


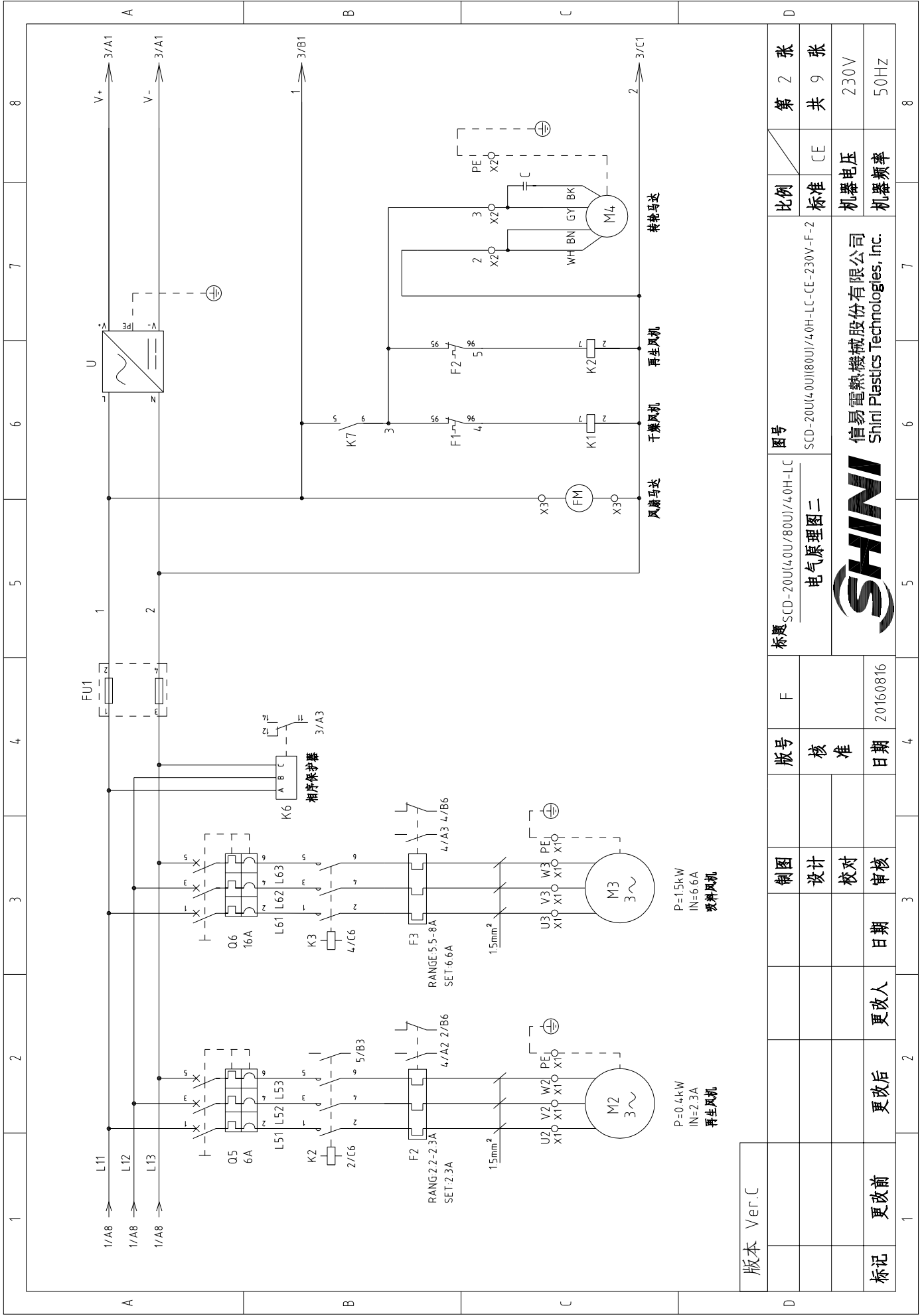
版本	Ver.C
1	
2	更改后
3	更改后
4	更改前

制图	
设计	
校对	
审核	
日期	20160816
版号	F


标题	SCD-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC
电气原理图一	

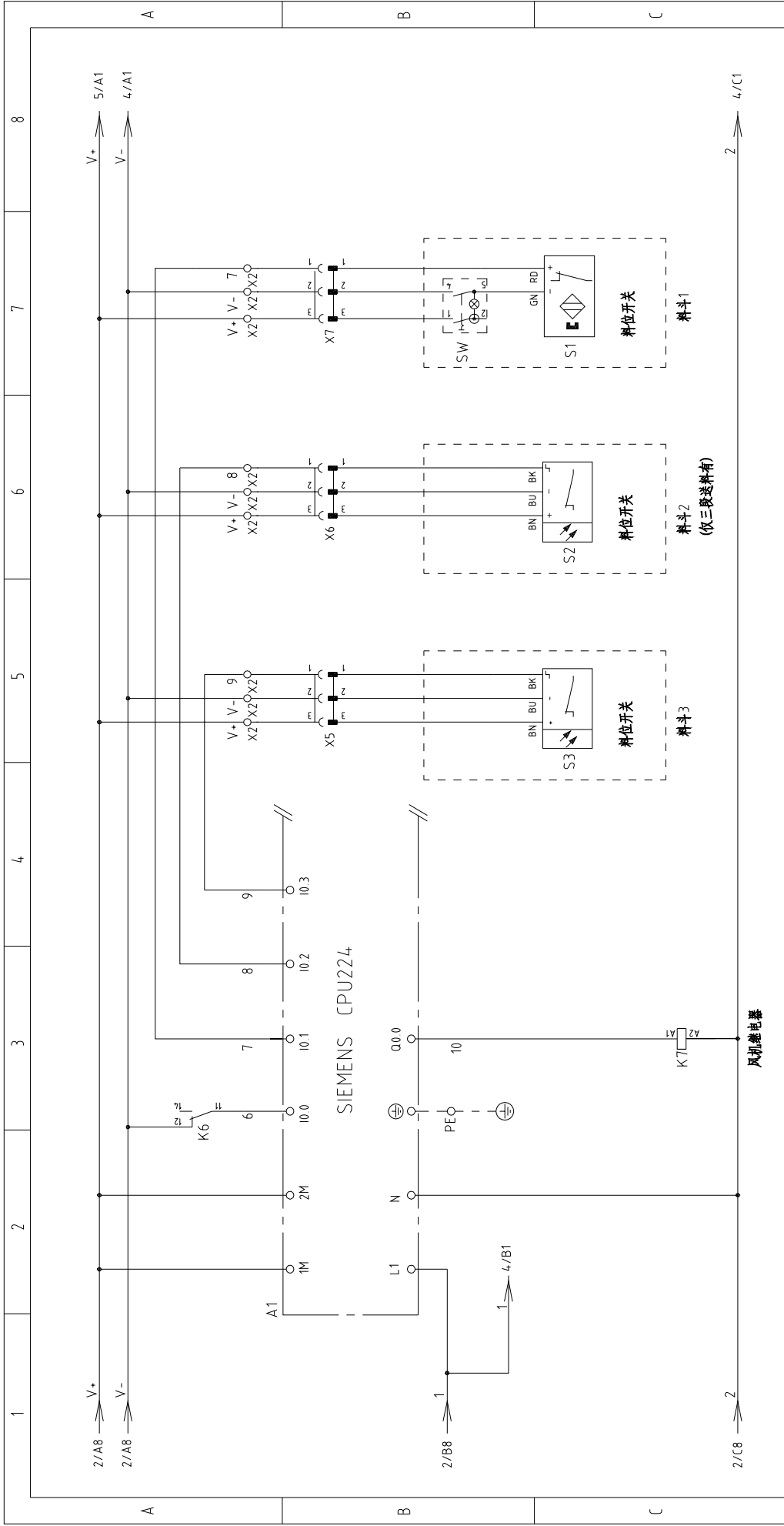
图号	SCD-200U(4.0U)80U/4.0H-LC-CE-230V-F-1
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	

比例	标准
比例	CE
比例	机器电压
比例	机器频率
第 1 张	共 9 张
230V	50Hz

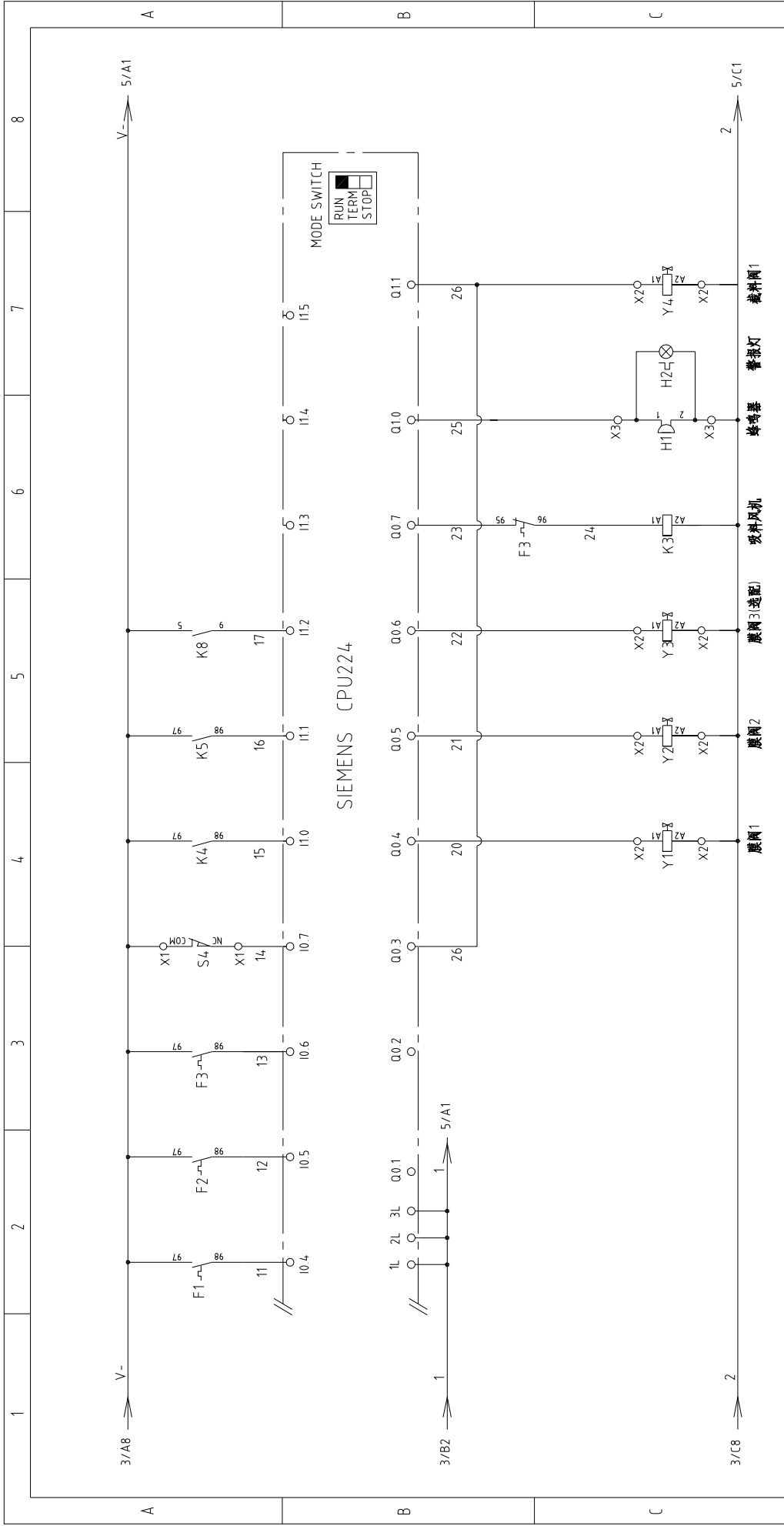


版本 Ver.C

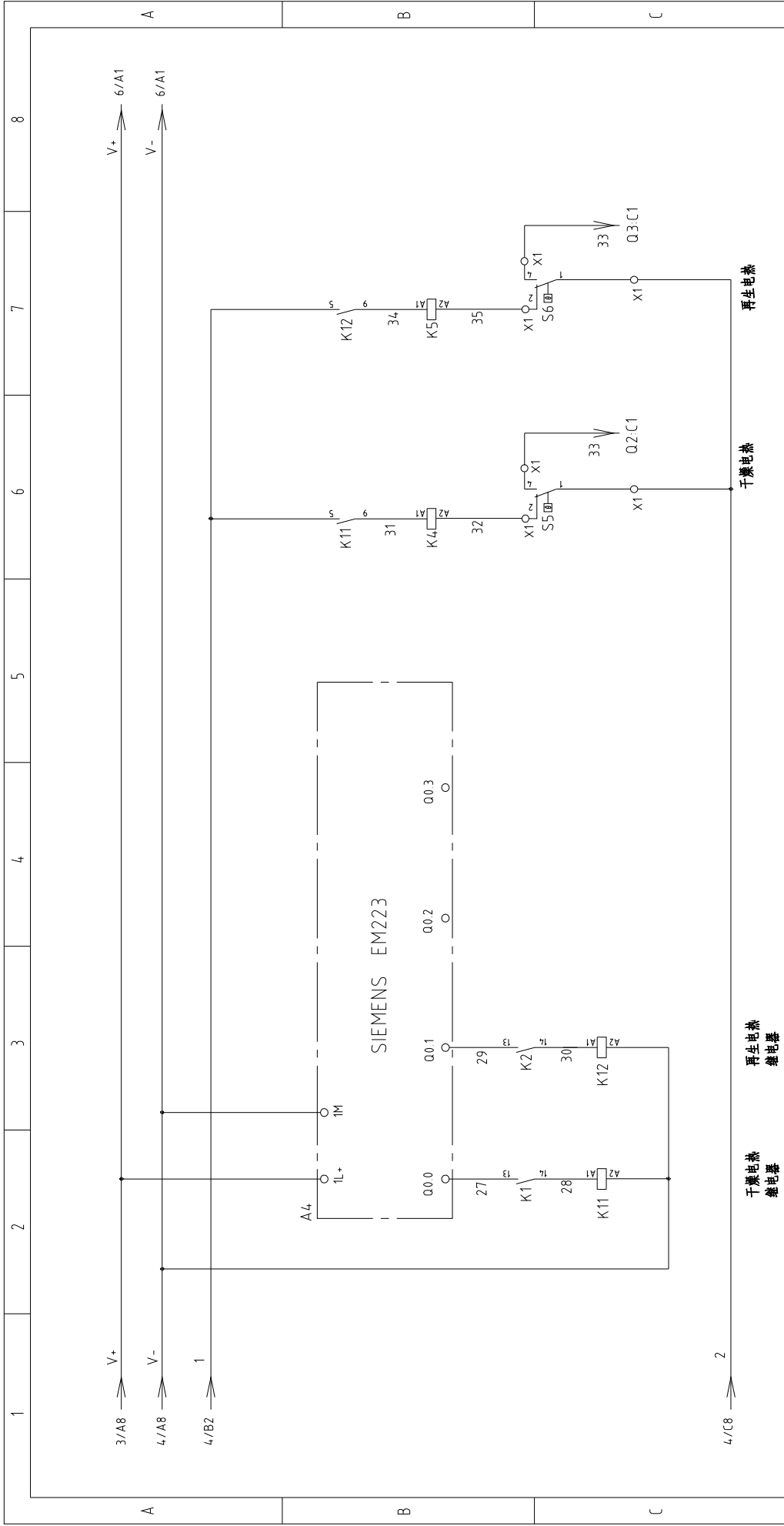
制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
版号	核准	日期						
F		20160816						
标题	SCD-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC 电气原理图二							
图号	SCD-200U(4.0U)80U/4.0H-LC-CE-230V-F-2							
比例	标准	CE						
第 2 张	共 9 张							
	机器电压		230V					
	机器频率		50Hz					
	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.							
1	2	3	4	5	6	7	8	



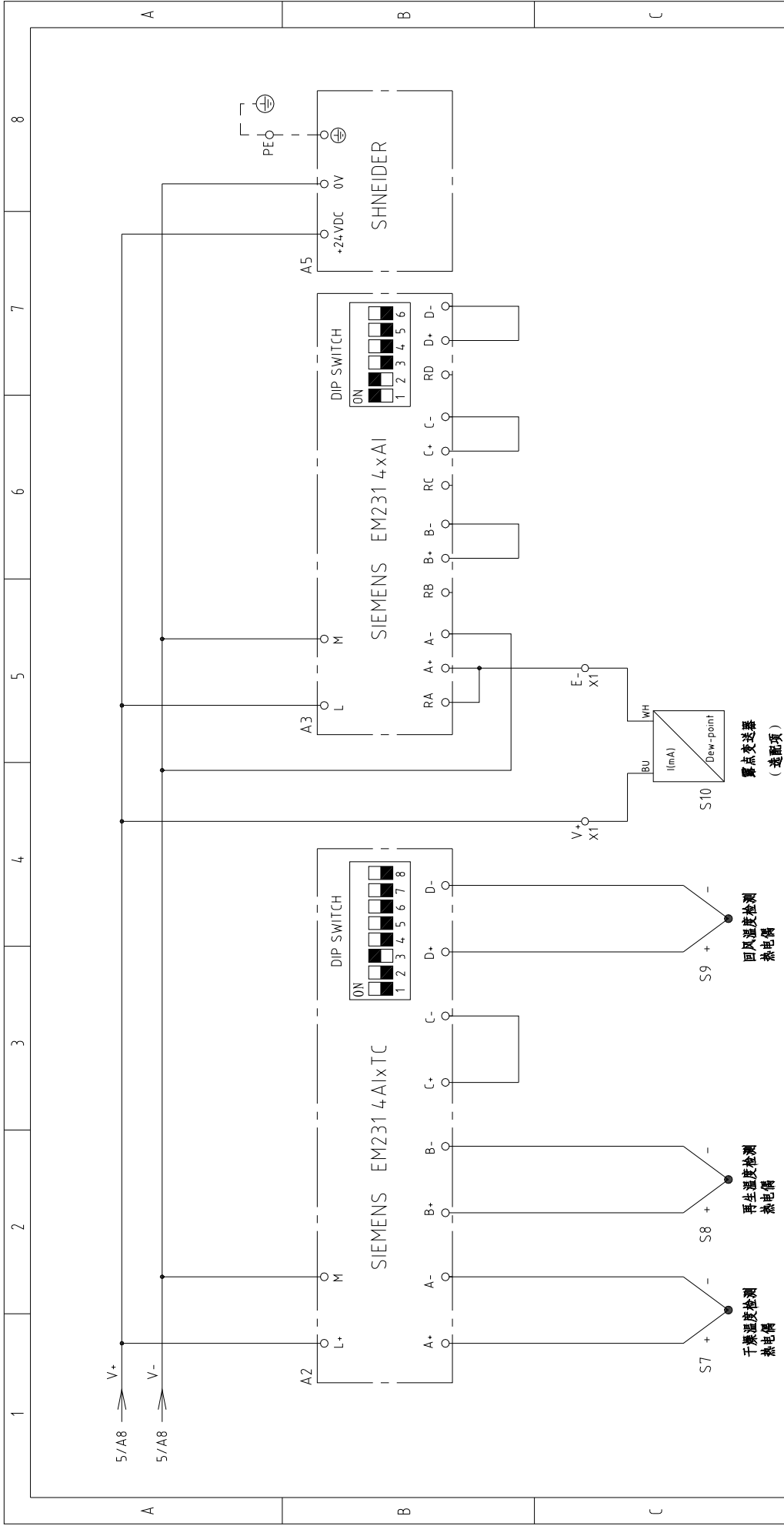
版本 Ver.C		图号		比例		第 3 张	
		SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		共 9 张	
		电气原理图三		CE			
		标题 SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		机器电压		230V	
		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
制图		版号		F		8	
设计		核 准				7	
校对		日期		20160816		6	
审核		日期				5	
更改人		更改后		更改前		4	
更改后		更改前				3	
更改前						2	
标记						1	



