



SHIHLIN ELECTRIC  
士林電機

www.seec.com.tw



2022.01 版

電 磁 開 關

# MAGNETIC SWITCH



精 簡 版 (送審)



工廠驗證



# BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM

電磁接觸器、開關 | P系列 |  
交流控制型 | T：小型化機種



機種	電磁接觸器		非可逆	S-P06S	S-P09S	S-P11(S)	S-P12(S)	S-P15(S)
			可逆	S-2×P06S	S-2×P09S	S-2×P11(S)	S-2×P12(S)	S-2×P15(S)
電磁開關	開放型	非可逆	MSO-P06S	MSO-P09S	MSO-P11(S)	MSO-P12(S)	MSO-P15(S)	
		可逆	MSO-2×P06S	MSO-2×P09S	MSO-2×P11(S)	MSO-2×P12(S)	MSO-2×P15(S)	
	箱型	非可逆	—	—	MS-P11(S)	MS-P12(S)	MS-P15(S)	
		可逆	—	—	MS-2×P11(S)	MS-2×P12(S)	MS-2×P15(S)	
	箱型附按鈕	非可逆	—	—	MS-P11(N)PB(S)	MS-P12(N)PB(S)	MS-P15(N)PB(S)	
額定容量	CNS 2930 CNS 14816 JIS C8201 JEM 1038	單相	100~110V	0.2/0.3/5.5	0.3/0.4/9	0.55/0.75/12	0.55/0.75/12	0.75/1/16
			200~220V	0.4/0.5/4.3	0.75/1/7.5	1.1/1.5/12	1.1/1.5/12	1.5/2/16
		三相	200~220V	1.5/2/7.5	2.2/3/10.1	3/4/12	3/4/12	3.7/5/16
			380~440V	2.2/3/6	3.7/5/8	4/5.5/9	4/5.5/9	5.5/7.5/12
	AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	500~550V	2.2/3/5	3.7/5/6.5	4/5.5/7	4/5.5/7	5.5/7.5/10	
		AC 1級電阻性負載 (A)		20	20	20	20	30
		連續通電電流(Ith) (A)		20	20	20	20	30
	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660	三相	240V	1.5/2/7.5	2.2/3/10.1	3.5/4.5/13	3.5/4.5/13	4.5/6/18
			440V	3/4/6.5	4/5.5/8.5	5.5/7.5/12	5.5/7.5/12	7.5/10/16
			550V	3/4/5	4/5.5/6.5	5.5/7.5/9	5.5/7.5/9	7.5/10/13
			660V	3/4/4	4/5.5/5	5.5/7.5/7	5.5/7.5/7	7.5/10/9
	連續通電電流(Ith) (A)		20	20	20	20	30	
	UL 508 CSA-C22.2	單相	110~120V	0.25/5.8	0.5/9.8	0.5/9.8	0.5/9.8	1/16
			220~240V	1/8	1.5/10	2/12	2/12	3/17
		FLA 額定容量 (HP/A)	220~240V	2/6.8	3/9.6	3/9.6	3/9.6	5/15.2
440~480V			3/4.8	5/7.6	7.5/11	7.5/11	10/14	
550~600V			3/3.9	5/6.1	10/11	10/11	10/11	
連續通電電流(Ith) (A)		20	20	24	24	30		
NEMA等級			00	00	00	00	0	
補助接點	非可逆		1a或(1b)	1a或(1b)	1a或(1b)	1a1b	1a(1b)	
	可逆		2×(1a或1b)	2×(1a或1b)	2×1b	2×(1a1b)	2×1b	
熱動過 電流 繼電器	二素子		—				TH-P12(S)	
	三素子		—				TH-P12E(S)	
	欠相型		TH-P09PPS				TH-P12PP(S)	
附屬裝置	加熱子額定範圍		0.13A 1.3A 0.2A 2A 0.32A 3.2A 0.5A 5A 0.8A 7.5A			0.13A 2.1A 0.25A 3.3A 0.4A 4.4A 0.6A 6.5A 0.9A 9A 1.2A 11A 1.7A 15A		
			# Class10 : 0.13~15A # Class20 : 3.3~15A(無欠相(PP)型)					
外型尺寸 W(寬)×H(高)×D(深)(mm)			46×58×52		43×81×83.5	53×81×83.5	43×81×83.5	
安裝尺寸			M3.5 35×50		M4 35×50/60	M4 35/41×50/60	M4 35×50/60	
重量(Kg)			0.17		0.33	0.35	0.33	

