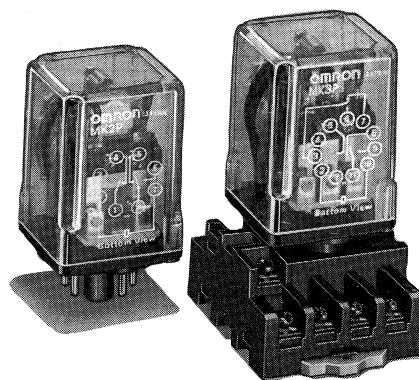


MK 型 小型 Power 繼電器

種類豐富，Power 繼電器

- 裝入型 AC 4 種定 (AC 100/110V 50/60Hz，AC 200/220V 50/60Hz) 統一
- 易裝、配線、操作簡單。
- 機械壽命 500 萬次以上，長壽命型。
- 在基準型、裝入型，特殊接點規格、雙接點型、2 卷線門鎖型等，種類豐富。



■ 構成

分類	構造極數	裝入型
		插鞘端子
基準型	2	MK2P 型
	3	MK3P 型
雙接點型	2	MK2ZP 型
	3	MK3ZP 型
動作表示機構內藏型	2	MK2PA 型
	3	MK3PA 型
動作顯示燈內藏型	2	MK2PN 型
	3	MK3PN 型
內部接殼特殊型	2	MK2P-2 型 ¹ ，MK3ZP-2 型
	3	MK3P-2 型 ¹ ，MK3ZP-2 型 MK3P-5 型 ¹ ，MK3ZP-5 型
電弧阻隔	3	MK3LP 型 ¹ ，MK3LPN 型
	2	MK2P-DO 型 ¹ ，MK2PN-DO 型 ¹ ，MK2ZP-DO 型 ¹ ，MK2ZPN-DO 型 ¹
二極體內藏型	3	MK3P-DO 型 ¹ ，MK3PN-DO 型 ¹ ，MK3ZP-DO 型 ¹ ，MK3ZPN-DO 型 ¹
	2	MK2P-US 型 ¹ ，MK2PE-US 型 ¹ ，MK2P2-US 型 ¹ ，MK2PE2-US 型 ¹
海外規格認定型	3	MK3P-US 型 ¹ ，MK3PE-US 型 ¹ ，MK3P2-US 型 ¹ MK3PE2-US 型 ¹ ，MK2P5-US 型 ¹ ，MK3PE5-US 型 ¹

註：1. 電磁式門鎖繼電器請參考 MKK 型。
2. 額定電壓指定 AC 時。

■ 種類

裝入型 / 插線端子型

分類	極數	2 極		3 極	
		定格電壓 (V)	型式	定格電壓 (V)	型式
基準型		AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK2P 型	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3P 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100/110	
雙接點型		AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK2ZP 型	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3ZP 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
二極體內藏型		DC6、12、24、48、100	MK2P-DO 型	DC6、12、24、48、100	MK3P-DO 型
動作表示機構內藏型		AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK2PA 型	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3PA 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
動作顯示燈內藏型		AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK2PN 型	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3PN 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
電弧阻隔內藏型		—	—	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3LP 型
		—		DC6、12、24、48、100	
內部接殼特殊型	單接點	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK2P-2 型	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3P-2 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
		—		AC6、12、24、50 100/110、200/220	
	—	DC6、12、24、48、100			
	雙接點	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK2ZP-2 型	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3ZP-2 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
—		AC6、12、24、50 100/110、200/220		MK3ZP-5 型	
—	DC6、12、24、48、100				

海外規格品・定型

裝入型 / 插線端子型

分類	極數	2 極		3 極	
		定格電壓 (V)	型式	定格電壓 (V)	型式
基準型 (接點 Ag)		AC6、12、24、50 100/(110)、200/(220)	MK2P-US 型	AC6、12、24、50 100/110、200	MK3P-US 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
基準型 (接點 AgCdO)		AC6、12、24、50 100/(110)、200/(220)	MK2PE-US 型	AC6、12、24、50 100、200	MK3PE-US 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
內部連接特殊型 (接點 Ag)		AC6、12、24、50 100/(110)、200/(220)	MK2P2-US 型	AC6、12、24、50 100/110、200/220	MK3P2-US 型 MK3P5-US 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	
內部連接特殊型 (接點 AgCdO)		AC6、12、24、50 100/(110)、200/(220)	MK2PE2-US 型	AC6、12、24、50 100/(110)、200/(220)	MK3PE2-US 型 MK3PE5-US 型
		DC6、12、24、48、100		DC6、12、24、48、100	

動作線圈

MK2(P,P-2) 型, MK3(P,P-2,P-5) 型, MK2ZP(-2) 型, MK□ PA 型, MK□ P-DO 型

定格電壓 (V)	項目	定額電流 (mA)		線圈阻抗 (Ω)	線圈感電係數 (H)		動作電壓 (v)	復歸電壓 (v)	最大容許電壓 (v)	消耗電力 (VA,W)
		50Hz	60Hz		鐵片開放時 / 鐵片動作時					
AC	6	404	360	5.3	0.028	0.041	80% 以下	30% 以下	110%	約 1.9 ~ 2.2 (60Hz)
	12	202	180	21.5	0.115	0.165				
	24	98	88	91	0.422	0.678				
	50	43.6	39	420	1.95	3.2				
	* 100/110	22.4/24.7	19/21	1,620	9.0	13.2				
	* 200/220	11.7/12.9	10/11	7,100	33.9	49.6				
DC	6	255		23.5	0.14	0.23	10% 以上			約 1.5
	12	126		95	0.56	0.87				
	24	56		430	2.82	4.46				
	48	29.5		1,630	10.99	16.52				
	100	14.7		6,800	41.46	66.34				

