

特 色

- ・ PBT 強化塑膠外殼。
- ・ 全系列 - 換裝方便快捷接頭型。
- ・ 檢出距離：7 mm ～ 10 mm。



選 購 型 號

DA - 25

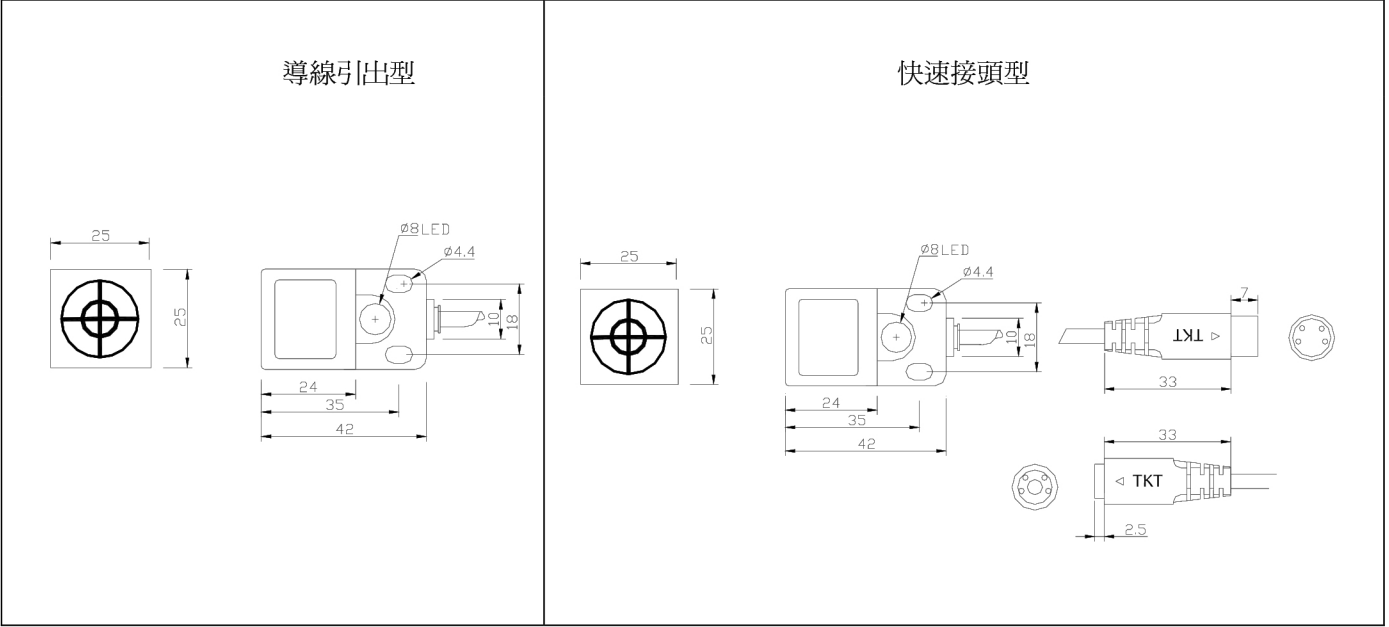
NO	距離	NO	輸出	NO	輸出	NO	輸出	NO	接線方式
07	7mm	NONE	集極開路	N	NPN	O	NO	NONE	2 M 線長
08	8mm	R	電壓輸出	P	PNP	C	NC	X M	XM 線長
09	9mm			A	AC 二線式			P	快速接頭型
10	10mm			D	DC 二線式				

規 格

設 定 距 離	7 mm ± 10%	長距離：10mm ± 10%
檢 測 距 離	0 - 5.6mm	長距離：0 - 8mm
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) (請參照 頁)	
標 準 檢 測 物 體	鐵 25 × 25 × 1mm	
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 IP 67 / JEM 規格 IP67g(耐浸形，耐油形)	
使 用 周 圍 溫 度	動作時 -25℃ to 70℃ ，保存時 -30℃ to 80℃ (但不可結冰，結霧)	
使 用 周 圍 濕 度	35 to 95 % RH ，保存時 35 to 95 % RH	
溫 度 的 影 響	在-25 ~ 70℃ 溫度範圍內的檢測距離變化在 ±10% 在-30 ~ 85℃ 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(DC 500V MEGA)充電部和外殼間	
耐 衝 擊 係 數	500 m/S (約 50g) X,Y,Z 各方持續 3 次	
耐 振 動 係 數	10-55 Hz ; 1.5mm X,Y,Z 各方持續 2 小時	

	DC - 3 線式	DC - 2 線式	AC - 2 線式
迴路保護	極性迴路保護、突波吸收	極性迴路保護、突波吸收	突波吸收
工作電壓	10 - 30V DC	10 - 30V DC	AC 24 ~ 260V
漏洩電流	10mA 以下	0.8mA 以下	2mA 以下(在 AC200V)
負載電流	150mA Max.	3 ~ 150mA	5 ~ 300 mA
應答週波數	400Hz	400Hz	25Hz
耐電壓	直流開閉型：AC1000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間 交流開閉型：AC4000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間		
接線方式 / 材質	導線引出型：3C / 4.8 Ø * 2M PVC 耐油電線 P 型 - 快速接頭型	導線引出型：2C / 4.8 Ø * 2M PVC 耐油電線	導線引出型：2C / 4.8 Ø * 2M PVC 耐油電線
材質	外殼：PBT 強化塑膠・(可選顏色：黃色 / 藍色) 鐵架：鐵鍍鎳 鎖緊螺帽：鐵鍍鎳		
重量	導線引出型： g 快速接頭型： g	導線引出型： g	導線引出型： g

尺寸圖



配件尺寸圖

