

AL-07 SERIES

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

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



適用氣缸溝槽 (4 ∮ SMC)
AL-07系列 可由 DFSH, AL-26, 27系列 更新取代

規 格 書

	/) L /1 E		<u> </u>	Ħ		
型號規格項目	AL - 07R	AL - 07RD	AL - 07DF	AL - 07N(P)	AL - 07S	
開關邏輯	SPST 常開型	SPST 常開型	電子式;常開型	電子式;常開型		
感應開關型式	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.)	5~120V 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PVC	2.9∮, 3C, 黑色耐油PVC	2.9∮, 2C, 黑色耐油PVC	2.9 ∮ , 3C, ∮	黑色耐油PVC	
感應靈敏度 (註 2.)	45~55 高斯	45~55 高斯	40~800高斯	40~800 高斯		
最大開關切換頻率	1000 Hz	1000 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	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		/	,	/	
國家防爆合格證證書號	CNEx16.2333X	(ExnCllCT6GC)	CNEx16. 1850 (ExialIBT6Ga)	CNEx16. 1851 (ExialIBT6Ga)	/	
接線圖	標色負載● 電源 藍色	標色 里色 電源 藍色 (+)	<u>標色</u> 負載 サ 電源	NPN型 選 用 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	第色 + /-	
AL-07R AL-07R-QD8 AL-07R-QD12 AL-07R-EZ2M 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	AL-07RD AL-07RD-QD8 AL-07RD-QD12 AL-07RD-EZ3M	AL-07DF AL-07DF-QD8 AL-07DF-QD12 AL-07DF-EZ2M 4 4 0 25.5	AL-07N(P) AL-07N(P)-QD8 AL-07N(P)-QD12 AL-07N(P)-EZ3M	M8, M12, EZ 快速接 二線式公接頭 M83M 4 不接線(NC) 棕色(+) 1 3 藍色 (-) M124M 2 不接線(NC) 藍色(-) 1 棕色(+) 基色(-) 1 棕色(+)	頭 (IEC61076-2-101) 三線式公接頭 M83M 4 無色(OUT) 核色(+) 3 藍色 (-) 3 M124M 2 本機線(NC) 藍色(-) 3 1核色(+) 4 無色(OUT) EZ3M 2 悪色(OUT) をという。	

- 註: 1. AL-07R-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。

