

# 点式检测器



**R**LE提供4种不同型式的SeaHawk点式检测器(「SD系列」), 可与各种的RLE控制面板, 或其它设备和报警监控系统进行整合。点式检测器是用来检测小型, 密闭的空间, 如水盘内的液体的最经济的方法。

产品	整合能力	引出线长度	电源
SD	Falcon F 系列, FMS 与RA1x2	14英尺 (4.27米)	N/A (由面板供电)
SD-Z	SeaHawk Panels* SeaHawk 面板*	2条, 10英寸 (0.25米) w/ 公与母接点	N/A (由面板供电)
SD-Z1	SeaHawk LD300、LD1000 与LDRA6 面板	14英尺 (4.27米)	N/A (由面板供电)
SD-RO1	任何产品均接受一数字干式触点输入。	14英尺 (4.27米)	24VAC/VDC

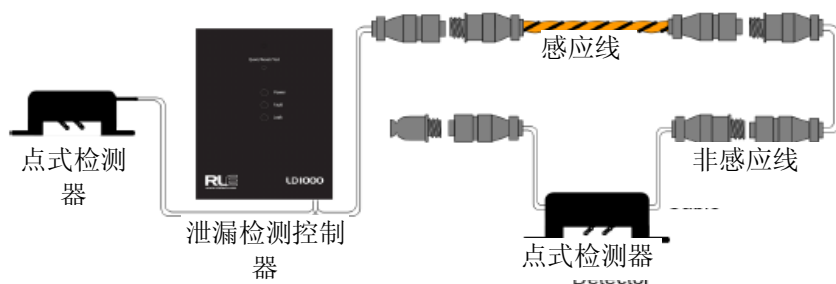
## 特点

- 非裸露的金属感应桩头
- 密封式电子组件
- 可调式侦测器
- 可以用螺丝或钉子装置在楼板或底板上
- 小尺寸/外壳

## 优点

- 不会生锈或腐蚀
- 浸没于水中时仍能确保功能
- 容易调整到所需要的高度
- 安装容易
- 适用于密闭的区域

\* 当连接到SeaHawk距离读取系统, 可以串联多个SD-Z单位, 且不会影响读取距离的准确性。



点式检测器的范例, 系统中使用的基本组件为SD-Z和SD-Z1

# 泄漏检测

# 点式检测器规格

## 电源

SD, SD-z, SD-Z1 SD-R01	N/A 24VAC/VDC $\pm$ 10%,; 最大电流0.1A; 需要的电源供应器: PSWA-DC-24或 WA-AC-24-ST (未包含)
---------------------------	---

## 输出

固态	
SD SD-Z, SD-Z1, SD-R01	12-36VAC @ 最小电流0.01A, 最大电流0.1A; 18-36VDC @最小电流0.01A, 最大电流0.1A;
继电器	N/A
SD, SDZ, SD-Z1 SD-R01	N/A 干式触点, C型; 1A @24VDC, 0.5A的电阻@ 120VAC

## 引出线 (非感应)

长度	
SD, SDZ, SD-Z1 SD-R01	14英尺 (4.27米) 10英寸 (0.25米); 公与母接点
接点	
SD, SDZ, SD-Z1 SD-R01	N/A 一个公接点, 一个母接点, 4针式, 0.96英寸 (24.38毫米) 直径; 连接到SeaHawk SC电缆或NSC电缆

## 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1.55英寸x 高2.0英寸 x 长1.0英寸 (宽39.37毫米 x 高50.8毫米 x 长25.4毫米)

## 重量

SD, SD-Z1	4盎司 (113公克)
SD-Z	3盎司 (85公克)
SD-R01	7盎司 (198公克)

## 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。110040 3.0版 (6/2010) © 2010 RLE科技公司

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