註 1：MS-P\*\*NPB為附按鈕箱型，符合IP65之防塵、防水保護等級。  
2：S為附加保護蓋。  
3：S-2×P100T須於廠內成品組裝。  
4：熱動過電流繼電器之電流值，請依接觸器搭配實際負載之額定電流選用。



S-2×P11



S-2×P220T



S-P16(S)	S-P21(S)	S-P21A(S)	S-P25(S)	S-P30T(S)	S-P35T(S)	S-P40T(S)
S-2×P16(S)	S-2×P21(S)	S-2×P21A(S)	S-2×P25(S)	S-2×P30T(S)	S-2×P35T(S)	S-2×P40T(S)
MSO-P16(S)	MSO-P21(S)	MSO-P21A(S)	MSO-P25(S)	MSO-P30T(S)	MSO-P35T(S)	MSO-P40T(S)
MSO-2×P16(S)	MSO-2×P21(S)	MSO-2×P21A(S)	MSO-2×P25(S)	MSO-2×P30T(S)	MSO-2×P35T(S)	MSO-2×P40T(S)
MS-P16(S)	MS-P21(S)	MS-P21A(S)	MS-P25(S)	MS-P30T(S)	MS-P35T(S)	MS-P40T(S)
MS-2×P16(S)	MS-2×P21(S)	MS-2×P21A(S)	MS-2×P25(S)	MS-2×P30T(S)	MS-2×P35T(S)	MS-2×P40T(S)
MS-P16(N)PB(S)	MS-P21(N)PB(S)	MS-P21A(N)PB(S)	MS-P25(N)PB(S)	MS-P30T(N)PB(S)	MS-P35T(N)PB(S)	MS-P40T(N)PB(S)
0.75/1/16	1.1/1.5/24	1.1/1.5/24	1.3/1.7/26	1.5/2/30	1.8/2.5/35	2.2/3/44
1.5/2/16	2.2/3/24	2.2/3/24	2.6/3.5/26	3/4/30	3.7/5/35	4/5.5/44
3.7/5/16	5.5/7.5/24	5.5/7.5/24	6.5/8.5/26	7.5/10/30	9/12.5/35	11/15/44
5.5/7.5/12	11/15/21	11/15/21	12/16/23	15/20/27	15/20/27	22/30/40
5.5/7.5/10	11/15/17	11/15/17	12/16/20	15/20/22	15/20/22	22/30/32
30	40	40	40	50	50	65
30	40	40	40	50	50	65
4.5/6/18	5.5/7.5/24	5.5/7.5/24	6.5/8.5/26	7.5/10/30	9/12.5/35	11/15/44
7.5/10/16	11/15/21	11/15/21	12/16/23	15/20/27	15/20/27	22/30/40
7.5/10/13	11/15/17	11/15/17	12/16/20	15/20/22	15/20/22	22/30/32
7.5/10/9	11/15/14	11/15/14	12/16/16	15/20/18	15/20/18	22/30/26
30	32	32	32	50	50	60
1/16	2/24	2/24	2/24	2/24	2/24	3/34
3/17	3/17	3/17	3/17	5/28	5/28	7.5/40
5/15.2	7.5/22	7.5/22	10/28	10/28	10/28	15/42
10/14	15/21	15/21	15/21	20/27	20/27	20/27
10/11	15/17	15/17	15/17	30/32	30/32	30/32
30	35	35	40	50	50	60
0	1	1	1	2	2	2
1a1b	1a1b	2a2b	1a1b	2a2b	2a2b	2a2b
2×1a1b	2×1a1b	2×2a2b	2×1a1b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b

TH-P20(S)

TH-P20(TA)(S)

TH-P20E(S)

TH-P20E(TA)(S)

TH-P20PP(S)

TH-P20(TA)PP(S)

