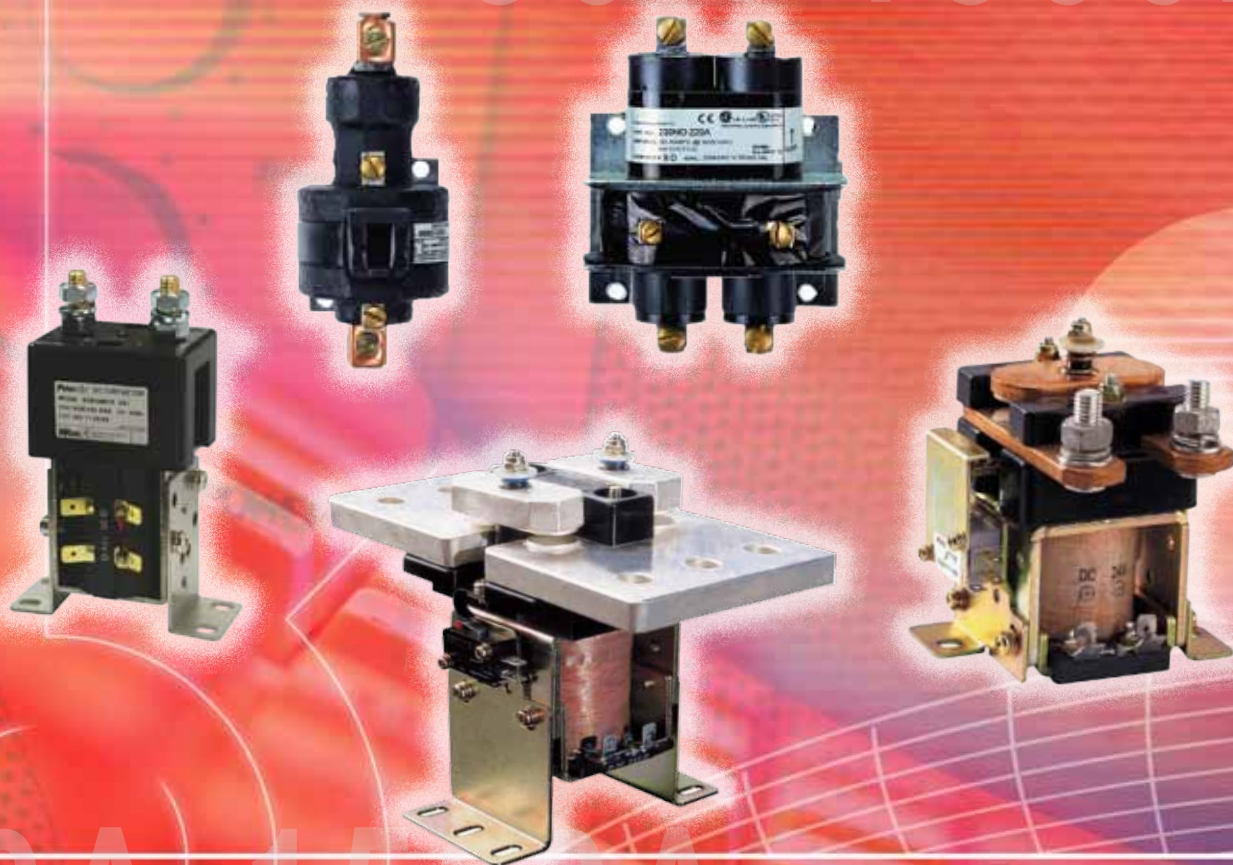


Invax 

50A-1500A



50A-1500A 大容量接點繼電器
DC contactor & Mercury Displacement Relay

英碩科技股份有限公司

SCR 直流大容量接點繼電器



SCR 系列		125AF				200AF / 400AF			200AF / 400AF					
DC 直流 大負載繼電器 50A ~ 1500A														
框架容量		50AF		125AF		200AF		400AF		200AF			400AF	
系列樣式		SCR-50S	SCR-80S	SCR-100S	SCR-125S	SCR-200S	SCR-300S	SCR-400S	SCR-100T SCR-100TE SCR-100TL	SCR-200T SCR-200TE SCR-200TL	SCR-260TE	SCR-300T SCR-300TE SCR-300TL	SCR-400T SCR-400TE SCR-400TL	
負載容量		50A	80A	100A	125A	200A	300A	400A	100A	200A	260A	300A	400A	
絕緣電壓 VDC		250				250			250					
工作電壓 VDC		60 (125) VDC				60 (125) VDC			60 (125) VDC					
接點數		1				1			1					
線圈電壓 VDC		Min. 6V ~ Max. 220V				Min. 6V ~ Max. 220V			Min. 6V ~ Max. 220V					
接點連接方式		Bolt on type 螺絲連接				Bolt on type 螺絲連接			Bolt-on type 螺絲連接					
接點形式	1a	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1a1b	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	Latching	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
使用壽命 (x 10000)	無負載	100				100			100					
	有負載	10				10			10					
輔助接點式樣 側邊 Side on / 上邊 Head on		Head on 1C				Head on 1C			Side on 1C					
本體尺寸 (mm)		78 X 94.5 X 50				85 X 130 X 45	75 X 152 X 62		T: 85 X 100 X 76 TL: 86.5 X 100 X 82 TE: 85 X 100 X 71					
安裝面尺寸 (mm)		15 X 65, Screw				22.5 X 71	28 X 80		37.5 or 16 X 65, Screw					
重量 (kg)		0.4		0.4		1.2			0.9		1.2			
安規認證		UL				UL			UL					

** 以上圖示因規格不同，圖片式樣僅供參考

SCR 直流大容量接點繼電器



