

LeakSense LD200檢測模塊是一款高性價比的漏水檢測設備，它既可以和檢測纜安裝使用，也可以和其它檢測探頭配套使用，通過其輸出的繼電器觸點信號，可與各種監控系統相整合，實現遠程報警及遠程設備的控制。

#### 安裝使用方便

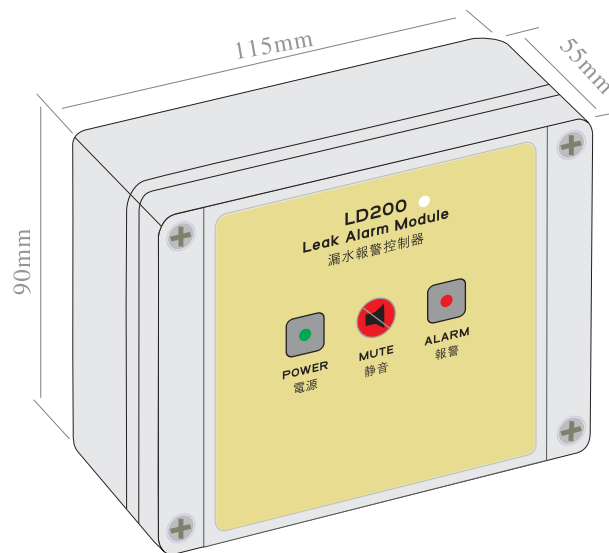
所有的現場接線安裝均可以通過模塊內的可撥插接線端子來輕鬆完成，模塊的報警輸出設計為泄漏消除后自動復位的方式，模塊具備檢測靈敏度調節功能及蜂鳴器靜音按鈕。LD200檢測模塊體積較小，便于牆面壁掛安裝。

#### 多用途設計

LD200電路系統采用高靈敏的元器件，既能保證檢測時的高靈敏性，還能避免各種外界因素所造成的誤告警，還設計有獨特的防浪涌保護功能。模塊提供相互獨立的泄漏報警和故障報警繼電器，故障繼電器為常態通電模式，因此對斷電情況也會發出報警信號。

#### 適用範圍廣

LD200模塊適于整合入中央監控系統中，典型應用包括對空氣處理裝置、冷凍機械、液體容器、泵槽等設備或其它采用傳感纜的地點進行泄漏監控。



#### 技術說明

檢測纜	ASC2100二芯檢測纜（或檢測電極）
檢測纜長度	最大可接纜長度為500米
塑料外殼	白色PVC,NEMA1,IP66
重量	400克(0.88磅)
靈敏度	2mm-100mm可調（自來水）
響應時間	小于1秒
電源要求	12-24V直流/交流電源
繼電器輸出	2SPDT,60VDC或125VAC,1A額定值（常開常閉）

#### 產品編碼

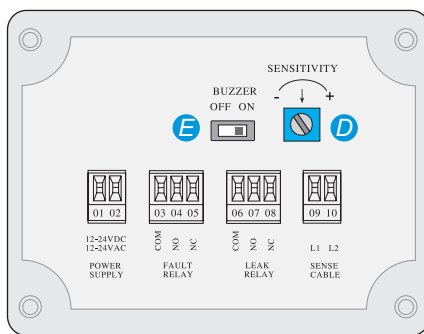
LD200	漏水檢測報警模塊
ASC2100	二芯正向螺旋漏水檢測纜（5米/10米）
ALC-203	3米引出纜
CFC100	纜安裝固定膠貼

## LD200漏水檢測報警模塊



### 模塊功能

- A 電源工作指示燈（綠色LED）  
顯示系統電源的接通狀態。
- B 泄漏指示燈（紅色LED）  
顯示系統檢測到泄漏情況發生。
- C 靜音按鈕（紅色按鍵）  
發生警報時，按此鍵可消除蜂鳴聲響。
- D 靈敏度調節器  
順時針+增加檢測靈敏度，-減小靈敏度。
- E 蜂鳴器開關：ON打開蜂鳴器，OFF關閉

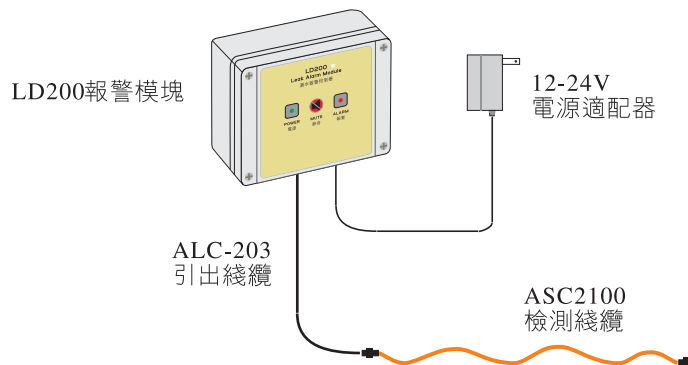


### 接線說明 \*

- 01-02 電源輸入，不分極性連接  
12-24V直流/12-24V交流
- 03-05 故障報警繼電器（常態通電）
- 06-08 泄漏報警繼電器  
NO-常開，COM-公共地，NC-常閉
- 09-10 檢測纜纜或電極（L1-L2）

\* 注：接線端子的線規為18AWG（1mm<sup>2</sup>）

## 系統連接



## 產品認證



LD200傳感器已由CE及CAS核准認可適用於非危險區域。



LD200傳感器為Alertec Limited公司的產品  
Alertec Limited公司已通過ISO9001質量管理認證

重要事項：本文所有資料，包括插圖，據信均真實可靠。但是，用戶應根據自己的特定用途獨立判斷各產品的適用性。對於本資料的精確性或完整性，Alertec Limited公司不予任何保證，並拒絕對本資料的使用承擔任何責任。Alertec Limited應承擔的義務僅限於針對該產品所制定的產品銷售標準條款和義務，並且Alertec Limited公司或其經銷商在任何情況下都不承擔因該產品的銷售、轉售、使用或濫用而引起的附帶性、間接性或後果性損壞賠償責任。產品規格會隨時修改，恕不另行通知。另外，Alertec Limited公司保留在不影響達到適用規格要求的條件下對工藝或材料進行修改的權利，恕不向採購方另行通知。

Leaksense和"立科"是Alertec Limited公司或其子公司的商標或註冊商標。

Leaksense 檢測模塊適用於水、弱酸和弱鹼等液體的泄漏檢測。