0.25A 3.3A  
0.4A 4.4A  
0.6A 6.5A  
0.9A 9A  
1.2A 11A  
1.7A 15A  
2.1A 21A



# Class10 : 0.25~21A  
# Class20 : 3.3~21A(無欠相(PP)型)

28A  
33A  
40A



53.5×81×83.5	66.5×81×83.5	53.5×81×83.5	73×95×93
M4 35×50/60	M4 35×50/60	M4 35×50/60	M4 64×65
0.38	0.42	0.38	0.54



MSO-P11



MSO-P80T

電磁接觸器、開關 | P系列 |  
交流控制型 | T：小型化機種



機種	電磁接觸器		S-P50T(S)	S-P60T(S)	S-P80T(S)	S-P100T(S)	S-P125T(S)			
		非可逆								
		可逆	S-2×P50T(S)	S-2×P60T(S)	S-2×P80T(S)	S-2×P100T(S)	S-2×P125T(S)			
電磁開關	開放型	非可逆	MSO-P50T(S)	MSO-P60T(S)	MSO-P80T(S)	MSO-P100T(S)	MSO-P125T(S)			
		可逆	MSO-2×P50T(S)	MSO-2×P60T(S)	MSO-2×P80T(S)	MSO-2×P100T(S)	MSO-2×P125T(S)			
	箱型	非可逆	MS-P50T(S)	MS-P60T(S)	MS-P80T(S)	MS-P100T(S)	MS-P125T(S)			
		可逆	MS-2×P50T(S)	MS-2×P60T(S)	MS-2×P80T(S)	MS-2×P100T(S)	MS-2×P125T(S)			
	箱型附按鈕	非可逆	MS-P50TPB(S)	MS-P60TPB(S)	—	—	—			
額定容量	CNS 2930 CNS 14816 JIS C8201 JEM 1038	單相	100~110V	3/4/58	3.7/5/68	4.5/6/80	—	—		
			200~220V	5.5/7.5/58	7.5/10/68	9/12.5/80	—	—		
		三相	200~220V	15/20/58	19/25/68	22/30/80	25/35/105	37/50/135		
			380~440V	30/40/52	37/50/65	45/54/75	55/75/100	75/100/130		
			500~550V	30/40/41	37/50/52	45/60/60	55/75/85	75/100/105		
		AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	AC 1級電阻性負載 (A)		80	100	100	135	170	
	連續通電電流(Ith) (A)		80	100	100	135	170			
	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660		三相	240V	15/20/58	19/25/65	22/30/80	30/40/105	37/50/135	
		440V		30/40/52	37/50/65	45/54/75	60/80/105	75/100/130		
		550V		30/40/41	37/50/52	45/60/60	60/80/85	75/100/105		
		660V		30/40/34	37/50/43	45/60/60	60/80/70	75/100/90		
	連續通電電流(Ith) (A)		80	90	100	135	170			
	UL 508 CSA-C22.2	單相	110~120V	5/56	5/56	7.5/80	—	—		
			220~240V	10/50	10/50	15/68	—	—		
		FLA 額定容量 (HP/A)	三相	220~240V	20/54	20/54	25/68	30/80	50/130	
440~480V				30/40	40/52	50/65	60/77	100/124		
550~600V				40/41	50/52	60/62	60/62	100/99		
連續通電電流(Ith) (A)		80	90	90	100	170				
NEMA等級			2	2	3	3	3			
補助接點	非可逆		2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b			
	可逆		2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b			
熱動過 電流 繼電器	二素子		TH-P60(S)		TH-P60(TA)(S)		TH-P120(TA)(S)			
	三素子		TH-P60E(S)		TH-P60E(TA)(S)		TH-P120E(TA)(S)			
	欠相型		TH-P60PP(S)		TH-P60(TA)PP(S)		TH-P120(TA)PP(S)			
附屬裝置	加熱子額定範圍		11A 33A 15A 40A 21A 54A 28A			11A 33A 15A 40A 21A 54A 28A 33A 40A 54A 67A 80A				
			40A 54A 67A 80A 105A 130A 160A							
外型尺寸 W(寬)×H(高)×D(深)(mm)			88×115×107		100×142×116		120×125×128		106×152.5×140	
安裝尺寸			M4 77/80×75/79		M5 86×90		M5 100×100		M5 80/92×110	
重量(Kg)			0.85		1.3		2.0		2.4	