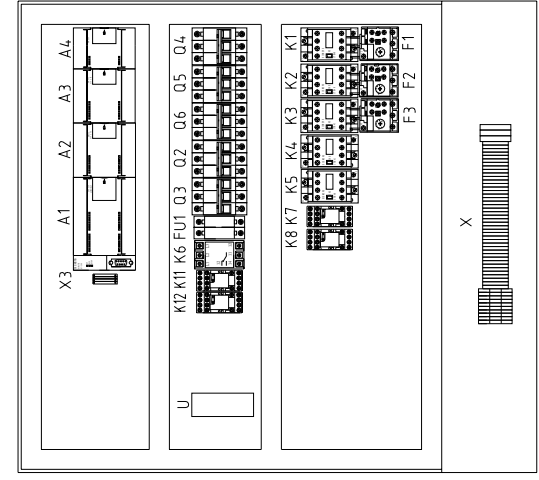
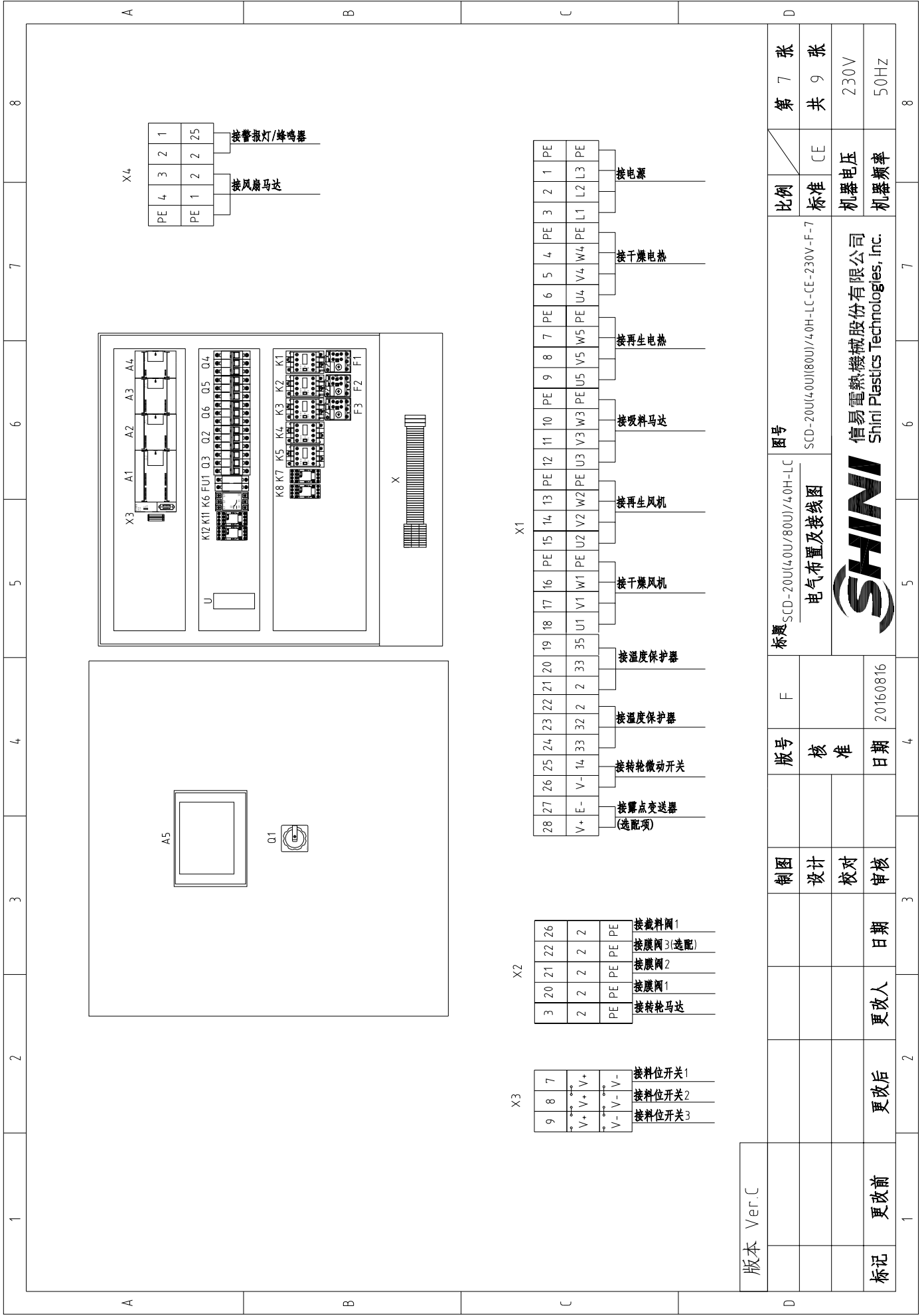
版本 Ver.C			图号		比例		第 4 张	
			SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		共 9 张	
			电气原理图四		CE		230V	
			SHINI		机器电压		50Hz	
			SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率			
标题 SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC			图号		比例		第 4 张	
版号 F			图号		标准		共 9 张	
核 准			电气原理图四		CE		230V	
日期			SHINI		机器电压		50Hz	
更改人			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率			
更改后			SHINI		机器电压		230V	
更改前			SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	



版本 Ver.C		图号		比例		第 5 张	
		SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		共 9 张	
		电气原理图五		CE			
		标题 SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		机器电压		230V	
		F		机器频率		50Hz	
制图		版号		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
设计		核 准		20160816			
校对		日期		3		4	
审核		日期		2		3	
更改前		更改后		更改人		更改日期	
1		2		3		4	
5		6		7		8	



版本 Ver.C		图号		比例		第 6 张	
		SCD-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		共 9 张	
		电气原理图六		CE			
		标题 SCD-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC		机器电压		230V	
		F		机器频率		50Hz	
版号		核 准		日期		8	
S9 +		S8 +		S7 +			
-		-		-			
干渠温度检测		再生温度检测		回风温度检测		露点变送器	
热电阻		热电阻		热电阻		(选配项)	
更改前		更改后		更改人		日期	
20160816		20160816		20160816		20160816	
SHINI		SHINI		SHINI		SHINI	
信易电热机械股份有限公司		信易电热机械股份有限公司		信易电热机械股份有限公司		信易电热机械股份有限公司	
Shini Plastics Technologies, Inc.		Shini Plastics Technologies, Inc.		Shini Plastics Technologies, Inc.		Shini Plastics Technologies, Inc.	



PE	4	3	2	1
PE	1	2	2	25

接警报灯/蜂鸣器

接风扇马达

28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
V+	E-	V-	V-	14	33	32	2	33	35	U1	V1	W1	U2	V2	W2	U3	V3	W3	U5	V5	W5	U4	V4	W4	U4	V4	L3	PE
接警闪光灯 (选配)		接报警手动开关		接温度保护器		接温度保护器		接温度保护器		接干燥风机		接再生风机		接吸弹马达		接再生电容		接干燥电容		接干燥电容		接干燥电容		接电容		接电容		PE

3	20	21	22	26
PE	PE	PE	PE	PE
PE	PE	PE	PE	PE

接报警闪光灯

接报警手动开关

接干燥电容

接再生电容

接干燥电容

接干燥电容

9	8	7
V+	V+	V+
V-	V-	V-

接料位开关1

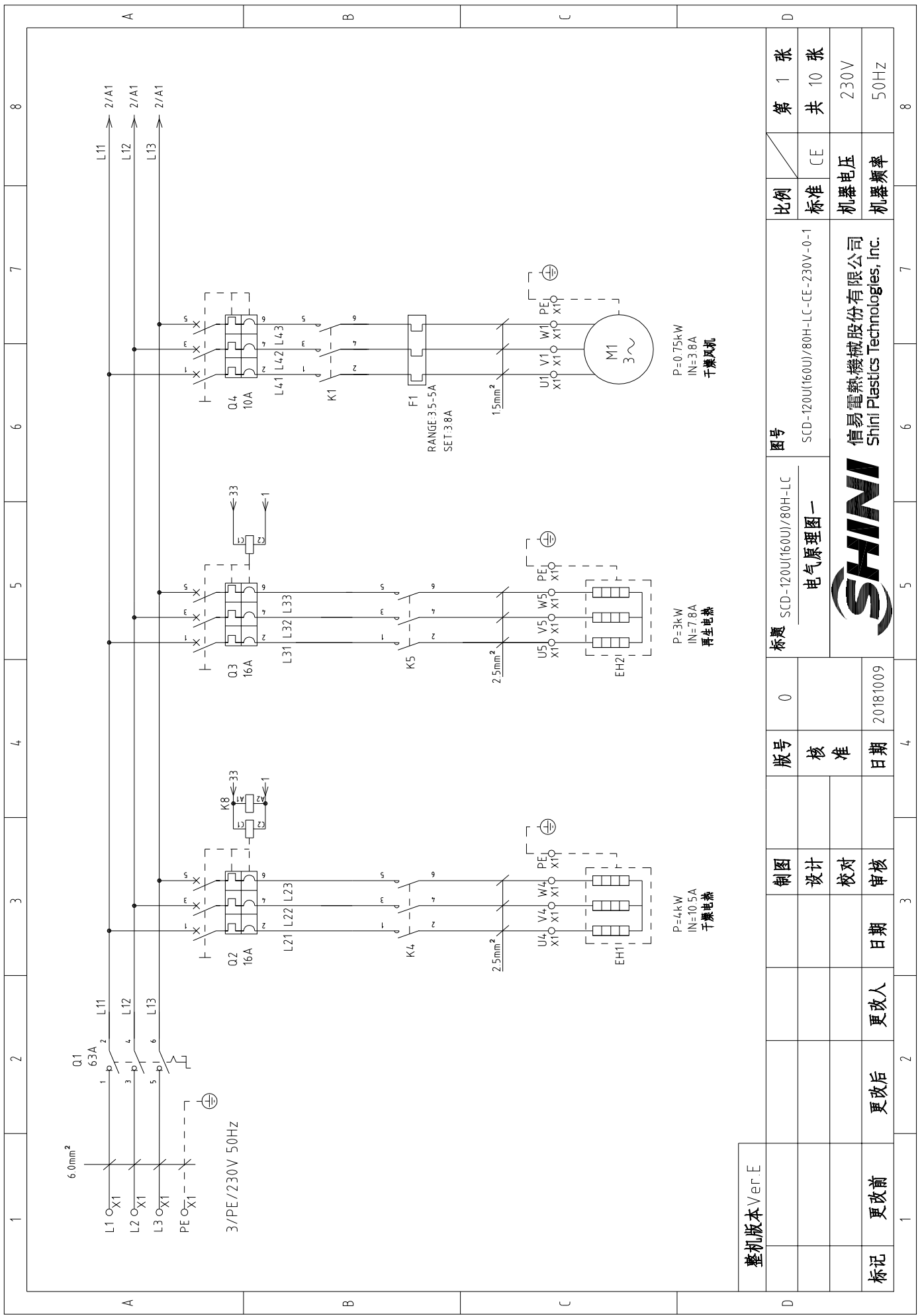
接料位开关2

接料位开关3

版本	Ver.C	图号		SCD-200(4.0U/80U)/4.0H-LC	比例	标准	第 7 张	
标题	SCD-200(4.0U/80U)/4.0H-LC	电气布置及接线图		SCD-200(4.0U)80U/4.0H-LC-CE-230V-F-7	标准	CE	共 9 张	
制图	设计	校核	日期	20160816	机器电压		230V	
审核	日期	更改人	日期		机器频率		50Hz	
标记	更改前	更改后	日期					
1		2	3	4	5	6	7	8

SHINI
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	YE14152400000	(1)							
27	S5	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
28	S6	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
29	S7 S8 S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	----	(1)							
30	S10	露点变送器/Dew-point Transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1) (2)							
31	Y1-Y4	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	4	----	(1)							
32	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84,003500200	(1)							
33	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)							
34	X1 X3	端子排/Terminal board	----	6mm ²	57A 690V	3	YE60000603200								
35			----	6mm ² PE	-	1	YE60000603500								
36	X1 X2 X4	端子排/Terminal board	----	4mm ²	4.1A 690V	15	YE60000403200								
37			----	4mm ² PE	-	5	YE60000403500								
38				2.5mm ²	32A 690V	20	YE60002503200								
39				2.5mm ² PE	-	5	YE60002503400								
40	X3	端子排/Terminal board	----	ZDIK 1.5	10A 250V	3	YE60001003600								
41				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	3	YE60001000200								
42				SK2.5-TL	10A 250V	3	YE60002503600								
43	X5 X6 X7	重载连接器/Heavy duty connector	WEIN	HDC-HA-004.1	4P 10A	3	YE68041000100	(1)							
44	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 40W	1	YM601212004.00	(1)							
45	M1	风机/Blower	SHINI	----	230V 0.12kW	1	----	(1)							
46	M2	风机/Blower	SHINI	----	230V 0.4kW	1	----	(1)							
47	M3	风机/Blower	SHINI	----	230V 15kW	1	----	(1)							
48	M4	马达/Motor	----	----	230V 0.015kW	1	----	(1)							
49	EH1	电热器/Pipe heater	SHINI	----	230V 4kW	1	----	(1)							
50	EH2	电热器/Pipe heater	SHINI	----	230V 3kW	1	----	(1)							
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件													
		制图	版号	F	标题	图号		比例		第 9 张		共 9 张			
		设计	核 准		SCD-200U(40U/80U)/4.0H-LC	SCD-200U(40U/80U)/4.0H-LC-CE-230V-F-7		标准 CE							
		校对	日期	20160816	SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		230V				
标记 更改前		更改后	更改人	日期	审核			机器频率		50Hz					
1		2	3	4	5	6	7	8							

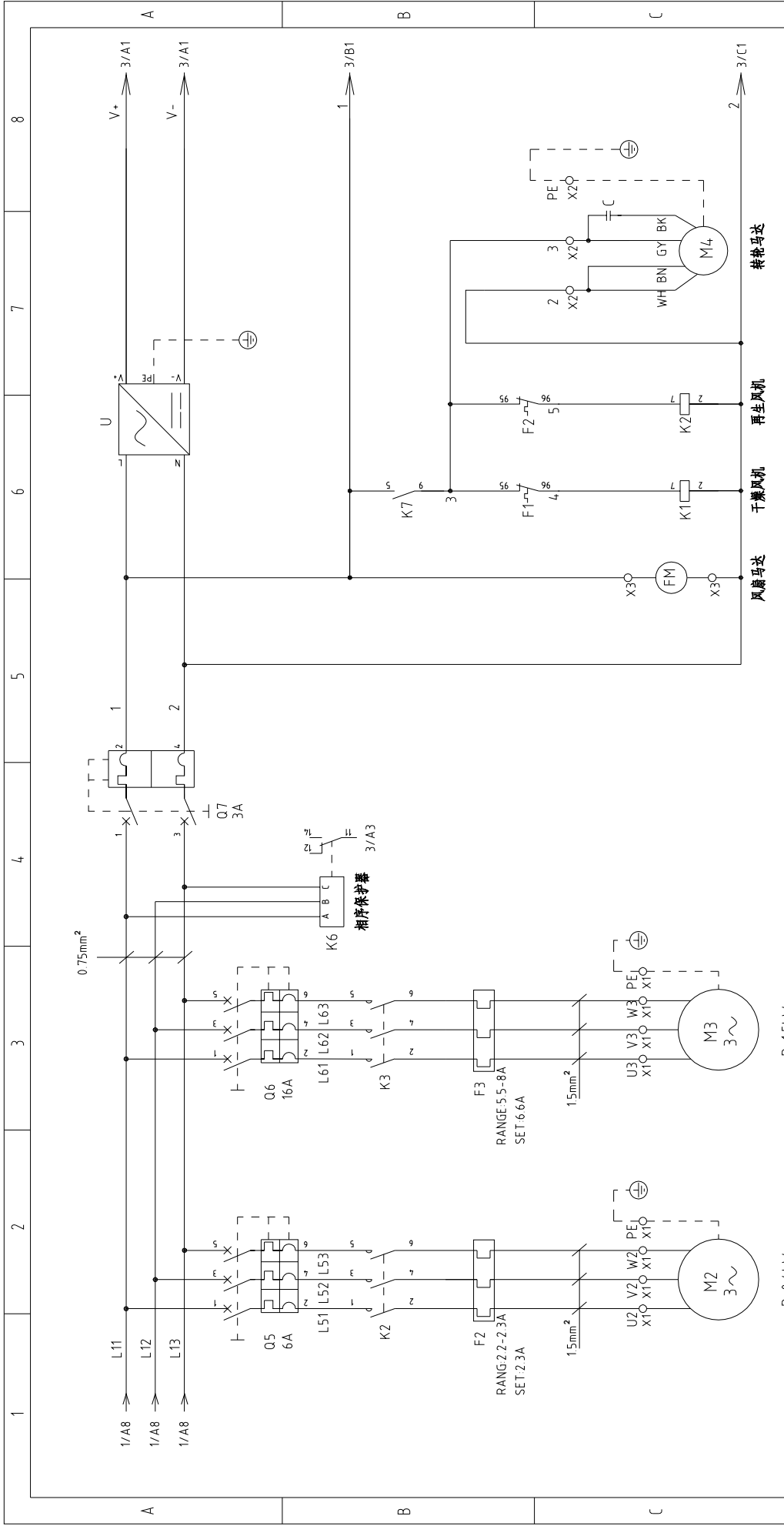


整机版本 Ver.E

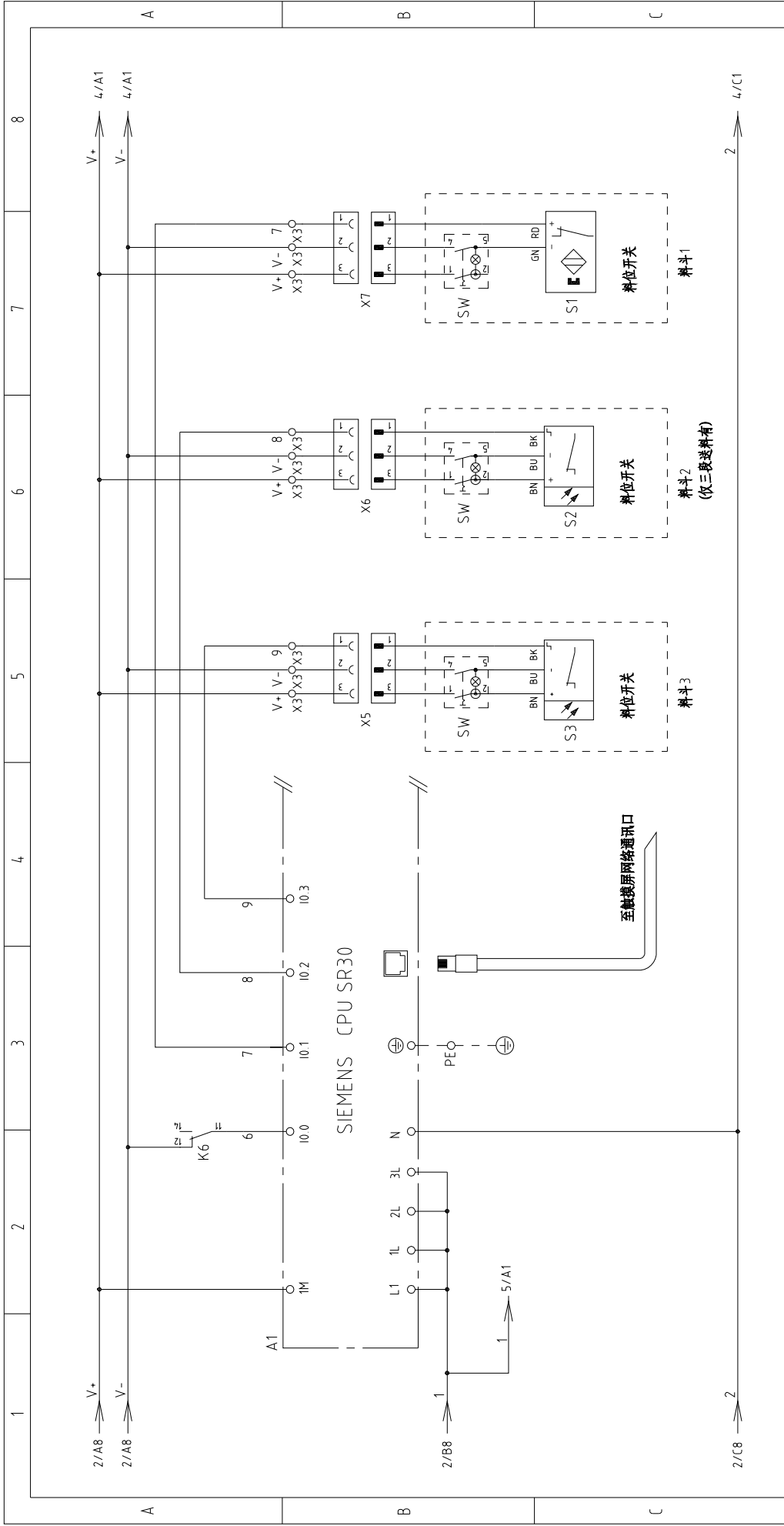
1	2	3	4	5	6	7	8
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计
				20181009			
版号	核准	0	图号				
			SCD-120U(160U)/80H-LC				
制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前
				标题			
				SCD-120U(160U)/80H-LC			
				电气原理图一			
				标准			
				CE			
				比例		第 1 张	
				机器电压		共 10 张	
				机器频率		230V	
				50Hz		8	



