



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw

2010.03 版

電 磁 開 關

MAGNETIC SWITCH

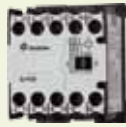


精 簡 版 (送審)



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		2×S-P06S	2×S-P09S	2×S-P11(S)	2×S-P12(S)	2×S-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 AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	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
			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 AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	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 FLA 額定容量 (HP/A)	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
		三相	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	0	0	0
補助接點	標準 (非可逆)		1a(1b)	1a(1b)	1a	1a1b	1a	
	特殊 (可逆)		2×(1a或1b)	2×(1a或1b)	1b	2a(2b)	1b	
附屬裝置	熱動過電流繼電器	二素子		—	—	TH-P12(S)	TH-P12(S)	TH-P12(S)
		三素子		—	—	TH-P12E(S)	TH-P12E(S)	TH-P12E(S)
		欠相型		TH-P09PPS	TH-P09PPS	TH-P12PP(S)	TH-P12PP(S)	TH-P12PP(S)
	加熱子額定範圍		0.13A 0.2A 0.32A 0.5A 0.8A	1.3A 2A 3.2A 5A 7.5A		0.25A 0.4A 0.6A 0.9A 1.2A 1.7A 2.1A	3.3A 4.4A 6.5A 9A 11A 15A	

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：S-P30T~S-P80T適用於UL 508規範

a. "Suitable For Use on A Circuit Capable of Delivering not more than 5000 rms Symmetrical Amperes, 600 Volts Maximum."

b. Type of protective device, "Nontime Delay Fuse."

c. "Break All Lines" or the equivalent.



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)
2×S-P16(S)	2×S-P21(S)	2×S-P21A(S)	2×S-P25(S)	2×S-P30T(S)	2×S-P35T(S)	2×S-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	50
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	50
0	1	1	1	2	2	2
1a1b	1a1b	2a2b	1a1b	2a2b	2a2b	2a2b
—	—	—	—	—	—	—
TH-P20(S)	TH-P20(S)	TH-P20(S)	TH-P20(S)	TH-P20(TA)(S)	TH-P20(TA)(S)	TH-P20(TA)(S)
TH-P20E(S)	TH-P20E(S)	TH-P20E(S)	TH-P20E(S)	TH-P20E(TA)(S)	TH-P20E(TA)(S)	TH-P20E(TA)(S)
TH-P20PP(S)	TH-P20PP(S)	TH-P20PP(S)	TH-P20PP(S)	TH-P20(TA)PP(S)	TH-P20(TA)PP(S)	TH-P20(TA)PP(S)

