



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2016.01 版

電 磁 開 關

MAGNETIC SWITCH

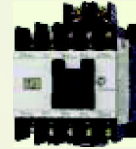
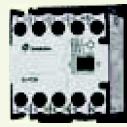
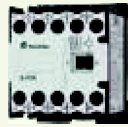


精 簡 版 (送審)



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		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 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	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
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	0.13A 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

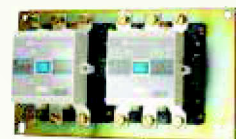
2：S為附加保護蓋

3：S-2×P100T須於廠內成品組裝。

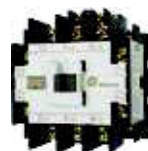
4：熱動過電流繼電器之電流值，請依接觸器搭配實際負載之額定電流選用



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	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
2×1a1b	2×1a1b	2×2a2b	2×1a1b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b
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

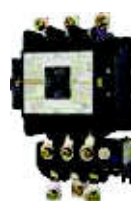


0.25A
0.4A
0.6A
0.9A
1.2A
1.7A
2.1A
3.3A
4.4A

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

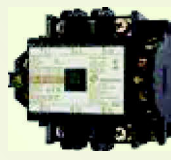
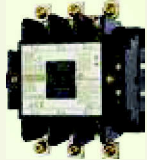


MSO-P11



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-P125T(S)
		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 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	37/50/135
			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 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 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	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 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	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	
附屬裝置	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)	
	加熱子額定範圍		11A 33A 15A 40A 21A 54A 28A			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
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P37）
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-C600
S-2×P150T(S)	S-2×P200T(S)	S-2×P220T(S)	S-2×P300(S)	S-2×P400(S)	—
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	160/220/600
90/125/160	110/150/190	120/150/220	185/220/300	250/350/400	315/420/600
90/125/130	110/150/150	132/150/180	185/220/263	250/300/360	315/420/500
200	240	260	350	450	660
200	240	260	350	450	660
45/60/165	55/75/200	65/85/225	90/125/300	110/150/400	—
90/125/160	110/150/190	120/150/220	185/220/300	250/350/400	—
90/125/130	110/150/150	132/150/180	185/220/263	250/300/360	—
90/125/110	110/150/125	132/150/150	200/220/220	280/300/305	—
200	240	260	350	450	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
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
2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	2×2a2b	—
TH-P120(TA)(S)	TH-P220T(S)	TH-P220T(S)	TH-P400T(S)	TH-P400T(S)	TH-P600CT(S)
TH-P120E(TA)(S)	TH-P220TE(S)	TH-P220TE(S)	TH-P400TE(S)	TH-P400TE(S)	TH-P600ECT(S)
TH-P120(TA)PP(S)	TH-P220TPP(S)	TH-P220TPP(S)	TH-P400TPP(S)	TH-P400TPP(S)	TH-P600CTPP(S)

80A
105A
130A
160A
200A



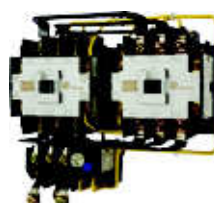
105A
130A
160A
200A
260A
350A



260A
350A
500A

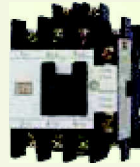
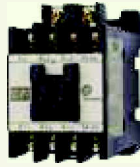


MSO-2×P11



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)	
	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	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	
		連續通電電流(Ith) (A)		24	30	35	
	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)	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		0.13A 2.1A		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			2.1A 21A				

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
										
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	電氣壽命(AC-6b ≤440V級)			(萬次)	30	30	30	30	30	30
	電氣壽命(AC-6b >440V級)			(萬次)	20	20	20	20	20	20
	機械壽命			(萬次)	100	100	100	100	100	100
	最大開閉頻度			(次/小時)	240	240	240	240	100	100

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	1000	1000	
	電氣壽命(AC3級) (萬次)				160	130	130	130	
	最大開閉頻度 (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



S-P35T H	S-P40T H	S-P50 H	S-P60 H	S-P80 H	S-P100 H
S-2×P35T H	S-2×P40T 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
1000	1000	600	600	600	600
130	130	130	130	120	120
1200	1200	1200	1200	1200	1200
AP-20	AP-20	AP-20	AP-20	AP-20	—
AP-11	AP-11	AP-11	AP-11	AP-11	—
AP-02	AP-02	AP-02	AP-02	AP-02	—
AP-40	AP-40	AP-40	AP-40	AP-40	—
AP-31	AP-31	AP-31	AP-31	AP-31	—
AP-22	AP-22	AP-22	AP-22	AP-22	—
—	—	APS-11	APS-11	—	—
—	—	◎	◎	—	—
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-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-P50H	7.5	16	S-P40T H
7.5	27	S-P50H	10	20	S-P40T H
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)	
	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-P220T		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



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-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-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	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	APS-11	◎	◎	◎	◎	◎	◎