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

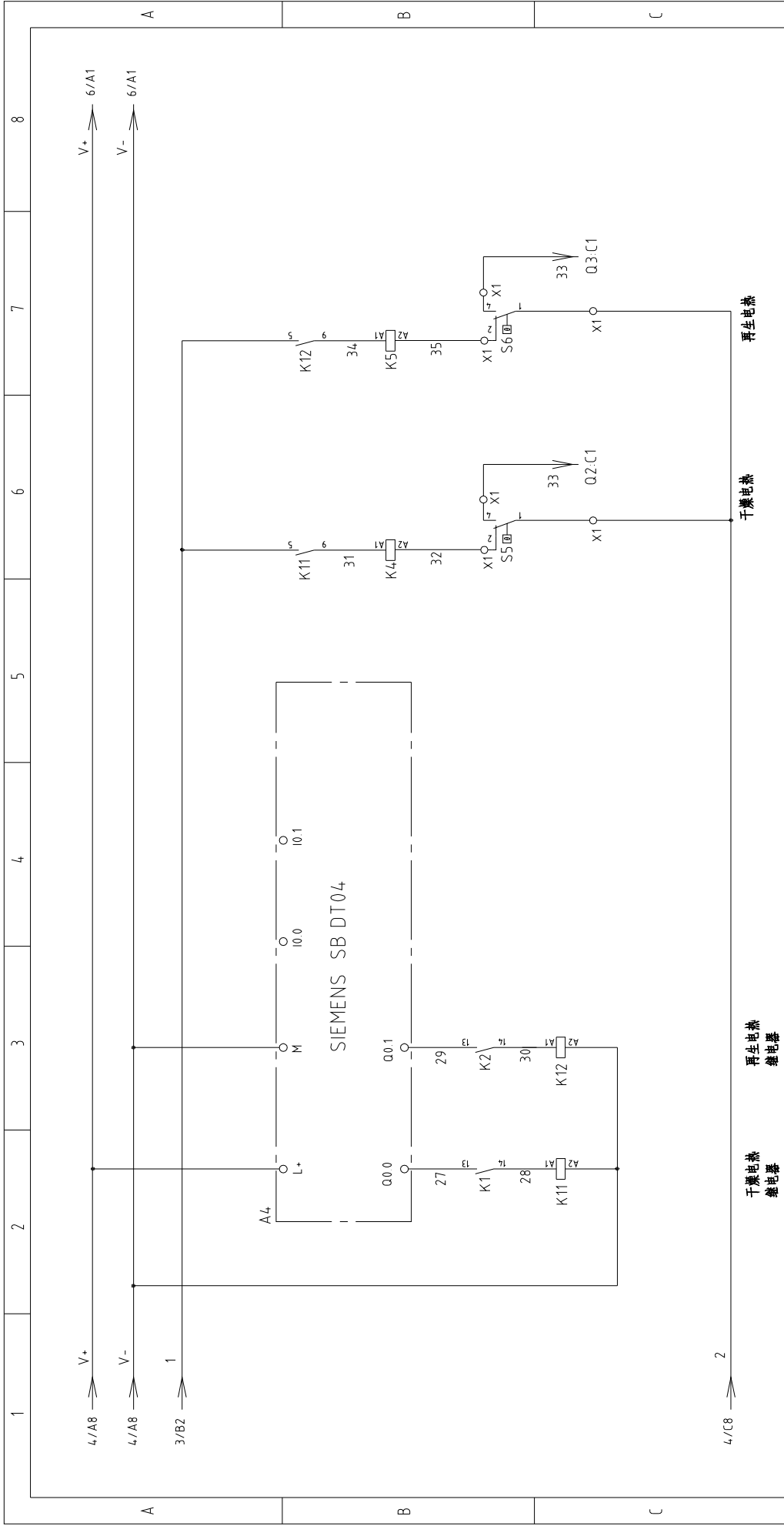


整机版本 Ver.E		图号		标题		比例		第 2 张	
		SCD-120U(160U)/80H-LC		SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-230V-0-2		标准		共 10 张	
制图		电气原理图二		SHINI		标准		CE	
设计				信易电热机械股份有限公司		标准		机器电压	
校对				Shini Plastics Technologies, Inc.		标准		230V	
审核						标准		50Hz	
日期		20181009							
更改人									
更改后									
更改前									
标记									
1		4		5		6		7	
1		3		3		3		3	
1		2		2		2		2	
1		1		1		1		1	

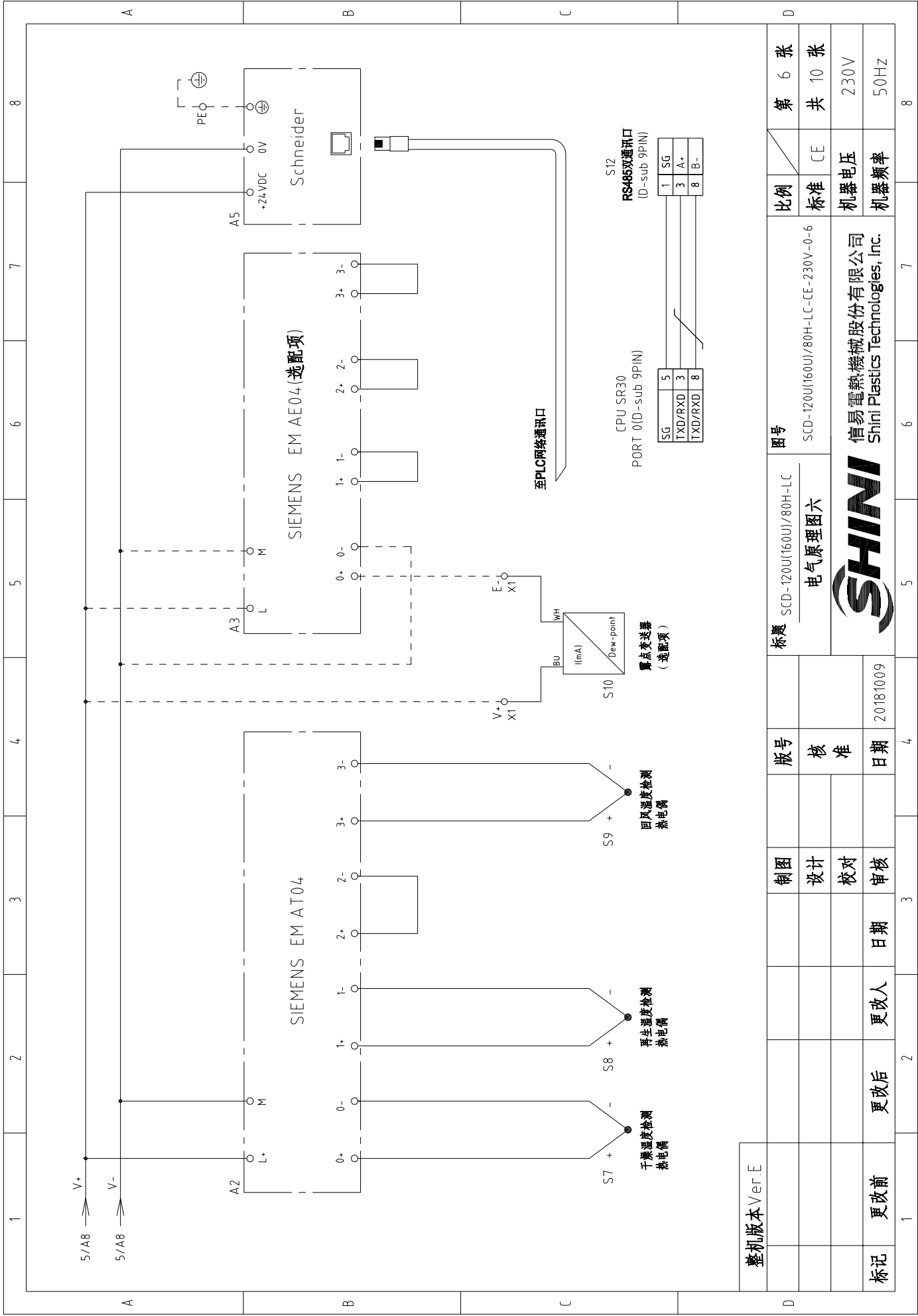


整机版本 Ver.E

1	2	3	4	5	6	7	8
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计
版号	核准	日期	20181009				
标题	SCD-120U(160U)/80H-LC 电气原理图三		图号 SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-230V-0-3				
比例	标准	CE	第 3 张		共 10 张		
机器电压	230V		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				
机器频率	50Hz		料斗1 料斗2 (收三路送料者) 料斗3				
1	2	3	4	5	6	7	8



整机版本 Ver.E		图号		比例		第 5 张	
		SCD-120U(160U)/80H-LC		标准		共 10 张	
		电气原理图五		CE		230V	
		SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-230V-0-5		机器电压		50Hz	
标 记		版 号		机 器 频 率			
更改前		核 准					
更改后		日 期					
更改人		日期					
20181009		4		5		8	
SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.			

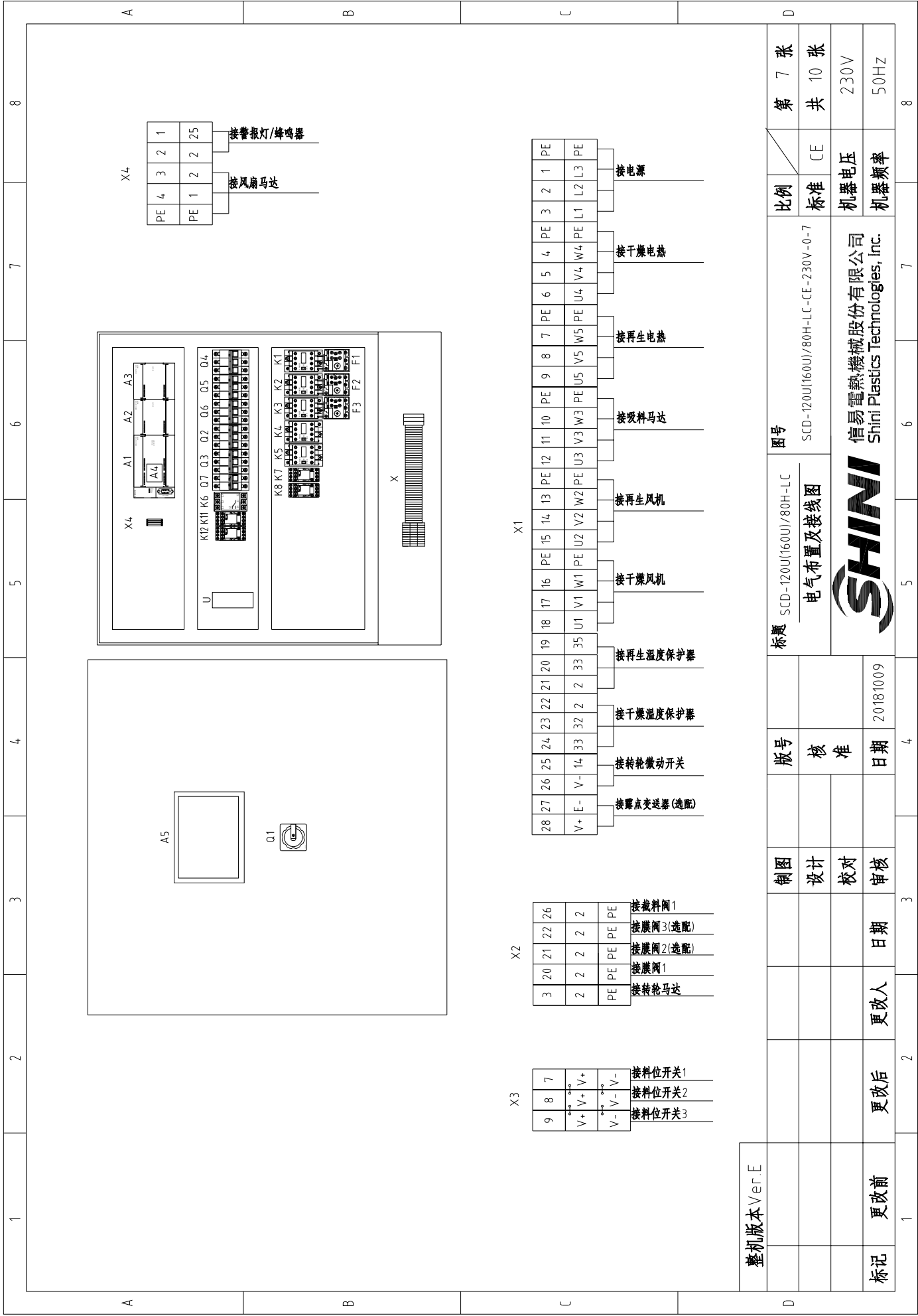


整机版本 Ver.E		第 6 张
制图	设计	共 10 张
设计	校对	机器电压
校对	审核	机器频率
日期	更改人	230V
更改后	更改前	50Hz

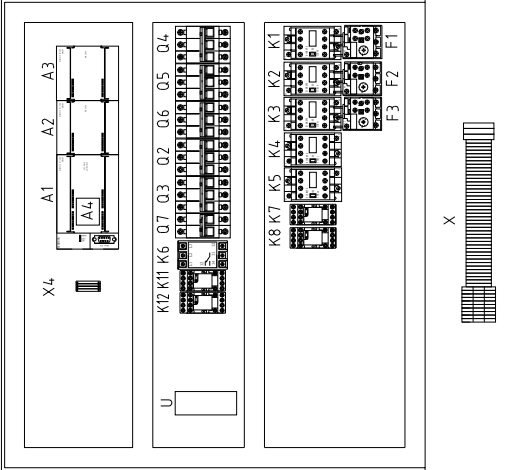
标题	图号	比例	第 6 张
SCD-120U(160U)/80H-LC	SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-230V-0-6	标准	共 10 张
电气原理图六		机器电压	230V
SHINI		机器频率	50Hz
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			

版号	核准	日期	4
20181009			

制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前



PE 4	3	2	1	接警报灯/蜂鸣器
PE 1	2	2	25	
				接风扇马达



28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	PE
V+	E-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-
		接报警驱动开关		接干热温度保护器		接干热温度保护器		接干热温度保护器		接干热风机		接再生风机		接报警马达		接再生电容		接干热电容		接电容								

3	20	21	22	26
PE	PE	PE	PE	PE
接报警马达				
接报警图1				
接报警图3(选配)				
接报警图2(选配)				

9	8	7
V+	V+	V+
V-	V-	V-
接三位开关1		
接三位开关2		
接三位开关3		

整机版本 Ver.E

比例	标准	第 7 张	共 10 张
机器电压	230V	机器频率	50Hz
图号	SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-230V-0-7		
标题	SCD-120U(160U)/80H-LC 电气布置及接线图		
版号	核 准	日期	20181009
制图	设计	校对	审核
更改前	更改后	更改人	日期
1	2	3	4



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

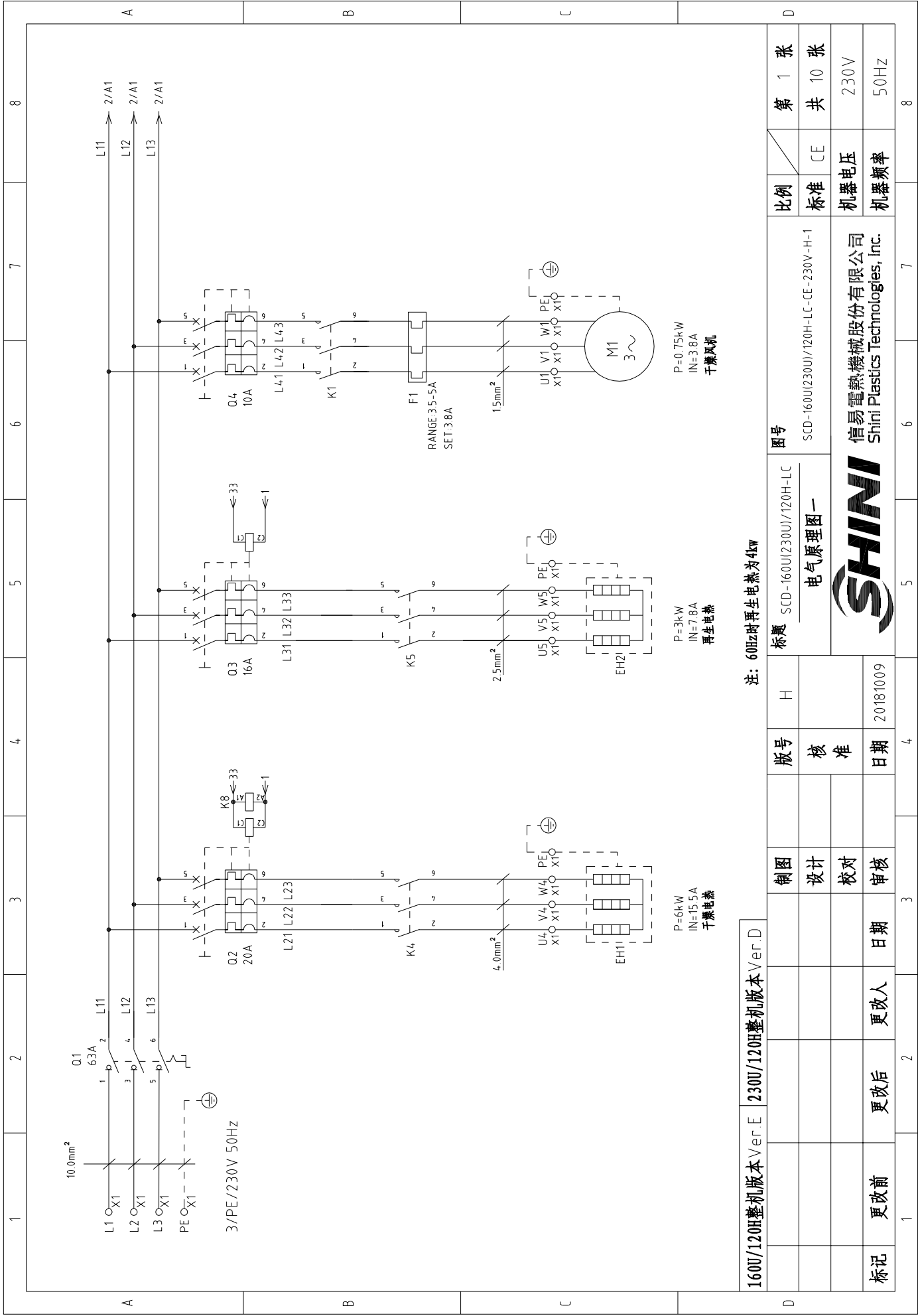
1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main power switch	EATON	P3-63-EA/SVB	63A	1	YE10163630000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000	
3	Q3 Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	2	YE40301603000	
4		励磁脱扣器/Excitation release	TECO	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000	
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	
7	Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000	
8	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16016-1AN21	9A 220V 50/60Hz	3	YE00601621000	
9	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16018-1AN21	16A 220V 50/60Hz	1	YE00601800000	
10	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16018-1AN21	16A 220V 50/60Hz	1	YE00601800000	
11	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V 50/60Hz	1	YE03102200000	
12	K7 K8	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	220V 50/60Hz	2	YE03270700000	
13	K11 K12	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270724LT	24V DC	2	YE03272400000	
14	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	
15	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	1	YE01160220000	
16	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	
17	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU SR30 AC/DC/RLY	100-230VAC 50/60Hz	1	YE81003006000	
18	A2	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模组EM AT04	--	1	YE82000400300	
19	A3	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模组AE04	--	1	YE82000400100	(2)
20	A4	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	信号扩展线路板SB DT04	--	1	YE90000401300	
21	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GX03501	24VDC	1	YE80350100100	
22	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 15A	1	YE71352400100	
23	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	YE15001200000	(1)
24	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	-----	(1)
25	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	-----	(1)
整机版本 Ver.E								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件			标题 SCD-120U(160U)/80H-LC 电气元件明细表一		图号 SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-230V-0-8		比例 标准 CE	
制图			版号		第 8 张		共 10 张	
设计			核 准		机 器 电 压 230V		机 器 频 率 50Hz	
校对			日期 20181009					
审核			更改人					
更改前			更改后					
标记			更改后					



