機型選購指南

1	2	3		4	5	6		7		8
T48	A	1	—	A	01M	A220	—	08	/	2

1. 外形尺寸 ：

T29 29(W)x36(H)x82(L)

T36=36(W)x36(H)x88(L)

T40 =40(W)x49(H)x88(L)

T48 =48(W)x48(H)x94(L)

T49 =49(W)x61(H)x70(L)

T49 =49(W)x61(H)x70(L)

T58 =58(W)x88(H)x68(L)

T58 =58(W)x88(H)x68(L)

2. 顯示方式 ：

A= 模擬顯示　　B=數字顯示

3. 安裝與其底座 ：

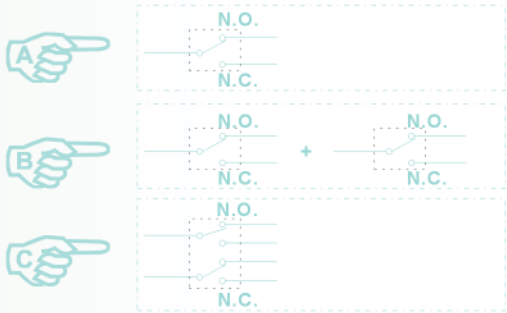
1=露出型　　2=埋入型

4. 輸出方式 ：

A = 單刀雙擲延時

B = 延時動作+立即動作

C = 雙刀雙擲延時



5. 定時範圍 ：

01S = 0.1S – 1S	30S = 0.5S – 30S	30M = 3M – 30M
03S = 0.1S – 3S	60S = 1S – 60S	01H = 0.1H – 1H
06S = 0.1S – 6S	03M = 3S – 3M	03H = 0.3H – 3H
10S = 0.2S –10S	06M = 6S – 6M	10H = 1H – 10H
	10M = 10S –10M	30H = 3H – 30H

6. 電壓規格 ：

A380=AC 380V　　A220=AC 220V
AD24=AC 24V or DC 24　　A110=AC 110V
D012=DC 12V

7. 接綫端子 ：

08 = 8 個插脚　　11 = 11 個插脚

8. 特殊規格:

2=雙範圍時間可調定時器

T48A 類比式定時器

電氣特性 ：

- 電源電壓種類 ：
  240VAC,220VAC,110VAC,24VAC/DC
- 多個定時範圍 0.1s to 30h
- 上電延時開始
- 延時設置爲 0 時瞬間動作
- 有輸出 LED 指示及電源 LED 指示
- CE 認證

T48A 系列

類別	定時範圍	工作電壓	產品型號		
			單刀雙擲延時動作	單刀雙擲延時動作 + 瞬時動作	雙刀雙擲延時動作
T48A	0.1S to 10M	200 to 240V AC	T48A1-A10MA220-08	T48A1-B10MA220-08	T48A1-C10MA220-08
		100 to 110V AC	T48A1-A10MA110-08	T48A1-B10MA110-08	T48A1-C10MA110-08
		24V AC/DC	T48A1-A10MAD24-08	T48A1-B10MAD24-08	T48A1-C10MAD24-08
	0.3S to 30M	200 to 240V AC	T48A1-A30MA220-08	T48A1-B30MA220-08	T48A1-C30MA220-08
		100 to 110V AC	T48A1-A30MA110-08	T48A1-B30MA110-08	T48A1-C30MA110-08
		24V AC/DC	T48A1-A30MAD24-08	T48A1-B30MAD24-08	T48A1-C30MAD24-08
	0.1M to 10H	200 to 240V AC	T48A1-A10HA220-08	T48A1-B10HA220-08	T48A1-C10HA220-08
		100 to 110V AC	T48A1-A10HA110-08	T48A1-B10HA110-08	T48A1-C10HA110-08
		24V AC/DC	T48A1-A10HAD24-08	T48A1-B10HAD24-08	T48A1-C10HAD24-08
	0.3M to 30H	200 to 240V AC	T48A1-A30HA220-08	T48A1-B30HA220-08	T48A1-C30HA220-08
		100 to 110V AC	T48A1-A30HA110-08	T48A1-B30HA110-08	T48A1-C30HA110-08
		24V AC/DC	T48A1-A30HAD24-08	T48A1-B30HAD24-08	T48A1-C30HAD24-08

繼電器技術數據

項目 \ 型號	1 Form C (SPDT)	2 Form C (DPDT)
最大電壓	AC 240V, DC110V	AC 240V, DC110V
最大電流	10A	5A
最大功率	AC 1200VA, DC 300W	AC 1200VA, DC 150W
開關容量	10A, 120VAC, 阻性負載	5A, 240VAC, 阻性負載
	10A, 28VDC, 阻性負載	5A, 30VDC, 阻性負載
	1/4 HP , 120VAC	1/8 HP , 250VAC
	3A, 120AC, 感性負載	1.5A, 240AC, 感性負載
	(Cosø=0.4)	(Cosø=0.4)
	3A, 28DC, 感性負載	1.5A, 24DC, 感性負載
	(L/R=7 msec)	(L/R=7 msec)
接觸阻抗	100 毫歐姆 (1A, 6VDC)	100 毫歐姆 (1A, 6VDC)
接點材料	合成材料	合成材料
觸點動作壽命	大于 1 千萬次	大于 1 千萬次
電氣動作壽命	大于 10 萬次	大于 10 萬次

技術指標

項目 \ 系列		T48A
定時範圍		0.1S ～ 10M, 4 個時間段
工作電壓		220VAC,110VAC,24VAC/DC
工作電壓範圍		AC: 85 ～ 110%, DC: 90 ～ 110%
額定頻率		AC,50Hz/60Hz
連波		DC,<10%
工作方式		上電延時
定時精度	設定誤差	± 10% (以該檔最大定時時間作爲基準)
	電壓誤差	± 1% (工作電壓在 85-110% 範圍之間變動)
	溫度誤差	± 3% (以 20°C 的數據爲基準,-10 ～ 50°C 溫度範圍)
	連續工作時定時誤差	± 0.3%
工作溫度		-10 ～ +55°C
儲藏溫度		-30 ～ +80°C
工作濕度		Max. 85%RH
絕緣阻抗		Min. 100MR (500VDC 高阻表測得)
擊穿電壓		在綫與金屬部件之間加 2000V rms 持續 1 分鐘
		在輸出與輸入之間加 2000Vrms 持續 1 分鐘
		在接綫端子之間加 2000Vrms 持續 1 分鐘
		在同面兩點之間加 2000Vrms 持續 1 分鐘
耐振强度	可正常工作	10 ～ 55Hz: 1 個周期振幅爲 0.5mm (3 個軸向各 10 分鐘)
	損壞	10 ～ 55Hz: 1 個周期振幅爲 0.75mm(3 個軸向各 1 小時)
抗衝强度	可正常工作	小于 294m/s ²(3 個軸向各 4 次)
	損壞	大于 980m/s ²(3 個軸向各 5 次)
功率損耗	220V AC	約 7VA
	110V AC	約 3.5VA
	24VAC/DC	約 1.5VA
	12VDC	約 0.6W
重量		約 95g

■

■

符號 ： 定時器 N.C. 接點　　符號 ： 定時器 N.O. 接點　　符號 ： 定時器瞬時 N.C. 接點

■