



- ▶ 定位式泄漏检测模块。
- ▶ 最长可连接200米检测线缆。
- ▶ 液晶屏显示泄漏报警位置。
- ▶ 多种通讯协议，实现远程报警及控制。

設置方便 操作簡單

- ATL-600检测模块是一款高性能的液体泄漏检测设备，它可以检测水或弱酸、弱碱、油液等液体的泄漏，模块监控线缆长达200米，一旦检测到液体泄漏，则通过显示屏显示泄漏位置并输出继电器触点信号。
- ATL-600模块还既可作为单独运行的泄漏检测报警单元使用，也可与其它ATL-600模块联网使用。模块可通过多种标准通讯协议与其它主监控系统、或其它上位机进行通信，以实现远程报警及远程控制。
- ATL-600模块可用基于微软Windows的PC进行配置，模块自带有独立的配置软件。

多用途設計

- 报警触发无电压触点，可选择故障或泄漏报警，继电器可选择常开或常闭操作模式
- LED显示电源、泄漏、线缆故障及通信状态；液晶屏显示泄漏发生的位置。
- 供电电源有24VAC、或220VAC型号可选。
- 简易双绞线串行RS-485通信最大可达1200米，可进行自动协议选择（MODBUS，Opto22与Metasys）。
- 各ATL-600模块均有软件分配的专用地址，无需使用拨码开关。
- 方便的DIN35mm导轨安装方式。

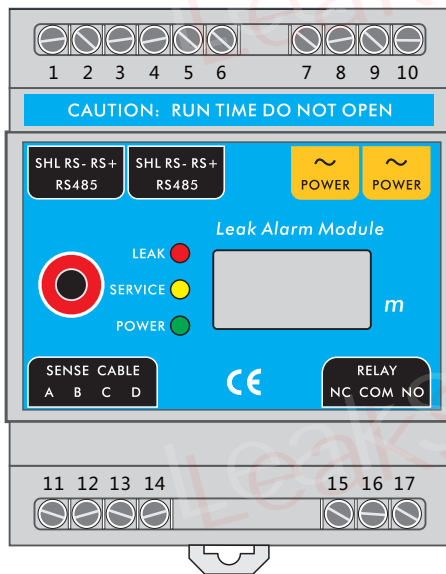
技術說明

检测线缆	可兼容ASC-6100、ASC-3100、ASC-9100定位检测线缆
检测线缆长度	最大可接线缆长度为200米
外观尺寸	白色防火ABS、IP55防水等级，质量385克，尺寸L72*W86*H58mm
检测灵敏度	五档调节（较低-低-中-高-较高，共五档报警阈值）
精确度	检测线缆长度的1-3%
电源要求	24VAC或220VAC交流电源，额定功率3Va
继电器输出	1SPDT、60VDC或220VAC、3A额定值（常开常闭）
通讯协议	RS485串行接口（双线网络）、MODBUS-RTU通讯协议

產品編碼

ATL-600	定位检测报警模块
ASC-6100/3100/9100	定位漏水 / 酸碱 / 油液检测线缆（预制标准长度7米/15米/30米）
ALC-403	引出线缆（预制标准长度4米）
ESB50	线缆地址标签牌
CFG100	线缆安装固定胶贴

ATL-600定位漏水检测模块



模块功能

- POWER：电源指示灯，工作时长亮。
- SERVICE：维护指示灯，线缆连接中断时亮起；或线缆遇水，未触发报警阈值前提示线缆状态。
- LEAK：泄漏指示灯，漏水量超过报警阈值时亮起。
- RESET按键：人工模式下，可手动复位报警状态。
- LCD屏：待机时光标闪亮，报警时显示位置米数。

接线说明

- 1-3/4-6：RS485通讯接口，两组端口并联互通。
通讯参数 9600/8/N/1，设备地址默认1
- 7-8/9-10：供电电源接口，两组端口并联互通。
24VAC或220VAC，不分线序，可任接一组
- 11-14：连接检测线缆（按引出线颜色顺序）
11-A 红、12-B 黑、13-C 黄、14-D 绿
- 15-17：报警继电器输出
15-NC 常闭、16-COM 公共端、17-NO 常开

*** 详细操作请阅读安装说明书。

系统结构

