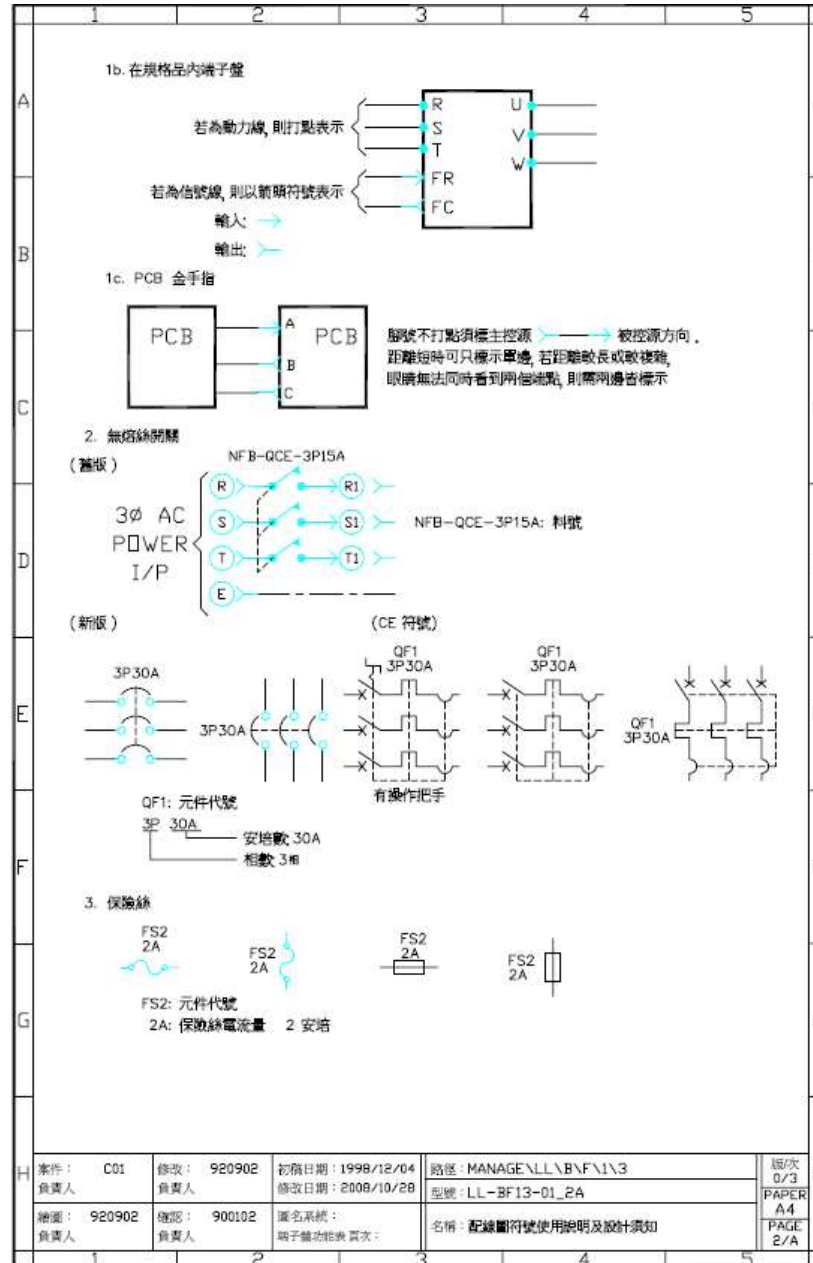




F-1227 電路圖















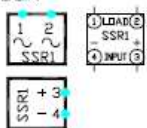
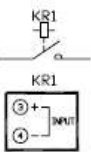