0.25A
0.4A
0.6A
0.9A
1.2A
1.7A
2.1A

3.3A
4.4A
6.5A
9A
11A
15A
21A



0.25A
0.4A
0.6A
0.9A
1.2A
1.7A
2.1A
3.3A
4.4A

6.5A
9A
11A
15A
21A
28A
33A
40A



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	非可逆		S-P50T(S)	S-P60T(S)	S-P80T(S)	S-P100T(S)	S-P125(T)(S)
		可逆		2×S-P50T(S)	2×S-P60T(S)	2×S-P80T(S)	2×S-P100T(S)	2×S-P125(T)(S)
	電磁開關	開放型	非可逆	MSO-P50T(S)	MSO-P60T(S)	MSO-P80T(S)	MSO-P100T(S)	MSO-P125(T)(S)
			可逆	MSO-2×P50T(S)	MSO-2×P60T(S)	MSO-2×P80T(S)	MSO-2×P100T(S)	MSO-2×P125(T)(S)
		箱型	非可逆	MS-P50T(S)	MS-P60T(S)	MS-P80T(S)	MS-P100T(S)	MS-P125(T)(S)
			可逆	MS-2×P50T(S)	MS-2×P60T(S)	MS-2×P80T(S)	MS-2×P100T(S)	MS-2×P125(T)(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 AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	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	37/50/125
			380~440V	30/40/52	37/50/65	40/54/75	55/75/100	75/100/130
			500~550V	30/40/41	37/50/52	45/60/60	55/75/85	75/100/105
		AC 1級電阻性負載 (A)		65	65	100	135	170
	連續通電電流(Ith) (A)		65	65	100	135	170	
	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660 AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	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	40/54/75	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)		65	65	100	135	150 (170)
	UL 508 CSA-C22.2 FLA 額定容量 (HP/A)	單相	110~120V	5/56	5/56	7.5/80	—	—
			220~240V	10/50	10/50	15/68	—	—
		三相	220~240V	20/54	20/54	25/68	30/80	40/104 (50/130)
			440~480V	30/40	40/52	50/65	60/77	75/96 (100/124)
			550~600V	40/41	50/52	60/62	60/62	75/77 (100/99)
		連續通電電流(Ith) (A)		80	90	90	100	135 (170)
	NEMA等級			2	2	3	3	3
補助接點	標準 (非可逆)		2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	
	特殊 (可逆)		—	—	—	—	—	
熱動過電流繼電器	二素子		TH-P60(S)	TH-P60(TA)(S)	TH-P60(TA)(S)	TH-P120(TA)(S)	TH-P120(TA)(S)	
	三素子		TH-P60E(S)	TH-P60E(TA)(S)	TH-P60E(TA)(S)	TH-P120E(TA)(S)	TH-P120E(TA)(S)	
	欠相型		TH-P60PP(S)	TH-P60(TA)PP(S)	TH-P60(TA)PP(S)	TH-P120(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 15A 21A 28A 33A 40A 54A 67A 80A	40A 54A 67A 80A 105A 130A 160A			
								

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



MS-P11PB

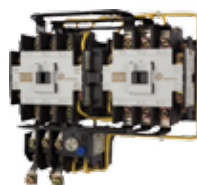


MS-P100T

							
S-P150(T)(S)	S-P200(T)(S)	S-P220(T)(S)	S-P300(S)	S-P400(S)	S-C300	S-C401	S-C600
2×S-P150(T)(S)	2×S-P200(T)(S)	2×S-P220(T)(S)	S-2×P300(S)	S-2×P400(S)	2×S-C300	2×S-C401	—
MSO-P150(T)(S)	MSO-P200(T)(S)	MSO-P220(T)(S)	MSO-P300(S)	MSO-P400(S)	MSO-C300	MSO-C401	MSO-C600
MSO-2×P150(T)(S)	MSO-2×P200(T)(S)	MSO-2×P220(T)(S)	MSO-2×P300(S)	MSO-2×P400(S)	MSO-2×C300	MSO-2×C401	—
MS-P150(T)(S)	MS-P200(T)(S)	MS-P220(T)(S)	MS-P300(S)	MS-P400(S)	MS-C300	MS-C401	MS-C600
MS-2×P150(T)(S)	MS-2×P200(T)(S)	MS-2×P220(T)(S)	MS-2×P300(S)	MS-2×P400(S)	MS-2×C300	MS-2×C401	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
45/60/165	55/75/200	65/75/225	90/300	110/400	90/125/300	110/150/400	160/220/600
90/125/160	110/150/190	120/150/220	160/300	250/400	160/220/300	220/300/400	315/420/600
90/125/130	110/150/150	132/150/180	185/263	250/360	160/220/250	220/300/350	315/420/500
200	235 (240)	250 (260)	350	450	350	420	660
200	235 (240)	250 (260)	350	450	350	420	660
45/60/165	55/75/200	65/75/225	90/300	110/400	—	—	—
90/125/160	110/150/190	120/150/220	160/300	250/400	—	—	—
90/125/130	110/150/150	132/150/180	185/263	250/360	—	—	—
90/125/110	110/150/125	132/150/150	200/220	280/305	—	—	—
200	235 (240)	250 (260)	350	450	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
50/130 (60/154)	60/145 (75/192)	75/192	100/248	125/312	—	—	—
100/124 (125/156)	125/156 (150/180)	150/180	200/240	250/302	—	—	—
100/99 (125/125)	125/125 (150/144)	150/144	200/192	300/289	—	—	—
165 (200)	220 (240)	235 (260)	350	450	—	—	—
3	4	4	5	5	5	5	6
2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b	2a2b
—	—	—	2a2b	2a2b	—	—	—
TH-P120(TA)(S)	TH-P220CT(S)	TH-P220CT(S)	TH-P400T(S)	TH-P400T(S)	TH-P400CT(S)	TH-P400CT(S)	TH-P600CT(S)
TH-P120E(TA)(S)	TH-P220ECT(S)	TH-P220ECT(S)	TH-P400TE(S)	TH-P400TE(S)	TH-P400ECT(S)	TH-P400ECT(S)	TH-P600ECT(S)
TH-P120(TA)PP(S)	TH-P220CTPP(S)	TH-P220CTPP(S)	TH-P400TPP(S)	TH-P400TPP(S)	TH-P400CTPP(S)	TH-P400CTPP(S)	TH-P600CTPP(S)
	80A 105A 130A 160A 200A 		105A 130A 160A 200A 260A 350A		105A 130A 160A 200A 260A 350A 		260A 350A 500A 



