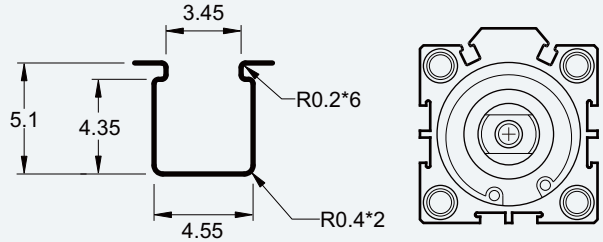




固定螺絲結構強，不易損壞
特別適用於超短行程之氣缸

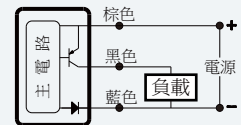
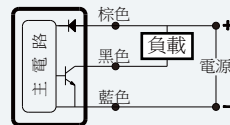
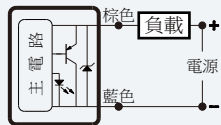
AL-22系列 可更新取代 AL-01系列



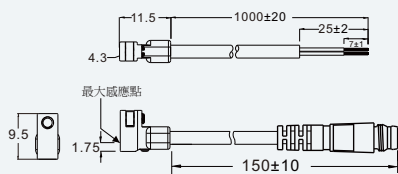
規 格 書

規格項目	AL - 22DF	AL - 22N	AL - 22P
開關邏輯	電子式；常閉型	電子式；常閉型	
感應開關型式	兩線式無接點型	無接點NPN型	無接點PNP型
使用電壓範圍	10~28V DC	5~30V DC	
使用開關電流	1 ~ 50 mA	0 ~ 100 mA	
最大接點容量	1.4 W Max.	3 W Max.	
內部消耗電流	40 μ A Max. @ 24V	7.5 mA Max. @ 24V	7.5 mA Max. @ 24V
殘留壓降	2.65V Max. @ 50mA DC	0.5 V Max. @ 100 mA DC	
洩漏電流	90 μ A Max. @ 28V	0.01 mA Max.	
指示燈	紅色 LED	紅色 LED	綠色 LED
電纜線	2.9 ϕ , 2C, 黑色耐油PVC	2.9 ϕ , 3C, 黑色耐油PVC	
感應靈敏度 (註 1.)	40 ~ 800高斯	40 ~ 800高斯	
最大開關切換頻率	1000 Hz	1000 Hz	
使用溫度範圍	-10 ~ 70 $^{\circ}$ C	-10 ~ 70 $^{\circ}$ C	
耐衝擊 (註 2.)	50 G	50 G	
耐震動 (註 3.)	9 G	9 G	
防護等級	IP 67 (EN60529)	IP 67 (EN60529)	
保護迴路	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 007	E8A 17 04 53334 008	E8A 17 04 53334 008
3C強制性認證證書號	/	/	
國家防暴合格證書號	CNEx16. 1850 (ExiallBT6Ga)	CNEx16. 1851 (ExiallBT6Ga)	

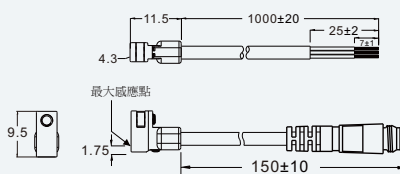
接 線 圖



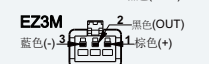
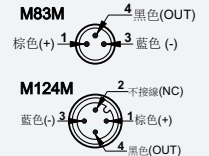
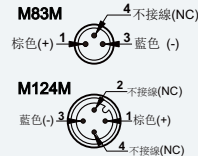
AL-22DF
AL-22DF-QD8
AL-22DF-QD12
AL-22DF-EZ2M



AL-22N(P)
AL-22N(P)-QD8
AL-22N(P)-QD12
AL-22N(P)-EZ3M



M8, M12, EZ 快速接頭 (IEC61076-2-101)
二線式公接頭 三線式公接頭



- 註: 1. 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。
2. 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 3 回 (每方向) / 11mS (每一回)
3. 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)
4. 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。