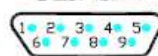
	1	2	3	4	5	
A	<p>一、相關電路指向</p> <p>(舊版) 1. TO PAGE A03 (1 / A) 給料A變頻地線</p> <p>例: TO PAGE A03 (1 / A) 給料A變頻地線 此線與第三頁座標位置 (1,A) 的“入料二變頻地線”相連接</p>					A
B	<p>(新版) 2. TO A03 1 / A</p> <p>此線段連接到 A03 頁座標 (1/A) 位置</p> <p> TO A03(1/2) 1 / A</p> <p>此線段連接到 A03 的 (1/2) 頁座標 (1/A) 位置</p>					B
C	<p>3. FROM A03 1 / A </p> <p>此線段從 A03 座標 (1/A) 位置連接過來</p> <p>FROM A03(1/2) 1 / A </p> <p>此線段從 A03 的 (1/2) 頁座標 (1/A) 位置連接過來</p>					C
D	<p>4. TO 1 / A</p> <p>此線段連接到本頁座標 (1/A) 位置</p> <p>FROM 1 / A </p> <p>此線段從本頁座標 (1/A) 位置連接過來</p>					D
E	<p>5. TO (2 / 2) 1 / A</p> <p>此線段連接到同頁次的第二頁座標 1/A 位置</p>					E
F	<p>二、零件符號標示及物料清單關係</p> <p>1. 若零件符號上有物料編號, 則表示該零件為本圖物料清單內之零件 例: W2C-10A*2P</p> <p>2. 若零件符號上無物料編號, 則表示該零件已在其他圖的物料清單內, 不可再列入本圖物料清單 例:</p>					F
G	<p>三、零件符號</p> <p>1. 端子盤、PCB、金手指 1a. 端子盤 例: W2C-10A*3P</p> <p>W2C-10A*3P</p> <ul style="list-style-type: none"> 數量 安培數 端子合形式 請參考(W-BC40)原物料大類編碼規則 <p> : 端子盤號碼 : 輸入方向</p> <p> : (保護接地) : 輸出方向</p>					G
H	<p>案件: C01 負責人</p>	<p>修改: 920902 負責人</p>	<p>初版日期: 1998/12/04 修改日期: 2008/10/28</p>	<p>路徑: MANAGE\LL\B\F\1\3 型號: LL-8F13-01_1A</p>	<p>版次: 0/3 PAPER: A4 PAGE: 1/A</p>	H
	1	2	3	4	5	





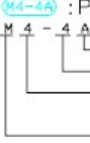






















	1	2	3	4	5	
A	6. 電磁接觸器		(CE神號)			
						LR1 : 元件代號, 請參考各系列編碼規則
B	輔助接點					A 接點 B 接點
C	7. 續熱電線					
						單相續熱電線
						三相續熱電線
D						A 接點 B 接點
E	8. 繼電器					
						A 接點 B 接點 1A1B 接點
F	9. 計時器					
						通電延遲A 接點 通電延遲B 接點
						斷電延遲A 接點 斷電延遲B 接點
H	案件: C01 負責人	修改: 920902 負責人	初稿日期: 1998/12/04 修改日期: 2008/10/28	路徑: MANAGE\LL\B\F\1\3 型號: LL-BF13-01_5A	版次: 0/3 PAPER: A4 PAGE: 5/A	
	繪圖: 920902 負責人	確認: 900102 負責人	圖名系統: 電子線功能與頁次:	名稱: 配線圖符號使用說明及設計須知		