MK3ZP(-2,-5) 型、MK3LP 型

項目	額定電壓 (V)	額定電流 (mA)		線圈阻抗 (Ω)	消耗電力 (VA,W)
		50Hz	60Hz		
AC	6	500	445	3.8	約 2.8 (60Hz)
	12	258	230	16.2	
	24	130	116	62	
	50	63	56	280	
	* 100/110	27.1/29.8	23.1/25.4	1,300	
	* 200/220	13.6/14.9	11.5/12.7	5,900	
DC	6	302		19.9	約 1.9
	12	156		77	
	24	79		303	
	48	39		1,230	
	100	18.9		5,300	

MK □ PN 型

項目	額定電壓 (V)	額定電流 (mA)		線圈阻抗 (Ω)	消耗電力 (VA,W)
		50Hz	60Hz		
AC	6	420	375	5.3	約 2.2 ~ 約 2.7 (60Hz)
	12	220	195	21.5	
	24	110	100	91	
	50	60	53	420	
	* 100/110	22.4/24.7	19/21	1,620	
	* 200/220	11.7/12.9	10/11	7,100	
DC	6	275		23.5	約 1.6 ~ 約 2.3 (60Hz)
	12	146		95	
	24	71		430	
	48	48		1,630	
	100	14.7		6,800	

註：1. 額定電流，線圈阻抗是線圈溫度在 +23℃ 時的值。公差 AC 額定電流 +15%、-20%，DC 線圈阻抗 ± 15%
 2. AC 線圈阻抗及線圈感電係數是參考值。
 3. 動作特性線圈溫度在 +23℃ 的值。
 4. 最大容許電壓是繼電器操作電源之電壓容許變動範圍的最大值，周圍溫度在 +23℃ 時的值。

開閉部 (接點部)

項目	型式	MK2P(-2) 型、MK2PN 型、MK2PA 型、MK2P-DO 型		MK3P(-2,-5) 型、MK3PN 型、MK3PA 型、MK3P-DO 型		MK2ZP(-2) 型、MK3ZP(-2,-5) 型		MK3LP 型	
		阻抗負載	電感負載 cos φ =0.4 (L/R=7ms)	阻抗負載	電感負載 cos φ =0.4 (L/R=7ms)	阻抗負載	電感負載 cos φ =0.4 (L/R=7ms)	阻抗負載	電感負載 cos φ =0.4 (L/R=7ms)
接觸機構		單接點				雙接點		單接點	
接點材質		Ag				Ag · Ni		Ag	
額定復載		AC 220V 5A DC 24V 3A	AC 220V 2A DC 24V 2.5A	AC 220V 3A DC 24V 2A	AC 220V 1.2A DC 24V 1.5A	AC 220V 3A DC 24V 2A	AC 220V 1.2A DC 24V 1.5A	AC 220V 5A DC 24V 3A	AC 220V 3A DC 24V 1.8A
額定通電電流		5A		3A		3A		5A	
接點電壓最大值		AC 250V DC 250V		AC 250V DC 250V		AC 250V DC 250V		AC 250V DC 250V	
接點電流最大值		5A	5A	3A	3A	3A	3A	5A	5A

使用周圍溫度	-10~+40℃ (但，不結冰時)
使用周圍濕度	35~85%RH
保管周圍溫度	-25~+55℃ (但，不結冰時)
保管周圍濕度	35~85%RH

性能

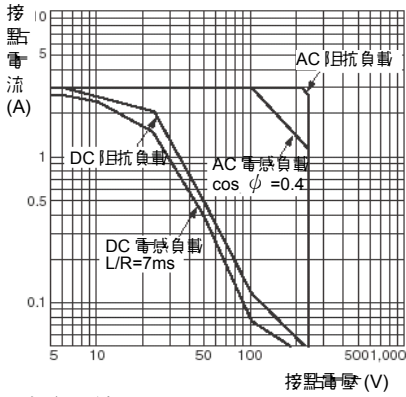
項目	分類	雙接點型	裝入型
接觸阻抗 *1		25m Ω 以下	50m Ω 以下
動作時間 *2		AC 用 20ms 以下、DC 用 30ms 以下	
復歸時間 *2		20ms 以下 (*4 40ms 以下)	
最大開閉頻率	機械的	18,000 次/h	
	額定負載	1,800 次/h	
絕緣抵抗 *3		100M Ω 以上	
耐電壓	2 極	線圈和接點間	AC 2,000V 50/60Hz 1min
		異極接點間	
		同極接點間	
	3 極	線圈和接點間	AC 1,500V 50/60Hz 1min
異極接點間			
振動	耐久	10~55Hz 複振幅 1.5mm	
	誤動作	10~55Hz 複振幅 1.0mm	
衝擊	耐久	1,000m/S ² {約 100G}	
	誤動作	100m/S ² {約 10G}	
壽命	機械的	500 萬次以上 (開閉度 18,000 次/h)	
	電氣的 *5	50 萬次以上 (額定負載、開閉度 1,800 次/h)	
故障率 P 水準 (參考值 *6)		DC 1V 100 μA	DC 1V 10mA
重量		約 85g	