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26	S5	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
27	S6	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
28	S7 S8 S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	----	(1)							
29	S10	露点变送器/Dew-point Transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1) (2)							
30	Y1-Y4	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	4	----	(1)							
31	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84003500200	(1)							
32	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)							
33	X1 X2 X4	端子排/Terminal board	----	6mm ²	65A 690V	3	YE60000603200								
34				6mm ² PE	-	1	YE60000603500								
35		端子排/Terminal board	----	4mm ²	4.1A 690V	15	YE60000403200								
36				4mm ² PE	-	5	YE60000403500								
37				2.5mm ²	32A 690V	20	YE60002503200								
38				2.5mm ² PE	-	5	YE60002503400								
39				2.5mm ²	32A 690V	6	YE60002503200	(2)							
40				2.5mm ² PE	-	2	YE60002503400	(2)							
41	X3	端子排/Terminal board	----	三层弹簧端子SK2.5-TL	10A 250V	3	YE60002503600								
42				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	3	YE60001000200								
43				SK2.5-TL	10A 250V	3	YE60002503600								
44	X5 X6 X7	重载插件件/Heavy duty plug-in	WEIN	HDC-HA-004.1	4P 10A	3	YE6804.1000100	(1)							
45	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 4.0W	1	YM601212004.00	(1)							
46	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	----	----	----	1	YE9004.8501200	(1)							
47		外壳RS-485(SAL-700C-A-19)0版	----	----	----	1	YR4004.8500000	(1)							
48	M1	风机/Blower	SHINI	----	230V 0.75kW	1	----	(1)							
49	M2	风机/Blower	SHINI	----	230V 0.4kW	1	----	(1)							
50	M3	风机/Blower	SHINI	----	230V 1.5kW	1	----	(1)							
整机版本 Ver.E															
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件															
D		图号		标题		比例		第 9 张		共 10 张					
		SCD-120U(160U)/80H-LC		SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-230V-0-9		标准		CE							
		电气元件明细表二		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		230V					
		20181009		日期		20181009		机器频率		50Hz					
标记		更改前		更改后		更改人		日期							
1		2		3		4		5		6		7		8	

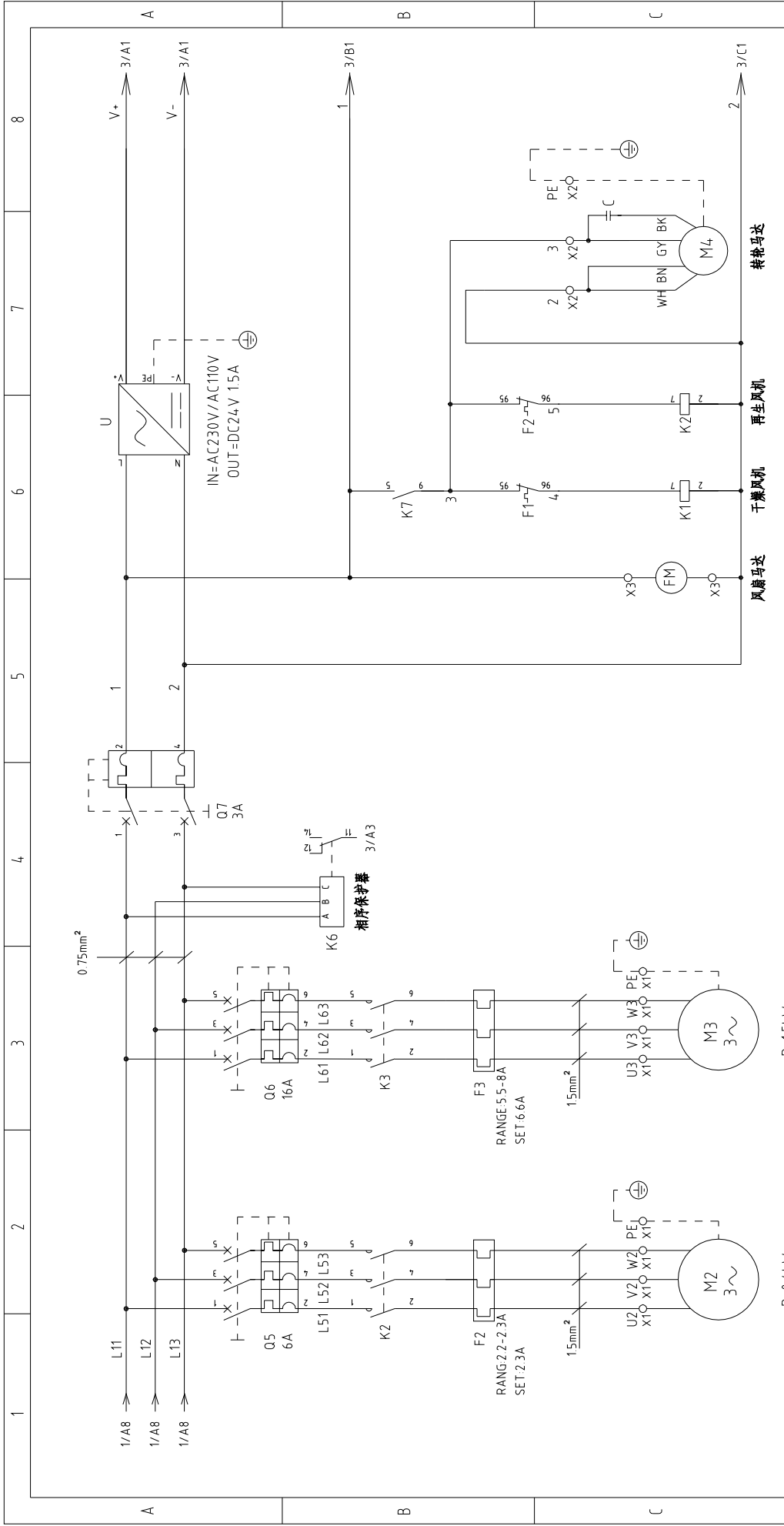
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
51	M4	马达/Motor	----	----	230V 0.015kW	1	-----	1	-----	(1)					
52	EH1	电热器/Heater	SHINI	----	230V 4kW	1	-----	1	-----	(1)					
53	EH2	电热器/Heater	SHINI	----	230V 3kW	1	-----	1	60Hz机型为4kw	(1)					
54		超五类网络跳线	----	----	2M	1	YE90000201600	1	YE90000201600						
55		终端固定件	HONEYWELL	----	-----	5	YE600000003900	5	YE600000003900						
A															
B															
C															
D															
整机版本 Ver.E 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配附件															
制图				版号		图号		比例		第 10 张					
设计				核 准		SCD-120U(160U)/80H-LC		标准		共 10 张					
校对				日期		电气元件明细表三		CE		230V					
审核				日期		SHINI		机器电压		50Hz					
更改人				更改后		20181009		机器频率							
更改前				更改后											
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															



注：60Hz时再生电热为4kw

160U/120H整机版本 Ver.E 230U/120H整机版本 Ver.D

1	2	3	4	5	6	7	8
160U/120H整机版本 Ver.E		230U/120H整机版本 Ver.D		图号		比例	
H		H		SCD-160U(230U)/120H-LC		标准	
版号		核 准		电 气 原 理 图 一		CE	
制 图		校 对		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-1		机 器 电 压	
设计		审 核		SHINI		230V	
日期		日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机 器 频 率	
更改前		更改后		20181009		50Hz	
更改后		更改人		4		共 10 张	
更改前		更改人		5		第 1 张	
更改后		更改人		6		共 10 张	
更改前		更改人		7		第 1 张	
更改后		更改人		8		共 10 张	

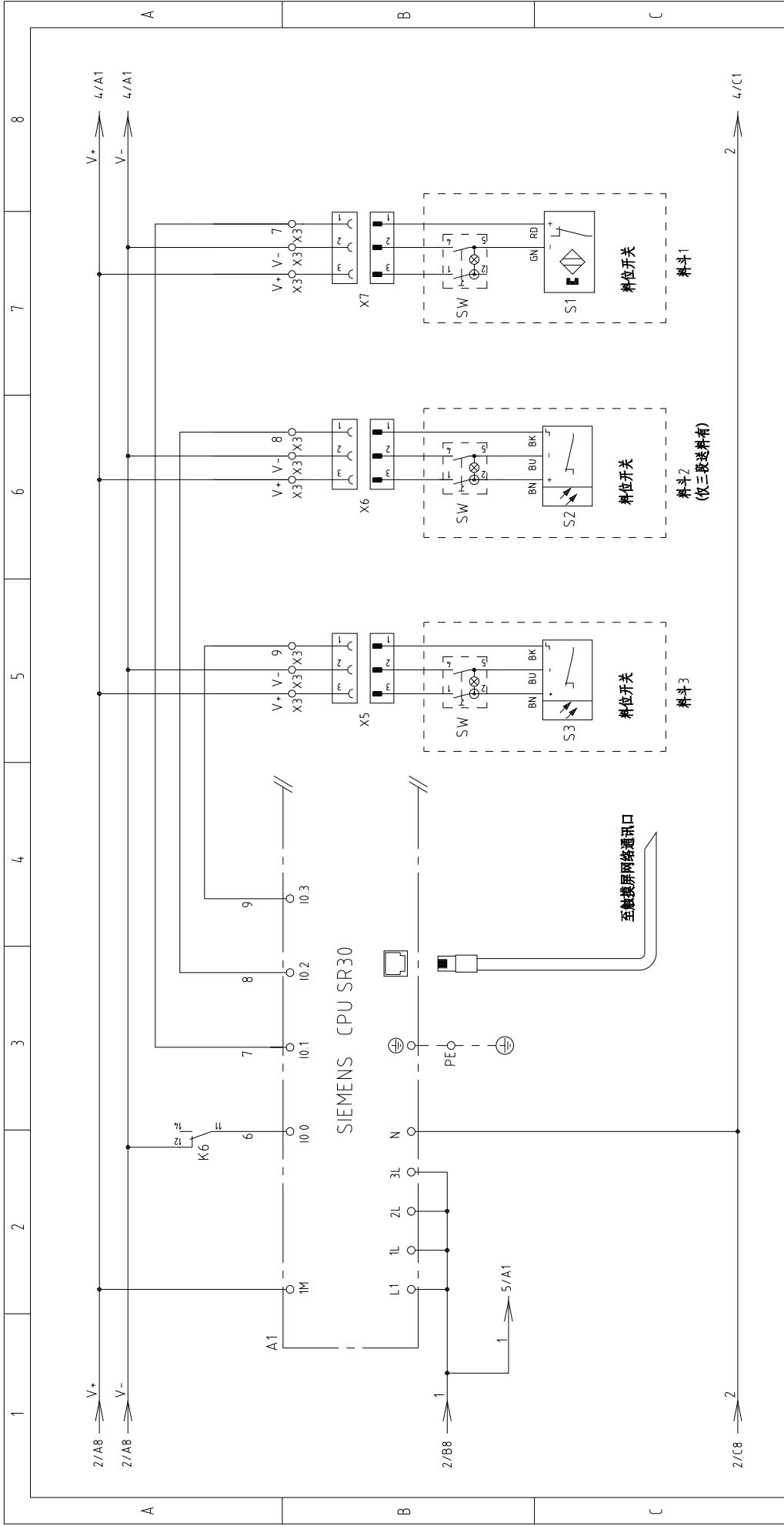


160U/120H整机版本 Ver.E		230U/120H整机版本 Ver.D		标题		图号		比例		第 2 张	
				SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-2		标准		共 10 张	
制图		设计		校核		审核		H		CE	
日期		日期		日期		日期		20181009		机器电压	
更改前		更改后		更改人		日期		20181009		230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		50Hz	
										8	



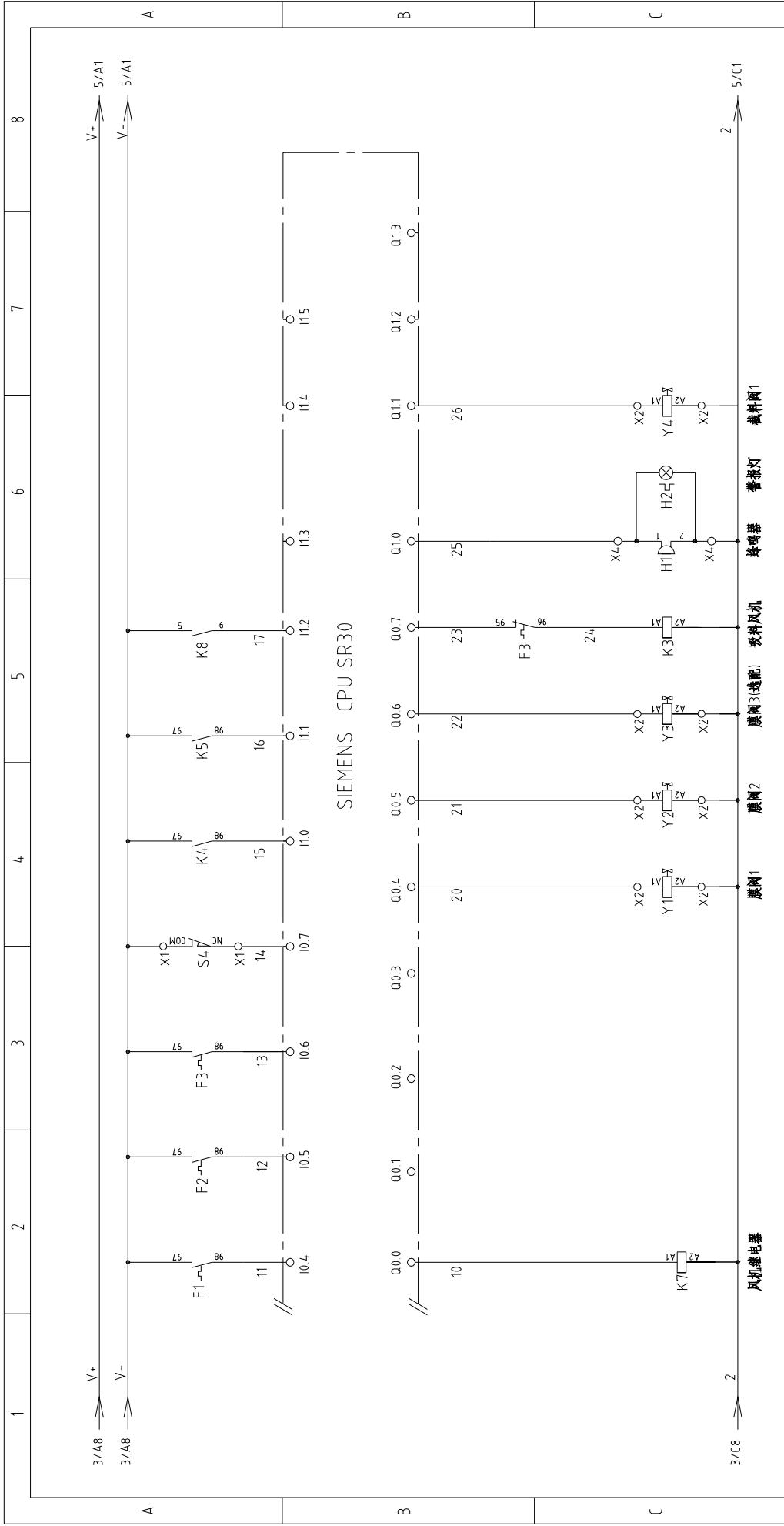
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

电气原理图二



160U/120H整机版本 Ver.E | 230U/120H整机版本 Ver.D

制图	H	标题	SCD-160U(230U)/120H-LC		图号	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-3		比例	标准	第 3 张
设计	核 准	版号	电气原理图三		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-3		标准	CE	共 10 张	
校对	日期	核 准	20181009		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		230V	
审核	日期	更 改 人			SHINI		机器频率		50Hz	
标记	更 改 前	更 改 后			1				8	

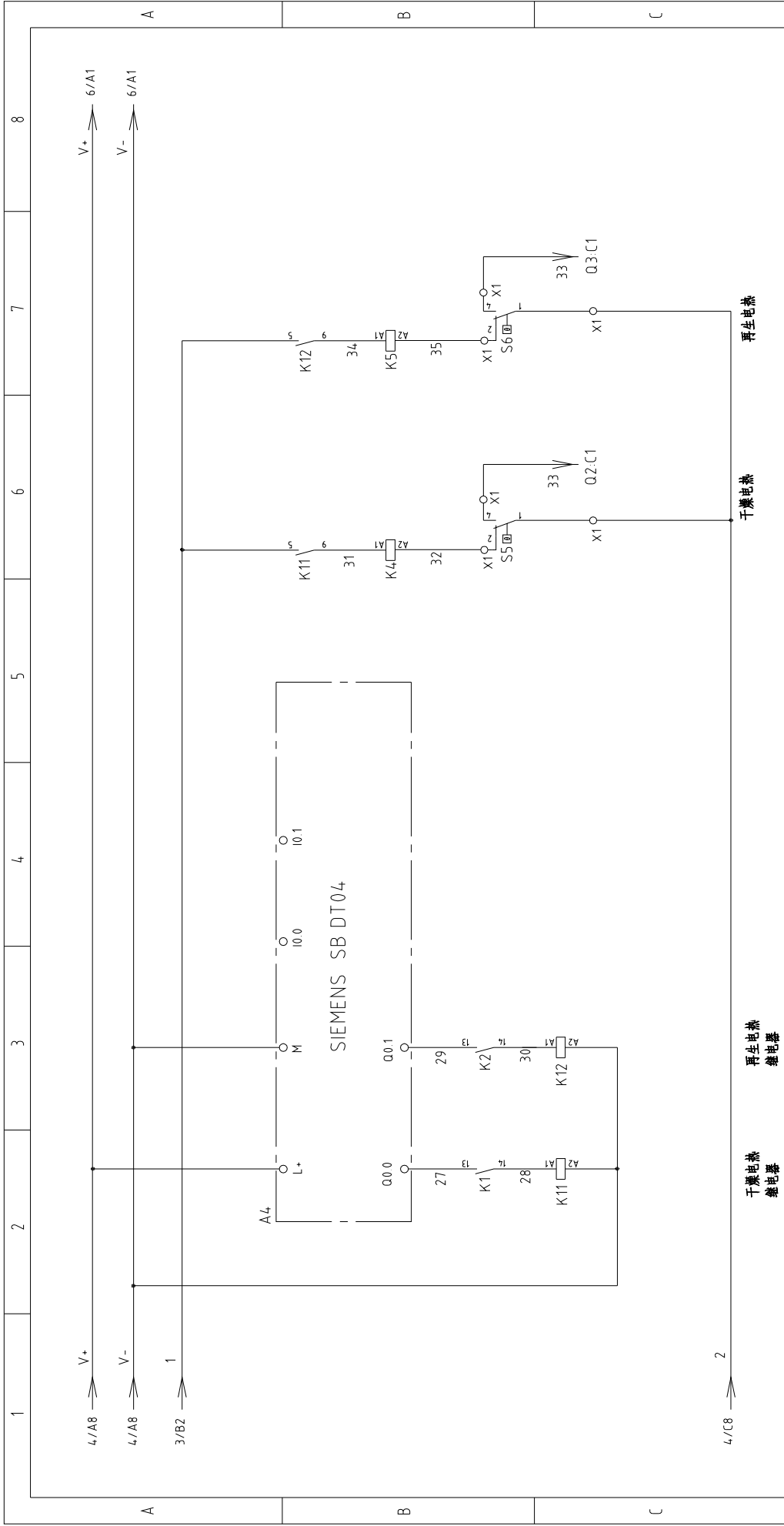


注: 当选配M2时, 不需要接21号和22号线

160U/120H整机版本 Ver.E		230U/120H整机版本 Ver.D		图号		SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-4		比例		第 4 张	
				标题		电气原理图四				标准		共 10 张	
				版号		H				CE		230V	
				核 准						机器电压		50Hz	
标记		更改前		更改后		日期		20181009		机器频率			
1		2		3		4		5		6		7	
8		9		10		11		12		13		14	



