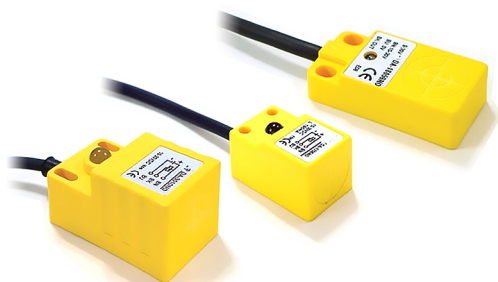


DA系列(Proximity)-電感式方型近接感應器

訂購稱呼代號與規格表



特色：

- 耐酸鹼，超韌性PBT強化塑膠外殼，不易斷裂
- 全系列快速接頭型，換裝方便
- 檢出距離：4cm~6cm
- 前方感應型及上方感應型

訂購稱呼代號

DA	1204	S	NO	P
仕樣	感應距離	感測方式	輸出訊號	接線方式
DA:DA系列	1204: □12x12(0-3.2mm) 1705: □17x17(0-4.0mm) 1805: □18x18(0-4.0mm) 2507: □25x25(0-5.6mm) 3010: □30x30(0-8.0mm) 4020: □40x40(0-16mm)	無記號:前方感測型 S:上方感測型	NO: NPN & NO型 PO: PNP & NO型 NC: NPN & NC型 PC: PNP & NC型 AO: 交流二線式 & NO型 DO: 直流二線式 & NO型 AC: 交流二線式 & NC型 DC: 直流二線式 & NC型	無記號: 直接出線二米 P: M8快速接頭

規格表

型號	DA1204	DA1705	DA1805	DA2507	DA3010	DA4020
設定距離	4mm±10%	5mm±10%	5mm±10%	7mm±10%	10mm±10%	20mm±10%
檢測距離	0~3.2mm	0~4.0mm	0~4.0mm	0~5.6mm	0~8.0mm	0~16mm
應差距離	檢測距離的10%以下					
檢測物體	磁性金屬(非磁性金屬會降低檢測距離)					
標準檢測物體	鐵12x12mm	鐵17x17mm	鐵18x18mm	鐵25x25mm	鐵30x30mm	鐵40x40mm
操作指示燈	紅色LED					
動作模態(檢測物體接近時)	O:NO常開型 C:NC常閉型					
保護等級	IEC規格 IP67 /JEM規格 IP67g(耐浸型、耐油型)					
使用周圍溫度	動作時-25°C~70°C,保存時-30°C~80°C(不可結冰、結霧)					
使用周圍溼度	35~95%RH					
溫度的影響	在-25~70°C溫度範圍內的檢測距離變化在±10% 在-30~85°C溫度範圍內的檢測距離變化在±15%					
電壓的影響	在額定電源電壓±15%範圍內的檢測距離變化在1%以內 (以額定電源電壓的檢測距離為標準)					
絕緣阻抗	50MΩ以上(DC500V MEGA)充電部和外殼間					
耐衝擊係數	500m/s(約50g)X,Y,Z各方持續3次					
耐振動係數	10-55Hz; 1.5mm X,Y,Z各方持續2小時					
迴路保護	極性迴路保護、突波吸收					