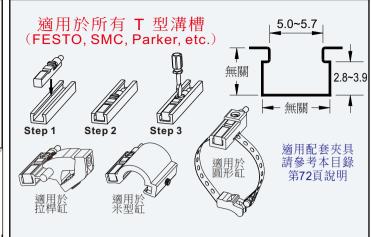


## **AL-39 SERIES**

Web Site: www.alif.cn or www.alif.com.tw

E-mail: alif@alif.cn or alif@alif.com.tw





規 格 書

	/九 作		音		
規格項目 型號	AL - 39R	AL - 39RD	AL - 39DF	AL - 39N(P)	AL - 39S
開關邏輯	SPST 常開型	SPST 常開型	電子式;常開型	電子式	;常開型
<b>感應開關型式</b>	有接點磁簧管型	有接點磁簧管型	兩線式無接點型	無接點NPN型	NPN/PNP自動偵測型
使用電壓範圍 (註 1.)	5~240V DC/AC	5~30V DC	10~28V DC	5~30V DC	
使用開關電流	0 ~ 100 mA	0 ~ 500 mA	1 ~ 50 mA	0 ~ 200 mA	0 ~ 100 mA
最大接點容量	10 W Max.	10 W Max.	1.4 W Max.	6 W Max.	3 W Max.
内部消耗電流	無	10 mA Max. @ 24V	40 μA Max. @ 24V	7.5 mA Max. @ 24V	
殘留壓降	2.5V Max. @ 100mA DC	0.1V Max. @ 500mA DC	2.65V Max. @ 50mA DC	0.5 V Max. @ 200 mA DC	1 V Max. @ 100 mA DC
洩漏電流	無	無	90 μA Max. @ 28V	0.01 mA Max.	
指示燈	紅色 LED	雙向黃色 LED	紅色 LED	紅色 LED (綠色 LED)	紅色 LED
電纜線	2.9∮, 2C, 灰色耐油PUR	2.9∮, 3C, 黑色耐油PUR	2.9∮, 2C, 黑色耐油PUR	2.9∮, 3C, ∮	黑色耐油PUR
感應靈敏度 (註 2.)	35~45 高斯	35~45 高斯	40~800高斯	40~800 高斯	
最大開關切換頻率	200 Hz	200 Hz	1000 Hz	5000 Hz	
使用溫度範圍	-10 ~ 70 ℃	-10 ~ 70 ℃	-10 ~ 70 ℃	-10 ~ 70 ℃	
耐衝擊 (註 3.)	30 G	30 G	50 G	50 G	
耐震動 (註 4.)	9 G	9 G	9 G	9 G	
防護等級	IP 67 (EN60529)	IP 67 (EN60529)	IP 67 (EN60529)	IP 67 (EN60529)	
保護迴路	無		突波吸收保護	電源極性反向保護;突波吸收保護	
CE 認證書號碼	CE 認證書號碼 E8A 17 04 53334 009		E8A 17 04 53334 007	E8A 17 04 53334 008	/
3C強制性認證證書號	No. : 2004010305127433		/	4	/
國家防爆合格證證書號	CNEx16.2333X	(ExnCllCT6GC)	CNEx16. 1850 (ExialIBT6Ga)	CNEx16. 1851 (ExialIBT6Ga)	/
接線圖	禁色負載   □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □	標色 里色 電源 藍色 (+)	棕色 負載 電源 電源 藍色	NPN型 編集 工具色 資報 電源 工具色 資報 調車 工工	標色 異色 負載 ◆+/- 藍色 ● -
AL-39R AL-39R-QD8 AL-39R-QD12 AL-39R-EZ2M	AL-39RD AL-39RD-QD8 AL-39RD-QD12 AL-39RD-EZ3M	AL-39DF AL-39DF-QD8 AL-39DF-QD12 AL-39DF-EZ2M	AL-39N(P) AL-39N(P)-QD8 AL-39N(P)-QD12 AL-39N(P)-EZ3M	M8, M12, EZ 快速接 二線式公接頭 M83M <sup>4</sup> 不接線(NC) 棕色(+) <sup>1</sup> <sup>3</sup> 藍色 (-)	頭 (IEC61076-2-101) 三線式公接頭 M83M <sup>4</sup> 黒色(OUT) 核色(+) <sup>1</sup> <sup>3</sup> 藍色 (-)
5	150±10	5.2 34 服大縣至点	150±10 ———————————————————————————————————	### #################################	M124M 2 千接線(NC) 蓄色(-) 3 1 1 核色(+) 1 核色(-) 1

- 註: 1. AL-39R-QD8的最高使用電壓為 60V AC/DC (基於IEC61076-2-101標準)
  - 2. 量測使用標準磁石: § 15.5 \* § 8 \*5t (異方性塑膠磁石),於開關下方感應面量測。
  - 3. 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 3 回 (每方向) / 11mS (每一回)
  - 4. 複振幅 1.5mm / 10Hz~55Hz~10Hz (往覆1分鐘) / X、Y、Z 3 軸向 / 1小時 (每一回)
  - 5.本目錄所有提及之商標與名稱皆屬原該公司所有。產品內容如有任何修改,恕不另行通知。