註：左列是在初期時的值
 * 1. 測定條件：DC 5V 1A 電壓下降法
 * 2. 測定條件：額定操作電壓輸入時，不含接點跳動 (bounce)
 周圍溫度條件：+23℃
 * 3. 測定條件：在 DC 500V 絕緣阻抗和耐電壓在相同場所所測定
 * 4. 二極體內藏型的值
 * 5. 周圍溫度條件：+23℃
 * 6. 此值在開閉頻率 60 次/min 時所測的值

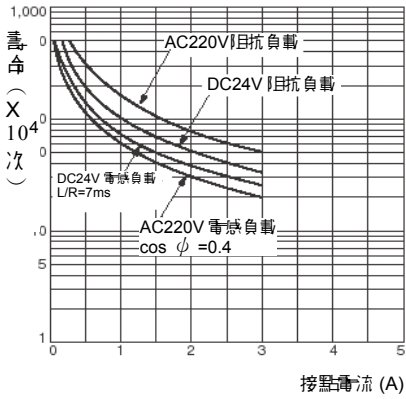
基準型 /MK □ (P) 型

■ 特性曲線

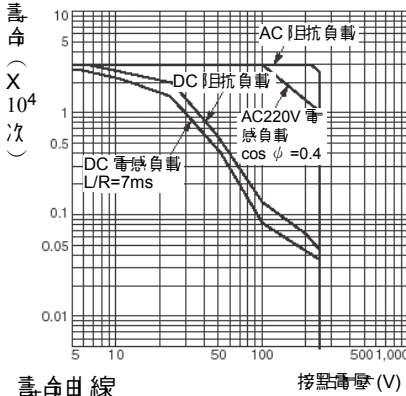
MK3P 型
開閉容量最大値



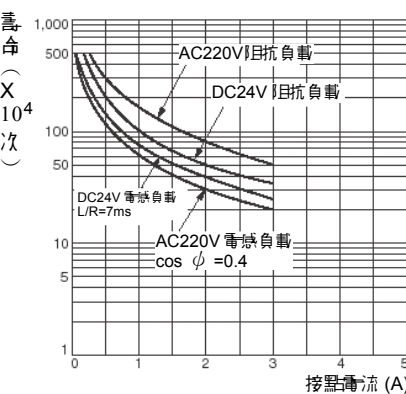
壽命曲線



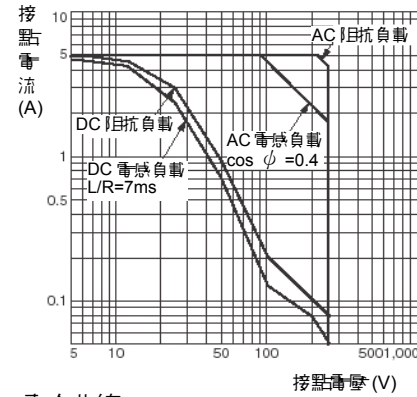
MK2ZP 型、MK3ZP 型
開閉容量最大値



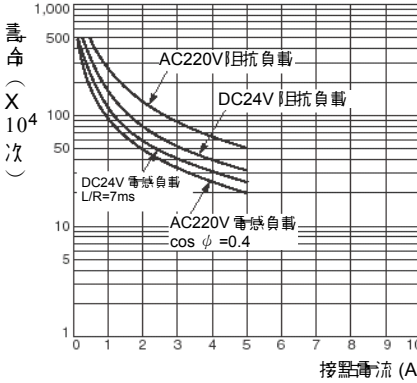
壽命曲線



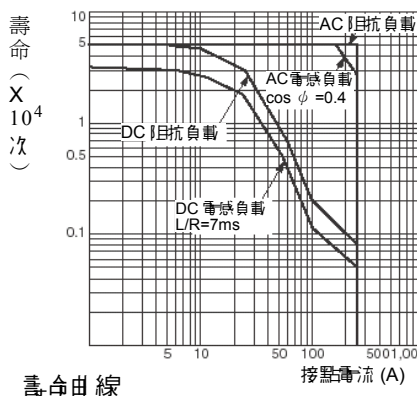
MK2P 型
開閉容量最大値



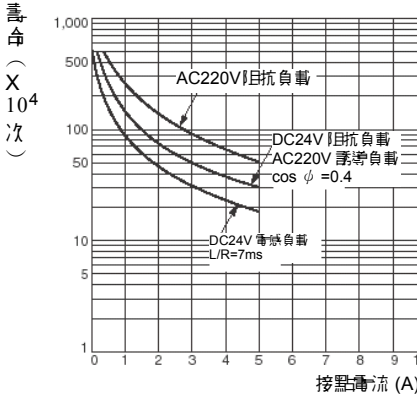