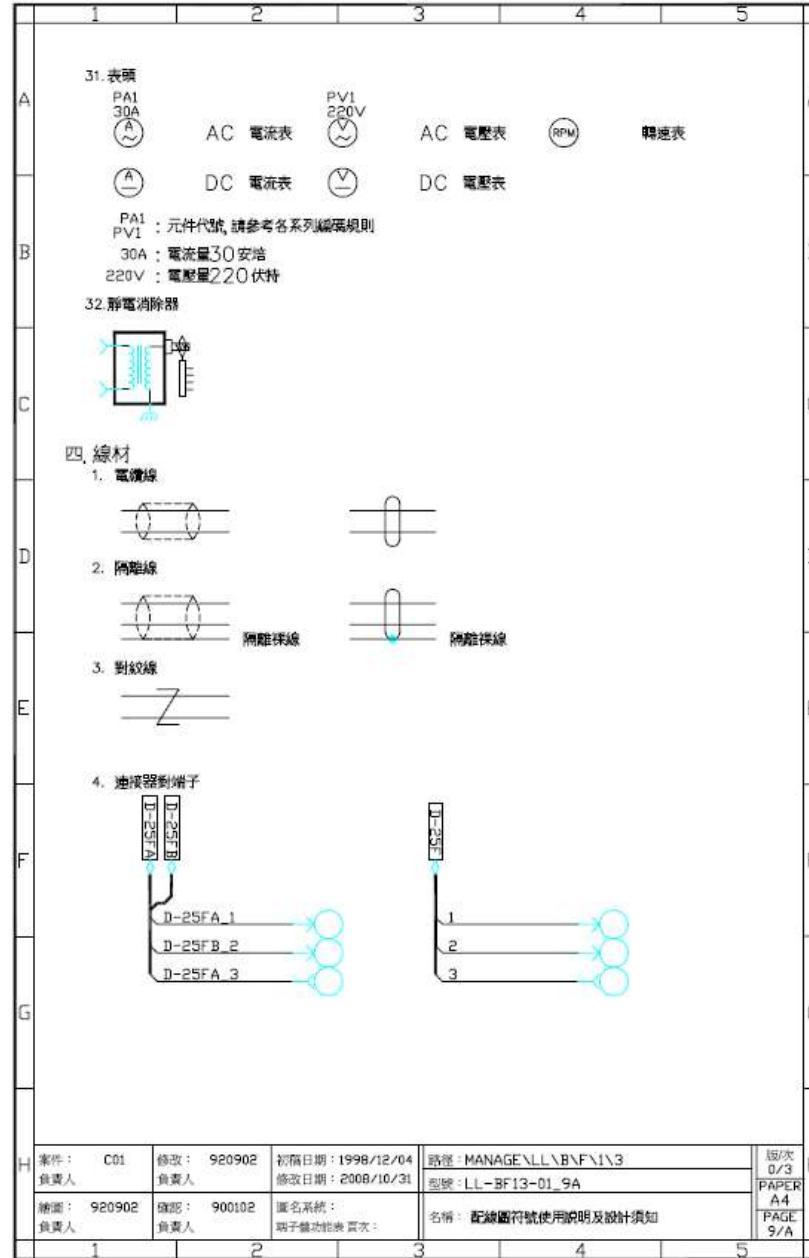
	1	2	3	4	5
A	10. 近接, 電眼 a. 近接 	(CE符號) 		PM-4N : 物料編號 +V } : 電源 0V } Q/P : 輸出 NPN (NC) NC: 近接不動作時輸出 NO: 近接動作時輸出 NPN: 負相位 PNP: 正相位	
B	b. 電眼 				
C	11. 電磁鐵 				
D	12. 散熱風扇 				
D	13. 火花消除器 				
E	14. 二極體 			*線圖(+) 端接於二極體(-)端 線圖(-) 端接於二極體(+)端	
E	15. SSR 			SSR1 : 元件代號 KR1	
F	16. 連接器 16ø4P 金屬連接器 	X1 (16ø4P) 		X1 : 元件代號 16ø 4P PIN 數 物料大小	
G	D 型9P 連接器 				
H	案件: C01 負責人	修改: 920902 負責人	初版日期: 1998/12/04 修改日期: 2008/10/28	路徑: MANAGE\LL\B\F\X1\3 型號: LL-8F13-01_6A	版次 0/3 PAPER A4 PAGE 6/A
	繪圖: 920902 負責人	確認: 900102 負責人	圖名系統: 電子機功能表 頁次:	名稱: 配線圖符號使用說明及設計須知	
	1	2	3	4	5

