

檢測器規格

單迴路系統				
Model No.	AD-AS-1AM	AD-AS-1WM	AD-AS-1DM	AD-AS-1C-SR
規 格				
傳感器電路數量	1	1	1	1
電源電壓	AC100 V – 240 V		AC24 V, DC24 V	AC100 V, AC200 V
頻率	50/60 Hz			
傳感器施加電壓	2.8 VAC 最大	5.3 VAC 最大	5.3 VAC 最大	2.8 VAC 最大
漏水警告	閃爍紅色 LED 燈/ 蜂鳴器	閃爍的橙色 LED 燈		
斷線警告	閃爍綠色 LED 燈/ 蜂鳴器	閃爍的橙色 LED 燈		
控制輸出接點額定 負載（電阻負載）	AC250 V/6.0 A, DC24 V/6.0A	AC125 V/0.4 A, DC30 V/2.0 A		
消耗電流	4.5 VA 最大	2 VA 最大	3 VA 最大	2 VA 最大
靈敏度調整	Yes			
檢查功能	Yes	---		
外形尺寸（mm）	120 x 124 x 55	45 x 72 x 75	22 x 76 x 87	45 x 72 x 67
重量（公斤）	約 0.3	約 0.12	約 0.08	約 0.18
盒子顏色	象牙白	灰色		
多迴路系統			洩漏位置檢測類型	
Model No.	AD-AS-5DRM	AD-AS-10DRM	AD-AS-1LCM-A	AD-AS-1LDMA
規 格				
傳感器電路數量	5	10	1	1
電源電壓	AC100 V – 240 V		AC100 V – 240 V	AC24 V, DC24 V
頻率	50/60 Hz			
傳感器施加電壓	5.5 VAC 最大		5.5 VAC 最大	12.5 VAC 最大

檢測器規格(繼續)

Model No.	AD-AS-5DRM	AD-AS-10DRM	AD-AS-1LCM-A	AD-AS-1LDMA
漏水警告	閃爍紅色 LED 燈/蜂鳴器		閃爍紅色 LED 燈/蜂鳴器/洩漏位置數字顯示 4-20 mA 類比輸出	
斷線警告	閃爍紅色 LED 燈/蜂鳴器		閃爍紅色 LED 燈/蜂鳴器/ '---'指示	
控制輸出接點 額定負載（電 阻負載）	AC125 V/0.4 A, DC30 V/2.0 A		AC125 V/0.4 A, DC30 V/2.0 A	
消耗電流	12 VA 最大	20 VA 最大	5 W 最大	5W 最大
靈敏度調整	Yes			
檢查功能	Yes		---	
外形尺寸 （mm）	300 x 330 x 100		180 x 125 x 35	106 x 96 x 57
重量（公斤）	約 5.5		約 0.3	約 0.25
盒子顏色	淺米色(5Y7/1)		灰色	

感測器規格

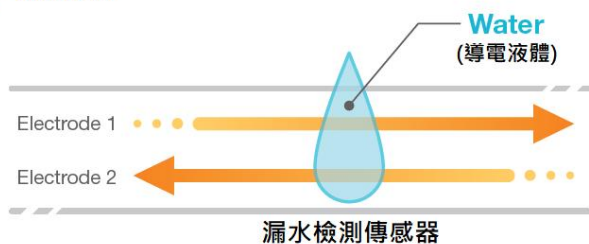
Model No.	AD-S sensor	AD-RS sensor	AD-HS sensor	FR-AD sensor
				
電極內層	電極 1、電極 2： 塑料單紗編織成鍍錫軟銅線，0.3 mm ²			電極 1、電極 2： 玻璃纖維編織成鍍錫 軟銅線，0.75 mm ²
	---		通過發紅的紗線	---
外層	塑料紗編織			阻燃（芳綸）編織
外徑	約 φ 4 mm			約 φ5 mm
鉛線	---			
檢測靈敏度	最多 3 ml：每秒一滴 (0.05 ml)			

感測器規格(繼續)

Model No.	AD-FH sensor	AD-FH-S sensor	AD-PA sensor	AD-LS sensor
				
電極內層	電極 1、電極 2： 塑料單紗編織成鍍 錫軟銅線， 0.3 mm ²	SUS316 塑料單紗 編織，0.33 mm ²	電極 1、電極 2： 不銹鋼板（1mm）	電極 1、電極 2： 塑料單紗編織成鍍 錫軟銅線， 0.3 mm ² 電極 3： 塑料單紗編織成電 阻線，直徑。 0.4
外層	塑料紗編織		軟質 PVC 樹脂模具	塑料紗編織
外徑	約 6.5 mmx 2.0 mm		約 40mm x 50mm x 14mm	約 φ 3.5 mm
鉛線	---		MF-VCTF 0.5mm ² 3.5 m	---
檢測靈敏度	感應漏水長度：60-90mm（參考水量： 14-18 ml）		最低水位 10mm	最多 3 ml：每秒 一滴（0.05 ml）

漏水檢測系統

檢測原理



使用水(導電液體)作為介質在電極1和2之間形成電通路，
電阻降低，從而可以檢測漏液。

洩漏檢測傳感器橫截面

■ AD-S (AD-RS) Sensor