註 1：MS-P\*\*NPB為附按鈕箱型，符合IP65之防塵、防水保護等級。  
 2：S為附加保護蓋。  
 3：P125T~P400之操作線圈具有AC控制及AC/DC共用規格（詳請參考完整版型錄）。  
 4：熱動過電流繼電器之電流值，請依接觸器搭配實際負載之額定電流選用。



MS-P11PB

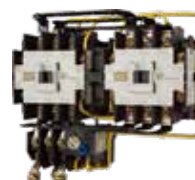


MS-P100T

								
S-P150T(S)	S-P200T(S)	S-P220T(S)	S-P300(S)	S-P400(S)	S-P630	S-P800	S-P1260	S-C600
S-2×P150T(S)	S-2×P200T(S)	S-2×P220T(S)	S-2×P300(S)	S-2×P400(S)	S-2×P630	S-2×P800	S-2×P1260	—
MSO-P150T(S)	MSO-P200T(S)	MSO-P220T(S)	MSO-P300(S)	MSO-P400(S)	—	—	—	MSO-C600
MSO-2×P150T(S)	MSO-2×P200T(S)	MSO-2×P220T(S)	MSO-2×P300(S)	MSO-2×P400(S)	—	—	—	—
MS-P150T(S)	MS-P200T(S)	MS-P220T(S)	MS-P300(S)	MS-P400(S)	—	—	—	MS-C600
MS-2×P150T(S)	MS-2×P200T(S)	MS-2×P220T(S)	MS-2×P300(S)	MS-2×P400(S)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
45/60/165	55/75/200	65/85/225	90/125/300	110/150/400	160/220/630	200/270/800	—	160/220/600
90/125/160	110/150/190	120/150/220	185/220/300	250/350/400	300/410/630	400/545/800	—	315/420/600
90/125/130	110/150/150	132/150/180	185/220/263	250/300/360	300/410/500	400/545/720	—	315/420/500
200	240	260	350	450	800	1000	1260	660
200	240	260	350	450	800	1000	1260	660
45/60/165	55/75/200	65/85/225	90/125/300	110/150/400	200/270/630	250/340/800	—	—
90/125/160	110/150/190	120/150/220	185/220/300	250/350/400	400/545/630	450/610/800	—	—
90/125/130	110/150/150	132/150/180	185/220/263	250/300/360	400/545/552	450/610/620	—	—
90/125/110	110/150/125	132/150/150	200/220/220	280/300/305	450/610/450	475//645/475	—	—
200	240	260	350	450	800	1000	1260	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
60/154	75/192	75/192	100/248	125/312	—	—	—	—
125/156	150/180	150/180	200/240	250/302	—	—	—	—
125/125	150/144	150/144	200/192	300/289	—	—	—	—
200	240	260	350	450	—	—	—	—
3	4	4	5	5	—	—	—	6
2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b
2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	—
TH-P120(TA)(S)	TH-P220T(S)	TH-P400T(S)		—			TH-P600CT(S)	
TH-P120E(TA)(S)	TH-P220TE(S)	TH-P400TE(S)		—			TH-P600ECT(S)	
TH-P120(TA)PP(S)	TH-P220TPP(S)	TH-P400TPP(S)		—			TH-P600CTPP(S)	
	 <p>80A 105A 130A 160A 200A</p>	 <p>105A 130A 160A 200A 260A 350A</p>	—			 <p>260A 350A 500A</p>		
106×152.5×140	138×185×159.5	164×246×196.5		309×304×255		309×338×255		360×320×234
M5 80/92×110	M6 90×150/157	M8 130/145×229		—		M10 180×180		M10 183/263×275
2.4	3.9	10		16.4		18.3		28



