

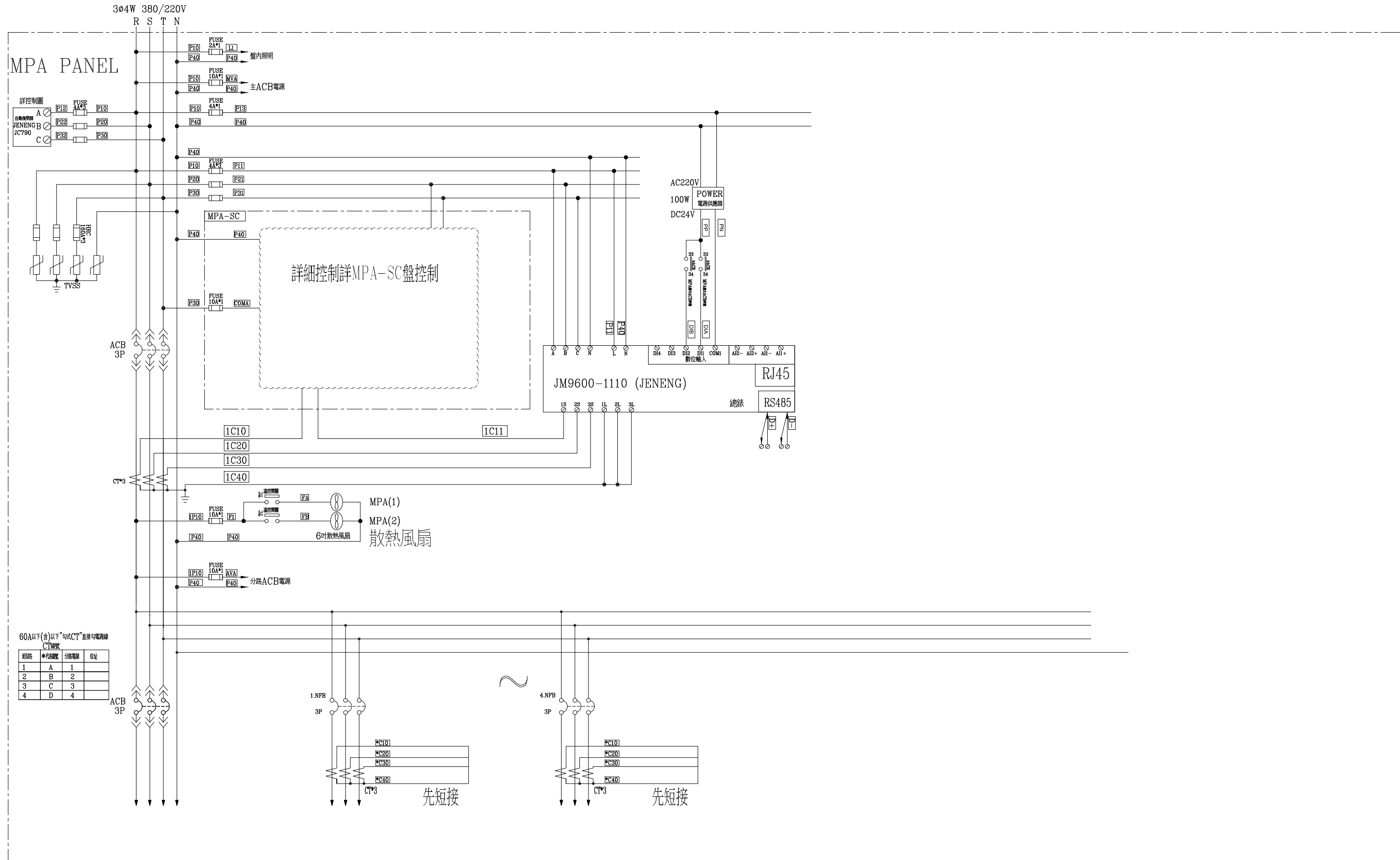
25KVAR: 電壓480V換算成380V
 $= \left(\frac{380}{480}\right)^2 \times 25\text{KVAR} = 15.67\text{KVAR}$

50KVAR: 電壓480V換算成380V
 $= \left(\frac{380}{480}\right)^2 \times 50\text{KVAR} = 31.34\text{KVAR}$