壽命曲線



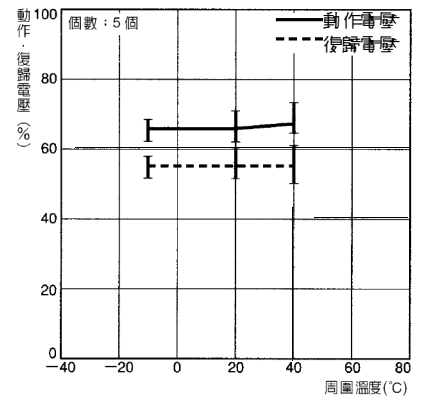
MK3LP 型
開閉容量最大値



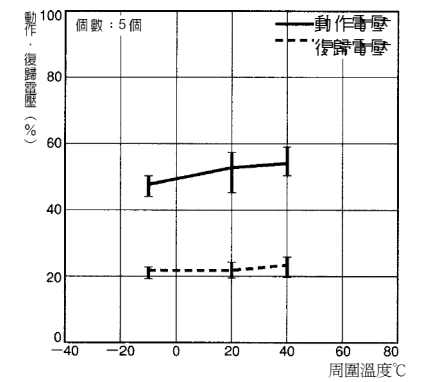
壽命曲線



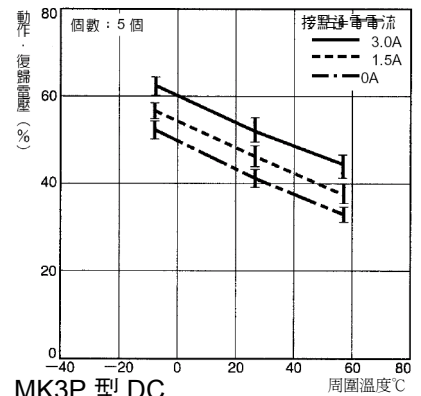
周囲温度和動作・復帰電壓
MK3P 型 (60Hz)AC



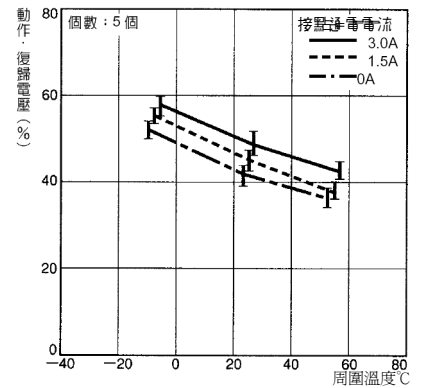
MK3P 型 DC



周囲温度和線圈温度上升
MK3P 型 AC110V(50Hz)

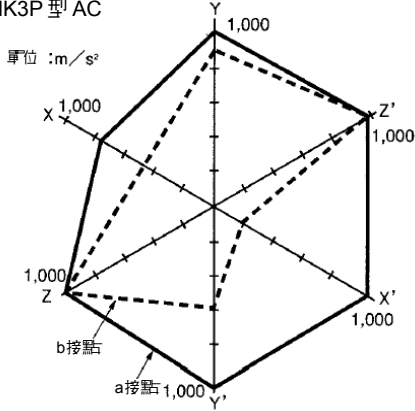


MK3P 型 DC



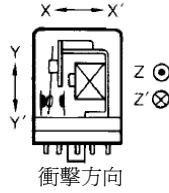
誤動作衝擊

MK3P 型 AC



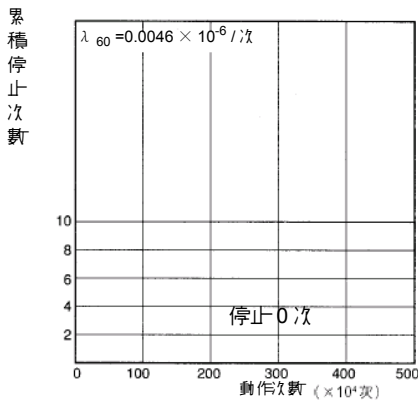
N=5

測定: 3 軸 6 方向在設定狀態
下衝擊 3 次所測定接點
之誤動作
規格值: 設定狀態 $50 m/s^2$ {約 5G}

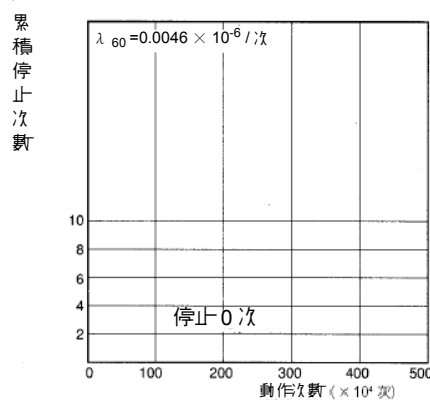


接觸信賴性 (JIS C4530)

