

## 特 色

- 耐酸鹼 - PBT 強化塑膠外殼。
- 全系列 - 換裝方便快捷接頭型。
- 檢出距離：5 mm ~ 7 mm。



## 選購型號

DB - 18 □ □ □ □ - □

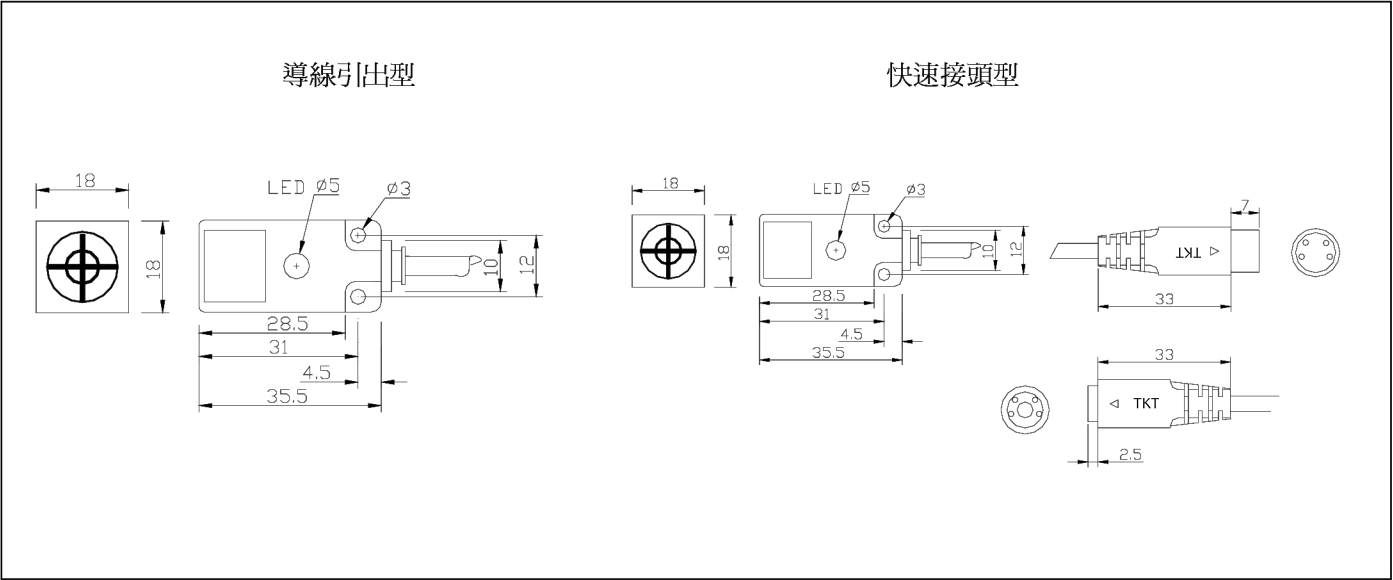
NO	距離	NO	輸出	NO	輸出	NO	輸出	NO	接線方式
05	5mm	NONE	集極開路	N	NPN	O	NO	NONE	2 M 線長
06	6mm	R	電壓輸出	P	PNP	C	NC	X M	XM 線長
07	7mm			A	AC 二線式			P	快速接頭型

## 規 格

設 定 距 離	DC TYPE : 5 mm ± 10%      長距離 : 7mm ± 10% ,      AC TYPE : 5 mm ± 10%
檢 測 距 離	0 - 1.6mm      長距離 : 0 - 3.2mm
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 18 × 18 × 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°C to 70°C , 保存時 -30°C to 80°C (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°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	50M Ω 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	AC - 2 線式
迴路保護	極性迴路保護、突波吸收	突波吸收
工作電壓	10 - 30V DC	AC 24 ~ 240V
漏洩電流	13mA 以下	1.7mA 以下(在 AC200V)
負載電流	150mA Max.	5 ~ 100 mA
應答週波數	800Hz ※特殊規格：1KHz	30Hz
耐電壓	直流開閉型：AC1000V 50 / 60Hz 1min 交流開閉型：AC4000V 50 / 60Hz 1min	充電部和外殼間 充電部和外殼間
接線方式 / 材質	導線引出型：3C / 3.8 Ø * 2M PVC 耐油電線 P 型 - 快速接頭型	導線引出型：2C / 3.8 Ø * 2M PVC 耐油電線
材質	外殼：PBT 強化塑膠・(可選顏色：藍色) 鎖緊螺絲：：鐵鍍鎳	
重量	導線引出型： g 快速接頭型： g	導線引出型： g

尺寸圖



配件尺寸圖

