



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)

## 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〉。



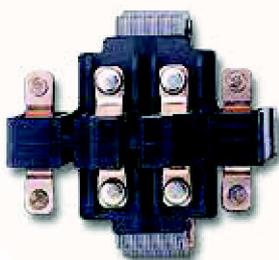
(如圖二)

## 四、產品型式

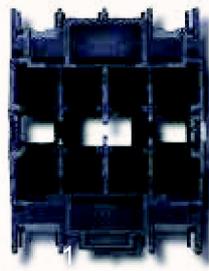
型式	ATS保護開關	適用電流	適用極數	可選電壓
ATS - MS 簡易型 (如圖一)	—	20A以下適用 (6A、10A、15A、16A、20A)	1P / 2P	110V 220V
ATS - MB 標準型 (如圖二)	士林電機 BHA小型斷路器			

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

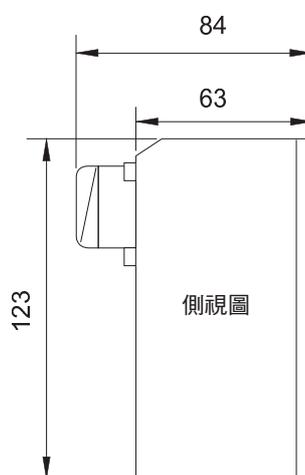
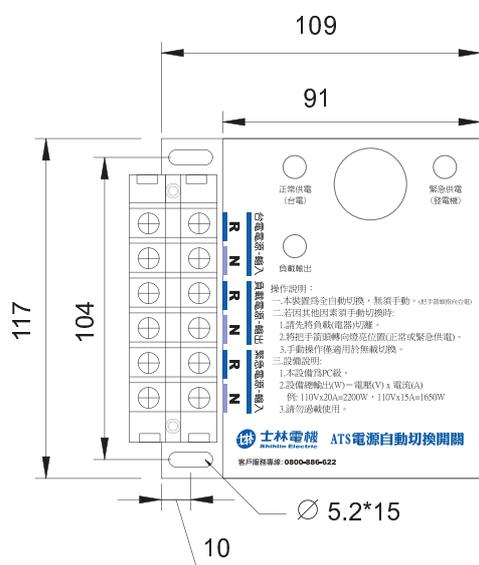


內部結構圖

## 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