裝入型 /MK2P 型 /MK3P 型 AC100V

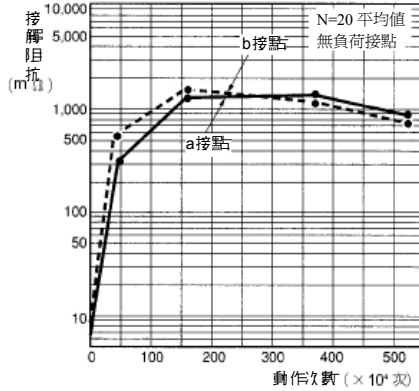
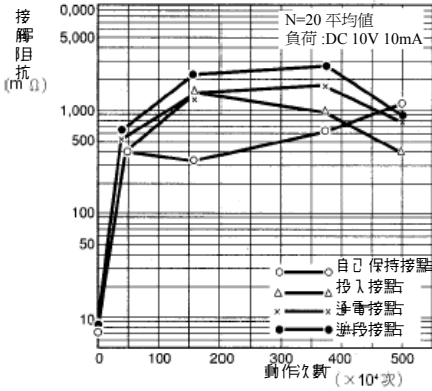


裝入型 /MK2P 型 /MK3P 型 DC24V

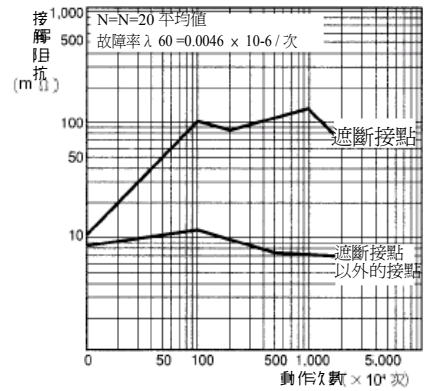


接觸信賴性

MK3P 型 DC24V

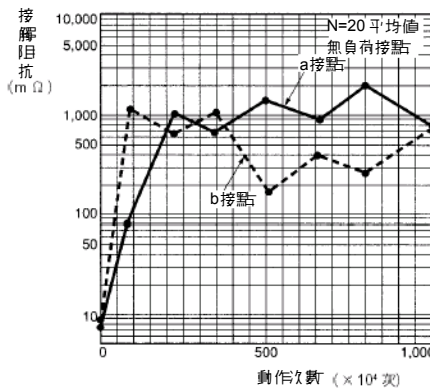
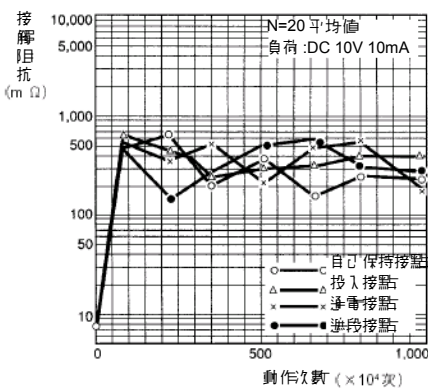


MK3P 型 AC100/110V



接觸信賴性

MK2ZP 型 /MK3ZP 型



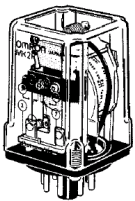
■ 外觀尺寸

• 裝入法

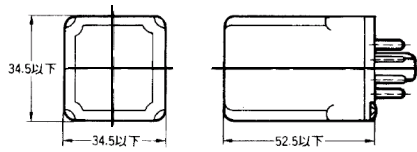
插轉端子

MK2(Z)P(-2) 型
MK2P-DO 型
MK2PN 型
MK2PA 型

MK3P(-2,-5) 型
MK3P-DO 型
MK3PN 型
MK3PA 型

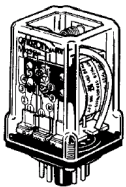


此圖是 MK2P 型

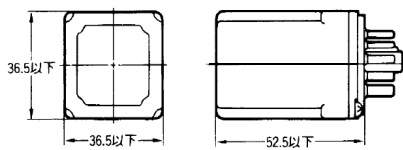


型式	CAD 檔案
MK2P 型	MK_01(PF083A 型組合型)
MK3P 型	MK_02(PF113A 型組合型)

MK3ZP(-2,-5) 型
MK3LP 型



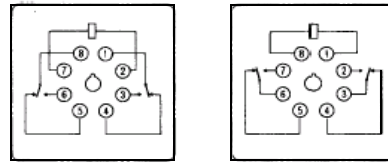
此圖是 MK3ZP 型



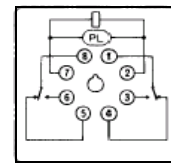
CAD 檔案	MK_03(PF113A 型組合型)
--------	--------------------

端子 匝數 / 匝 部 接 繞 圖 (BOTTOM VIEW)