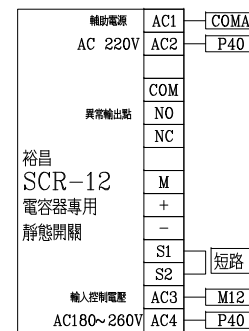
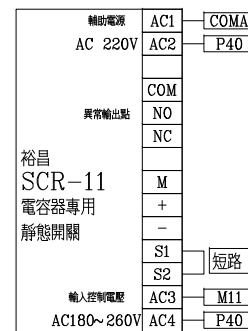
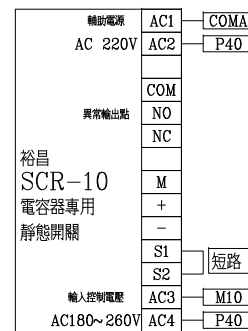
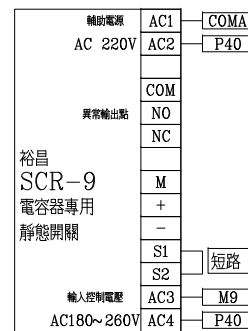
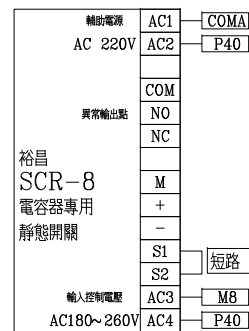
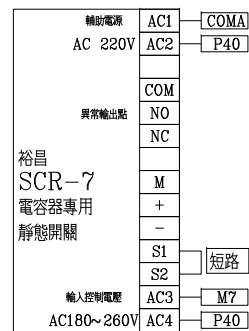
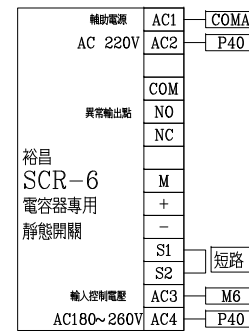
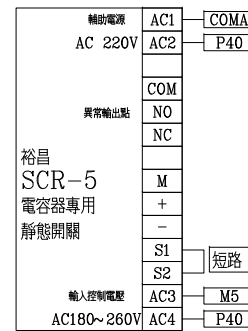
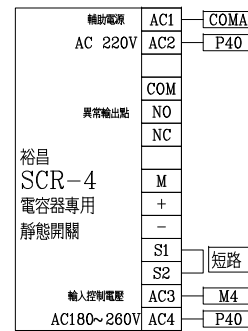
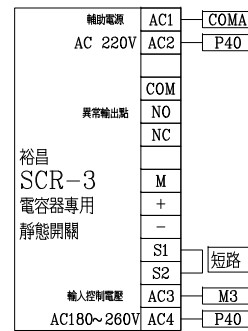
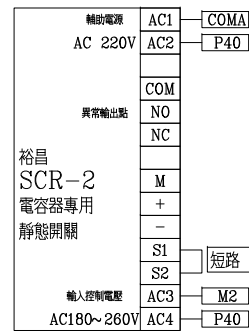
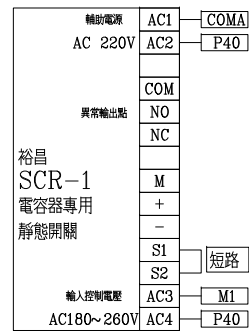
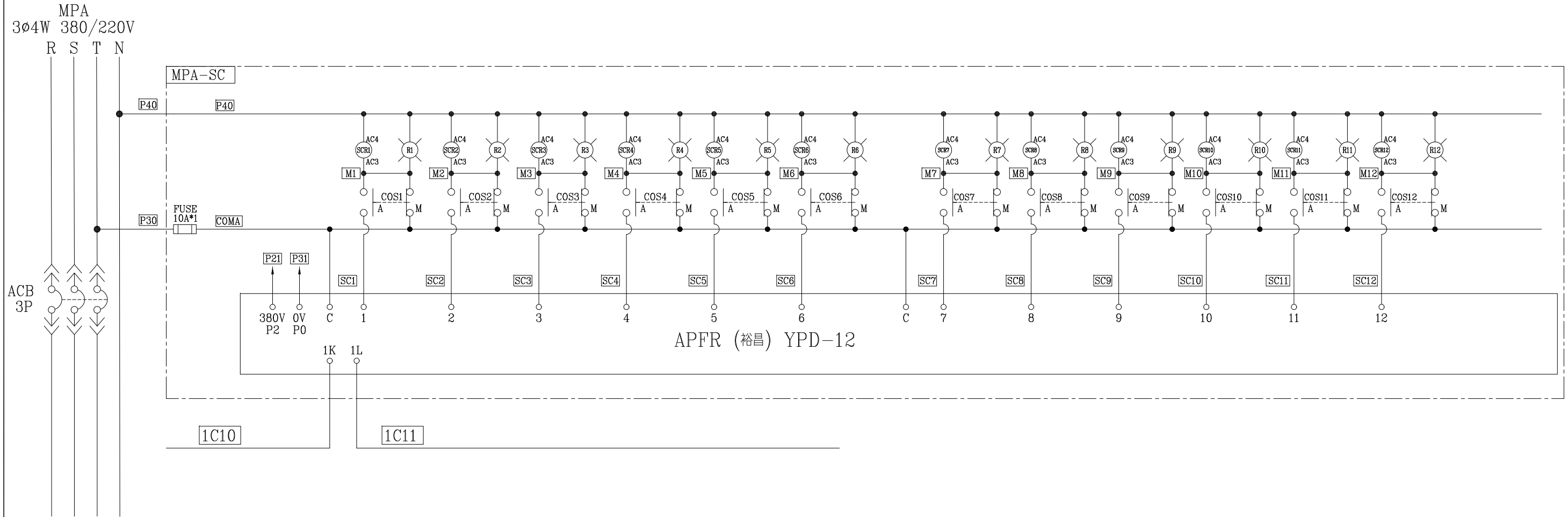
100KVAR: 電壓480V換算成380V
 $= \left(\frac{380}{480}\right)^2 \times 100\text{KVAR} = 62.67\text{KVAR}$