MSO-CR11



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)
	電磁開關	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)
		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 AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	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 1級電阻性負載 (A)		20	30	40
		連續通電電流(Ith) (A)		20	30	40
	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660 AC 3級 額定容量 (kW/HP/A)	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
		連續通電電流(Ith) (A)		20	30	32
		UL 508 CSA-C22.2 FLA 額定容量 (HP/A)	單相	110~120V	0.5/9.8	1/16
	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
	連續通電電流(Ith) (A)		24	30	35	
	NEMA等級			0	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)	TH-P20(S)	
		三素子	TH-P12E(S)	TH-P20E(S)	TH-P20E(S)	
		欠相型	TH-P12PP(S)	TH-P20PP(S)	TH-P20PP(S)	
	加熱子額定範圍		0.25A 3.3A	0.25A 3.3A		
			0.4A 4.4A	0.4A 4.4A		
0.6A 6.5A			0.6A 6.5A			
0.9A 9A			0.9A 9A			
1.2A 11A			1.2A 11A			
1.7A 15A			1.7A 15A			
		2.1A	2.1A 21A			

註：S為附加保護蓋



MS-CR11



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
										
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
	EN 60947-4-1			400V~440V	12.5/16	16.7/22	20/26	25/33	45/59	60/86
	DIN VDE0660			550V~600V	18/16	24/21	30/26	36/31	58/51	75/78
	連續通電電流 Ith(A)				20	30	40	50	90	100
補助接點	接 點 構 成				2a or 1a1b	2a1b	2a1b	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	6	6	6	6	6	
			220V	5	5	5	5	5	5	
			440V	3	3	3	3	3	3	
			550V	3	3	3	3	3	3	
	連續通電電流 Ith(A)				16	16	16	16	16	16
性能	機械壽命/電氣壽命(AC-6b級) (萬次)				100/20	100/20	100/20	100/20	100/20	100/20
	開 閉 頻 度 (次/小時)				240	240	240	240	240	240

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 | 重載及高運轉頻度專用



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/電氣壽命 (萬次)				500	500	500	500	
	電氣壽命(AC3級) (萬次)				100	100	100	100	
	開 閉 頻 度 (次/小時)				1200	1200	1200	1200	
可 搭 配 之 附 屬 裝 置	補助接點組		上裝式	2P	2a	AP-20	AP-20	AP-20	AP-20
					1a1b	AP-11	AP-11	AP-11	AP-11
					2b	AP-02	AP-02	AP-02	AP-02
			4P	4a	AP-40	AP-40	AP-40	AP-40	
				3a1b	AP-31	AP-31	AP-31	AP-31	
				2a2b	AP-22	AP-22	AP-22	AP-22	
			側裝式		1a1b	APS-11	APS-11	APS-11	APS-11
	線圈突波吸收器(AC 220V以下適用)				◎	◎	◎	◎	
	機 械 連 鎖 組				MPU-11	MPU-21	MPU-21	MPU-21	