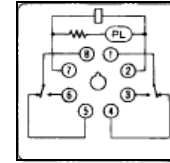
MK2(Z)P 型、MK2PA 型、MK2P-2 型、MK2ZP-2 型



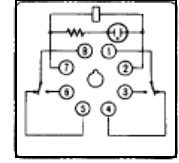
MK2PN 型
AC 6, 12, 24V
DC 6, 12, 24V



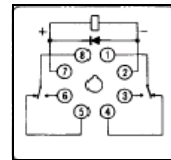
MK2PN 型
AC 50V
DC 48V



MK2PN 型
AC 100/110, 200/220V
DC 100V

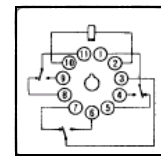


MK2P-DO 型

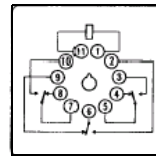


註：MK2P-DO 型以外線圈
沒有極性

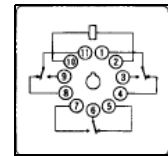
MK3(Z)P、MK3PA
MK3LP 型



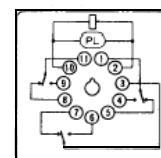
MK3P-2 型
MK3ZP-2 型



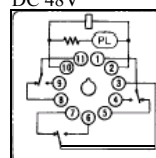
MK3P-5 型
MK3ZP-5 型



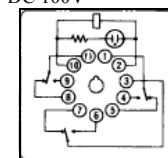
MK3PN 型
AC 6, 12, 24V
DC 6, 12, 24V



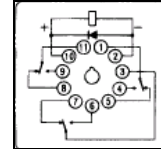
MK3PN 型
AC 50V
DC 48V



MK3PN 型
AC 100/110, 200/220V
DC 100V



MK3P-DO 型



註：MK3P-DO 型以外
線圈沒有極性分別

海外規格認定型式

UL、CSA 規格認定齊全

UL 規格認定型 (檔次 No.E41515)



CSA 規格認定型 (檔次 No.LR35535)



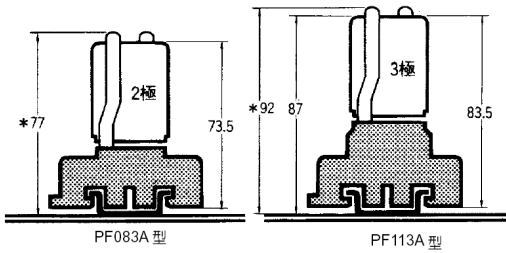
型式	極數	操作額定	接點	接點額定	試驗次數
MK 型	2	AC 6~260V DC 6~130V	Ag	5A 230V AC 阻抗負載 5A 28V DC 阻抗負載	6,000 次
	3			10A 230V AC 阻抗負載 10A 28V DC 阻抗負載	

■ 接座

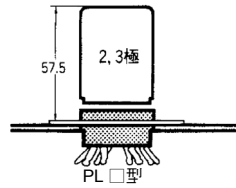
繼電器	正面連接座		背面連接底座	
	鋁軌安裝、螺絲安裝共用		焊接端子	印刷機板用端子
2 極	PF083A 型		PL08 型	PLE08-0 型
3 極	PF113A 型		PL11 型	PLE11-0 型

■ 連接座安裝高度

正面連接底座



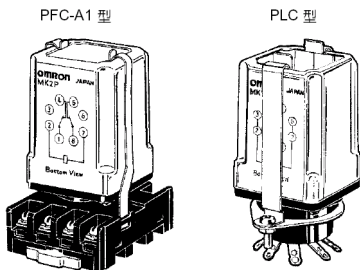
背面連接底座



註：PF083A 型，PF113A 型鋁軌安裝，螺絲安裝共用
* 使用 PFC-A1 型時

■ 繼電器保持金具

確定固定繼電器用，防止振動、衝擊而脫落。



種類

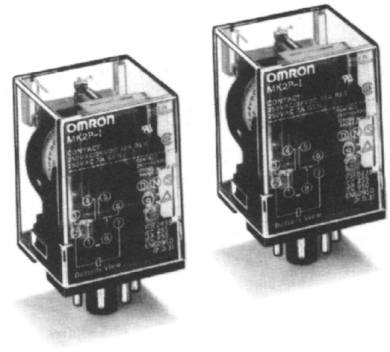
連接座	適用 Relay 型式	MK2(Z)P 型	MK3P 型 MK2KP 型	MK3ZP 型 MK3LP 型
		正面連接底座	PF083A 型 PF113A 型	PFC-A1 型 —
背面連接底座	焊接端子 / Lapping 端子	PL08-(Q) 型 PL11-(Q) 型	— PLC 型	— PLC-1 型
	印刷機板用端子	PLE08-0 型 PLE11-0 型	PLC-10 型 —	— PLC-10 型

MK 型 (SUPER MK) 小型 Power Relay



MK 型高容量型 Power Relay

- 開閉容量 10A(AC250V、DC28V) 高容量。
- 標準品動作表示機構內藏。
- 標準品 UL、CSA、SEV、DEMKO、NEMKO、SEMKO、VDE/IEC(TUV 認定) 取得。



■ 構成 (全部內藏動作顯示機構)

分類	接點構成	型式	電壓仕様		取得規格			
基準型	2c	MK2P-I 型	AC	DC	UL,CSA SEV DEMKO NEMKO SEMKO VDE(TUV) IEC(TUV)			
	3c	MK3P-I 型						
內部接續 特殊型	2c	MK2P2-I 型						
	3c	MK3P2-I 型						
動作表示燈 內藏型	2c	MK2PN-I 型				AC	—	UL,CSA
		MK2PN1-I 型				—	DC	
	3c	MK3PN-I 型	AC	—				
		MK3PN1-I 型	—	DC				