MSO-2×P11



MSO-2×P35T

電磁接觸器、開關 | SD系列 | 直流控制型



機種	電磁接觸器		非可逆	SD-P11(S)	SD-P16(S)	SD-P21(S)
			可逆	SD-2×P11(S)	SD-2×P16(S)	SD-2×P21(S)
	開放型	非可逆		MDO-P11(S)	MDO-P16(S)	MDO-P21(S)
			可逆	MDO-2×P11(S)	MDO-2×P16(S)	MDO-2×P21(S)
電磁開關	箱型	非可逆	—	—	—	
		可逆	—	—	—	
	箱型附按鈕	非可逆	—	—	—	
額定容量	CNS 2930 CNS 14816 JIS C8201 JEM 1038	單相	100~110V	0.55/0.75/12	0.75/1/16	1.1/1.5/24
			200~220V	1.1/1.5/12	1.5/2/16	2.2/3/24
		三相	200~220V	3/4/12	3.7/5/16	5.5/7.5/24
			380~440V	4/5.5/9	5.5/7.5/12	11/15/21
			500~550V	4/5.5/7	5.5/7.5/10	11/15/17
		AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	AC 1級電阻性負載 (A)		20	30
	連續通電電流(Ith) (A)		20	30	40	
	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660	三相	240V	3.5/4.5/13	4.5/6/18	5.5/7.5/24
			440V	5.5/7.5/12	7.5/10/16	11/15/21
			550V	5.5/7.5/9	7.5/10/13	11/15/17
			660V	5.5/7.5/7	7.5/10/9	11/15/14
		AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	連續通電電流(Ith) (A)		20	30
	UL 508 CSA-C22.2	單相	110~120V	0.5/9.8	1/16	2/24
			220~240V	2/12	3/17	3/17
		三相	220~240V	3/9.6	5/15.2	7.5/22
			440~480V	7.5/11	10/14	15/21
			550~600V	10/11	10/11	15/17
		FLA 額定容量 (HP/A)	連續通電電流(Ith) (A)		24	30
	NEMA等級			00	0	1
	補助接點	非可逆	標準	1a	1a1b	1a1b
特殊			1b	—	—	
可逆		標準	2×1b	2×1a1b	2×1a1b	
		特殊	2×1a	—	—	
附屬裝置	熱動過 電流 繼電器	二素子	TH-P12(S)	TH-P20(S)		
		三素子	TH-P12E(S)	TH-P20E(S)		
		欠相型	TH-P12PP(S)	TH-P20PP(S)		
	加熱子額定範圍		0.13A 2.1A 0.25A 3.3A 0.4A 4.4A 0.6A 6.5A 0.9A 9A 1.2A 11A 1.7A # Class10 : 0.13~11A # Class20 : 3.3~11A(無欠相(PP)型)	0.25A 3.3A 0.4A 4.4A 0.6A 6.5A 0.9A 9A 1.2A 11A 1.7A 15A 2.1A 21A # Class10 : 0.25~21A # Class20 : 3.3~21A(無欠相(PP)型)		
外型尺寸 W(寬)×H(高)×D(深)(mm)			45×78×94		53×80.5×94	
安裝尺寸			M4 35×70		M4 35/43×70	
重量(Kg)			0.43		0.47	

註：S為附加保護蓋。



MS-2×P11






MS-2×P35T

電磁接觸器 | S-PSC系列 | 電容器專用




機種				S-P11SC	S-P16SC	S-P21SC	S-P35SC	S-P60SC	S-P80SC	S-P100SC	
額定容量	IEC 60947-4-1	AC-6b級 額定容量 (kVAR/A)	三相	220V~240V	6.7/18	8.5/22	10/26	15/39	25/66	35/92	45/118
	EN 60947-4-1			400V~440V	12.5/16	16.7/22	20/26	25/33	45/59	60/86	70/101
	DIN VDE0660			550V~600V	18/16	24/21	30/26	36/31	58/51	75/78	90/94
	連續通電電流 Ith(A)			20	30	40	50	90	100	135	
補助接點	接點構成			2a or 1a1b	2a1b	2a1b	3a2b	3a2b	3a2b	3a2b	
	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 額定電流 (A)	AC12級 交流抵 抗負載	110V	6							
			220V	5							
			440V	3							
			550V	3							
連續通電電流 Ith(A)			16								
性能	電氣壽命(AC-6b ≤ 440V級)			(萬次)							
	電氣壽命(AC-6b >440V級)			(萬次)							
	機械壽命			(萬次)							
	最大開閉頻度			(次/小時)							

電磁接觸器 | SF系列 | 特定用途用








適用於在馬達保護系統之空調設備、冷凍機或其他工業用設備中的電熱器、馬達、泵浦、風扇、壓縮機等之控制。

機種	SF20	SF25	SF30	SF35	SF40
		1 POLE (CLOSE TYPE)		1 POLE+導體端子 (CLOSE TYPE)	
				2 POLE (CLOSE TYPE)	