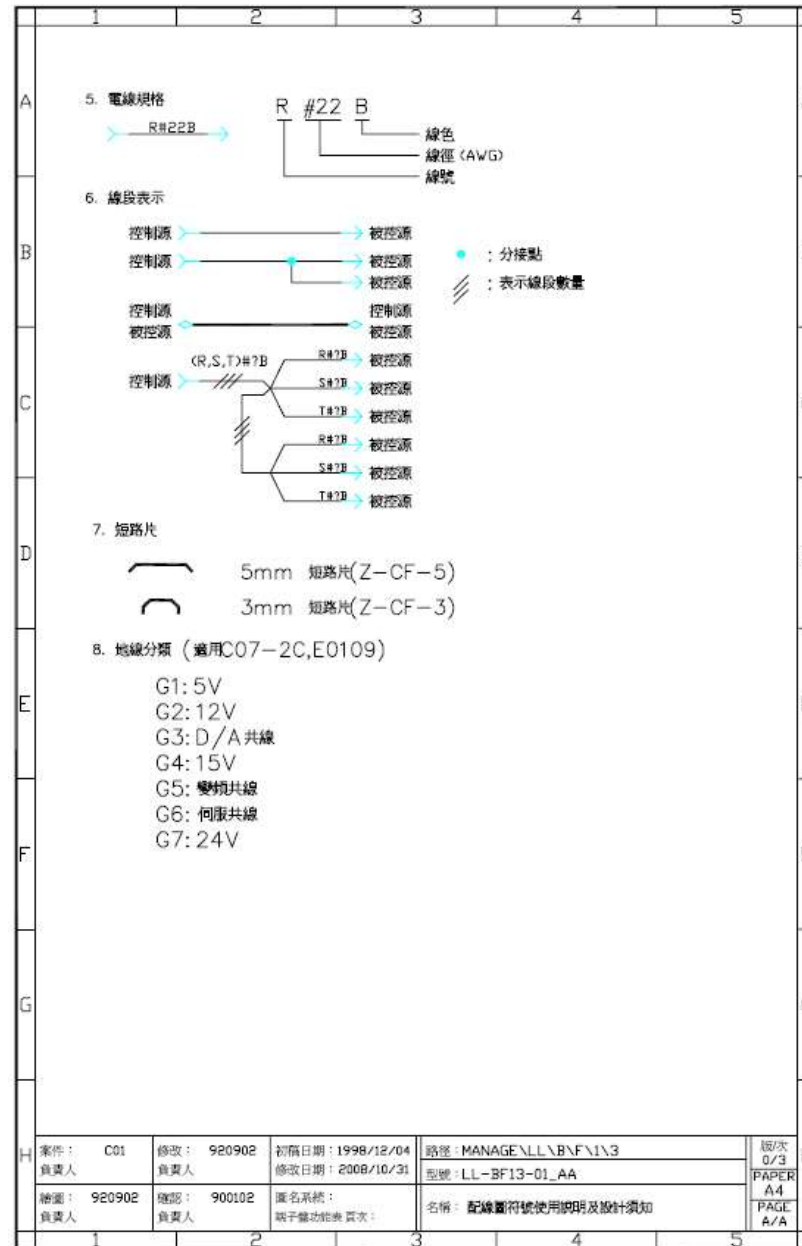


	1	2	3	4	5	
A	17. 排線頭 	(CE 碼) 			: PCB 板上的排線頭代號 序號 PIN 數 4: 腳距 3.96 2: 腳距 2.54 M 型接頭	
B	18. 馬達 			DC 馬達		
C				AC 單相馬達		
C				AC 三相馬達		
D	19. 變壓器 			三相變壓器		
D				單相變壓器		
E	20. 喇叭 					
F	21. 蜂鳴器 					
F	22. 指示燈 					
G	23. 地線 			系統地線(保護接地)		
G				大地地線(機箱, 機殼接地)		
H	案件: C01 負責人	修改: 920902 負責人	初稿日期: 1998/12/04 修改日期: 2008/10/31	路徑: MANAGE\LL\BNF\1\3 型號: LL-BF13-01_7A	版次: 0/3 PAPER: A4 PAGE: 7/A	H
	繪圖: 920902 負責人	確認: 900102 負責人	圖名系統: 電子儲功能表 頁次:	名稱: 配線圖符號使用說明及設計須知		
	1	2	3	4	5	