CKT NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTAL
CAPACITY(VA)	183335		5620	91392																	280347
CURRENT(A)	282.3		9.0	143.5																	434.7
LOAD(VA)	R	62107		1966	31568																95641
	S	60634		1987	29492																92113
	T	60594		1667	30332																92593
LOAD NAME	DP	RP	FP	EMPH	SPARE (C.G棟)	SPARE (E棟)	SPARE	SPARE	電容器 25KVAR	電容器 50KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	電容器 100KVAR	L:28.847KVA P:66.5HP H:125KVA

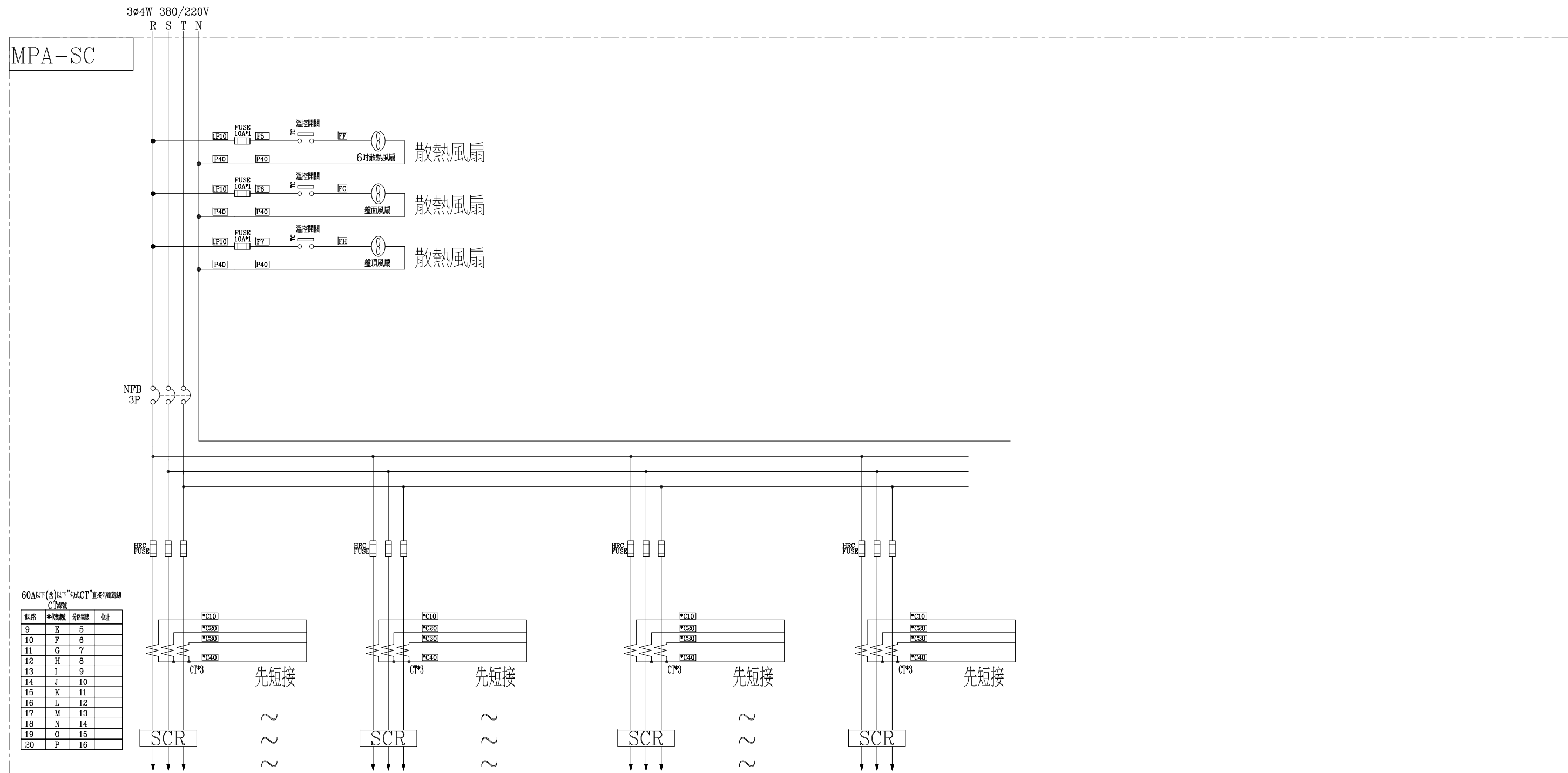
客戶 CUSTOMER:	科源機電工程股份有限公司				建華機電股份有限公司 CHAN-HUA MACHINERY & ELECTRIC CO.,LTD. TEL:(04)23581130 FAX:(04)23581140 廠址:台中市南屯區工業 25 路 25 號	版次 REV	修正摘要 SUMMARY	日期 DATE	圖名 TITLE:	系統單線圖	
	用途 USER:	大揚科技一期 新建廠辦之機電消防工程								圖號 DWG. NO.:	A02
核准 APPROVED BY: 設計課 洪志勇 審核 CHECKED BY: 設計課 阮家豪 設計 DESIGNED BY: 設計課 陳信璋 繪圖 DRAWER: 設計課 陳信璋					工號 WORKING NO.:	112041901	規劃日期 DATE:	112年04月22日	張數 SHEET NO.:	/	
<input type="checkbox"/> 保留圖 單位 DM: 釐米 (mm)					案號 DRAWING NO.:		比例 SCALE:	1:20			