電磁繼電器 | SR系列

機種	SR-P40	SR-P50	SR-P80
			
接點構成	4a (4NO) 3a1b (3NO 1NC) 2a2b (2NO 2NC)	5a (5NO) 4a1b (4NO 1NC) 3a2b (3NO 2NC) 2a3b (2NO 3NC)	8a (8NO) 7a1b (7NO 1NC) 6a2b (6NO 2NC) 5a3b (5NO 3NC) 4a4b (4NO 4NC)

補助接點組 | AP系列

安裝方式	2P上裝式			4P上裝式			側裝式	
								
型名	AP-02	AP-11	AP-20	AP-22	AP-31	AP-40	APS-11	APL-11
接點構成	2b	1a1b	2a	2a2b	3a1b	4a	1a1b	1a1b
適用之電磁接觸器、電磁繼電器	S-P11、S-P12、S-P16、S-P21、S-P25、S-P30T、S-P35T、S-P40T、S-P50T、S-P60T、SR-P40、SR-P50						S-P125T、S-P150T、S-P200T、S-P220T、S-P300、S-P400	

電磁接觸器 | S-PH系列 | 重載及高頻度運轉專用




機種		非可逆		S-P11 H	S-P16 H	S-P21 H	S-P25 H		
		可逆		S-2×P11 H	S-2×P16 H	S-2×P21 H	S-2×P25 H		
額定容量	CNS 2930 CNS 14816 JIS C8201 JEM 1038	AC3級 額定容量 (kW/A)	單相	100~110V	0.55/12	0.75/16	1.1/24	1.3/26	
				200~220V	1.1/12	1.5/16	2.2/24	2.6/26	
			三相	200~220V	3/12	3.7/16	5.5/24	6.5/26	
				380~440V	4/9	5.5/12	11/21	12/23	
			500~550V	4/7	5.5/10	11/17	12/20		
		AC 1級電阻性負載額定容量 (A)				20	30	40	40
		連續通電電流 (Ith) (A)				20	30	40	40
補助接點構成		非可逆		1a或1b	1a1b	1a1b	1a1b		
		可逆		2×1a或1b	2×1a1b	2×1a1b	2×1a1b		
性能	機械壽命 (萬次)			1000	1000				
	電氣壽命(AC3級) (萬次)			160	130				
	最大開閉頻度 (次/小時)			1200	1200				
可搭配之 附屬裝置	補助接點組	上裝式	2P	2a	AP-20	AP-20			
				1a1b	AP-11	AP-11			
				2b	AP-02	AP-02			
			4P	4a	AP-40	AP-40			
				3a1b	AP-31	AP-31			
				2a2b	AP-22	AP-22			
		側裝式		1a1b	APS-11	APS-11			
		線圈突波吸收器 (AC 240V 以下適用)				◎	◎		
機械連鎖組				MPU-11	MPU-21				

S-P□H型電磁接觸器

- 適用於重載及高頻度運轉之機具 (如：天車、起重機、捲揚機等)。
- 採用強化耐電弧銀接點及耐電壓降線圈設計。
- 補助可動接點採用雙接點，提升接觸之可靠性。
- 符合 IEC DIN標準之35mm寬滑軌，可快速安裝。

補助接點組 | AP-N系列

安裝方式		2P上裝式			4P上裝式		
							
型名	AP-20N	AP-11N	AP-02N	AP-40N	AP-31N	AP-22N	AP-13N
接點構成	2a	1a1b	2b	4a	3a1b	2a2b	1a3b
適用之電磁接觸器、 電磁繼電器				S-P100T、S-P630 S-P800、S-P1260			
額定電流 (A)	AC 15級 (IEC)	120V	6				
		240V	3				
		380V	1.9				
		480V	1.5				
		500V	1.4				
		600V	1.2				
接點等級 (UL)				A600, Q600			
額定絕緣電壓 (Ui) (V)				690			
連續通電電流 (Ith) (A)				10			