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

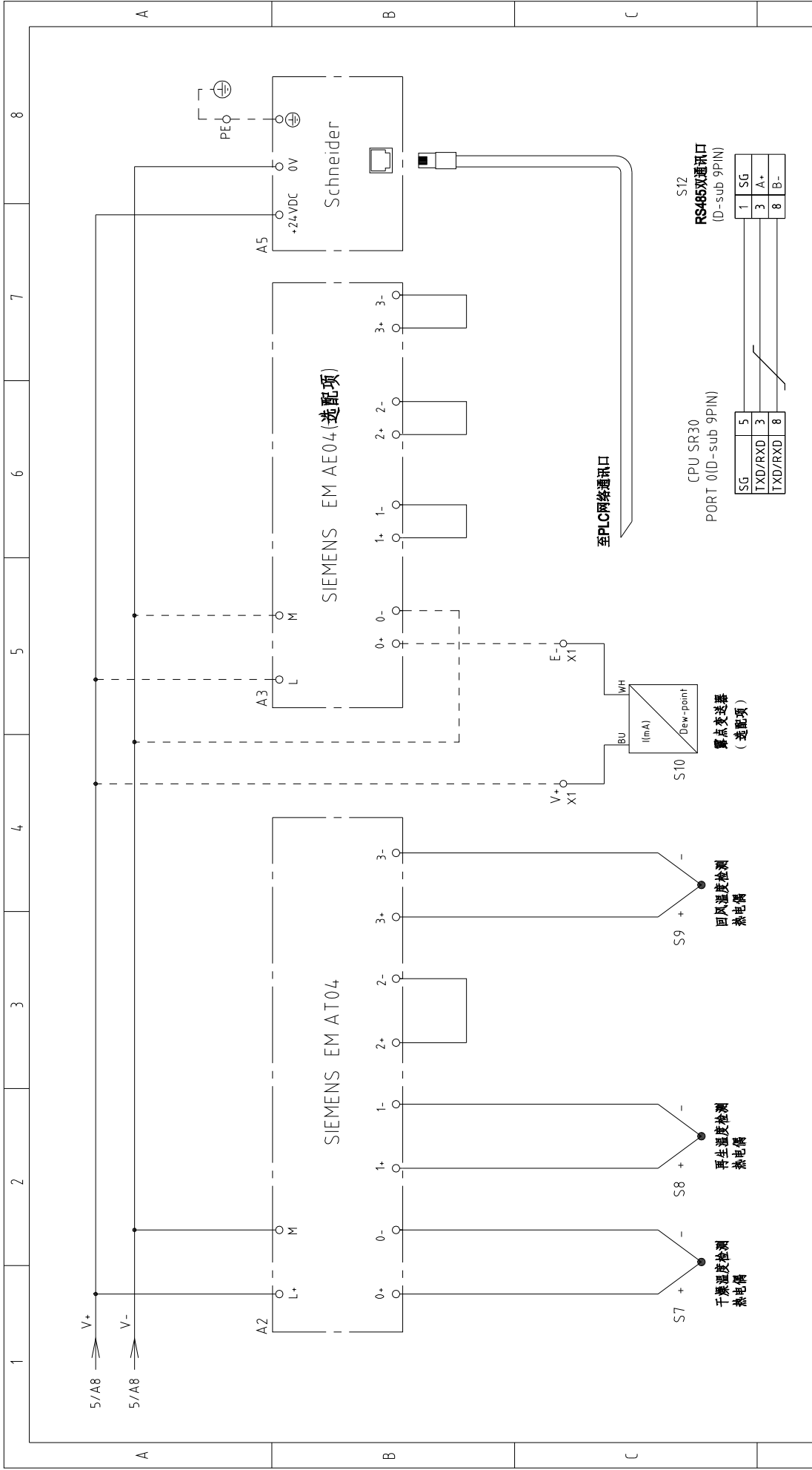


160U/120H整机版本 Ver.E | 230U/120H整机版本 Ver.D

制图		版号	H	标题	SCD-160U(230U)/120H-LC 电气原理图五		图号	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-5	
设计		核准					标准	CE	比例
校对		日期	20181009				机器电压	230V	第 5 张
审核		日期					机器频率	50Hz	共 10 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期					

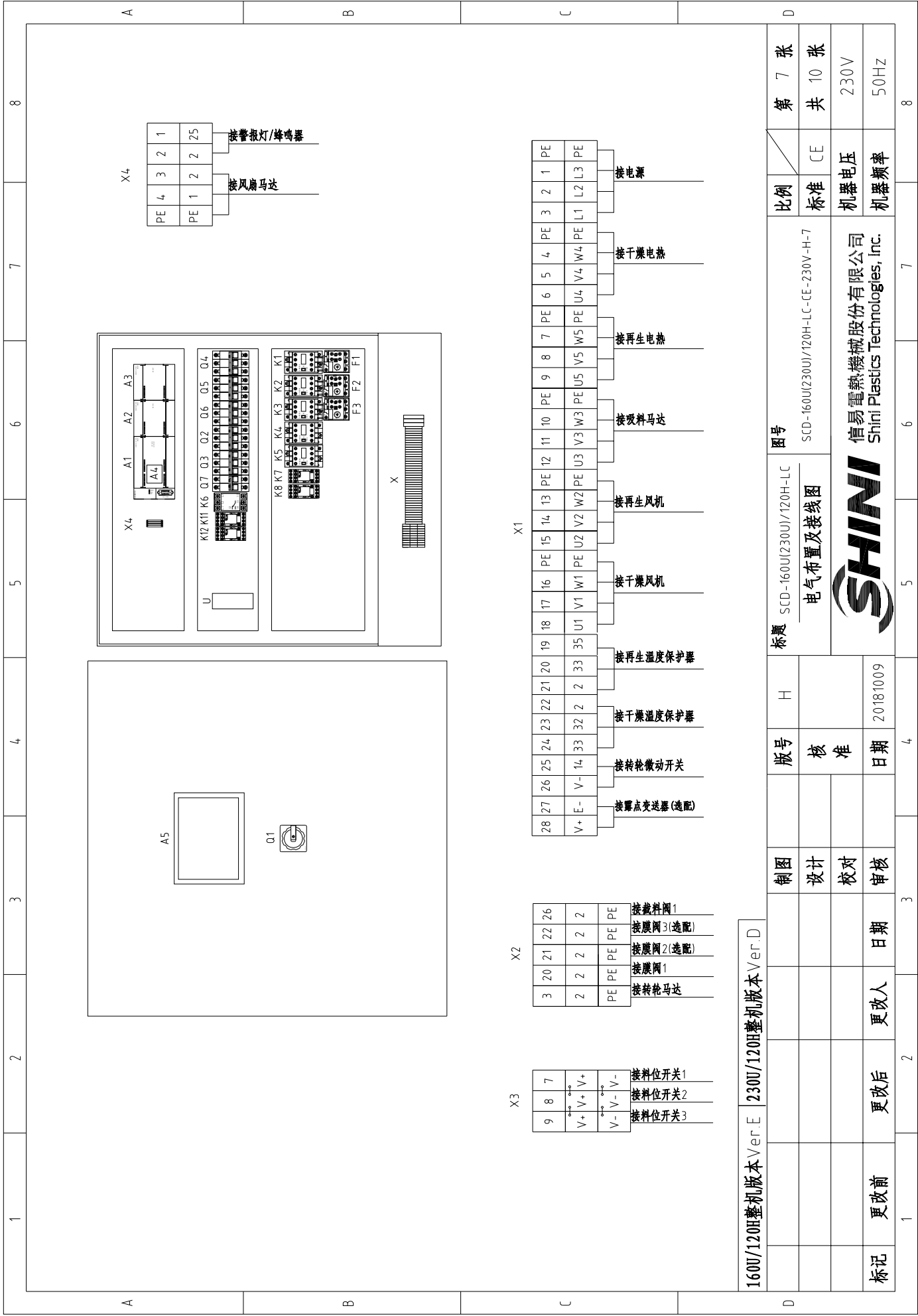


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



160U/120H整机版本Ver.E 230U/120H整机版本Ver.D

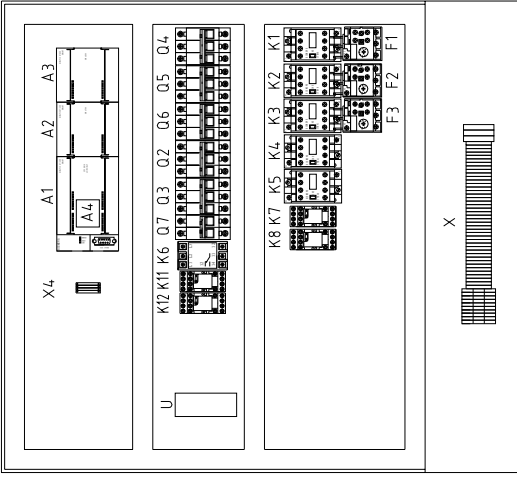
标题		图号		比例		第 6 张	
SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-6		标准		共 10 张	
电气原理图六		SHINI		机器电压		230V	
20181009		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
制图	设计	校对	审核	更改后	更改前	更改后	更改前
日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
版号	核 准	版号	核 准	版号	核 准	版号	核 准
H		H		H		H	
SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC	
电气原理图六		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		SHINI	
20181009		20181009		20181009		20181009	
日期		日期		日期		日期	
核 准		核 准		核 准		核 准	
版号		版号		版号		版号	
H		H		H		H	
标题		图号		比例		第 6 张	
SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC		标准		共 10 张	
电气原理图六		SHINI		机器电压		230V	
20181009		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
制图	设计	校对	审核	更改后	更改前	更改后	更改前
日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
版号	核 准	版号	核 准	版号	核 准	版号	核 准
H		H		H		H	
SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC	
电气原理图六		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		SHINI	
20181009		20181009		20181009		20181009	
日期		日期		日期		日期	
核 准		核 准		核 准		核 准	
版号		版号		版号		版号	
H		H		H		H	



PE	4	3	2	1
PE	1	2	2	25

接警报灯/蜂鸣器

接风扇马达



28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
V+	E-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-	V-
接端子线(选配)	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器

3	20	21	22	26
PE	PE	PE	PE	PE
接继电器	接继电器	接继电器	接继电器	接继电器

9	8	7
V+	V+	V+
V-	V-	V-
接继电器	接继电器	接继电器

160U/120H整机版本 Ver.E 230U/120H整机版本 Ver.D


比例	标准	第 7 张	共 10 张
标题	SCD-160U(230U)/120H-LC 电气布置及接线图	图号	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-7
版号	核 准	日期	20181009
制图	设计	校对	审核
标记	更改前	更改后	更改人
日期	20181009	日期	
电压	230V	频率	50Hz




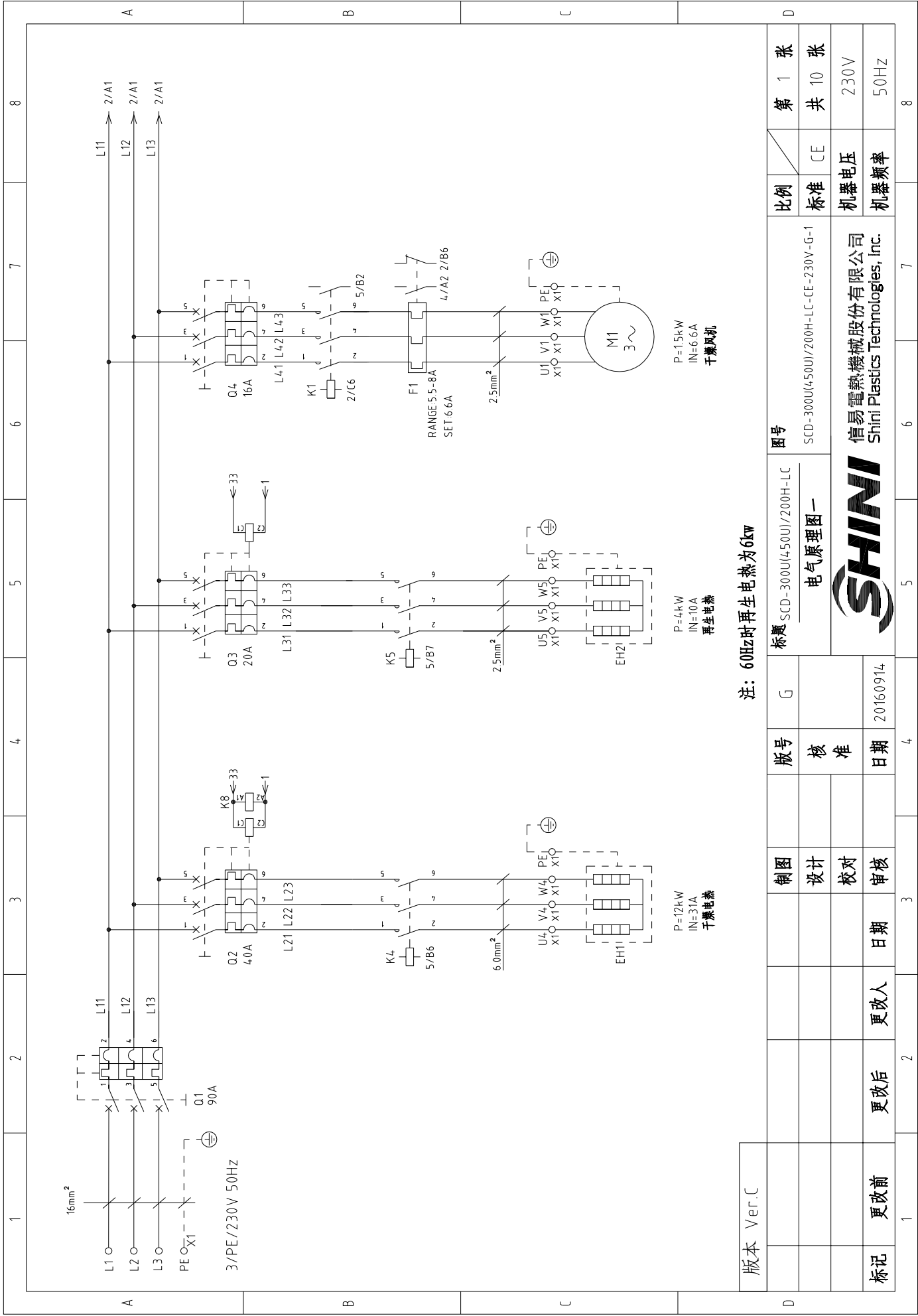
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main power switch	EATON	P3-63-EA/SVB	63A	1	YE10163630000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000	
3	Q3 Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	2	YE40301603000	
4		励磁脱扣器/Excitation release	TECO	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000	
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	
7	Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000	
8	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	9A 220V 50/60Hz	3	YE00601621000	
9	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN21	25A 220V 50/60Hz	1	YE00602622000	
10	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	16A 220V 50/60Hz	1	YE00601800000	
11	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V 50/60Hz	1	YE03102200000	
12	K7 K8	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	220V 50/60Hz	2	YE03270700000	
13	K11 K12	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270724LT	24V DC	2	YE03272400000	
14	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	
15	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	1	YE01160220000	
16	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	
17	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU SR30 AC/DC/RLY	100-230VAC 50/60Hz	1	YE81003006000	
18	A2	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模组 AT04	--	1	YE82000400300	
19	A3	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模组 AE04	--	1	YE82000400100	(2)
20	A4	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	信号扩展线路板 SB DT04	--	1	YE90000401300	
21	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GX03501	24VDC	1	YE80350100100	
22	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 15A	1	YE71352400100	
23	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	YE15001200000	(1)
24	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	-----	(1)
25	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	-----	(1)
160U/120H整机版本 Ver.E 230U/120H整机版本 Ver.D								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件								
制图			版号	H	图号		比例	
设计			核		SCD-160U(230U)/120H-LC		标准	第 8 张
校对			准		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-8		CE	共 10 张
审核			日期	20181009	电气元件明细表一		机器电压	230V
更改前			更改人		SHINI		机器频率	50Hz
更改后			日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	S5	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)
27	S6	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)
28	S7 S8 S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	----	(1)
29	S10	露点变送器/Dew-point Transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1) (2)
30	Y1-Y4	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	4	----	(1)
31	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84003500200	(1)
32	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)
33	X1 X2 X4	端子排/Terminal board	----	10mm ²	76A 690V	3	YE60001003200	
34				10mm ² PE	-	1	YE60001003500	
35		端子排/Terminal board	----	4mm ²	4.1A 690V	15	YE60000403200	
36				4mm ² PE	-	5	YE60000403500	
37				2.5mm ²	32A 690V	20	YE60002503200	
38				2.5mm ² PE	-	5	YE60002503400	
39				2.5mm ²	32A 690V	6	YE60002503200	(2)
40				2.5mm ² PE	-	2	YE60002503400	(2)
41	X3	端子排/Terminal board	----	三层弹簧端子SK2.5-TL	10A 250V	3	YE60002503600	
42				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	3	YE60001000200	
43				SK2.5-TL	10A 250V	3	YE60002503600	
44	X5 X6 X7	重载插件件/Heavy duty plug-in	WEIN	HDC-HA-004.1	4P 10A	3	YE6804.1000100	(1)
45	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 4.0W	1	YM601212004.00	(1)
46	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	----	----	----	1	YE9004.8501200	(1)
47		外壳RS-485(SAL-700C-A-19)0版	----	----	----	1	YR4004.8500000	(1)
48	M1	风机/Blower	SHINI	----	230V 0.75kW	1	----	(1)
49	M2	风机/Blower	SHINI	----	230V 0.4kW	1	----	(1)
50	M3	风机/Blower	SHINI	----	230V 1.5kW	1	----	(1)

1600/120H整机版本 Ver.E		230U/120H整机版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件			
1	2	3	4	5	6	7	8
制图		版号	H	标题	SCD-1600U(230U)/120H-LC	图号	SCD-1600U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-9
设计		核准		电气元件明细表二		比例	标准
校对		日期	20181009			比例	CE
审核		日期		信易电热机械股份有限公司		比例	机器电压
更改后	更改人	日期		Shini Plastics Technologies, Inc.		比例	机器频率
更改前						比例	230V
标记						比例	50Hz
						比例	第 9 张
						比例	共 10 张

1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
51	M4	马达/Motor	----	----	230V 0.015kW	1	-----	(1)
52	EH1	电热器/Heater	SHINI	----	230V 6kW	1	-----	(1)
53	EH2	电热器/Heater	SHINI	----	230V 3kW	1	----- 60Hz机型为4kw	(1)
54		超五类网络跳线	----	----	2M	1	YE90000201600	
55		终端固定件	HONEYWELL	----	----	5	YE600000003900	
A								
B								
C								
D								
160U/120H整机版本 Ver.E			230U/120H整机版本 Ver.D			注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件		
制图		版号	H	标题	SCD-160U(230U)/120H-LC		图号	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-230V-H-10
设计		核准		电气元件明细表三				
校对		日期	20181009					
审核		日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				
更改前	更改后	更改人	日期	比例		第 10 张		
				标准		共 10 张		
				机器电压		230V		
				机器频率		50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8	



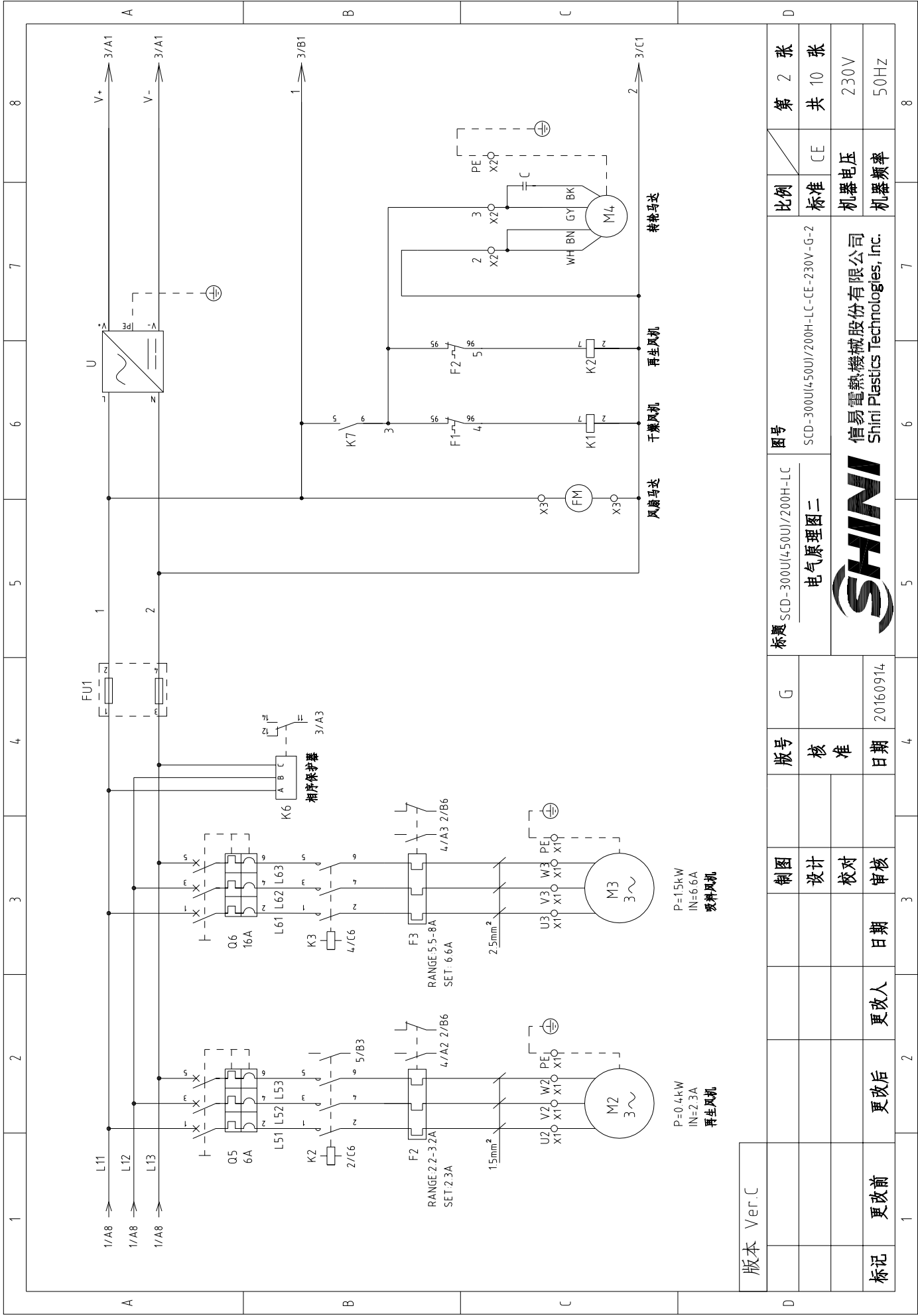
注：60Hz时再生电热为6kw

版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	核准
	日期
	20160914
	G

图号	SCD-300U(450U)/200H-LC
标准	SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-1
比例	标准
	CE
第 1 张	共 10 张
机器电压	230V
机器频率	50Hz



