



- ▶ 与数字系统兼容
- ▶ 检测和定位渗漏
- ▶ IP68防护等级标识

## 简介

FG-ECP是一个点式探测器，专用检测水和碱液的渗漏。它与TTK的FG-SYS或FG-NET连接，对液体渗漏进行即时检测。在液体渗漏或FG-ECP上线缆中断的情况下，其连接的数字设备将响应如下：

- 声音报警被触发，继电器被激活。
- 故障类型（渗漏或线缆中断）和发生故障的FG-ECP地址都显示在屏幕上。
- 事件报告通过MODBUS/ JBUS协议发送到BMS。

## 性能&产品特点

### 性能

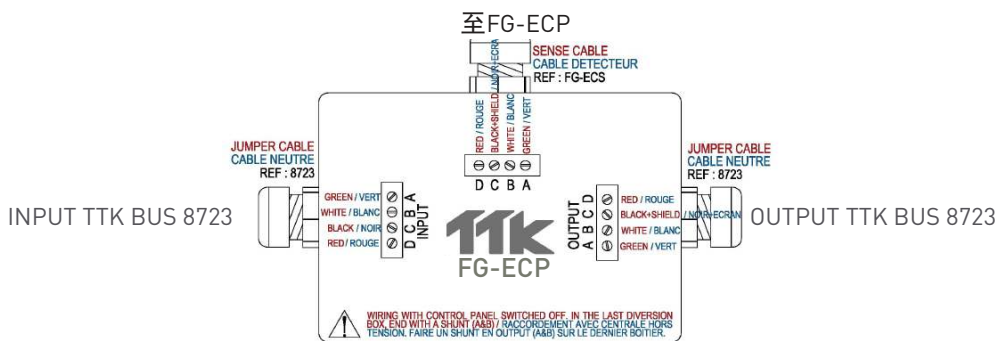
- 存在适应不同环境的三种型号：“U”型线缆，“L”型线缆及定制版。
- 多达40个FG-ECP可连接到数字主机的一个回路上。
- 各个FG-ECP和数字主机通过百通跳线连接。
- 在包装盒侧面的PG7接线孔使跳线布线方便快捷。
- FG-ECP为IP68防护等级标志，保护灰尘和水不会入内。

### 产品特点

- FG-ECP迅速检测和定位液体渗漏。
- FG-ECP检测线缆中断。
- 其使用的检测线缆FG-ECS为不吸水设计，渗漏清除后，FG-ECP在数秒内会自动复位。
- FG-ECP小而轻，适用于设备房，堤围，滴水托盘等环境使用。

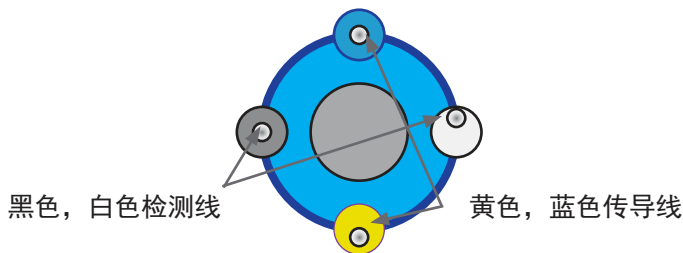
## 技术参数

兼容性	检测主机：FG-SYS, FG-NET, FG-BBOX
外壳	阻燃性 ABS UL94V0
工作温度	0°C 至 50°C
FG-ECS 渗漏检测线缆直径	8 毫米
防护等级	IP 68
FG-ECP 颜色	蓝色
外壳尺寸（宽x高x深）	105毫米 x 75毫米 x 55毫米



FG-ECP 上的检测线缆由四根FG-ECS感应线组成:

2根传导线和2根检测线



## 产品图示



## 标示编码

FG-ECP “U”	“U”型点式探测器
FG-ECP “L”	“L”型点式探测器
FG-ECP “Customized Version”	定制版点式探测器包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FG-ECP盒</li> <li>• FG-ECS检测线缆: 根据需要, 精确的长度</li> </ul>
FG-NET	FG-NET数字主机
FG-SYS	FG-SYS数字主机
辅件:	
TTK BUS 8723	TTK 8723 跳线

## 国际认证



所有TTK检测线缆都为泄漏检测系统的一部分, 因此TTK监控主机的认证对所有线缆都有效。  
 FG-NET, FG-SYS数字式系统符合欧洲标准EN 50081-1 (92)和EN 50082-1 (92)。  
 FG-NET, FG-SYS数字式单位根据IEC 61010-1/A2条文, 符合TUV要求。  
 FG-NET, FG-SYS数字式单位由UL listed。

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TOP Surveillance是TTK的注册商标。© TTK 2021

- 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](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. / #09-05, 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.com](mailto:cgalmiche@ttk.com)
- 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)