S-P35T H	S-P40T H	S-P50T H	S-P60T H	S-P80 H	S-P100 H
S-2×P35T H	S-2×P40T H	S-2×P50T H	S-2×P60T H	S-2×P80 H	S-2×P100 H
1.8/35	2.2/44	3/58	3.7/68	4.5/80	—
3.7/35	4/44	5.5/58	7.5/68	9/80	—
9/35	11/44	15/58	19/68	22/80	25/105
15/27	22/40	30/52	37/65	40/75	55/100
15/22	22/32	30/41	37/52	45/60	55/85
50	65	80	100	100	135
50	65	80	100	100	135
2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b
2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b
1000		600		600	600
130		130		120	120
1200		1200		1200	1200
AP-20		AP-20		AP-20	AP-20N
AP-11		AP-11		AP-11	AP-11N
AP-02		AP-02		AP-02	AP-02N
AP-40		AP-40		AP-40	AP-40N
AP-31		AP-31		AP-31	AP-31N
AP-22		AP-22		AP-22	AP-22N
APS-11		APS-11		—	—
◎		◎		SACW 240L	—
MPU-11		MPU-50		MPU-50	由工廠組裝調整

### 控制天車馬達用電磁接觸器建議選用表

馬達出力 (kW) 3Ø	馬達額定電流 (A) 220V 60Hz	機種	馬達出力 (kW) 3Ø	馬達額定電流 (A) 380V 60Hz	機種
0.3	1.4	S-P11H	0.3	0.8	S-P11H
0.5	2	S-P11H	0.5	1.2	S-P11H
0.75	3	S-P11H	0.75	1.7	S-P11H
1	4	S-P16H	1	2.3	S-P16H
1.5	6	S-P21H	2	4.6	S-P21H
2	8	S-P25H	3	7	S-P21H
3	12	S-P35T H	4	9	S-P21H
4	15	S-P35T H	5	11	S-P35T H
5	19	S-P40T H	6	13	S-P35T H
6	22	S-P50T H	7.5	16	S-P40T H
7.5	27	S-P50T H	10	20	S-P40T H
10	35	S-P60T H	12	24	S-P50T H
12	41	S-P80H	15	37	S-P60T H
15	63	S-P100H	17	42	S-P80H
			20	50	S-P100H

降壓起動開關 | EYD系列



EYD-O-P60



EYD-E-P21



EYD-A-P50






機種		21		35		50		60	
型 名	開放型(不附CT)	EYD-O-P21(S)		EYD-O-P35(S)		EYD-O-P50(S)		EYD-O-P60(S)	
	箱型(不附電流表)	EYD-E-P21(S)		EYD-E-P35(S)		EYD-E-P50(S)		EYD-E-P60(S)	
	箱型(附電流表)	EYD-A-P21(S)		EYD-A-P35(S)		EYD-A-P50(S)		EYD-A-P60(S)	
額 定 容 量	電壓	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP
	200-220V	11	15	19	25	22	30	30	40
	380-440V	19	25	30	40	45	60	55	75
使用之熱動過電流繼電器		TH-P20 TH-P20TA		TH-P60 TH-P60TA		TH-P60 TH-P60TA		TH-P120 TH-P120TA	

機種		80		100		125		150		220	
型 名	開放型(不附CT)	EYD-O-P80(S)		EYD-O-P100(S)		EYD-O-P125(S)		EYD-O-P150(S)		EYD-O-P220(S)	
	箱型(不附電流表)	EYD-E-P80(S)		EYD-E-P100(S)		EYD-E-P125(S)		EYD-E-P150(S)		EYD-E-P220(S)	
	箱型(附電流表)	EYD-A-P80(S)		EYD-A-P100(S)		EYD-A-P125(S)		EYD-A-P150(S)		EYD-A-P220(S)	
額 定 容 量	電壓	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP
	200-220V	37	50	45	60	55	75	75	100	110	150
	380-440V	75	100	90	125	110	150	132	180	200	260
使用之熱動過電流繼電器		TH-P120 TH-P120TA		TH-P120 TH-P120TA		TH-P400T		TH-P400T		TH-P400T	