SCR 系列		200AF / 500AF					600AF / 800AF			1000AF / 1500AF				
DC 直流 大負載繼電器 50A ~ 1500A														
框架容量		200AF		500AF			600AF	800AF		1000AF	1500AF			
系列樣式		SCR-100B SCR-100BE SCR-100MT SCR-100MH	SCR-200B SCR-200BE SCR-200MT SCR-200MH	SCR-300B SCR-300BE SCR-300MT SCR-300MH	SCR-400B SCR-400BE SCR-400MT SCR-400MH	SCR-500BE	SCR-600BE	SCR-600B	SCR-800B	SCR-1000BE	SCR-1000B	SCR-1200B	SCR-1500B SCR-1500BE	
負載容量		100A	200A	300A	400A	500A	600A	600A	800A	1000A	1000A	1200A	1500A	
絕緣電壓 VDC		250					250			250				
工作電壓 VDC		60 (125) VDC					60 (125) VDC			60 (125) VDC				
接點數		1					1			1				
線圈電壓 VDC		Min. 6V ~ Max. 220V					Min. 6V ~ Max. 220V			Min. 6V ~ Max. 220V				
接點連接方式		Busbar type 匯流排連接					Busbar type 匯流排連接			Busbar type 匯流排連接				
接點形式	1a	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	1a1b	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Latching	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
使用壽命 (x 10000)	無負載	100					100			100				
	有負載	10					10			10				
輔助接點式樣 側邊 Side on / 上邊 Head on		Side on 1C					Side on 1C			Side on 1C				
本體尺寸 (mm)		B: 153 X 100 X 51		BE: 128 X 100 X 51		MT, MH: 103 X 100 X 51		128 X 112 X 92	153 X 141 X 92		128 X 117 X 92	B: 170 X 150 X 92		BE: 187 X 116 X 102
安裝面尺寸 (mm)		56 X 70, Screw					76 X 101.5	43 X 90		44.5 X 142		43 X 90		
重量 (kg)		1					1.6	1.8		2.9		2.9		
安規認證		UL					UL			UL				

** 以上圖示因規格不同，圖片式樣僅供參考

SCR 直流大容量接點繼電器



Part No. 型號 :

