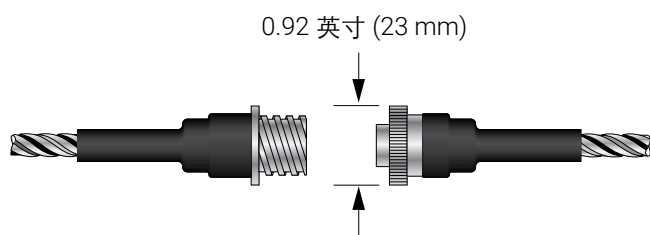
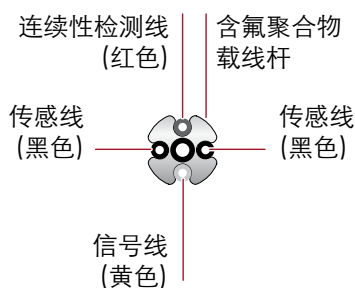
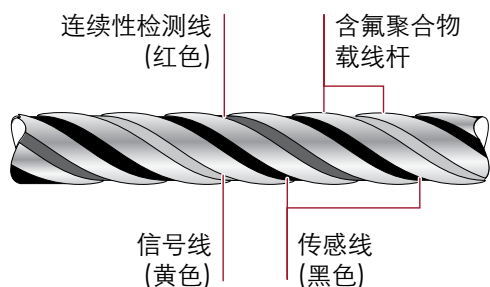


漏水传感电缆



本图未按比例

电缆构造

产品概述

RAYCHEM TraceTek TT1000 传感电缆可检测到电缆上沿线任何位置有水出现的情况。本电缆与TraceTek报警与定位模块配套安装，一旦检测到有水侵入，即会启动报警并准确指明漏水位置。

分布式传感

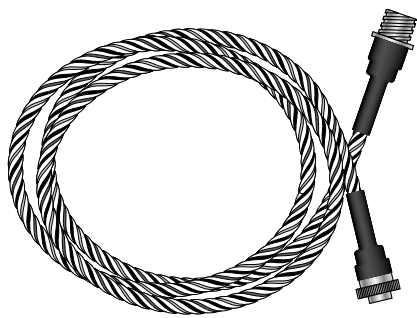
TT1000 传感电缆所具备的分布式泄漏检测与定位功能可广泛适用于各种领域。本电缆具备各种长度规格可供选择，可满足各种检测范围需要。

设计灵活性

TT1000 传感电缆带有配套的工厂原装塑料接插头。本电缆用途广泛，可适用于数据中心底层地板、电信室、暖通空调设备区、管道、电力室、贮存区、大水槽与屋顶等漏水检测。本电缆小巧轻便，柔韧性强，易于安装。光滑的设计特点利于电缆快速干燥。

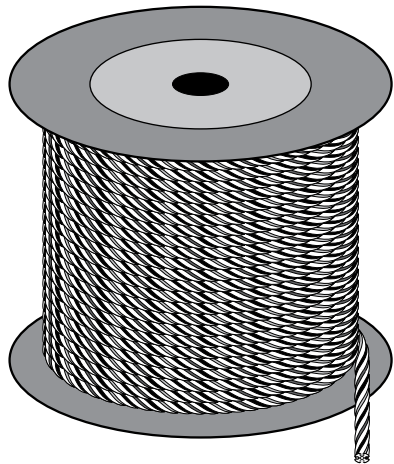
工艺先进

TT1000 传感电缆所采用的RAYCHEM导电聚合物技术与含氟聚合物构造使之具有强韧的机械性能与耐腐蚀、耐磨损性能。本电缆由嵌入含氟聚合物载线杆内的两根传感线、一根报警信号线和一根连续性检测线构成。报警模块对传感电缆的连续性进行持续监控。电缆坚固的构造保证无任何金属暴露，甚至可在腐蚀环境下反复使用。



配有厂方原装接头的TT1000 模组化传感电缆

目录编号	零件号	说明
TT1000-1M/3FT-PC	409271-000	3英尺 (1米) 传感电缆
TT1000-3M/10FT-PC	391887-000	10英尺 (3米) 传感电缆
TT1000-5M/17FT-PC	072827-000	17英尺 (5米) 传感电缆
TT1000-7M/25FT-PC	017859-000	25英尺 (7米) 传感电缆
TT1000-15M/50FT-PC	805147-000	50英尺 (15米) 传感电缆
TT1000-30M/100FT-PC	396807-000	100英尺 (30米) 传感电缆
TT1000-50M/165FT-PC	P000000873	165英尺 (50米) 传感电缆



TT1000 批量传感电缆 (需配备接头套件)

目录编号	零件号	说明
TT1000-SC	683901-000	卷轴装批量传感电缆 最小长度: 250英尺 (75 米) 最大长度: 1000英尺 (300 米)

接头套件 (无图片)

目录编号	零件号	说明
TT-1000 / JC-CK-PC-M/F	P000000080	10 套成对接头零件

注意:

- 参见TraceTek 系统其它部件的相关《产品选型指南》(H53874)
- TT1000 传感电缆与现有 TraceTek TT100 系统兼容。

产品特性

电缆直径	0.24 英寸 (6.0 mm) (标称)
连续性检测线与信号线	2 x 26 AWG (美国线规), 含氟聚合物绝缘
传感线	2 x 30 AWG (美国线规) 带导电性含氟聚合物护套
载线杆	含氟聚合物材料
电缆重量 (50 英尺/15 米的长度)	2.3 磅 (1 公斤)
电缆颜色	高亮度黄色

技术说明

断裂强度	仅限电缆: 160磅 (72公斤) 含接头: 70磅 (32公斤)
切断力	0.005 英寸刀片: >50 磅(0.13mm 刀片: >22 公斤); 十字头速度: 0.2 英寸/分钟
耐磨性	(根据UL 719 标准的) >65 个周期
最高持续工作温度	174°F (75°C)
耐火性	2 级压力通风电缆(根据NEC 1996 725 - 71(a) 标准)根据UL 910 标准经修改的 Steiner 管道试验

性能数据

报警泄漏量 (自来水)	传感电缆沿线任何位置: 最大2英寸(50mm); 长达 5000 英尺的最大系统长度
干燥时间	干燥时间电缆从静态水中取出15 秒钟内即干燥并复位
标准清洁方法	用干净的湿布擦拭

认证标准

在适当情况下配合认证通过的 TraceTek 监控设备与 Zener 安全栅使用时, TraceTek TT1000传感电缆经认证可在常规区域及危险区域安装使用。

全部TraceTek传感电缆经指定作为“简单装置”, 通过了TraceTek监控仪器的认证标准。

有关TraceTek TTSIM-128、TTSIM-1、TTSIM-1A、TTSIM-2、TTC-1 和 TT-FLASHER-BE的应用限制以及在特定地区的认证标准, 请查询具体的数据表与认证证书。

