



# SeaHawk LD300

**利**用RLE具有专利之SeaHawk漏水检测电缆（传感电缆）的设计，SeaHawk LD300能告知预定区域中有水或任何导电流体的存在。LD300是种单区域系统，具有可视报警显示灯及用于泄漏和故障报警的C型输出继电器。如果传感电缆被切断，接触不良，或是没有连接，模块会藉由使LED灯闪烁并启动用于故障报警的继电器，发出电缆故障报警。LD300可以透过数字干式触点，与现有的监测系统整合。LD300也具有透过切换器的可选式泄漏检测接脚，以调整泄漏检测循环灵敏度的特色。LD300最长可以连续连接达300英尺（91.44米）的传感电缆是小区域的理想选择。本系统通常应用于包括数据中心（冷凝盘管周围），无尘室，电信中心和其它重要的区域。LD300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

- 可调式泄漏报警灵敏度接脚
- 两个C型输出继电器（用于泄漏及故障报警）
- LED显示灯
- 设置有监督式或非监督式的操作
- 轻便型设计
- 最划算的漏水检测解决方案
- 快速复归

## 优点

- 可实际排除误报及扰人的报警声
- 可与其它监控系统进行整合
- 可以区别正常及报警情况
- 保证不会遗漏重要的报警
- 容易且安装快速
- 低价位之优质漏水检测方案

# 泄漏检测

# LD300规格

电源	5VDC (±10%) @ 最大电流100mA (独立); 需要的电源: WA-DC-5-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接口 (X-CON), 加权电缆接口 (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	300英尺 (91米)
检测回复时间	<20秒, 通常为10秒
输出	
继电器	2个C型报警继电器 (用于泄漏及故障报警); 1A @ 24VDC, 0.5A 的电阻 @ 120VAC; 有监督式或非监督式的设定
报警通知	
音响警报	不适用
可视报警	双色电源/LED警示灯
前面板接口	
LED显示灯	电源/状态: 1个绿色 (ON/正常); 闪烁速度表示电缆故障或监测到泄漏
电缆故障的闪动速度	亮½秒-暗2½秒
泄漏检测之闪动速度	亮½秒-暗2½秒
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2.7英寸x 高4.4英寸 x 长1.1英寸 (宽69毫米 x 高112毫米 x 长28毫米)
重量	3.0盎司 (85.0公克)
安装	平面安装
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。110042 4.0 版 (6 / 2010) © 2010 RLE 科技公司



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