



# TT1000

## TraceTek® 漏水传感电缆

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

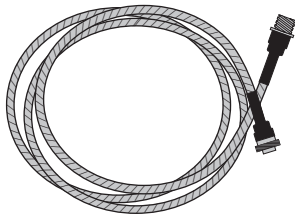
TT1000 传感电缆带有配套的工厂原装塑料接头。本电缆用途广泛，可适用于数据中心底层地板、电信室、暖通空调设备

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。

### 订购须知

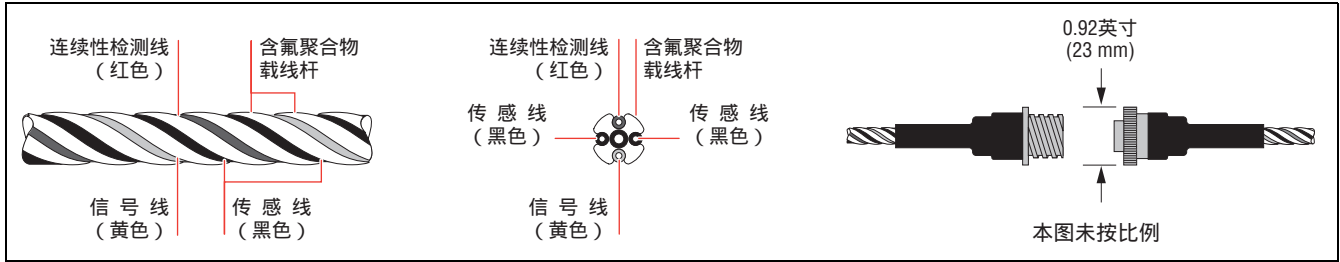


#### 配有厂方原装接头的 TT1000 模组化传感电缆。

目录编号	说明
TT1000-1M/3FT-PC	3 英尺 (1 米) 传感电缆
TT1000-3M/10FT-PC	10 英尺 (3 米) 传感电缆
TT1000-7M/25FT-PC	25 英尺 (7 米) 传感电缆
TT1000-15M/50FT-PC	50 英尺 (15 米) 传感电缆

#### 注意：

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



**产品特征**

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	电缆从静态水中取出 15 秒种内即干燥并复位
标准清洁方法	用干净的湿布擦拭

**核准认证**



TraceTek 传感电缆所受认证许可仅限于与代理机构许可的 TraceTek 报警模块配套使用。



TraceTek 产品系列为 Tyco Thermal Controls, Tyco International 公司产品。Tyco Thermal Controls 公司通过 ISO 9001 认证。

**Tyco Thermal Controls**

300 Constitution Drive  
Menlo Park, CA 94025-1164  
USA

电话: (800) 545-6258  
传真: (650) 474-7517  
电邮: info@tycothermal.com  
www.tycothermal.com

重要事项: 本文所有资料, 包括插图, 据信均真实可靠。但是, 用户应根据自己的特定用途独立判断各产品的适用性。对于本资料的精确性或完整性, Tyco Thermal Controls 公司不予任何保证, 并拒绝对本资料的使用承担任何责任。Tyco Thermal Controls 公司所应承担的义务仅限于针对该产品所制定的《Tyco Thermal Controls 公司产品销售标准条款与条件》内的义务, 并且 Tyco Thermal Controls 公司或其经销商在任何情况下都不承担因该产品的销售、转售、使用或滥用而引起的附带性、间接性或后果性损坏赔偿责任。产品规格会随时修改, 恕不另行通知。另外, Tyco Thermal Controls 公司保留在不影响达到适用规格要求的条件下对工艺或材料进行修改的权利, 恕不向采购方另行通知。

Tyco 和 TraceTek 为 Tyco Thermal Controls LLC 公司或其子公司的商标或注册商标。