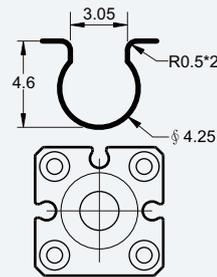


固定螺絲結構強，不易損壞  
特別適用於超短行程之氣缸  
**AL-26系列 可更新取代 AL-07系列**

適用氣缸溝槽 (SMC)

可選配固定夾具  
PC+PBL 固定鋼帶  
(參照69頁)



適用於：6  $\phi$  至 63  $\phi$  圓形氣缸

## 規 格 書

規格項目	AL - 26R	AL - 26RD	AL - 26DF	AL - 26N(P)	AL - 26S
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 ~ 300 mA	1 ~ 50 mA	0 ~ 200 mA	0 ~ 100 mA
最大接點容量	3.5 W Max.	3.5 W Max.	1.4 W Max.	6 W Max.	3 W Max.
內部消耗電流	無	10 mA Max. @ 24V	40 $\mu$ A Max. @ 24V	7.5 mA Max. @ 24V	
殘留壓降	2.5V Max. @ 100mA DC	0.1V Max. @ 300mA 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 $\mu$ A 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 $\phi$ , 2C, 灰色耐油PVC	2.9 $\phi$ , 3C, 黑色耐油PVC	2.2 $\phi$ , 2C, 黑色耐油PUR	2.2 $\phi$ , 3C, 黑色耐油PUR	2.9 $\phi$ , 3C, 黑色耐油PVC
感應靈敏度 (註 2.)	40 ~ 50 高斯	40 ~ 50 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 $^{\circ}$ C	-10 ~ 70 $^{\circ}$ C	-10 ~ 70 $^{\circ}$ C	-10 ~ 70 $^{\circ}$ C	
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		/	/	/
國家防暴合格證書號	CNEx16.2333X(ExnCIIT6GC)		CNEx16. 1850 (ExiallBT6Ga)	CNEx16. 1851 (ExiallBT6Ga)	/
接線圖					
<b>AL-26R(RD)</b> <b>AL-26R(RD)-QD8</b> <b>AL-26R(RD)-QD12</b> <b>AL-26R(RD)-EZ2M</b>	<b>AL-26S</b> <b>AL-26S-QD8</b> <b>AL-26S-QD12</b> <b>AL-26S-EZ3M</b>	<b>AL-26DF</b> <b>AL-26DF-QD8</b> <b>AL-26DF-QD12</b> <b>AL-26DF-EZ2M</b>	<b>AL-26N(P)</b> <b>AL-26N(P)-QD8</b> <b>AL-26N(P)-QD12</b> <b>AL-26N(P)-EZ3M</b>	<b>M8, M12, EZ 快速接頭 (IEC61076-2-101)</b> 二線式公接頭 <b>M83M</b> 棕色(+) 1, 3 藍色(-) <b>M124M</b> 藍色(-) 3, 1 棕色(+) <b>EZ2M</b> 藍色(-) 2, 1 棕色(+) 三線式公接頭 <b>M83M</b> 棕色(+) 1, 3 藍色(-) <b>M124M</b> 藍色(-) 3, 1 棕色(+) <b>EZ3M</b> 藍色(-) 3, 1 棕色(+) 2 黑色(OUT)	

註: 1. AL-26R-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:  $\phi 15.5 * \phi 8 * 5t$  (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。