# M30 銅管近接開關系列

## TM30 / TL30 系列

#### 特 色

- · PBT 強化塑膠檢測面及鍍鉻黃銅外殼。
- ・銅管尺寸:45mm(標準尺寸)及60mm(長尺寸)。
- ·全系列 省空間 M12 連接器型。
- ·全系列 換裝方便快速接頭型。
- · 檢出距離: 10 mm ~ 18 mm。



### 選購型號

誀

溫

電

絕

度

檿

緣

的

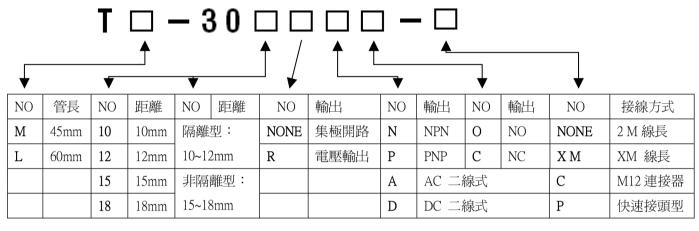
的

影

影

阻

枚



ク元	竹					
隔	離 /	非隔	離	隔離型 (埋入型)	非隔離型 (露出型)	
設	定	距	離	10 mm ± 10% 長距離 : 12mm ± 10% 15 m	ım ± 10% 長距離 : 18mm ± 10%	
檢	測	距	離	0 - 8mm 長距離:0 - 9.6mm 0 -	12mm 長距離:0-14.4mm	
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 30 × 30 × 1mm		
操	作	指示	燈	紅色 LED		

O:NO (常開型) C:NC (常閉型) 動作模態(檢測物體接近時)

響

響

抗

護 等 級 IEC 規格 IP 67 / JEM 規格 IP67g (耐浸形,耐油形) 保

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 韋 濕 度 35 to 95 % RH , 保存時 35 to 95 % RH

在-25~70°C 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% 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爲標準) 50M Ω以上(DC 500V MEGA)充電部和外殼間

係 數 500 m/S (約 50g) X,Y,Z 各方持續 3 次 耐 衝 擊

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 ~ 240V
漏	洩		電	流	13mA 以下	0.8mA 以下	1.7mA 以下(在 AC200V)
負	載		電	流	150mA Max.	3 ~ 150mA	5 ~ 100 mA
應	答	週	波	數	500Hz	500Hz	30Hz
耐	電			壓	直流開閉型:AC1000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間		
החוו			坠	交流開閉型:AC4000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間			
接	<b>◊</b> 甴 → -				導線引出型: 3C / 4.8 Ø * 2M	導線引出型:2C/4.8Ø*	導線引出型:2C/4.8Ø*
		<del>-</del> -	式 / 材	+ <i>E</i> E	VC 耐油電線 2M PVC 耐油電線		2M PVC 耐油電線
	線方式			<b>有</b>	C型 - M12連接器型 : PP		
					P型 - 快速接頭型		
4-4	質		FF	外殼:黃銅鍍鉻 檢測面: PBT 強化塑膠 · (可選顏色: 黃色 / 藍色)			
材			貝	鎖緊螺帽:黃銅鍍鎳 齒形墊圈:鐵鍍鎳			
					導線引出型: g	導線引出型: g	導線引出型: g
重			量	M12連接器型: g			
				快速接頭型: g			

### 尺 寸 圖