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

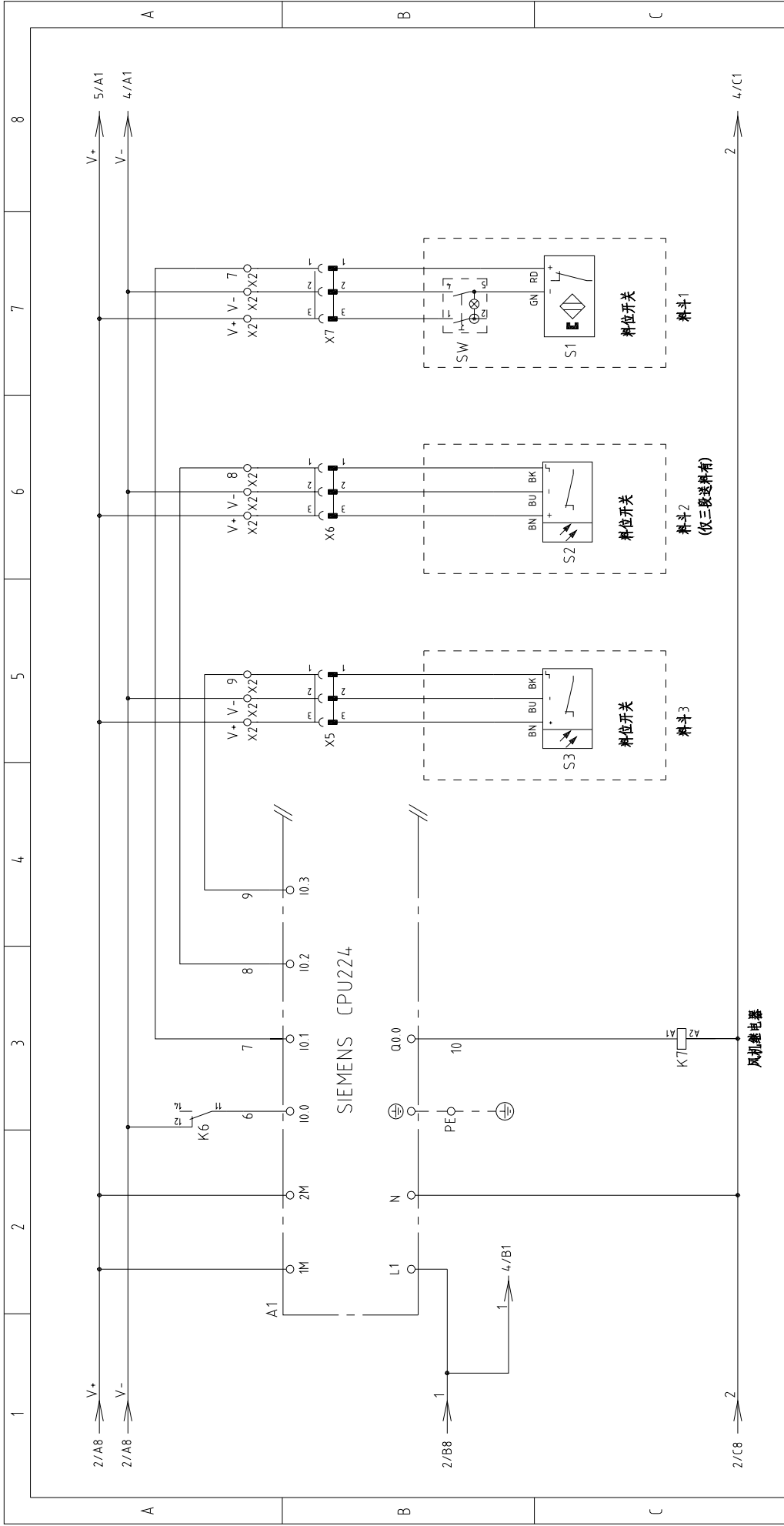


版本	Ver.C
制图	
设计	
校对	
审核	
日期	
更改人	
更改后	
更改前	

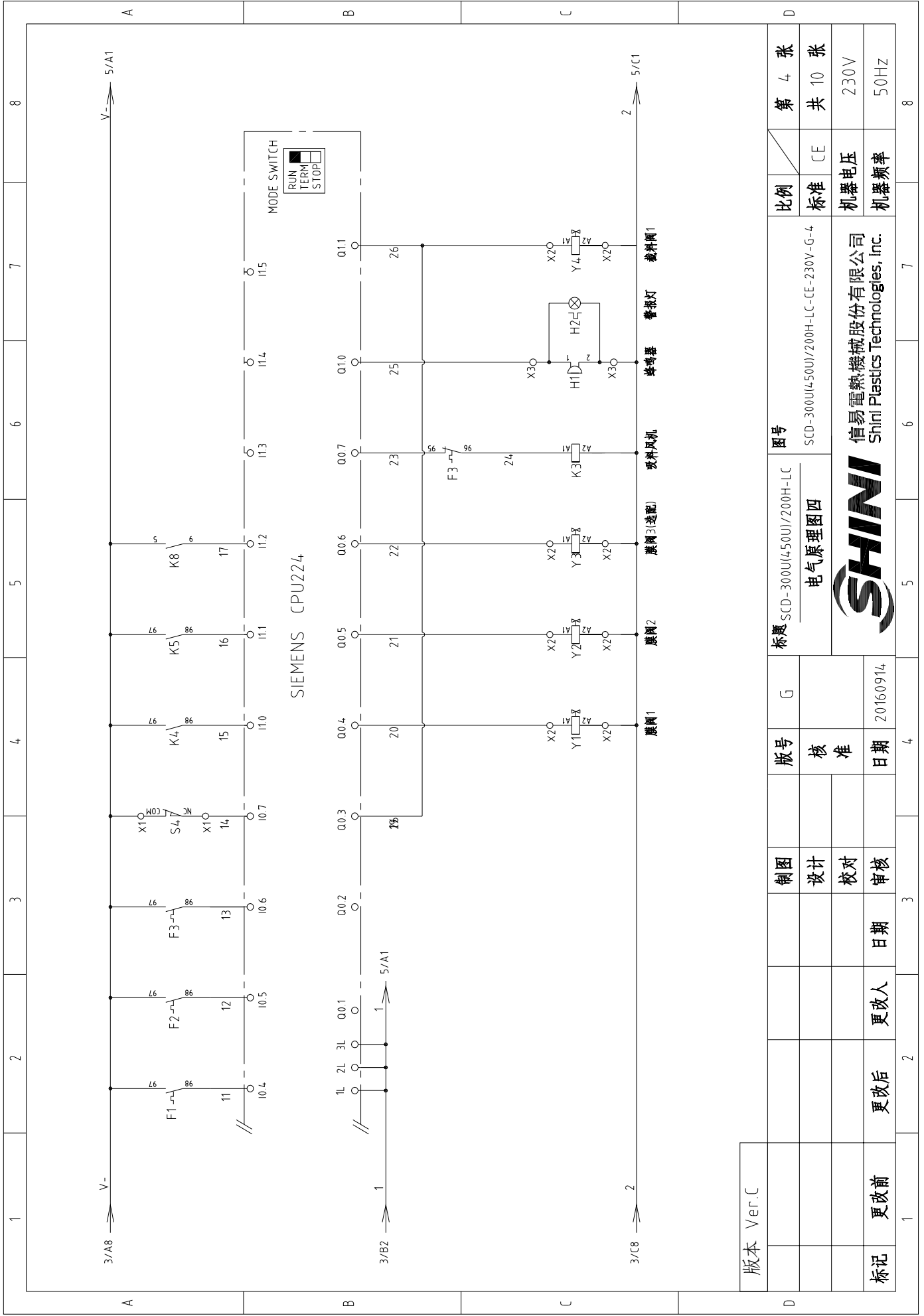
图号	SCD-3000U(450U)/200H-LC
标题	电气原理图二
图号	SCD-3000U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-2
比例	标准
标准	CE
机器电压	230V
机器频率	50Hz

SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.
图号	SCD-3000U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-2
标题	电气原理图二
图号	SCD-3000U(450U)/200H-LC
标题	SCD-3000U(450U)/200H-LC
图号	SCD-3000U(450U)/200H-LC
标题	SCD-3000U(450U)/200H-LC
图号	SCD-3000U(450U)/200H-LC
标题	SCD-3000U(450U)/200H-LC

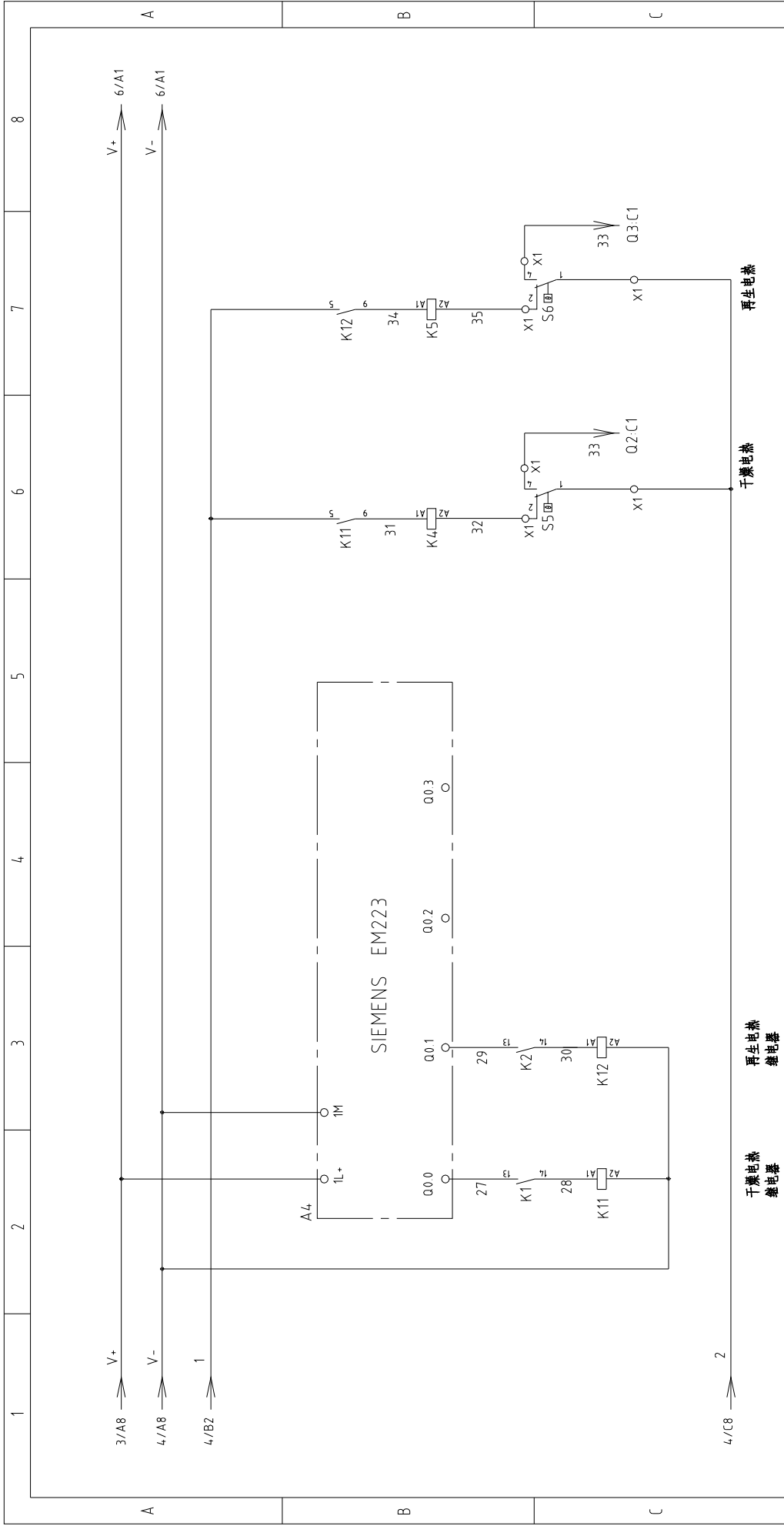
第 2 张	共 10 张
比例	标准
机器电压	230V
机器频率	50Hz



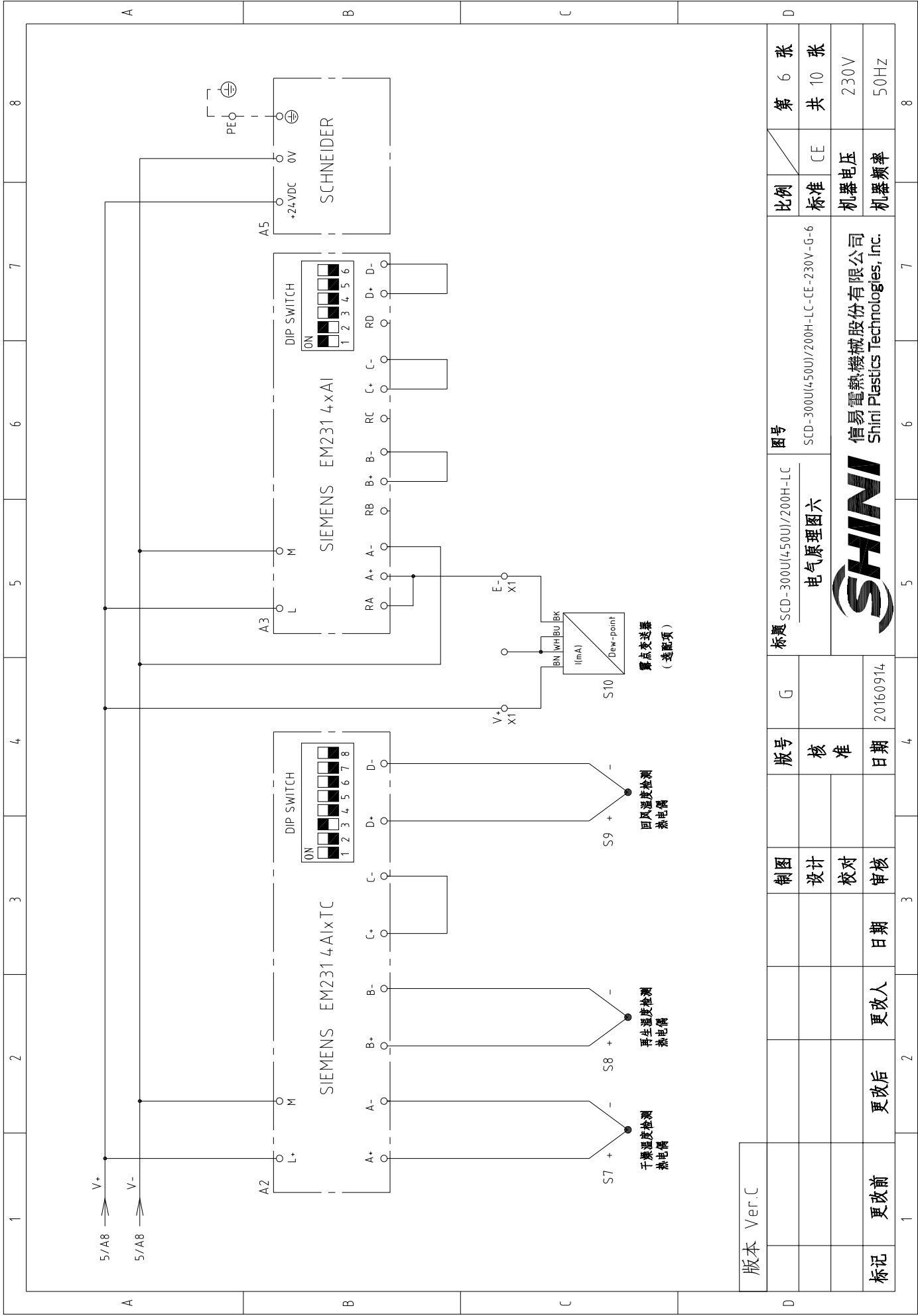
版本 Ver.C		图号		比例		第 3 张	
		SCD-300U(450U)/200H-LC		标准		共 10 张	
电气原理图三		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-3		机器电压		230V	
SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
版号		G		核 准		日期	
制图				校 对		日期	
设计				审 核		日期	
更改前		更改后		更改人		日期	
1		2		3		4	
5		6		7		8	



版本 Ver.C		图号		比例		第 4 张	
标题 SCD-300U(450U)/200H-LC		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-4		标准 CE		共 10 张	
电气原理图四		SHINI		机器电压		230V	
日期 20160914		信易电热机械股份有限公司		机器频率		50Hz	
版号	核 准	日期	更改人	更改后	更改前	1	8
G		20160914				4	7
制图		设计		校对		3	
日期		日期		日期		2	
日期		日期		日期		1	

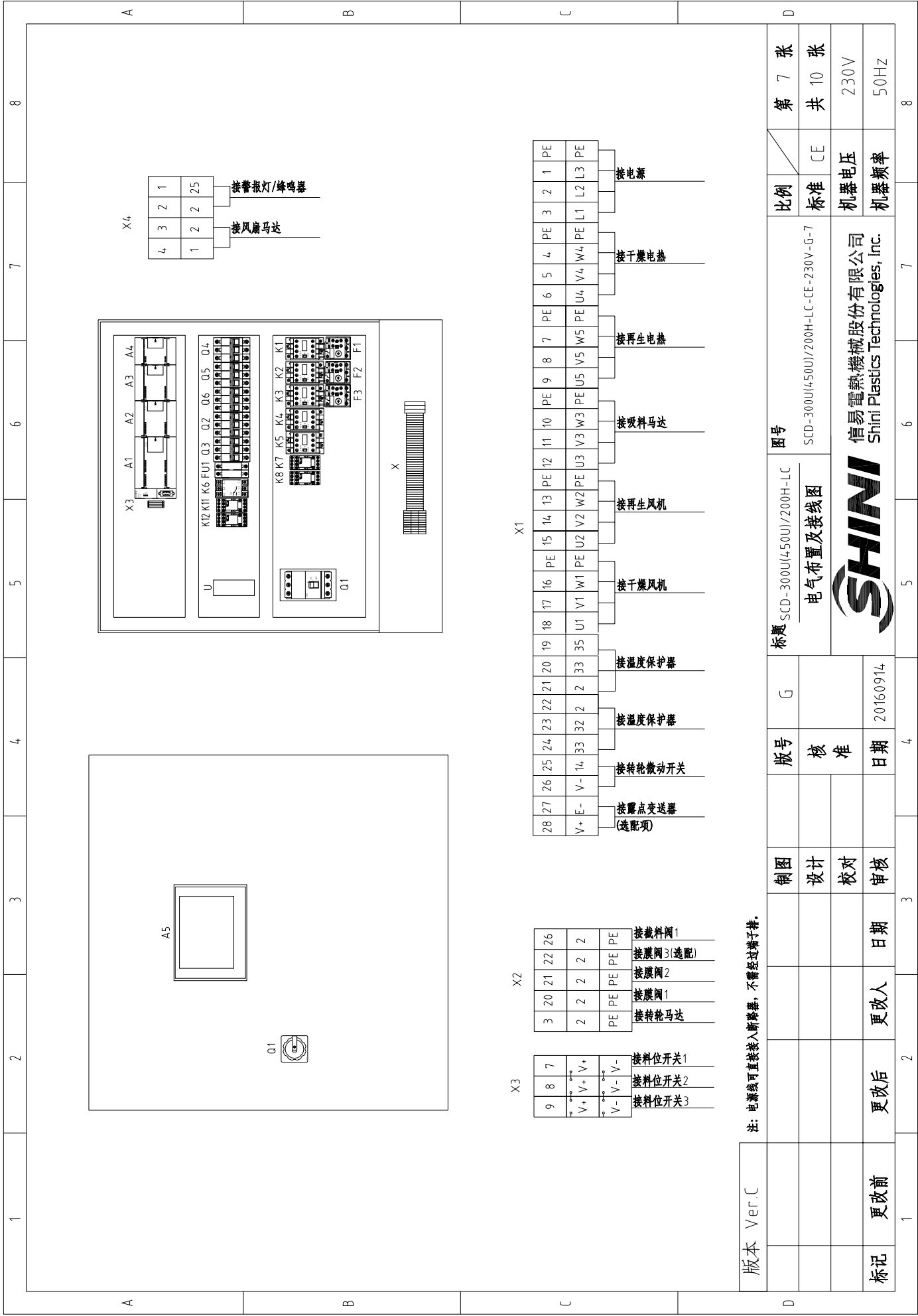


版本 Ver.C		图号		比例		第 5 张	
		SCD-300U(450U)/200H-LC		标准		共 10 张	
		电气原理图五		CE			
		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-5		机器电压		230V	
		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
标记		更改前		更改后		更改人	
日期		20160914		日期		日期	
核 准		核 准		核 准		核 准	
版 号		G		版 号		G	
制 图		设计		制 图		设计	
审 核		校 对		审 核		校 对	
日期		日期		日期		日期	
3		4		5		6	
2		3		4		5	
1		2		3		4	
8		7		6		5	
7		6		5		4	
6		5		4		3	
5		4		3		2	
4		3		2		1	
3		2		1			
2		1					
1							
A		B		C		D	

