



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw

2010.03 版

空氣斷路器






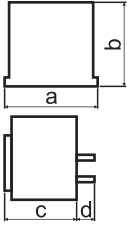
AIR CIRCUIT BREAKER



BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

- ▶ 國產品首家-在台自製生產、榮獲大電力測試合格、台電認可送電
- ▶ 標準化、功能強、啓斷容量高、曲線斜率可調整
- ▶ 適用於電子廠、飯店、醫院及大樓等負載需求較大場所

機種容量一覽表

框架容量(AF)		2000-AF(I框)				3200-AF(II框)				4000-AF(III框)		5000-AF(III框)		6300-AF(III框)			
型 式		BA2000-H				BA3200-H				BA4000-H		BA5000-H		BA6300-H			
外 觀																	
斷路器型式		固定型		抽出型		固定型		抽出型		抽出型							
額定電流(In)A		630.800.1000. 1250.1600.2000.				2000.2500.3200.				4000.		5000.		6300.			
可調額定電流範圍(A)		0.4~1.0In															
最高額定使用電壓(Ue)60Hz V		AC 690															
額定絕緣電壓(Ui)60Hz V		AC 1000															
額定衝擊耐電壓(Uimp) kV		DC 12															
極數(P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4		
N極額定電流(In)A		—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%		
額定啓斷容量	IEC 60947-2 *AC 690V	50/33				65/43				—							
	CNS 14816-2 *AC 440V	75/48				85/55				100/100							
	Icu/Ics AC 380V	85/55				100/65				130/130							
	對稱值 kA *AC 220V	150/95				170/110				200/200							
額定短時耐受電流(Icw)kA 1秒/3秒		55/50				65/60				100/100							
電子式	標準型 (M型)	○															
控制器型式	通訊型 (H型)	○															
開閉操作性能(次)		10000															
母排連接方式		水平/垂直				水平				水平							
外 型 尺 寸 (mm)		水 平	a	360	455	375	470	420	535	435	550	815	930	815	930	930	
			b	405	405	439	439	405	405	439	439	439	439	439	439	439	439
			c	295	295	383.5	383.5	295	295	383.5	383.5	383.5	383.5	383.5	383.5	383.5	383.5
			d	60	60	67.5	67.5	75	75	82.5	82.5	100	100	100	100	100	100
		垂 直	a	360	455	375	470	—				—					
			b	405	405	439	439	—				—					
			c	295	295	295	295	—				—					
			d	66	66	66	66	—				—					
輔助開關(標準配備)		4C															
儲能電動機(標準配備)		AC 110/220/380V DC 110/220V 可選定															
低電壓跳脫裝置(UVT)		AC 110V / 220 -230V / 380 -400V 可選定															
選 配 附 件	手持程式編輯器	英文 / 中文 字型可選定															
	ST-DP介面模組	○															
	ST電源模組	○															
	外接電源零相比流器	○															