	1	2	3	4	5	
A	24. 電阻 	(CE 標) 	一般電阻			A
			可變電阻(2脚)			
B			可變電阻(3脚)			B
	25. 電熱片 					
C	26. 比流器 					C
	27. AC/DC 電源供應器 					
D						D
	28. 煞車器 					
E	29. 離合器 					E
	30. 突波吸收器 					
F						F
G						G
H	案件： C01 負責人	修改： 920902 負責人	初稿日期：1998/12/04 修改日期：2008/10/31	路徑：MANAGE\LL\BNF\1\3 型號：LL-BF13-01_8A	版次 0/3 PAPER A4 PAGE 8/A	H
	繪圖： 920902 負責人	繪形： 900102 負責人	匯名系統： 端子輸出性能頁次：	名稱： 配線圖符號使用說明及設計須知		
	1	2	3	4	5	







	1	2	3	4	5
A	4. 開關 (1A: 常開接點, 1B: 常閉接點)				
	a. 按鈕開關 (CE 開關)				
					常閉型按鈕開關1 A + 指示燈
					常閉型按鈕開關1 A
B					常閉型按鈕開關1 B
					1A1B 按鈕開關
					2A 按鈕開關
C					常閉型蘑菇頭 急停用按鈕開關1 A (急停用紅色)
					常閉型蘑菇頭 急停用按鈕開關1 B (急停用紅色)
D	b. 選擇開關				
					1A 選擇開關
					1B 選擇開關
E					1A1B 選擇開關
					1: 轉向左邊1 "ON" 0: OFF 2: 轉向右邊2 "ON" 2A3 段式選擇開關
F					1: 轉向左邊1 "ON" 0: OFF 2: 轉向右邊2 "ON" (回復式) 2A3 段式選擇開關
G					
H	案件: C01 負責人	修改: 920902 負責人	初稿日期: 1998/12/04 修改日期: 2008/10/28	路徑: MANAGE\LL\B\F\1\3 型號: LL-BF13-01_3A	版次: 0/3 PAPER: A4 PAGE: 3/A
	繪圖: 920902 負責人	確認: 900102 負責人	圖名系統: 端子盤功能表 頁次:	名稱: 配線圖符號使用說明及設計須知	



	1	2	3	4	5
A	4 開關 (1A:常閉接點,1B:常閉接點)				
	c. 總板 搖頭開關 (CE開關)				
					2 段式2P 總板, 搖頭開關
B					2 段式3P 總板, 搖頭開關 3 段式3P 總板, 搖頭開關
C					2 段式6P 總板, 搖頭開關 3 段式6P 總板, 搖頭開關
D	d 附鎖開關				
					常閉型附鎖開關 A 常開型附鎖開關 2A
E	e 腳踏開關				
					腳踏開關 A
	f 壓力開關				
					壓力開關 B
F	g 極限開關 (安全門開關)				
					A 接點 B 接點
G	5. 線圈				
					RLA : 元件代號, 請參考各系列編碼規則 KA1 : 腳號 (+ 接 8 (14), - 接 7 (13)) 代號填寫 * 若為 CE 時, 直接寫腳號
H	案件: C01 負責人	修改: 920902 負責人	初稿日期: 1998/12/04 修改日期: 2008/10/28	路徑: MANAGE\LL\B\F\1\3 型號: LL-BF13-01_4A	版次: 0/3 PAPER: A4 PAGE: 4/A
	繪圖: 920902 負責人	確認: 900102 負責人	圖名系統: 端子線功能表頁次:	名稱: 配線圖符號使用說明及設計須知	