註：箱型EYD-E-P21~P220為附PB、指示燈、門扣。  
箱型EYD-A-P21~P220為附PB、指示燈、門扣、電流表。

- 海拔：3000m以下。
- 環境溫度：-30° C~+70° C（但不得有結露現象）。
- 儲存溫度：-50° C~+80° C（但不得有結露現象）。
- 相對濕度：在周圍空氣溫度 $\geq +40^{\circ}\text{C}$ 時相對濕度 $\leq 50\%$ ，在較低溫度下可以有較高的相對濕度最濕月的月平均最大相對濕度為90%，同時該月的月平均最低溫度為 $+25^{\circ}\text{C}$ ，對於溫度變化偶爾產生的凝露應採取特殊的措施。
- 耐振動：10Hz~55Hz 2g。
- 耐衝擊：5g。
- 請勿安裝在含有塵埃、水份、鹽份、凝露、油汙、腐蝕性氣體、可燃性氣體及高振動之場所。
- 開關安裝後，若長時間沒有通電使用時，請加裝臨時性的保護裝置，以防止灰塵或水分等有害物質侵入。
- 線圈工作電壓，範圍為額定電壓的85~110%，如超出110%時，線圈壽命會減短，低於85%時可能使線圈燒毀。

國際認證一覽表

機種型名		中華民國 CNS	美國 UL	加拿大 CSA	德國 TUV	歐盟 CE	RoHS	
							RoHS	
電磁接觸器	S-P06S	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P09S	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P11	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P12	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P15	◎	—	—	—	◎	◎	
	S-P16	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P21	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P25	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P30T	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P35T	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P40T	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P50T	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P60T	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P80T	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P100T	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	S-P125T	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P150T	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P200T	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P220T	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P300	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P400	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	S-P630	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P800	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P1260	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-C600	◎	—	—	—	◎	◎	
	直流控制 電磁接觸器	SD-P11	◎	◎	—	◎	◎	◎
		SD-P16	◎	◎	—	◎	◎	◎
		SD-P21	◎	◎	—	◎	◎	◎
特定用途 電磁接觸器	SF20	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	SF25	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	SF30	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	SF35	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	SF40	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
電容器專用 電磁接觸器	S-P11SC	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P16SC	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P21SC	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P35SC	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P60SC	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P80SC	◎	—	—	◎	◎	◎	
	S-P100SC	◎	—	—	◎	◎	◎	
熱動過電流 繼電器	TH-P09PPS	◎	◎	—	◎	◎	◎	
	TH-P12	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	TH-P18	◎	—	◎	◎	◎	◎	
	TH-P20(TA)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	TH-P60(TA)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	TH-P120(TA)	◎	—	—	—	◎	◎	
	TH-P220T	◎	—	—	—	◎	◎	
	TH-P400T	◎	—	—	—	◎	◎	
TH-P600CT	◎	—	—	—	◎	◎		
電磁繼電器	SR-P40	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	SR-P50	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	SR-P80	◎	—	—	—	—	◎	
補助接點組	AP-2P	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	AP-4P	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	AP-11	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	AP-2PN	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	AP-4PN	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

註. RoHS產品請於訂購時特別註明。

# BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM

## 機器事業群

真空斷路器、空氣斷路器、無熔線斷路器、漏電斷路器、小型斷路器、電磁開關、電動機保護斷路器、自動切換開關、低壓突波保護器、三相相序保護繼電器、壁上開關插座、浴室暖房換氣乾燥機/浴室換氣扇、遠端控制開關、繼電器、高壓匯流排熱收縮套管、直流配電專用DC低壓開關(無熔線斷路器/小型斷路器/突波保護器/隔離開關/保險絲)、高壓直流繼電器



低壓開關售服專線 0800-886622

[www.seec.com.tw](http://www.seec.com.tw)

總公司	111 台北市中山北路六段88號16樓	TEL. 02-2834-2662	FAX. 02-2836-6187
新豐廠	304 新竹縣新豐鄉中崙村234號	TEL. 03- 599-5111	FAX. 03- 590-1233
台北分公司	104 台北市長安東路一段9號3F	TEL. 02-2541-9822	FAX. 02-2581-2665
新竹分公司	303 新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路23號	TEL. 03- 598-1210	FAX. 03- 598-5200
台中分公司	407 台中市西屯區台灣大道四段1338號	TEL. 04-2461-0466	FAX. 04-2461-0468
台南分公司	701 台南市中華東路一段198號	TEL. 06- 237-1246	FAX .06- 237-1279
高雄分公司	807 高雄市三民區中華二路250號	TEL. 07- 316-0228	FAX. 07- 316-0226

經銷商