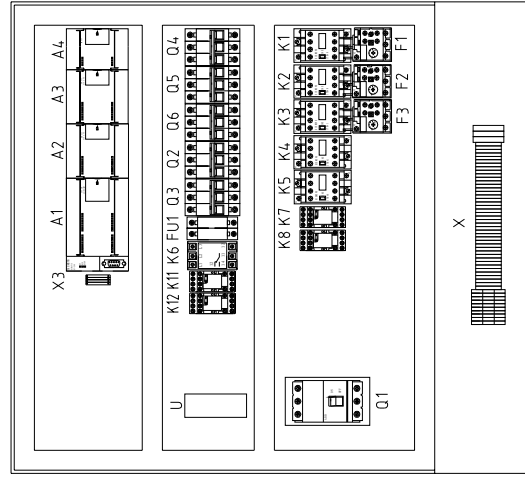


版本 Ver.C

图号		标题		比例		第 6 张	
SCD-300U(450U)/200H-LC		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-6		标准		共 10 张	
电气原理图六		G		CE		230V	
日期		20160914		机器电压		50Hz	
日期		20160914		机器频率		50Hz	
审核		更改人		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
设计		更改后		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	
制图		更改后		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	
核 准		更改后		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	
版 号		更改后		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	
G		20160914		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	
SCD-300U(450U)/200H-LC		20160914		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	
电气原理图六		20160914		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	
SCD-300U(450U)/200H-LC		20160914		SHINI		SHINI Plastics Technologies, Inc.	



4	3	2	1	接警报灯/蜂鸣器
1	2	2	25	
				接风扇马达



28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	PE	
V+	E-	V-	V-	14	33	32	2	2	33	35	U1	V1	W1	U2	V2	W2	U3	V3	W3	PE	U5	V5	W5	PE	U4	V4	W4	PE	L3
		接温度保护器		接温度保护器		接温度保护器		接温度保护器		接温度保护器		接干燥马达		接再生风机		接再生风机		接再生风机		接再生风机		接再生风机		接干燥电热器		接干燥电热器		接电箱	

9	8	7	3	20	21	22	26
V+	V+	V+	PE	PE	PE	PE	PE
接料位开关1		接料位开关2		接料位开关3		接干燥马达	
接料位开关1		接料位开关2		接料位开关3		接料位开关1	
接料位开关1		接料位开关2		接料位开关3		接料位开关1	
接料位开关1		接料位开关2		接料位开关3		接料位开关1	

注：电源线可直接接入断路器，不需经过端子排。

版本	Ver.C	图号		SCD-300U(450U)/200H-LC	比例	标准	第 7 张
制图	设计	标题		SCD-300U(450U)/200H-LC	标准	CE	共 10 张
校核	校对	电气布置及接线图		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-7	机器电压		230V
审核	审核	日期		20160914	机器频率		50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期			



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main switch	ABB	A1A125TMF90	90A	1	YE41109200000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	40A	1	YE40304003000	
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000	
4		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000	
5	Q4 Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	2	YE40301603000	
6	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000	
8	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000	
9	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000	
10	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602822000	
11	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601821000	
12	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V 50/60Hz	1	YE03102200000	
13	K7 K8	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	220V 50/60Hz	2	YE03270700000	
14	K11 K12	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270724LT	24V DC	2	YE032724-00000	
15	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	
16	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	1	YE01160220000	
17	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	
18	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU224 AC/DC/RLY	100-230VAC 50/60Hz	1	YE810224-00100	
19	A2	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xTC	--	1	YE82023100100	
20	A3	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xAI	--	1	YE82023100000	(2)
21	A4	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM223	4 入24VDC,4 出24VDC,晶体管输出	1	YE82022300200	
22	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200200	
23	FU1	熔断器座/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000	
24		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100	
25	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE713524-00100	
版本 Ver.C								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件								
制图			版号		图号		比例	
设计			核 准		SCD-3000U(4500U)/200H-LC		标准	
校对			日期		SCD-3000U(4500U)/200H-LC-CE-230V-G-8		CE	
审核			日期		电气元件明细表一		机器电压	
更改人			日期		SHINI		机器频率	
更改后			日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		230V	
更改前			日期		20160914		50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8	
第 8 张								
共 10 张								

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----	(1)							
27	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	YE1514.3900000	(1)							
28	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(A)	1	YE14.1524.00000	(1)							
29	S5	温度保护器/Temperature protector	----	-----	250V 5(A)	1	-----	(1)							
30	S6	温度保护器/Temperature protector	----	-----	250V 5(A)	1	-----	(1)							
31	S7 S8 S9	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	-----	(1)							
32	S10	露点变送器/Dew-point transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(2)							
33	Y1-Y5	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	5	-----	(1)							
34	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84.003500200	(1)							
35	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)							
36	X1	端子排/Terminal board	--	16mm ² PE	-	1	YE60001603500								
37			--	6mm ²	57A 690V	3	YE60000603200								
38			--	6mm ² PE	-	1	YE60000603500								
39				4mm ²	4.1A 690V	12	YE600004.03200								
40				4mm ² PE	-	4	YE600004.03500								
41				2.5mm ²	32A 690V	8	YE60002503200								
42				2.5mm ²	32A 690V	2	YE60002503200	(2)							
43	X2			2.5mm ²	32A 690V	10	YE60002503200								
44	X4			2.5mm ²	32A 690V	4	YE60002503200								
45	X3	端子排/Terminal board	----	ZDIK 1.5	10A 250V	4	YE60001500000								
46				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	4	YE600010000200								
47				FBSTB 10-ZDIK BU	10A 250V	4	YE60001000000								
48	X5 X6 X7	重载连接器/Heavy duty connector	WEIN	HDC-HA-004.1	4P 10A	3	YE6804.1000100	(1)							
49	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 4.0W	1	YM601212004.00	(1)							
50	M1	风机/Blower	SHINI	-----	230V 1.5kW	1	-----	(1)							
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件													
D		制图		版号		图号		比例		第 9 张		共 10 张			
		设计		核 准		SCD-300U(450U)/200H-LC		标准		CE					
		校对		日期		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-230V-G-9		机器电压							
标记		更改前		更改后		20160914		机器频率		230V					
		审核		日期		SHINI		50Hz							

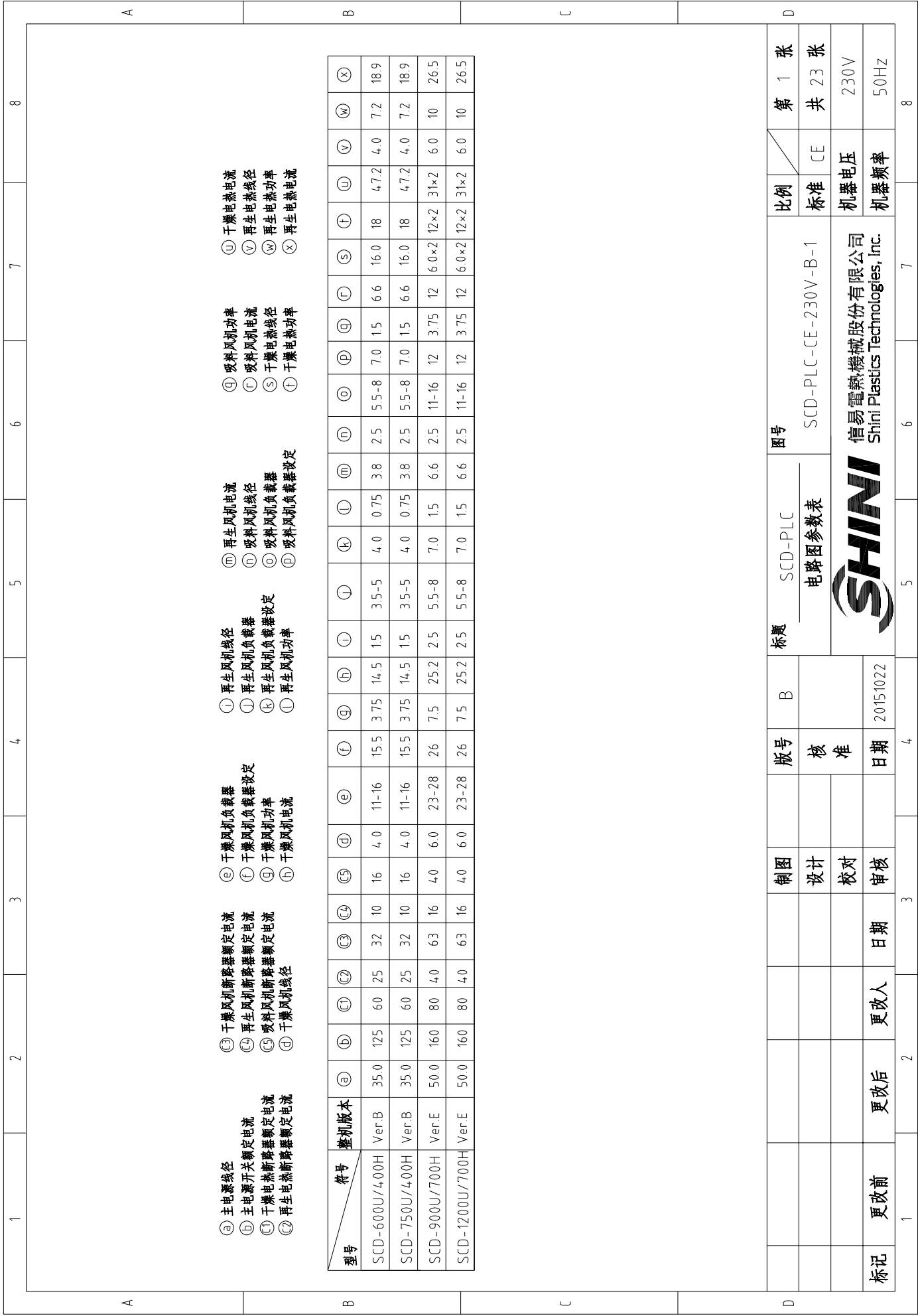


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1	2		3	4	5	6	7	8																																													
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark																																													
51	M2	风机/Blower	SHINI	-----	230V 0.4kW	1	-----	(1)																																													
52	M3	风机/Blower	SHINI	-----	230V 15kW	1	-----	(1)																																													
53	M4	马达/Motor	----	-----	230V 0.006kW	1	-----	(1)																																													
54	EH1	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	230V 12kW	1	-----	(1)																																													
55	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	230V 4kW	1	----- 50Hz	(1)																																													
56	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	230V 6kW	1	----- 60Hz	(1)																																													
A																																																					
B																																																					
C																																																					
D																																																					
<table border="1"> <tr> <td>版本 Ver.C</td> <td colspan="2">注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">比例</td> <td colspan="2">第 10 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td>制图</td> <td>设计</td> <td>版号</td> <td>G</td> <td>标题</td> <td>标准</td> <td>CE</td> <td>共 10 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td>校对</td> <td>核准</td> <td>日期</td> <td>20160914</td> <td>SCD-3000U(450U)/200H-LC 电气元件明细表三</td> <td>标准</td> <td>机器电压</td> <td>230V</td> </tr> <tr> <td>标记</td> <td>更改前</td> <td>更改后</td> <td>更改人</td> <td>日期</td> <td>审核</td> <td>比例</td> <td>机器频率</td> <td>50Hz</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									版本 Ver.C	注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件		图号		比例		第 10 张			制图	设计	版号	G	标题	标准	CE	共 10 张		校对	核准	日期	20160914	SCD-3000U(450U)/200H-LC 电气元件明细表三	标准	机器电压	230V	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	比例	机器频率	50Hz									
版本 Ver.C	注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件		图号		比例		第 10 张																																														
	制图	设计	版号	G	标题	标准	CE	共 10 张																																													
	校对	核准	日期	20160914	SCD-3000U(450U)/200H-LC 电气元件明细表三	标准	机器电压	230V																																													
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	比例	机器频率	50Hz																																													
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									1	2	3	4	5	6	7	8																																					
1	2	3	4	5	6	7	8																																														



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



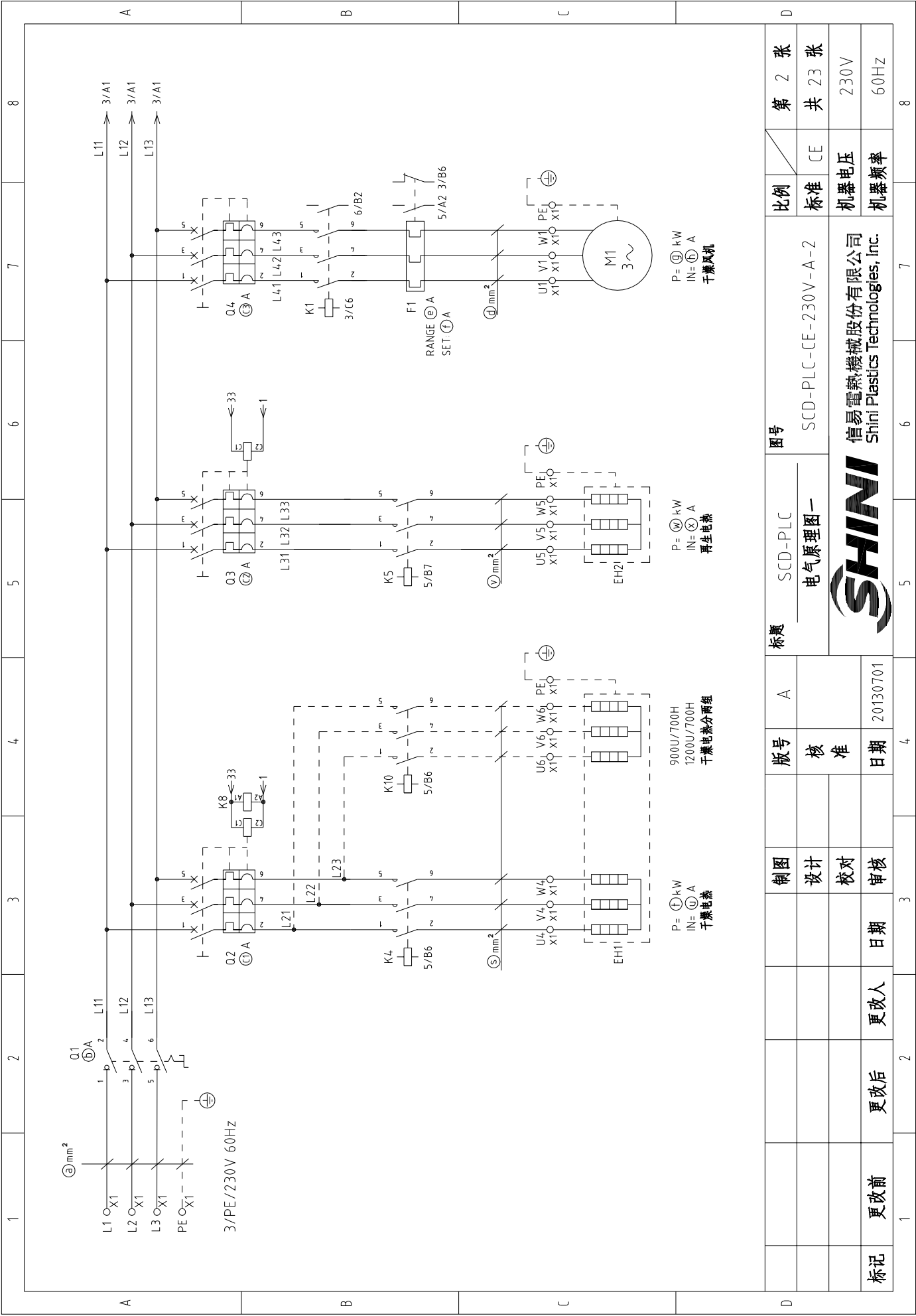
- ① 主电源线径
 ② 主电源开关额定电流
 ③ 干燥电热断路器额定电流
 ④ 再生电热断路器额定电流
 ⑤ 干燥风机负载器
 ⑥ 再生风机负载器
 ⑦ 干燥风机额定电流
 ⑧ 再生风机额定电流
 ⑨ 干燥风机功率
 ⑩ 再生风机功率
 ⑪ 干燥风机线径
 ⑫ 再生风机线径
 ⑬ 干燥风机功率
 ⑭ 再生风机功率
 ⑮ 干燥风机功率
 ⑯ 再生风机功率
 ⑰ 干燥风机功率
 ⑱ 再生风机功率
 ⑲ 干燥风机功率
 ⑳ 再生风机功率
 ㉑ 干燥风机功率
 ㉒ 再生风机功率
 ㉓ 干燥风机功率
 ㉔ 再生风机功率
 ㉕ 干燥风机功率
 ㉖ 再生风机功率
 ㉗ 干燥风机功率
 ㉘ 再生风机功率
 ㉙ 干燥风机功率
 ㉚ 再生风机功率
 ㉛ 干燥风机功率
 ㉜ 再生风机功率
 ㉝ 干燥风机功率
 ㉞ 再生风机功率
 ㉟ 干燥风机功率
 ㊱ 再生风机功率
 ㊲ 干燥风机功率
 ㊳ 再生风机功率
 ㊴ 干燥风机功率
 ㊵ 再生风机功率
 ㊶ 干燥风机功率
 ㊷ 再生风机功率
 ㊸ 干燥风机功率
 ㊹ 再生风机功率
 ㊺ 干燥风机功率
 ㊻ 再生风机功率
 ㊼ 干燥风机功率
 ㊽ 再生风机功率
 ㊾ 干燥风机功率
 ㊿ 再生风机功率
 ① 再生风机线径
 ② 干燥风机线径
 ③ 再生风机线径
 ④ 干燥风机功率
 ⑤ 再生风机功率
 ⑥ 干燥风机功率
 ⑦ 再生风机功率
 ⑧ 干燥风机功率
 ⑨ 再生风机功率
 ⑩ 干燥风机功率
 ⑪ 再生风机功率
 ⑫ 干燥风机功率
 ⑬ 再生风机功率
 ⑭ 干燥风机功率
 ⑮ 再生风机功率
 ⑯ 干燥风机功率
 ⑰ 再生风机功率
 ⑱ 干燥风机功率
 ⑲ 再生风机功率
 ⑳ 干燥风机功率
 ㉑ 再生风机功率
 ㉒ 干燥风机功率
 ㉓ 再生风机功率
 ㉔ 干燥风机功率
 ㉕ 再生风机功率
 ㉖ 干燥风机功率
 ㉗ 再生风机功率
 ㉘ 干燥风机功率
 ㉙ 再生风机功率
 ㉚ 干燥风机功率
 ㉛ 再生风机功率
 ㉜ 干燥风机功率
 ㉝ 再生风机功率
 ㉞ 干燥风机功率
 ㉟ 再生风机功率
 ㊱ 干燥风机功率
 ㊲ 再生风机功率
 ㊳ 干燥风机功率
 ㊴ 再生风机功率
 ㊵ 干燥风机功率
 ㊶ 再生风机功率
 ㊷ 干燥风机功率
 ㊸ 再生风机功率
 ㊹ 干燥风机功率
 ㊺ 再生风机功率
 ㊻ 干燥风机功率
 ㊼ 再生风机功率
 ㊽ 干燥风机功率
 ㊾ 再生风机功率
 ㊿ 干燥风机功率
 ① 再生风机功率
 ② 干燥风机功率
 ③ 再生风机功率
 ④ 干燥风机功率
 ⑤ 再生风机功率
 ⑥ 干燥风机功率
 ⑦ 再生风机功率
 ⑧ 干燥风机功率
 ⑨ 再生风机功率
 ⑩ 干燥风机功率
 ⑪ 再生风机功率
 ⑫ 干燥风机功率
 ⑬ 再生风机功率
 ⑭ 干燥风机功率
 ⑮ 再生风机功率
 ⑯ 干燥风机功率
 ⑰ 再生风机功率
 ⑱ 干燥风机功率
 ⑲ 再生风机功率
 ⑳ 干燥风机功率
 ㉑ 再生风机功率
 ㉒ 干燥风机功率
 ㉓ 再生风机功率
 ㉔ 干燥风机功率
 ㉕ 再生风机功率
 ㉖ 干燥风机功率
 ㉗ 再生风机功率
 ㉘ 干燥风机功率
 ㉙ 再生风机功率
 ㉚ 干燥风机功率
 ㉛ 再生风机功率
 ㉜ 干燥风机功率
 ㉝ 再生风机功率
 ㉞ 干燥风机功率
 ㉟ 再生风机功率
 ㊱ 干燥风机功率
 ㊲ 再生风机功率
 ㊳ 干燥风机功率
 ㊴ 再生风机功率
 ㊵ 干燥风机功率
 ㊶ 再生风机功率
 ㊷ 干燥风机功率
 ㊸ 再生风机功率
 ㊹ 干燥风机功率
 ㊺ 再生风机功率
 ㊻ 干燥风机功率
 ㊼ 再生风机功率
 ㊽ 干燥风机功率
 ㊾ 再生风机功率
 ㊿ 干燥风机功率