SCR		30		D		12		S		B	
Rated Current 額定電流		Rated Voltage 額定電壓		Operating Voltage 線圈工作電壓		AUX. S/W 輔助接點		Terminal Type 連接端子			
30	30A	D	DC 60V	12	12VDC	S	None	S	SCREW TERMINAL		
50	50A			24	24VDC	W	One	T	TERMINAL STANDARD		
80	80A			27	27VDC	W2	Two	TL	TERMINAL 90° bending		
100	100A			30	30VDC			TE	TERMINAL (EES)		
125	125A			48	48VDC			B	BUSBAR		
200	200A			54	54VDC			BE	BUSBAR (EES)		
260	260A			60	60VDC			MT	BUSBAR M5 (5 x 50 x 48.5)		
300	300A							MH	BUSBAR Φ10.3 (5 x 50 x 48.5)		
400	400A							H	BUSBAR Φ14 (5 x 70 x 68.5)		
500	500A							P	PCB-attaching TYPE		
600	600A							BB	BUSBAR (BENNING)		
800	800A							TT	TER. FIX (Opposite, EATON)		
1000	1000A							BG	GAMATRONIC		
1200	1200A							TA	TERMINAL (Opposite location, ARFT)		
1500	1500A										

0	
Bracket 安裝方式	

0	NO BRACKET
1	BRACKET (Standard)
2	BRACKET (Side mount)
3	BRACKET (Side mount 1)

S	
Contact Configuration & Method 接點型式	

S	STANDARD
C	CHANGE OVER
L	MAGNETIC LATCH
CL	CHANGE OVER & MAGNETIC LATCH
B	"B" CONTACT (Normal Close)

0	
AUX. S/W Option 輔助接點連接	

0	STANDARD
1	LED WIRE: 195mm 557-OGR P/G : 39-01-2060 (EES)
2	LED WIRE: 300mm
3	LED WIRE: 50mm TERMINAL : 6.3 X 0.8 (EES)
4	LED WIRE: 100mm TERMINAL : 6.3 X 0.8 (EES)
5	EATON (Left side, TER, Opposite)

0	
Coil Option 線圈接點連接	

0	STANDARD
1	LED WIRE: 225mm 557-OGR P/G : 39-01-2060 (EES)
2	LED WIRE: 200mm
3	LED WIRE: 100mm TERMINAL : 6.3 X 0.8 (EES)

MDI 水銀繼電器

水銀繼電器具有高度的可靠性，符合各種較為嚴苛及大容量負載的工業應用，尤其在溫濕度及防塵等環境應用上，具有顯著的穩定性，且所有組件都完全密封防水披覆組裝，確保可靠的功能操作。

功能特性：

- 接點容量：30A~100A，600VAC 50-60Hz / 250VDC，1~4Pole
- 接點型式：Normally Open (N.O.)，Normally Close (N.C.)
- 操作反應：N.O. 型 50~80ms，N.C. 型 30~35ms
- 耐用壽命：500 萬次，無接點磨損，高絕緣阻抗
- 線圈電壓：AC 110~480V，DC 6~240V
- UL # E62767、CSA # LR41198 認證
- 即時型及定時或可調延遲型
- 工作溫度：-35°C ~ +85°C



接點容量	型號		線圈電壓	
	TYPE: N.O. / N.C.		AC	DC
30A 1~3P	30NO-24A		24 VAC	
	30NO-120A		120 VAC	
	30NO-220A		220 VAC	
	30NO-24D		24 VDC	
35A 1~3P	35NO-24A		24 VAC	
	35NO-120A		120 VAC	
	35NO-208A		208 VAC	
	35NO-220A		220 VAC	
	35NO-277A		277 VAC	
	35NO-480A		480 VAC	
	35NO-6D		6 VDC	
	35NO-12D		12 VDC	
	35NO-24D		24 VDC	
	35NO-48D		48 VDC	
	35NO-125D		125 VDC	
	35NO-250D		250 VDC	
	35NC-24A		24 VAC	
	35NC-120A		120 VAC	
35NC-220A		220 VAC		
60A 1~4P	60NO-24A		24 VAC	
	60NO-120A		120 VAC	
	60NO-208A		208 VAC	
	60NO-220A		220 VAC	
	60NO-277A		277 VAC	
	60NO-480A		480 VAC	
	60NO-12D		12 VDC	
	60NO-24D		24 VDC	
	60NO-48D		48 VDC	
	60NO-125D		125 VDC	
	60NO-240D		250 VDC	
	60NC-24A		24 VAC	
	60NC-120A		120 VAC	
	60NC-220A		220 VAC	
100A 1~3P	100NO-24A		24 VAC	
	100NO-120A		120 VAC	
	100NO-220A		220 VAC	
	100NO-277A		277 VAC	
	100NO-480A		480 VAC	
	100NO-12D		12 VDC	
	100NO-24D		24 VDC	
	100NO-48D		48 VDC	
	100NO-125D		125 VDC	
	100NC-24A		24 VAC	
	100NC-120A		120 VAC	
	100NC-208A		220 VAC	
	100NC-240A		240 VAC	
	100NC-480A		480 VAC	

