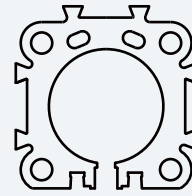
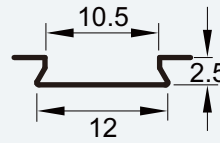
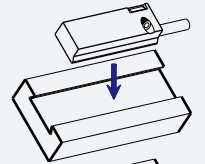


### 適用氣缸溝槽(ORIGA)

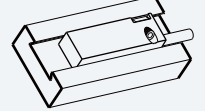
### 使用安裝方式



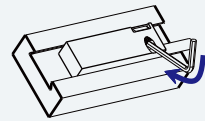
步驟一  
將磁感應開關頭部  
置於溝槽正上方處  
並向下置入溝槽內



步驟二  
調整感應開關位置



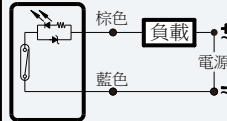
步驟三  
用六角板手順時鐘  
旋緊付螺絲固定  
完成安裝感應開關



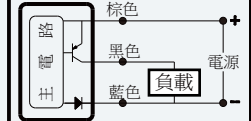
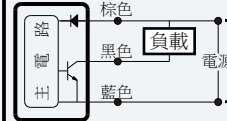
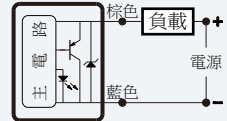
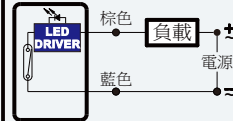
## 規 格 書

規格項目	AL - 40R	AL - 40RV	AL - 40DF	AL - 40N	AL - 40P
開關邏輯	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		無接點兩線式	無接點NPN型	無接點PNP型
使用電壓範圍 (註 1.)	5~240V DC/AC		10~28V DC	5~30V DC	
使用開關電流	0 ~ 200 mA	0 ~ 500 mA	1 ~ 50 mA	0 ~ 200 mA	
最大接點容量	10 W Max.		1.4 W Max.	6 W Max.	
內部消耗電流	無		40 μA Max. @ 24V	7.5 mA Max. @ 24V	
殘留壓降	2.5V Max. @ 200mA DC	0.9V Max. @ 500mA DC	2.65V Max. @ 50mA DC	1.0 V Max. @ 200 mA DC	
洩漏電流	無		90 μA Max. @ 28V	0.01 mA Max.	
指示燈	紅色 LED	黃色 LED	紅色 LED	紅色 LED	綠色 LED
電纜線	2.9 ϕ, 2C, 灰色耐油PVC		2.9 ϕ, 2C, 黑色耐油PVC	2.9 ϕ, 3C, 黑色耐油PVC	
感應靈敏度 (註 2.)	35 ~ 45 高斯		40 ~ 800 高斯	40 ~ 800 高斯	
最大開關切換頻率	200 Hz		1000 Hz	5000 Hz	
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C		-10 ~ 70 °C	-10 ~ 70 °C	
耐衝擊 (註 3.)	30 G		50 G	50 G	
耐震動 (註 4.)	9 G		9 G	9 G	
防護等級	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；輸出短路保護	
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(ExnCICT6GC)		CNEx16. 1850 (ExialIBT6Ga)	CNEx16. 1851 (ExialIBT6Ga)	

### 接 線 圖



### 超低壓降



AL-40R(RV)  
AL-40R(RV)-QD8  
AL-40R(RV)-QD12  
AL-40R(RV)-EZ2M

AL-40RD  
AL-40RD-QD8  
AL-40RD-QD12  
AL-40RD-EZ3M

AL-40DF  
AL-40DF-QD8  
AL-40DF-QD12  
AL-40DF-EZ2M

AL-40N(P)  
AL-40N(P)-QD8  
AL-40N(P)-QD12  
AL-40N(P)-EZ3M

M8, M12, EZ 快速接頭 (IEC61076-2-101)

二線式公接頭

M83M  
棕色(+) 1, 3 藍色(-)

M124M  
藍色(-) 3, 1 棕色(+)

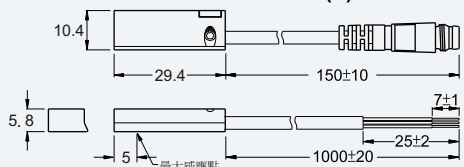
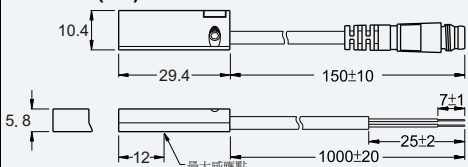
EZ2M  
藍色(-) 2, 1 棕色(+)

三線式公接頭

M83M  
棕色(+) 1, 3 藍色(-)

M124M  
藍色(-) 3, 1 棕色(+)

EZ3M  
藍色(-) 3, 1 棕色(+)



註: 1. AL-40R(RV)-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: ϕ 15.5 \* ϕ 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。

