



SeaHawk LD1000

SeaHawk LD1000是个单一区域的检测控制面板，它会检测并告知与面板连接的SeaHawk泄漏检测电缆（传感电缆）范围内存在的任何导电流体。如监督式系统，LD1000可以连续监控长达1000英尺（305米）的传感电缆和/或SeaHawk SD-Z点式检测器（水传感器），是否有断路和连接错误。

当检测到例如水的任何导电流体，或者如果传感电缆断裂，讯号不良，或没有连接，LD1000控制面板会在视觉及听觉上告知报警状况。用户可以将音响报警设置为响音或静音。用户还可以调整系统的灵敏度，有助于避免干扰和误报。

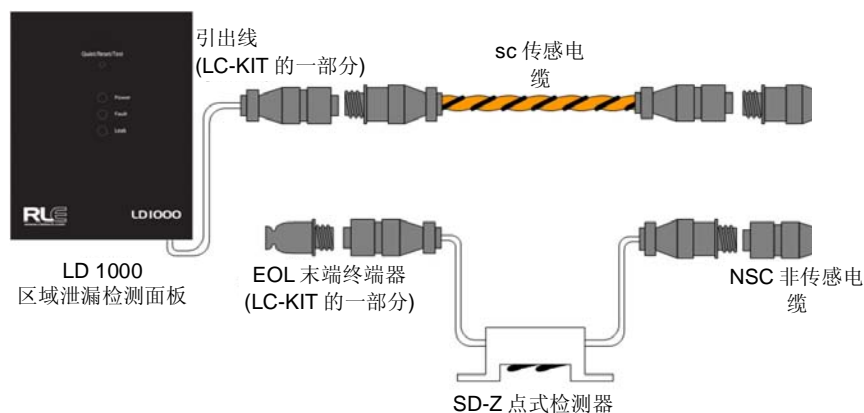
LD1000提供了一个可靠的泄漏检测解决方案，可以减轻漏水的潜在损失，降低业务成本和故障的时间。

特点

- 监控可长达1000英尺(305米)的传感电缆
- 三个LED显示灯：电源，泄漏，故障
- 可调式灵敏度设定
- 可选择的音响报警告知
- 可设置为监督式或非监督式操作
- 壁挂式外壳
- 用于泄漏和故障报警的C型输出继电器

优点

- 最适合小型区域
- 可实际消除误报
- 灵活的报警通知
- 简单的安装和设置
- 环保



LD1000的基本安装，引出线，传感电缆，EOL终端器

泄漏检测

LD1000规格

电源	24VAC/VDC (±10%) @ 最大电流300mA; 需要的电源: PSWA-DC-24-ST (未包含)
附件	引出线和EOL终端器(LC-KIT; 已包含), 警告标记(SC-T), 参考图框(FM1114), 泄漏检测电缆(传感电缆;SC-xx), 非传感电缆(NSC-xx), 点式检测器(SD-Z)电缆分支的X接点(X-CON), 加权电缆接点(WCCS-50), 用以固定电缆的J型夹(JC-xx)
输入	
漏水检测电缆	与SeaHawk传感电缆兼容 (未包含)
电缆输入	需要SeaHawk LC-Kit: 15英尺 (4.57米) 引出线与EOL (已包含)
最大长度	1,000英尺 (305米)
检测回复时间	可为10秒或2分钟, ±10%
输出	
继电器	一个C型泄漏继电器, 一个C型电缆故障继电器, 可配置2简易的报警继电器; 1A @ 24VDC, 0.5A的电阻 @ 120VAC; 有监督式或非监督式, 锁定或非锁定的设定
报警通知	
音响警报	85分贝 @2英尺 (0.6米); 可选择
前面板接口	
LED显示灯	电源: 1个绿色 (ON/OFF); 电缆故障: 1个琥珀色; 检测到泄漏: 1个红色
按钮	静音: 1个; 复位: 1个; 测试: 1个
工作环境条件	
温度	32° 至 122°F (0° 至 50°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	-4° 至 158°F (-20° 至 70°C)
尺寸	宽4.125英寸x 高5.5英寸 x 长2.25英寸 (宽105毫米 x 高140毫米 x 长58毫米)
重量	27.0盎司 (765.4公克)
安装	垂直壁挂式
认证	CE认证; ETL表列: 符合 UL 61010-1标准, 符合EN 61010-1标准; 符合RoHS标准



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。11046 2.0版 (6/2010) © 2010 RLE科技公司



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