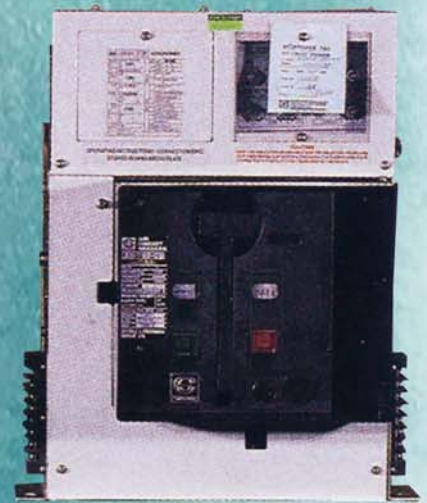


# 尚偉機電 **LTK**<sup>®</sup>

*Air Circuit Breaker*



公司網址

**ISO  
9001**

國際品保認證

# 設備說明



## 前言:

空氣斷路器(Air Circuit Breaker, 縮寫ACB)。是一種控制電流超過額定電流就會自動將電流斷開的設備。利用預先貯存的壓縮空氣當消除電弧介質, 並作為傳動的動力。

由於壓縮空氣可帶走弧隙中熱量及降低弧隙溫度、滅弧時間短..等優點, 所以在大電流切換上會採用空氣斷路器ACB. 來做電源交換設備。



## 規格表:

開關	類別	型式 Type	極數 Poles	框架 容量 Rating	額定電流In(A) 基準周圍溫度40°C	額定啟斷電流(KA) Icu (對稱值)IEC 60947-2					
						220V 240V	380V 400V	440V 480V	600V 550V		
士林		AS2000-SN	3、4	2000A	630 to 2000	110	65	55	50		
		AS2000-HN	3、4			150	85	75	55		
		AS3200-SN	3、4	3200A	2000 2500 3200	150	85	65	55		
		AS3200-HN	3、4			170	100	85	65		
		AS4000-SN	3、4	4000A	4000	150	85	65	55		
		AS4000-HN	3、4			170	100	85	85		
		AS5000-H	3、4	5000A	5000	200	130	100	-		
		AS6300-H	3	6300A	6300	200	130	100	-		
施耐德	A: 自動 R: 遠程 M: 手動	AG800-H1	3、4	800A	400 to 800	65	65	65	65		
		AG800-H2	3、4		400 to 800	100	100	100	85		
		AG1000-H1	3、4	1000A	400 to 1000	65	65	65	65		
		AG1000-H2	3、4		400 to 1000	100	100	100	85		
		AG1200-H1	3、4	1250A	630 to 1250	65	65	65	65		
		AG1200-H2	3、4		630 to 1250	100	100	100	85		
		AG1600-H1	3、4	1600A	800 to 1600	65	65	65	65		
		AG1600-H2	3、4		800 to 1600	100	100	100	85		
		AG2000-H1	3、4	2000A	1000 to 2000	65	65	65	65		
		AG2000-H2	3、4		1000 to 2000	100	100	100	85		
		AG2500-H1	3、4	2500A	1250 to 2500	65	65	65	65		
		AG2500-H2	3、4		1250 to 2500	100	100	100	85		
		AG3200-H1	3、4	3200A	1600 to 3200	65	65	65	65		
		AG3200-H2	3、4		1600 to 3200	100	100	100	85		
		AG4000-H1	3、4	4000A	2000 to 4000	65	65	65	65		
		AG4000-H2	3、4		2000 to 4000	100	100	100	85		
		AG5000-H2	3、4	5000A	2500 to 5000	150	150	150	130		
		AG6300-H2	3、4	6300A	3200 to 6300	150	150	150	130		
		三菱		AM630-SW	3、4	630A	160 to 630	65	65	65	65
				AM1000-SW	3、4	1000A	400 to 1000	65	65	65	65
AM1250-SW	3、4			1250A	800 to 1250	65	65	65	65		
AM1600-SW	3、4			1600A	1000 to 1600	65	65	65	65		
AM2000-SWA	3、4			2000A	1250 to 2000	85	85	85	75		
AM2000-SW	3、4				800 to 2000	85	85	85	75		
AM2500-SW	3、4			2500A	1600 to 2500	85	85	85	75		
AM3200-SW	3、4			3200A	2000 to 3200	85	85	85	75		
AM4000-SWA	3、4			4000A	2500 to 4000	85	85	85	75		
AM4000-SW	3、4				2500 to 4000	130	130	130	85		
AM5000-SW	3、4			5000A	3150 to 5000	130	130	130	85		
AM6000-SW	3、4			6000A	4000 to 6300	130	130	130	85		

代號說明:

A      A      S      2000   -   HN  
 類別   開關型式   開關代號   開關規格   啟斷容量

## 控制SW197-3



1. 通過雷擊、輻射耐受性、靜電測試。
2. 通過傳導耐受性、電壓突降、電子快速脈衝測試。
3. 常用電源切至備用電源延時計時器(TDNE)。
4. 備用電源切至常用電源延時計時器(TDEN)。
5. 引擎冷卻停機延時計時器(TDEC)。
6. 發電機啟動延時延時計時器(TDES)。
7. 訊號控制(自動、OFF、測試)、來電及供電指示。
8. 斷電模擬測試、快拆式歐規快速接頭、監控訊號點(另購)。
9. 防護等級：控制和控制屏間加裝防水橡膠圈IP55 (另購)。
10. 外形尺寸：208mmx178mmx67mm。
11. 開孔尺寸：194.5mmx164.5mm。

## 控制 SW500



1. 設有兩只三相電壓、缺相、逆相序檢測功能。
  2. 設有兩只三相過頻、欠頻檢測功能。
  3. 通過靜電及輻射耐受性、電子快速脈衝測試。
  4. 通過傳導耐受性、電壓突降、雷擊測試。
  5. 自動與手動選擇按鍵，手動按鍵可電動強制一路或二路供電。
  6. 來電及供電指示。 兩段式歐規快速接頭。
  7. 備用轉常用、常用轉備用時間(可調範圍 0~60秒)。
  8. 啟動訊號脫離之時間(出廠調整0~3600秒)。
  9. 送出訊號延時之時間(出廠調整0~3600秒)。
  10. 輸出容量為8A AC250V /8A DC28V，為無源常閉觸點。
  11. 防護等級：IP54：控制器和控制屏間加裝防水橡膠圈(選購)。
  12. 工作條件：溫度：(-25~+70)°C 相對濕度：(20~93)%RH。
  13. 尺寸：外形(208mmx178mmx67mm)；  
開孔：194.5mmx164.5mm。
- 採購編號：220V：TJ38-0170-500-220  
380V：TJ38-0170-500-380

## 控制SW245



1. 多組監控接點輸出。
  2. 可快拆歐規快速接頭。
  3. 可調計時調整。
  4. 5A接點輸出。
- 採購編號：TJ38-0420

**LTK**<sup>®</sup>

*Life . Thinkable . King*

Since 1997

網址: [www.twltk.com](http://www.twltk.com)

Email: [shang.wet@msa.hinet.net](mailto:shang.wet@msa.hinet.net)

2024.04 1000本



經銷商