■ 種類

分類	極數	2 極		3 極	
		額定電壓 (V)	型式	額定電壓 (V)	型式
基準型		AC6、12、24、100、110、200、220、240	MK2P-I 型	AC6、12、24、100、110、200、220、240	MK3P-I 型
		DC6、12、24、48、100、110		DC6、12、24、48、100、110	
內部接續 特殊型		AC6、12、24、100、110、200、220、240	MK2P2-I 型	AC6、12、24、100、110、200、220、240	MK3P2-I 型
		DC6、12、24、48、100、110		DC6、12、24、48、100、110	
動作表示燈 內藏型		AC6、12、24、100、110、200、220、240	MK2PN-I 型	AC6、12、24、100、110、200、220、240	MK3PN-I 型
		DC6、12、24、48、100、110	MK2PN1-I 型	DC6、12、24、48、100、110	MK3PN1-I 型

■ 特性

● 線圈

項目	額定電壓 (V)	額定電流 (mA)		線圈阻抗 (Ω)	動作電壓 (V)	復歸電壓 (V)	最大許容電壓 (V)	消耗電力 (VA、W)
		50Hz	60Hz					
AC	6	404	360	3.9	80% 以下	30% 以上	110%	約 2.3 (60Hz)
	12	202	180	16.9				
	24	98.0	88.0	62.0				
	100	28.4	24.8	1,010				
	110	24.7	21.0	1,240				
	200	14.2	12.1	4,520				
	220	12.9	11.0	5,130				
DC	6	255		23.5	15% 以上			約 1.5
	12	126		95				
	24	56		430				
	48	29.5		1,630				
	100	14.7		6,800				
	110	15.1		7,300				

● 接點音

項目	負載	阻抗負載	電感負載 (cos φ =0.4)
接觸機構	單接點		
接點材質	Ag		
額定負載	AC 250V 10A DC 28V 10A	AC 250V 7A	
額定通電電流	10A		
接點電壓最大值	AC 250V、DC 250V		
接點電流最大值	10A		

使用周圍溫度	-10~+40°C (但不能結冰、結露)
使用周圍濕度	35~85%RH
保管周圍溫度	-25~+55°C (但不能結冰、結露)
保管周圍濕度	35~85%RH

註 1. 額定電流、線圈阻抗值是在 + 23°C 時，公差值 AC 額定電流 + 15%，- 20%DC 阻抗 ± 15%

2. 動作特性線圈溫度在 +23°C 的值

3. 最大許容電壓是指 Relay 線圈操作電源之電壓容許變動範圍之最大值，周圍溫度在 + 23°C 時的值

M
K
型

S

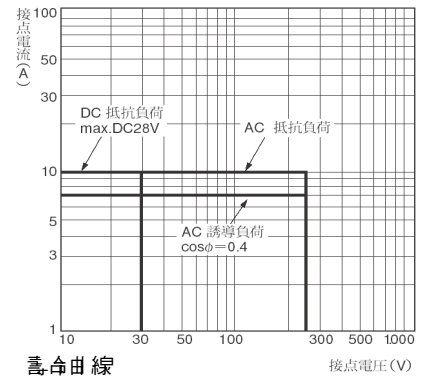
性能

接觸阻抗 * 1	50m Ω以下	
動作時間 * 2	AC用 20ms 以下、DC用 30ms 以下	
復歸時間 * 2	20ms 以下	
最大開閉頻率度	機械的	18,000 次/h
	額定負載	1,800 次/h
絕緣阻抗 * 3	100M Ω以上	
耐電壓	線圈和接點間	AC2,500V 50/60Hz 1min
	異極接點間	AC2,500V 50/60Hz 1min
	同極接點間	AC1,000V 50/60Hz 1min
振動	耐久	10~55Hz 複振幅 1.5mm
	誤動作	10~55Hz 複振幅 1.0mm
衝擊	耐久	1,000/s ² 約 100G
	誤動作	100/s ² 約 10G
壽命	機械的	1,000 萬次以上 (開閉頻率度 18,000 次/h)
	電氣的 * 4	10 萬次以上 (額定負載、開閉頻率度 1,800 次/h)
故障率 P 水準 (參考值 * 5)	DC 1V 10mA	
重量	約 85g	

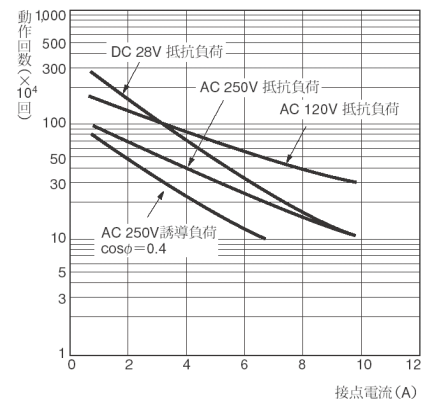
- 註：* 1. 測定條件：DC5V1A 電壓下降法
 * 2. 測定條件：額定操作電壓輸入時，不含接點跳動周圍溫度條件：+ 23℃。
 * 3. 測定條件：DC500V 絕緣抗體下，耐電壓各項在相同地方測定
 * 4. 周圍溫度條件：+ 23℃。
 * 5. 此值開閉頻率在 60 次/min 的值

特性曲線

開閉含量的最大值

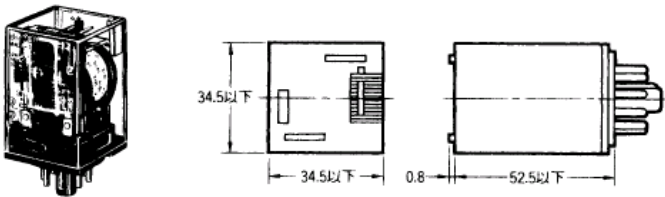


壽命曲線



外觀尺寸

MK 型 (Super MK)



