



LIQUID LEAK DETECTION SYSTEMS

备用电池设备

Battery Backup

产品资料



- ▶ 提供即时电池电源
- ▶ 提供持续保护
- ▶ 面板上的LED显示灯便于快速识别状态
- ▶ 使用方便

简介

TTK的备用电池设备（BATTERY BACKUP）在正常电源发生中断时为您的TTK液体渗漏监测装置提供即时电池电源。

它适用于与TTK渗漏检测主机连接，如FG-NET, FG-BBOX, FG-RELAYS, FG-SYS, FG-ALS8, FG-ALS4和FG-A。

在断电情况下，备用电池机箱前面板上的TTK标志变为红色，表示电池在使用中。当主电源重新供电时，LED等将自动熄灭。

性能&产品特点

性能

- 备用电池设备（BATTERY BACKUP）与电池（BATTERY）本身分离。
- 备用电池机箱可以与通用铅酸蓄电池兼容。
- 当订购电池（BATTERY）时，TTK将提供一个可充电铅酸蓄电池（产品序列号：Yuasa NP7-12, 7Ah, 12V），其与FG-NET主机使用，运行时间为4小时。

产品特点

- 使用简单方便。
- LED灯显示设备的实时状态。
- 为您的TTK设备提供不间断电源。
- 在正常电源中断的情况下，对您楼宇进行持续的液体渗漏保护。

备用电池（BACKUP） 技术参数

兼容性	与以下监控主机直接兼容：FG-NET, FG-BBOX, FG-RELAYS, FG-A 需要修改以下监控主机至12VDC以兼容：FG-SYS, FG-ALS8, FG-ALS4
尺寸（长 x 宽 x 高）	233mm x 232mm x 86mm
供电电压	100-240VAC 1.6A 50/60Hz
最大功耗	15W
工作温度范围	-15°C 至 55°C
工作湿度范围	5% 至 80% 无冷凝
防护等级	IP40 - 限室内使用

备用电池 (BACKUP) 产品图 & 电气连接图



备用电池和FG-NET数字主机之间的连接示例

备用电池和FG-SYS数字主机之间的连接示例

电池 (BATTERY) 技术信息

电压 (V)	12
容量 (Ah)	7
技术	铅
重量 (Kg)	2.7
尺寸 (mm)	151 x 98 x65
终端类型	Faston 4.7 mm
模型	原厂家



标示编码

BACKUP	备用电池外壳 (4小时) -不含电池
BATTERY	电池

Certificates



注意：所有与检测单位的连接都应在关闭电源的情况下进行。

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。该产品符合兼容性电磁式欧洲方针的要求。然而，电噪声或在发电站附近的强烈电磁场可能会影响FG-SYS测量的电路。发电站也可能由在被测量的电路的干扰信号打扰。用户须警惕和采取所有适当的防备措施避免错误结果。FG-NET, FG-SYS和TOPSurveillance是TTK的注册商标。 © TTK 2026