S-P□H型電磁接觸器

- 適用於重載及高運轉頻度之機具(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



S-P35 H	S-P40 H	S-P50 H	S-P60 H	S-P80 H	S-P100 H
S-2×P35 H	S-2×P40 H	S-2×P50 H	S-2×P60 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
500	500	500	500	500	500
100	100	100	100	100	100
1200	1200	1200	1200	1200	1200
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
MPU-11	MPU-11	MPU-50	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-P35H	4	9	S-P21H
4	15	S-P35H	5	11	S-P35H
5	19	S-P40H	6	13	S-P35H
6	22	S-P50H	7.5	16	S-P40H
7.5	27	S-P50H	10	20	S-P40H
10	35	S-P60H	12	24	S-P50H
12	41	S-P80H	15	37	S-P60H
15	63	S-P100H	17	42	S-P80H
			20	50	S-P100H

降壓起動開關 | EYD系列

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)	
	開放型(附CT)	EYD-O-P21T(S)		EYD-O-P35T(S)		EYD-O-P50T(S)		EYD-O-P60T(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)	
	開放型(附CT)	EYD-O-P80T(S)		EYD-O-P100T(S)		EYD-O-P125T(S)		EYD-O-P150T(S)		EYD-O-P220T(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-P220CT		TH-P220CT TH-P400CT		TH-P400CT	

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
EYD-O-P21T~P220T為附CT(電流表用)



EYD-O-P60



EYD-E-P21



EYD-A-P50

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-C300	◎	—	—	—	◎	—
	S-C401	◎	—	—	—	◎	—
	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	◎	—	—	—	◎	—
熱動過電流 繼電器	TH-P09PPS	◎	◎	◎	◎	◎	—
	TH-P12	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	TH-P18	◎	—	◎	◎	◎	—
	TH-P20(TA)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	TH-P60(TA)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	TH-P120(TA)	◎	—	—	—	◎	◎
	TH-P220CT	◎	—	—	—	◎	—
	TH-P400CT	◎	—	—	—	◎	—
	TH-P600CT	◎	—	—	—	◎	—
電磁繼電器	SR-P40	—	◎	◎	◎	◎	◎
	SR-P50	—	◎	◎	◎	◎	◎
補助接點組	AP-2P	—	◎	◎	◎	◎	◎
	AP-4P	—	◎	◎	◎	◎	◎
	APS-P11	—	◎	◎	◎	◎	◎

註. RoHs產品為非標準品，請於訂購時特別註明，訂貨式生產出貨。

BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM

機 器 事 業 處

無熔線斷路器、漏電斷路器、小型斷路器、空氣斷路器、真空斷路器、突波保護器、自動切換開關
電磁接觸器/開關、壁上開關/插座、高壓匯流排熱收縮套管、多功能集合式電錶



低壓開關客服專線 0800-886622

www.seec.com.tw

總公司	111 臺北市中山北路六段88號16樓
新豐廠	304 新竹縣新豐鄉中崙村234號
台北分公司	104 台北市長安東路一段9號3F
新竹分公司	303 新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路23號
台中分公司	407 台中市台中港路3段134之3號
台南分公司	701 台南市中華東路一段198號
高雄分公司	807 高雄市三民區中華二路250號

TEL. 02-2834-2662	FAX. 02-2836-6187
TEL. 03- 599-5111	FAX. 03- 590-1233
TEL. 02-2541-9822	FAX. 02-2581-2665
TEL. 03- 598-1210	FAX. 03- 598-5200
TEL. 04-2461-0466	FAX. 04-2461-0468
TEL. 06- 237-1246	FAX .06- 237-1279
TEL. 07- 316-0228	FAX. 07- 316-0226

經 銷 商