



**R**LE 公司之具有专利的 **SeaHawk** 泄漏检测电缆 (传感电缆) 可用来确实地感应水或任何导电流体的存在。传感电缆非常耐用, 易于清洁, 快速干燥, 并能抵抗大部分污染物的伤害。该电缆的耐磨高分子聚合物芯线可以增加其强度和耐久性。电缆是以非导电高分子聚合物所构建, 可以帮助降低错误警报的出现频率。

当连接到 **SeaHawk** 的单一或多区域控制器时, 传感电缆可以检测到每个区域所存在的水, 且控制器可以指出哪些区域是处在警报状态。当连接到 **SeaHawk** 距离读取控制器时, 感应电缆不只可以确认导电流体的存在, 也可以明确地指出流体在电缆线路沿线的准确位置。

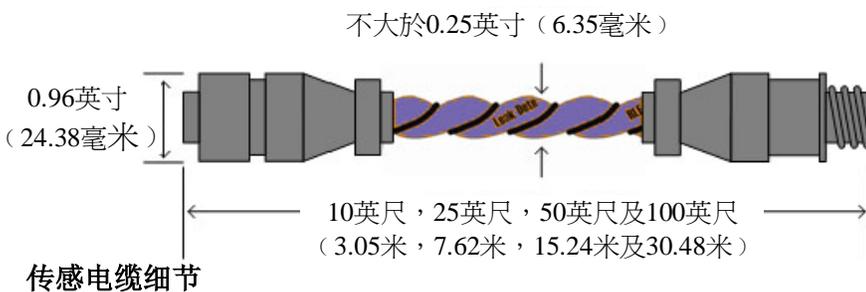
感应电缆可以提供标准的和客制化的长度。每条电缆的末端附有配对接头, 使现有的泄漏检测系统的安装和扩充更为快速和容易。**RLE** 的传感电缆提供了可靠的泄漏检测的解决方案, 可以减轻漏水的潜在损失, 降低业务成本, 和故障的时间。

## 特点

- 非导电高分子聚合物建构
- 热键结高分子聚合物涂层载体
- 高弹性
- 耐弯曲及扭结
- 可提供标准和客制化长度, 并预先安装末端接头。
- **Plenum rated**等级, **UL**表列, 并符合 **RoHS**标准。

## 优点

- 有助于降低误报的出现频率
- 坚固耐用的电缆
- 安装后可平铺
- 安装快速, 简单
- 系统扩充容易
- 符合标准的安全要求



# 泄漏检测

## 传感电缆规格

防火等级 CL2P (UL)

剪力强度	>180磅。( >81.65公斤 )
贯穿阻力	>40磅。( >18.14公斤 ) 附.005英寸 ( 0.127毫米 ) 刀片
耐磨性	依据UL719, 能使用60个周期
接头	4针, 0.96英寸 ( 24.38毫米 ) 直径
工作环境条件	
温度	32° 至 167°F ( 0° to 75°C )
湿度	5% 至 95% RH, 无冷凝
海拔	最高为15,000英尺 ( 4,572米 )
存储环境	-22° 至 185°F ( -30°至 85°C )
尺寸	电缆直径不超过0.25英寸 ( 6.35毫米 )
SC-10	10英尺 ( 3.05米 )
SC-25	25英尺 ( 7.62米 )
SC-50	50英尺 ( 15.24米 )
SC-100	100英尺 ( 30.48米 )
SC-CL-xx	客制化长度 ( 依据要求 )
重量	.02 磅./英尺 ( 29.74克/米 )
认证	CE认证; UL STD 标准; 符合RoHS标准; 专利号码6144209; 防火等级



虽然相信记载于本文件中的数据是严密和正确的, 但RLE科技公司不承担任何因使用本文件中的信息, 或任何错误或遗漏所造成伤害的责任, 也不承担所有的责任。RLE科技公司对于性能, 适用性, 安全性, 可靠性, 或任何现有或未来的线路、设备、设备的增加或修改, 或任何原本或经过修改的系统的其它组件, 不会做出任何保固, 保证, 或表述。规格如有变更, 恕不另行通知。110088 1.0版 ( 7 / 2010 )

© 2010 RLE科技公司



104 Racquette Drive  
Fort Collins, CO 80524  
970.484.6510  
www.rletech.com