容量式樣	30A	35A / 60A	100A	35A 操作延遲型	35A 功能延遲型
	600VAC / 1~3 Pole	600VAC / 1~4 Pole	600VAC / 1~3 Pole	600VAC / 1 Pole	600VAC / 1 Pole
	Normally Open (N.O.)	Normally Open (N.O.) Normally Close (N.C.)	Normally Open (N.O.) Normally Close (N.C.)	Normally Open (N.O.) Normally Close (N.C.) Operate Delayed	Normally Open (N.O.) Normally Close (N.C.) Time Delay Relay
尺寸	尺寸：長 x 寬 x 高 (mm) 1P：98 x 51 x 64 2P：98 x 76 x 64 3P：102 x 81 x 86	尺寸：長 x 寬 x 高 (mm) 1P：111 x 46 x 57 2P：111 x 95 x 57 3P：111 x 95 x 97 4P：111 x 100 x 108	尺寸：長 x 寬 x 高 (mm) 1P：129 x 64 x 65 2P：133 x 146 x 65 3P：133 x 146 x 143	尺寸：長 x 寬 x 高 (mm) 1P：90 x 56 x 56	尺寸：長 x 寬 x 高 (mm) 1P：90 x 21 x 55
型號樣本參考	P/N EX: 30 NO - 24D 1 Pole 230 NO - 24A 2 Pole 330 NO - 120A 3 Pole	35 NO - 12DA (T) 235 NO - 120A - 18 335 NO - 150A - 18 435 NO - 120A - 18 35 NC - 120A T-TOP 型 (TS) 頂端接點 鎖線 -18 系列金屬束帶型 EX: 335ND - 120A - 18 35A 標準線徑：AWG #4- 14 60A 標準線徑：AWG #2- 8	100 NO - 120A 2100 NO - 120A 3100 NO - 120A 100 NC - 120A 2100 NC - 120A 標準線徑：AWG #2- #12 P/N - 5: AWG #1- #8 EX: 100 NO - 120A - 5	延遲時間：固定式及可調式 HTOO - 120AA - 30 (N.O. 固定 30 秒延遲) 操作延遲 0.1s ~ 6 minute HTOC - 120AA - J0 (N.C. 1~5 秒可調式延遲) 可調式延遲時間： - J0：1 ~ 5s - J1：5 ~ 120s - J2：120 ~ 360s	DOO - 120AP - 5 (5 秒延遲) 延遲時間： Delay Time： N.O. Type：0~15s N.C. Type：0~4s 功能式樣：** DOO DORC DORO DRC DRO

高壓規格：

10A / 3.5KVAC	1P / Normally Close (N.C.)	1P / Normally Open (N.O.)
15A / 2.5KVAC	100 NC - 24D - 6A 24VDC(線圈電壓)	100 NO - 12DH - 6A 12VDC(線圈電壓)
1P 尺寸：長 125x 寬 64x 高 65(mm)	100 NC - 120A - 6A 120VAC	100 NO - 24AH - 6A 24VAC
標準線徑：AWG #4- #14	100 NC - 220A - 6A 220VAC	100 NO - 24DH - 6A 24VDC
		100 NO - 120AH - 6A 120VAC
		100 NO - 220AH - 6A 220VAC

** DOO: Delay on operate, N.O.
DORO: Delay on operate and release, N.O.
DRO: Delay on release, N.O.

DORC: Delay on operate and release, N.C.
DRC: Delay on release, N.C.

型號範圍：
35NO-24A 1P, 35A 線圈電壓 24 VAC
235NC-12D 2P, 35A 線圈電壓 12 VDC