



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2016 .01 版

家用自動切換開關

AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES (MC TYPE)



BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

一、產品特色

- 使用士林牌開關系列，品質有保障。
- 室內標準型開關箱皆可選用。
- 具電氣及機械連鎖雙重保護。
- 本產品全自動運作，並附**手動操作裝置**。

二、產品說明

- 台電供電優先，由常閉接點供應輸出電力，無電磁噪音。
- 主接點分別有個別獨立消弧室，常開/常閉接點互不影響。
- 附3組指示燈，動作標示明確。
- 具機械連鎖及可靠的絕緣設計避免短路現象。
- 標準型附士林牌MCB保護開關，保護二次測過載或短路。
- 可以手動操作至備用電源側緊急供電。
- 手動操作僅適用於無載切換。



(如圖一)



(如圖二)

三、產品功能一覽表

- 常用電源切換至備用電源。
- 備用電源切換至常用電源。
- 常用來電、供電指示燈。
- 備用來電、供電指示燈。
- 接線端子台。
- 手動強制切換功能。
- 小型斷路器保護開關〈ATS-MB標準型〉。

四、產品型式

型式	ATS保護開關	適用電流	適用極數	可選電壓
ATS - MS 簡易型 (如圖一)	—	20A以下適用 (6A、10A、15A、16A、20A)	1P / 2P	110V 220V
ATS - MB 標準型 (如圖二)	士林電機 BHA小型斷路器			

註. 端子台右出為訂製品，訂貨式生產，須於訂貨時註明。

五、主接點模組示意圖：



常開/常閉接點單獨分開



獨立的消弧室

六、MC接點手動操作器示意圖：



成品外型圖

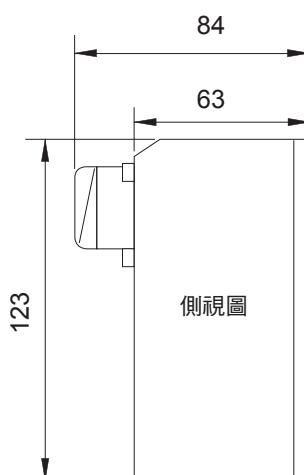
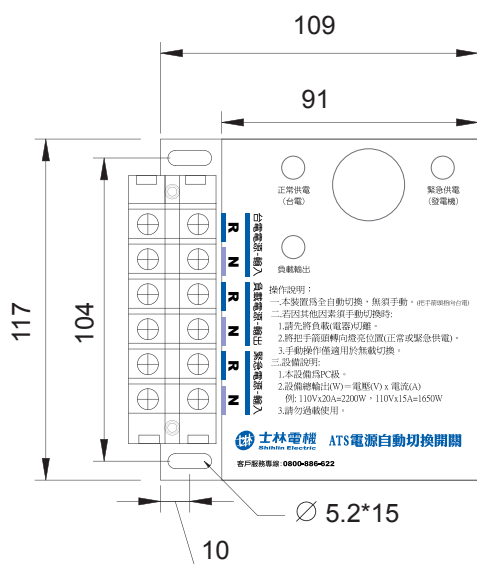


內部結構圖

七、外型尺寸(mm)

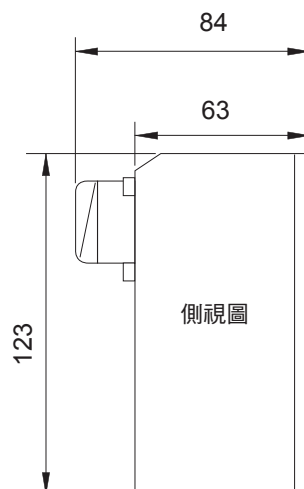
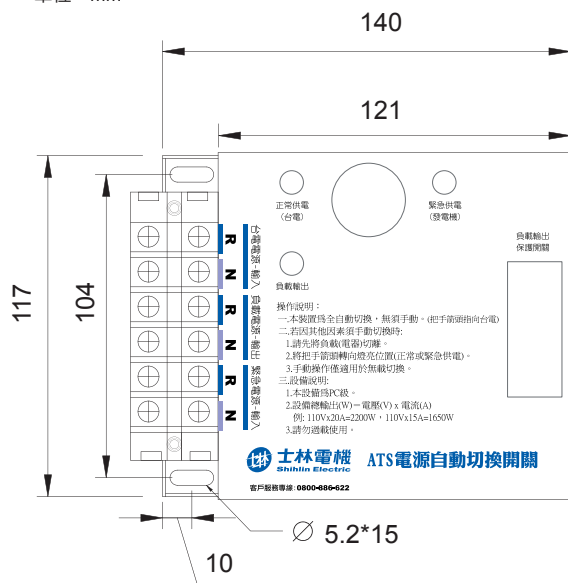
家用簡易型

型式：ATS-MS
單位：mm



家用標準型 (含保護開關)

型式：ATS-MB
單位：mm



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、自動切換開關、突波保護器、保護繼電器、電磁接觸器/開關、壁上開關/插座、高壓匯流排熱收縮套管



低壓開關售服專線 0800-886622

www.seec.com.tw

總公司	111 臺北市中山北路六段88號16樓	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