客戶 CUSTOMER:	科源機電工程股份有限公司	核准 APPROVED BY:	審核 CHECKED BY:	設計 DESIGNED BY:	繪圖 DRAWER:	建華機電股份有限公司 CHAN-HUA TEL:(04)23581130 FAX:(04)23581140 廠址:台中市南屯區工業 25 路 25 號	版次 REV	修正摘要 SUMMARY	日期 DATE	圖名 TITLE:	系統複線圖
用途 USER:	大揚科技一期 新建廠辦之機電消防工程	設計課 洪志勇	設計課 阮家豪	設計課 陳信璋	設計課 陳信璋		工號 WORKING NO.: 112041901 案號 DRAWING NO.:	規劃日期 DATE: 112年04月22日 比例 SCALE: 1:30			圖號 DWG. NO.: HB03
		<input type="checkbox"/> 保留圖		單位 DM: 釐米 (mm)						張數 SHEET NO.: /	



客戶 CUSTOMER:	科源機電工程股份有限公司	核准 APPROVED BY:	審核 CHECKED BY:	設計 DESIGNED BY:	繪圖 DRAWER:	建華機電股份有限公司 CHAN-HUA MACHINERY & ELECTRIC CO.,LTD. TEL:(04)23581130 FAX:(04)23581140 廠址:台中市南屯區工業 25 路 25 號	版次 REV	修正摘要 SUMMARY	日期 DATE	圖名 TITLE:	系統複線圖		
用途 USER:	大揚科技一期 新建廠辦之機電消防工程	設計課 洪志勇	設計課 阮家豪	設計課 陳信璋	設計課 陳信璋		工號 WORKING NO.: 112041901 案號 DRAWING NO.:	規劃日期 DATE: 112年04月22日 比例 SCALE: 1:30			圖號 DWG. NO.:	HB04	版次 REV:
											張數 SHEET NO.:	/	



客戶 CUSTOMER: 科源機電工程股份有限公司	核准 APPROVED BY: 設計課 洪志勇	審核 CHECKED BY: 設計課 阮家豪	設計 DESIGNED BY: 設計課 陳信璋	繪圖 DRAWER: 設計課 陳信璋	建華機電股份有限公司 CHAN-HUA TEL:(04)23581130 FAX:(04)23581140 廠址:台中市南屯區工業 25 路 25 號	版次 REV	修正摘要 SUMMARY	日期 DATE	圖名 TITLE: 系統複線圖
用途 USER: 大揚科技一期 新建廠辦之機電消防工程	<input type="checkbox"/> 保留圖 單位 DM: 釐米 (mm)					工號 WORKING NO.: 112041901	規劃日期 DATE: 112年04月22日	張數 SHEET NO.: /	圖號 DWG. NO.: HB05