註1：標明「*」之電壓值，相對應之啓斷容量僅供參考。
 註2：電子式控制器顯示分別有LED型及LCD型。



BA空氣斷路器(ACB)訂貨單

▶ 請在「□」內打「✓」，或填寫數值

客 戶：		訂貨編號：		填表日期： 年 月 日	
				需求日期： 年 月 日	
ACB型號：BA-_____ H		數 量： _____ 台		極 數： <input type="checkbox"/> 三極3P <input type="checkbox"/> 四極4P	
框 架 容 量		額定電流 (In)			
<input type="checkbox"/> 2000框架		<input type="checkbox"/> 630A <input type="checkbox"/> 800A <input type="checkbox"/> 1000A <input type="checkbox"/> 1250A <input type="checkbox"/> 1600A <input type="checkbox"/> 2000A			
<input type="checkbox"/> 3200框架		<input type="checkbox"/> 2000A <input type="checkbox"/> 2500A <input type="checkbox"/> 3200A		周 圍 溫 度： <input type="checkbox"/> 40°C (標 準) <input type="checkbox"/> 其他 _____°C (需特別註明)	
<input type="checkbox"/> 4000框架		<input type="checkbox"/> 4000A		接 線 方 式： <input type="checkbox"/> 水平式(標 準) <input type="checkbox"/> 垂直式 (限2000框架)	
<input type="checkbox"/> 5000框架		<input type="checkbox"/> 5000A		類 型： <input type="checkbox"/> 抽出型 (<input type="checkbox"/> 帶抽出座 <input type="checkbox"/> 不帶抽出座) <input type="checkbox"/> 固定型	
<input type="checkbox"/> 6300框架		<input type="checkbox"/> 6300A		抽 出 座 母 線： <input type="checkbox"/> 短接線型 <input type="checkbox"/> 標準型 (無指定為標準型)	
		型 式		<input type="checkbox"/> 標準型 (M TYPE) <input type="checkbox"/> 通訊介面型 (H TYPE)	
		顯 示		<input type="checkbox"/> LED型 <input type="checkbox"/> LCD型 (無指定為標準型-LED顯示型)	
		出廠設定值		跳脫曲線保護： 曲線 _____ (無指定為曲線3、特快反時限、一般保護)	
				$I_{r1} = A / T_L = s ; I_{r21} = A / I_{r22} = A :$ $T_s = s / I_{r3} = A ; I_r = A / T_G = s :$ 無指定： $I_{r1} = I_n / T_L = 20s ; I_{r21} = 2 I_n / I_{r22} = 4 I_n$ $T_s = 0.4s / I_{r3} = 15 I_n ; I_r = 0.8 I_n / T_G = OFF$	
Micrologic 控制單元 (ETR)		<input type="checkbox"/> 接地保護		<input type="checkbox"/> 3PT (3P標準) <input type="checkbox"/> 4PT (4P標準) <input type="checkbox"/> 3P+N(N極保護： <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 100%)	
		<input type="checkbox"/> 漏電保護 註1.		<input type="checkbox"/> 外接ZCT方式 (選購)	
		負載監控方式		<input type="checkbox"/> 方式一 <input type="checkbox"/> 方式二 <input type="checkbox"/> OFF (需搭配4組接點，無指定方式：方式一/OFF)	
		M型選購功能		<input type="checkbox"/> 功率表 <input type="checkbox"/> 4組信號接點 <input type="checkbox"/> MCR <input type="checkbox"/> 系統時鐘	
		H型選購功能		<input type="checkbox"/> MCR <input type="checkbox"/> 系統時鐘 (功率表、信號接點、三態位置鎖為標準功能)	
		標準功能設定		通信模組： <input type="checkbox"/> ModBus <input type="checkbox"/> DP 過載熱記憶特性 (<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF) (無指定為ON) 短延時記憶特性 (<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF)	
		控 制 電 源		<input type="checkbox"/> AC 110V <input type="checkbox"/> AC 220V <input type="checkbox"/> AC 380V <input type="checkbox"/> DC 110V <input type="checkbox"/> DC 220V <input type="checkbox"/> 特殊 _____V	
		輔 助 接 點		故障指示接點： <input checked="" type="checkbox"/> 1c(標準型) ON/OFF指示接點： <input type="checkbox"/> 2a(標準型) <input type="checkbox"/> _____ (需特殊指定時請註明)	
電氣標準附件 (無指定為 AC 220V)		跳脫線圈(SHT)		<input type="checkbox"/> AC 110V <input type="checkbox"/> AC 220V <input type="checkbox"/> AC 380V <input type="checkbox"/> DC 110V <input type="checkbox"/> DC 220V <input type="checkbox"/> 特殊 _____V	
		投入線圈(CC)		<input type="checkbox"/> AC 110V <input type="checkbox"/> AC 220V <input type="checkbox"/> AC 380V <input type="checkbox"/> DC 110V <input type="checkbox"/> DC 220V <input type="checkbox"/> 特殊 _____V	
		儲能電動機(MD)		<input type="checkbox"/> AC 110V <input type="checkbox"/> AC 220V <input type="checkbox"/> AC 380V <input type="checkbox"/> DC 110V <input type="checkbox"/> DC 220V <input type="checkbox"/> 特殊 _____V	
		外加輔助接點		<input type="checkbox"/> 4c <input type="checkbox"/> 3a3b (無指定為4c) <input type="checkbox"/> _____a _____b (選購件須特別指定，a、b接點需相同，最多5a5b)	
選 購 配 件		<input type="checkbox"/> 門框 <input type="checkbox"/> 相間隔板 (3P：2片；4P：3片) <input type="checkbox"/> 二次接線迴路蓋板 <input type="checkbox"/> 操作面板防塵罩			
選 購 附 件		低電壓裝置(UVT)		電壓規格： <input type="checkbox"/> AC 380V-400V <input type="checkbox"/> AC 220V-230V <input type="checkbox"/> AC 110V 動作時間： <input type="checkbox"/> 瞬時式 <input type="checkbox"/> 延時式1~10 s	
		機械連鎖裝置		<input type="checkbox"/> 只 安裝方式： 2台用 <input type="checkbox"/> 鋼索： <input type="checkbox"/> 上出線 <input type="checkbox"/> 下出線 <input type="checkbox"/> 鐵桿垂直式 3台用 <input type="checkbox"/> 鐵桿垂直式 (標準為鋼索下出線，垂直、水平式共用)	
		電氣連鎖裝置		<input type="checkbox"/> 只 (電氣控制器)	
		鎖		<input type="checkbox"/> 三鎖兩鑰匙 <input type="checkbox"/> 門聯鎖 <input type="checkbox"/> OFF位置鎖 <input type="checkbox"/> 按鈕閉鎖 <input type="checkbox"/> 掛鎖裝置	
		ST通訊介面模組		<input type="checkbox"/> 只 (需勾選通信介面型)	
		通訊軟體		<input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 中文 (適用於通信介面型)	
		STA/D電源模組		<input type="checkbox"/> 只 _____V	
		手持程式編輯器		<input type="checkbox"/> 只 (<input type="checkbox"/> AC110V <input type="checkbox"/> AC220V) 語言： <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 中文	
		外接式ZCT 註1.		<input type="checkbox"/> 只 負載電路方式 (<input type="checkbox"/> ZCT1, <input type="checkbox"/> ZT100) 變比 (:)	

註1：當勾選漏電保護方式時，請在選購附件欄增選「外接式ZCT」，變比值請參考技術手冊內容。

註2：有標明“無指定”，未選則表示同意無指定項。

註3：本表如不敷使用，請自行影印。

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