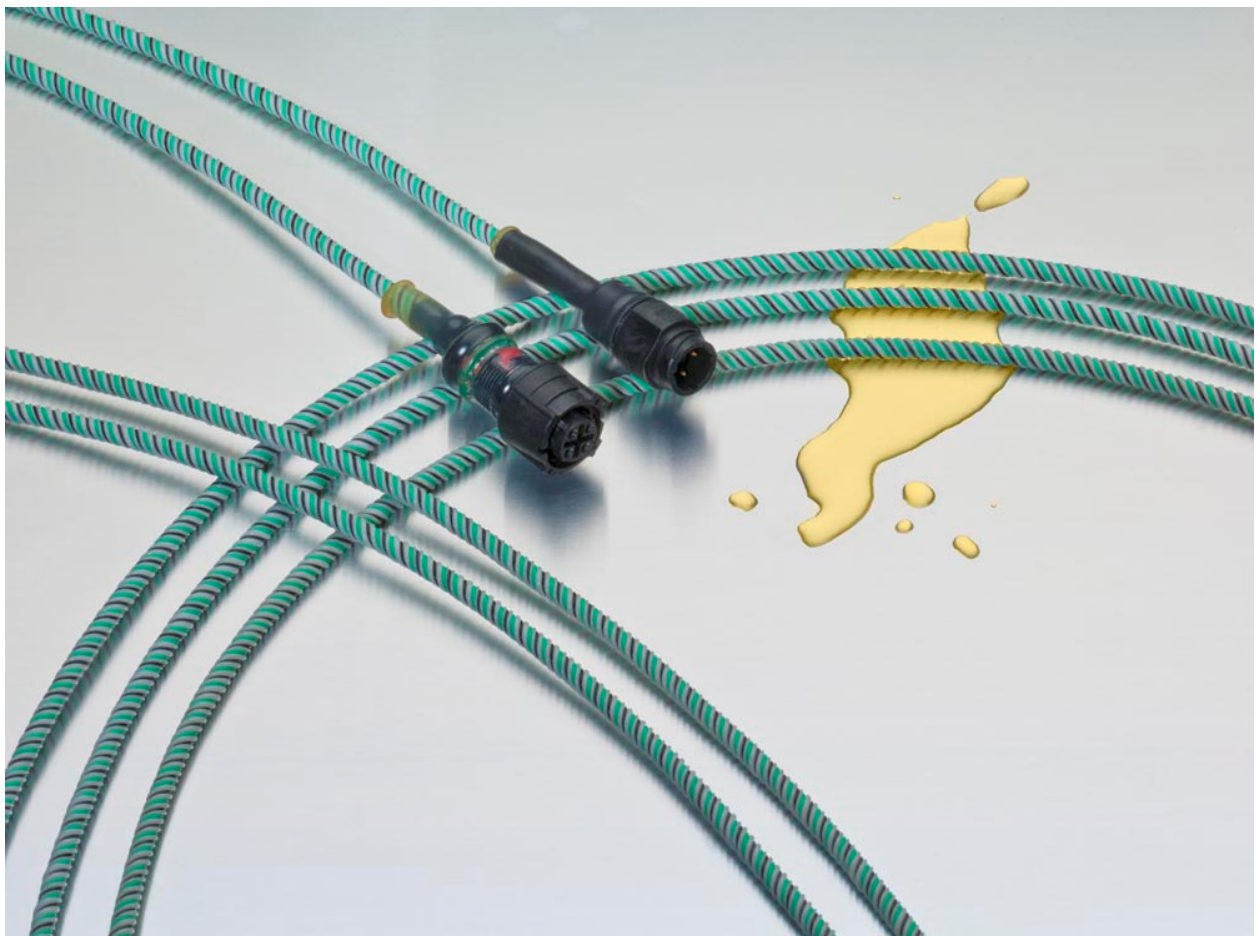
- FG-EC检测线可以为有渗漏风险的环境提供持续的保护。它的预制标准长度为3/7/15米；以便依据安装场所需要，提供最好的保护。

#### 易于安装

- FG-AC线缆顶端的公/母连接端子方接，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。  
建议在每次接触刺激性液体后清洗该部位线缆。

#### 稳固、安全的设计

- FG-AC检测线缆由轻的、有弹性的和绿白相间的4条PVDF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-AC线缆的快速干爽特性使检测系统单元的使用更加方便；
- FG-AC由经过反复测试的防腐/少烟/无卤素/无毒材料制成。建议在每次接触刺激性液体后清洗该部位线缆。



## 产品特性

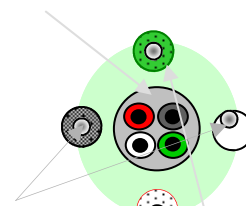
## FG-AC 8芯酸液检测线缆

母连接端子



独立的电子芯片和可收缩的塑料软管

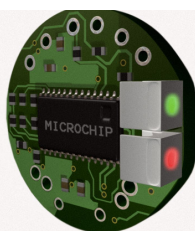
2根交流线  
2根定位线



2根导体线

2根PVDF保持连续性线 (绿、白色)

电子芯片



FG-AC渗漏检测线缆直径：	8 mm (含PVDF护套)
4条检测金属丝直径：	1,2 mm (含PVDF护套)
重量：	25 g/m (不含连接端子)
FG-AC 颜色：	绿白相间

## 技术信息

A=线缆完全抵抗此液体

B=线缆能抵抗此液体的腐蚀

C=线缆能抵抗此液体，但会有轻微腐蚀

注意：为了保证线缆提供最好的保护，请在每次接触酸液后尽快清洗受污染部分的线缆。

该表格内容非详尽，如欲咨询其他液体、浓度或特殊温度，请与我们联系。

乙酸	B	盐酸	C	葡萄糖	A
酒精	A	氮	A	碳氢化合物	A
干阿摩尼亚	A	海水	A	苛性钾	A
工业环境	A	汽油	A	硫酸钠	A
海洋环境	A	乙醇	A	苛性钠	A
硼酸	A	氢氟酸	B	干一氯化硫	A
碳酸	B	甲酸	A	80/95%硫酸	B
氨基比林	B	氟利昂	A	甲苯	A
干氯	A	柏油	A	三氯醋酸	B

## 标识编码

**FG-AC15** 15米酸液检测线缆  
**FG-AC7** 7米酸液检测线缆  
**FG-AC3** 3米酸液检测线缆

辅件

**FG-NCX** 3.5米引导线  
**FG-TMC** 终端头  
**FG-DTC** T型分线盒 (LSZH—IP67).  
**CFC100** 100 只带冷凝胶的安装夹  
**ES40** 40 只标签

**FG-SYS Products:**

FGAC\_cn5.pub  
01.2010

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。

TTK亚洲有限公司 TTK Asia Ltd.

啟德商業大廈2107-8室 2107-8 Kai Tak Commercial Building  
上環德輔道中317-319號 317-319 Des Voeux Road Central  
香港 Hong Kong  
Tel. + (852) 2858 7128—Fax. + (852) 2858 8428  
www.ttkasia.com— info@ttkasia.com

TTK S.A.S. headquarter

4 rue du Chemin Vert  
92110 Clichy  
France  
Tel. +33.1.56.76.90.10 Fax: +33.1.55.90.62.15  
www.ttk.fr ventes@ttk.fr