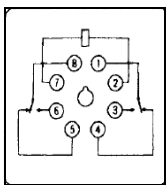
MK2P-I 型形狀

項目	CAD檔
2 極	MK-05 (和 PF083A-E 型組合)
3 極	MK-06 (和 PF113A-E 型組合)

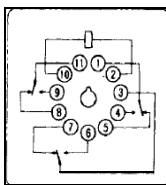
端子配備 / 內部接續圖 (BOTTOM VIEW)

基準型

MK2P-I 型



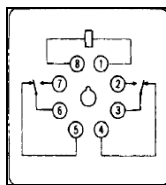
MK3P-I 型



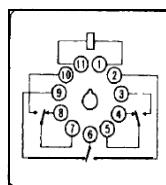
註：線圈沒有極性

內部接續特殊型

MK2P2-I 型



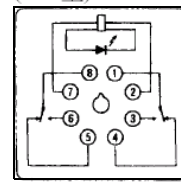
MK3P2-I 型



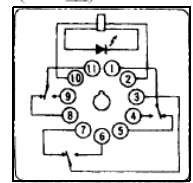
註：線圈沒有極性

動作表示燈內藏型

MK2PN-I 型
(AC 型)

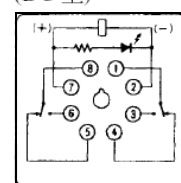


MK3PN-I 型
(AC 型)

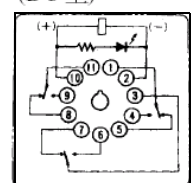


註：線圈沒有極性

MK2PN1-I 型
(DC 型)



MK3PN1-I 型
(DC 型)



註：線圈有極性
請在確認無誤之後正確的配線

海外規格認定型

● 備有 UL、CSA、SEV、DEMKO、NEMKO、DEMKO、VDE/IEC(TUV 認定) 規格認定品。

● 海外規格的認定規格值和個別訂定的推定值不同，請務必在確認樣式後再使用。

UL 規格認定規格 UL 508 (檔號 編號 E 41515)

CSA 規格認定規格 CSA22.2 NO.14 (檔號 編號 LR 35535)

操作線規格	接點規格	試驗次數
DC6~110V AC6~240V	DC 28V 10A (resistive) AC250V 10A (resistive) AC250V 10A (general use)	100,000 次

SEV、DEMKO、NEMKO 規格認定規格

操作線規格	接點規格	設定開關次數
DC6~110V AC6~240V	AC250V 10A(NO) (cos φ =1) AC250V 5A(NC) (cos φ =1) DC 28V 10A(NO) DC 28V 5A (NC) AC250V 7A (cos φ =1)	100,000 次

SEMKO 規格認定規格

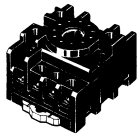
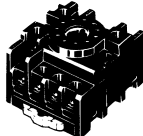
操作線規格	接點規格	設定開關次數
DC6~110VAC6~240V	AC250V 10A (NO) (cos φ =1) AC250V 5A (NC) (cos φ =1)	100,000 次

VDE 規格/IEC 規格/EN 規格 TUV 認定型

VDE0435/IEC255/EN60950(檔號 編號 R9051410)

操作線規格	接點規格	設定開關次數
DC6、12、24、48、 100、110VAC6、12、 24、50、100、110、 115、120、200、 220、230、240V	AC250V 10A(cos φ =1) DC 28V 10A AC250V 7A (cos φ =0.4)	100,000 次

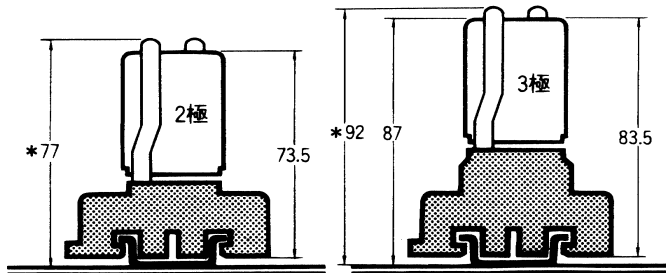
■ 連接插座

繼電器	正面連接插座	
	軌道裝設、螺絲鎖緊共用	
最大通電電流	10A	5A
2 極	PF083A-E 型	PF083A 型
3 極	PF113A-E 型 	PF113A 型 

註：正面連接插座請使用 -E(手指保護) 型。使用 PF083A 型、PF113A 型時，因為插座的最大通電電流為 5A，請務必在 5A 以下使用。超過 5A 時，可以導致燒損。

■ 插座的裝設高度

正面連接插座時



註：PF083A 型、PF113A 型的軌道裝設及螺絲鎖緊裝設為共用。

■ 繼電器固定器具

請確實固定繼電器，防止振動及衝擊造成脫落等。

種類

插座	適用繼電器型式		MK2P □ -I 型	MK3P □ -I 型
	正面連接 插座	軌道裝設螺絲鎖緊裝設 共用	PF083A(-E) 型 PF113A(-E) 型	PFC-A1 型 —