型号	符号	整机版本	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x				
SCD-600U/400H		Ver.B	35.0	125	60	25	32	10	16	4.0	11-16	15.5	3.75	14.5	1.5	3.5-5	4.0	0.75	3.8	2.5	5.5-8	7.0	15	6.6	16.0	18	4.72	4.0	7.2	18.9
SCD-750U/400H		Ver.B	35.0	125	60	25	32	10	16	4.0	11-16	15.5	3.75	14.5	1.5	3.5-5	4.0	0.75	3.8	2.5	5.5-8	7.0	15	6.6	16.0	18	4.72	4.0	7.2	18.9
SCD-900U/700H		Ver.E	50.0	160	80	40	63	16	40	6.0	23-28	26	7.5	25.2	2.5	5.5-8	7.0	1.5	6.6	2.5	11-16	12	3.75	12	6.0x2	12x2	31x2	6.0	10	26.5
SCD-1200U/700H		Ver.E	50.0	160	80	40	63	16	40	6.0	23-28	26	7.5	25.2	2.5	5.5-8	7.0	1.5	6.6	2.5	11-16	12	3.75	12	6.0x2	12x2	31x2	6.0	10	26.5

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	版号	B	标题	SCD-PLC 电路图参数表	图号	SCD-PLC-CE-230V-B-1	比例	标准	CE	第 1 张	共 23 张	
					设计	核 准												
				日期	校对	日期	日期	20151022									机器电压	230V
					审核												机器频率	50Hz



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



比例	标准	第 2 张
标准	CE	共 23 张
机器电压	230V	
机器频率	60Hz	

图号	SCD-PLC-CE-230V-A-2
标题	SCD-PLC 电气原理图一

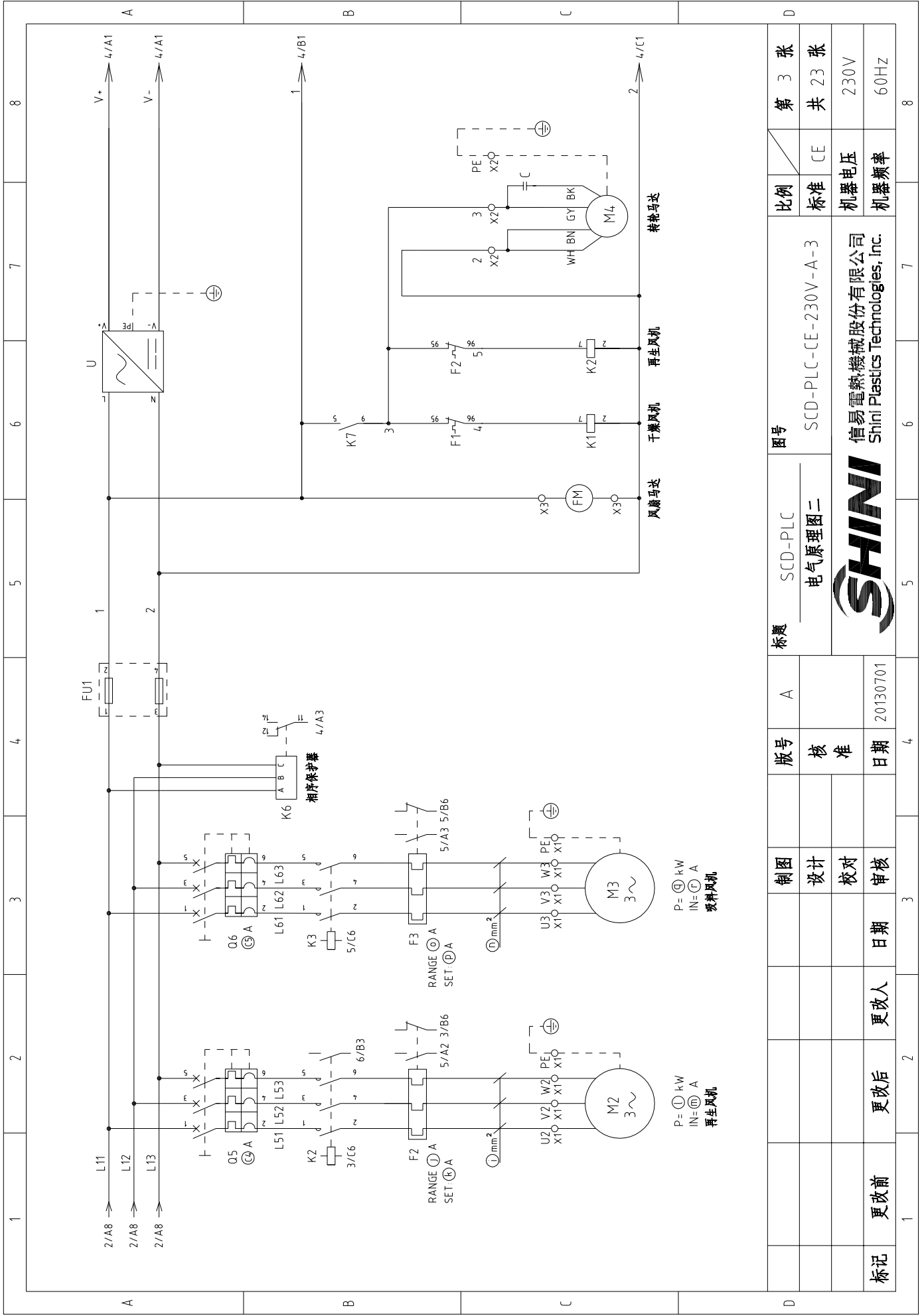


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

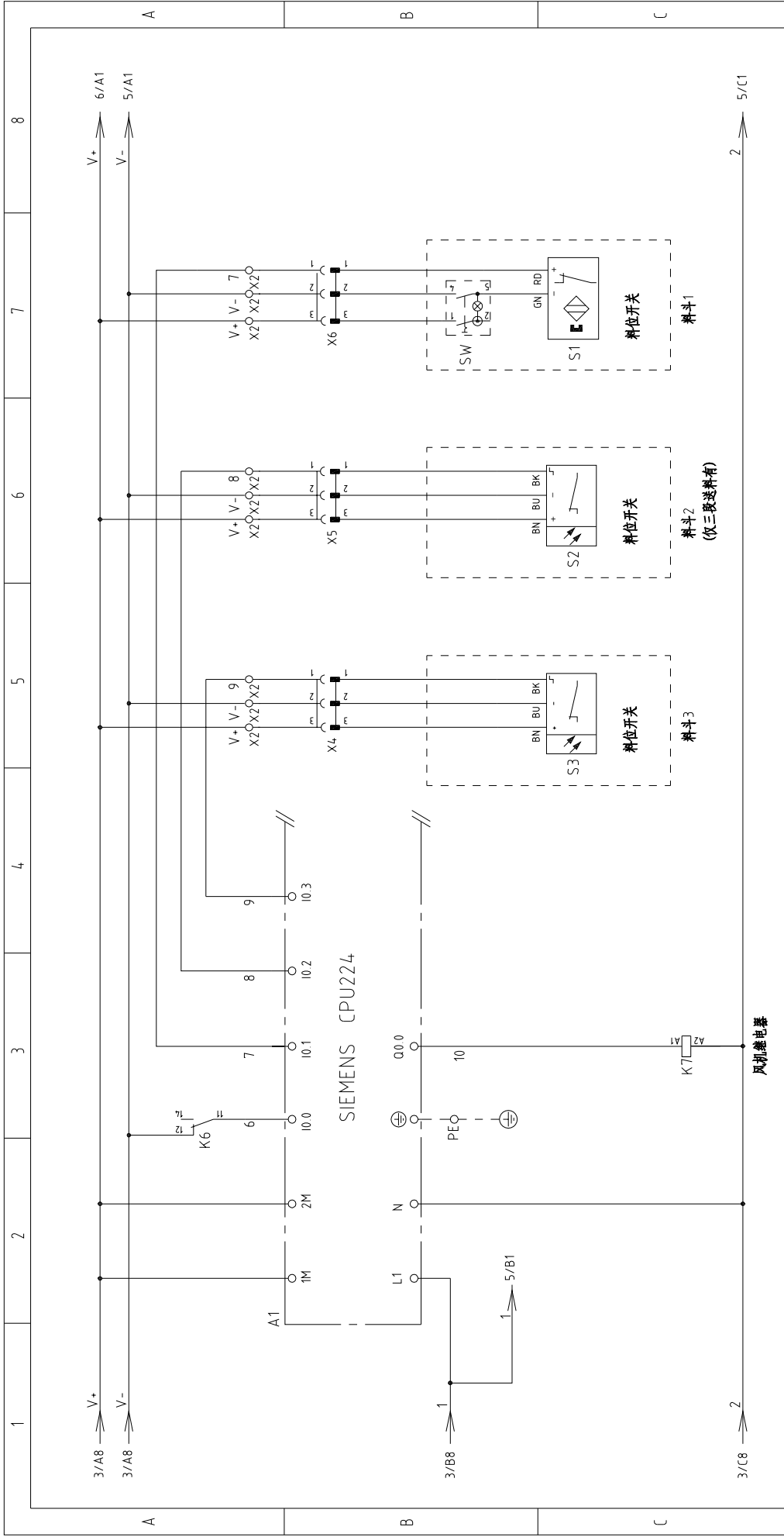
版号	核 准	日期	20130701
制图	设计	校对	审核
更改前	更改后	更改人	日期

版号	A	日期	4
制 图	设计	校对	审核
更改前	更改后	更改人	日期
标 记	更改前	更改后	更改人

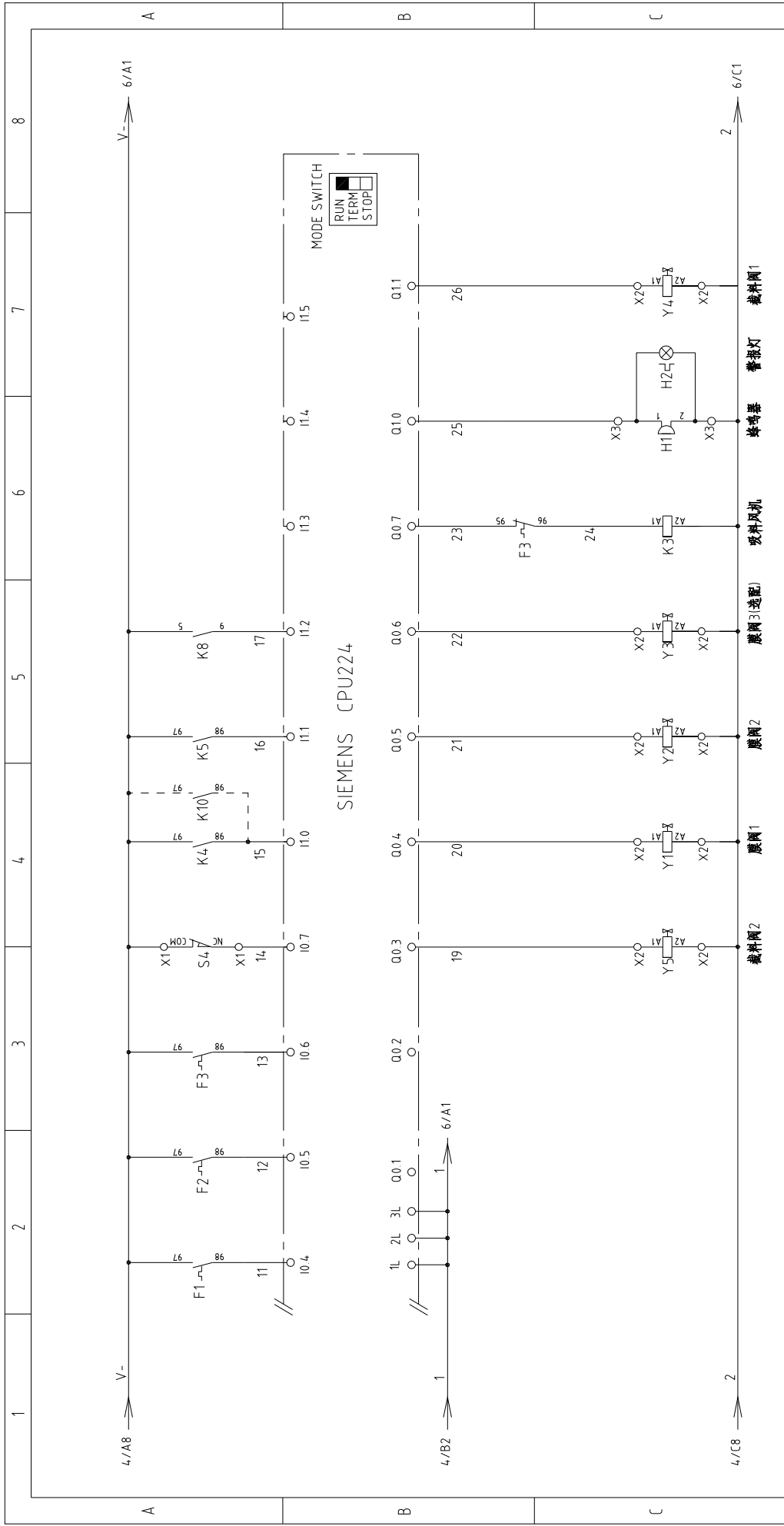
1 2 3 4 5 6 7 8



1	2	3	4	5	6	7	8	
标题			SCD-PLC		图号			第 3 张
制图			电气原理图二		SCD-PLC-CE-230V-A-3			共 23 张
设计			日期		比例			标准
校对			日期		比例			标准
审核			日期		比例			标准
更改人			日期		比例			标准
更改后			日期		比例			标准
更改前			日期		比例			标准
标记			日期		比例			标准
20130701			20130701		比例			标准
SHINI			SHINI		比例			标准
信易电热机械股份有限公司			信易电热机械股份有限公司		比例			标准
Shini Plastics Technologies, Inc.			Shini Plastics Technologies, Inc.		比例			标准
230V			230V		比例			标准
60Hz			60Hz		比例			标准
8			8		比例			标准

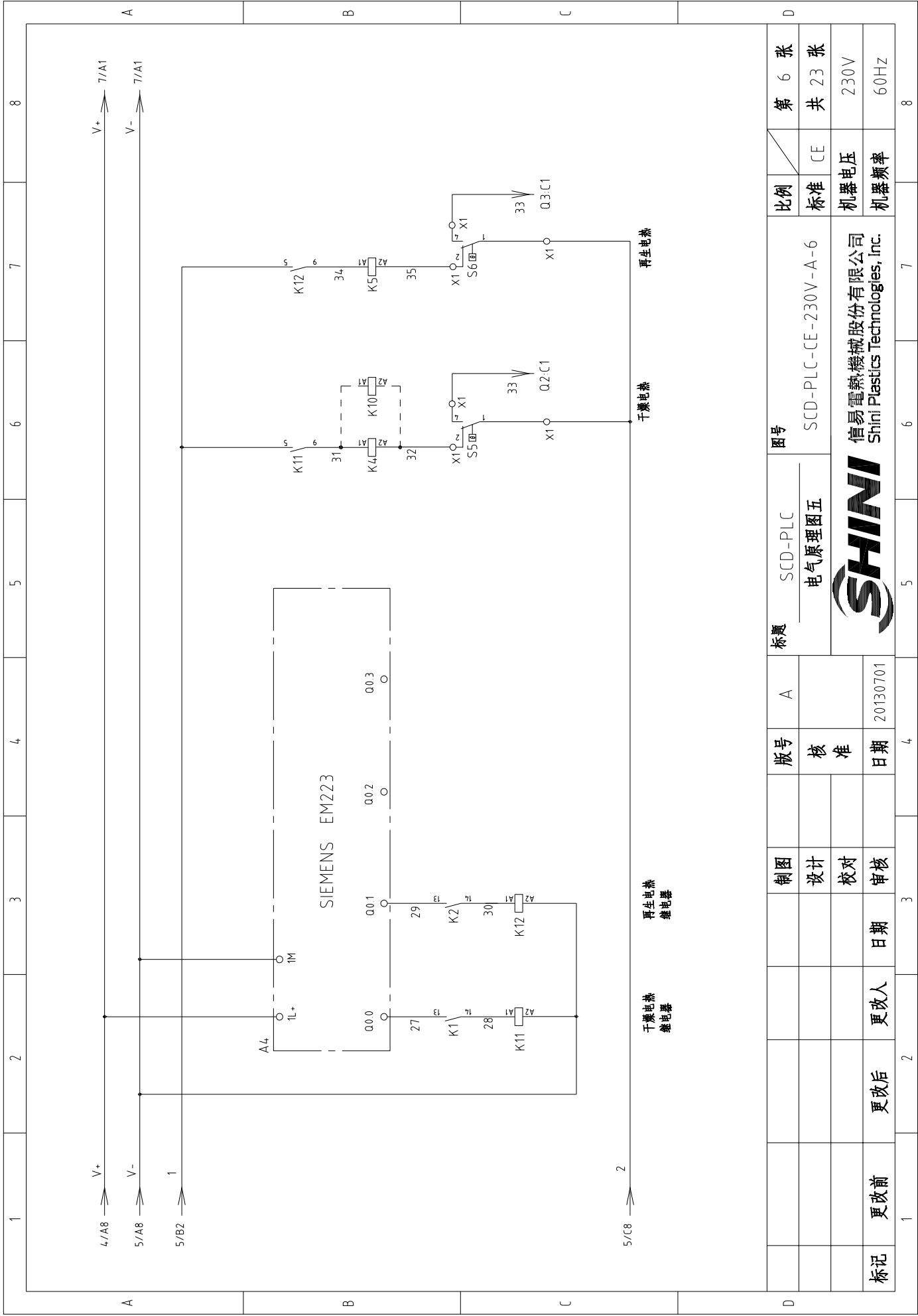


1	2	3	4	5	6	7	8
A			B			C	
D			图号		比例		第 4 张
标题			SCD-PLC		标准		共 23 张
版号			电气原理图三		CE		
制图			SCD-PLC-CE-230V-A-4		机器电压		230V
设计			SHINI		机器频率		60Hz
校对			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				
审核			20130701				
日期			20130701				
更改人			2				
更改后			3				
更改前			4				
标记			5				
日期			6				
更改人			7				
更改后			8				
更改前			9				
日期			10				
更改人			11				
更改后			12				
更改前			13				
日期			14				
更改人			15				
更改后			16				
更改前			17				
日期			18				
更改人			19				
更改后			20				
更改前			21				
日期			22				
更改人			23				
更改后			24				
更改前			25				
日期			26				
更改人			27				
更改后			28				
更改前			29				
日期			30				

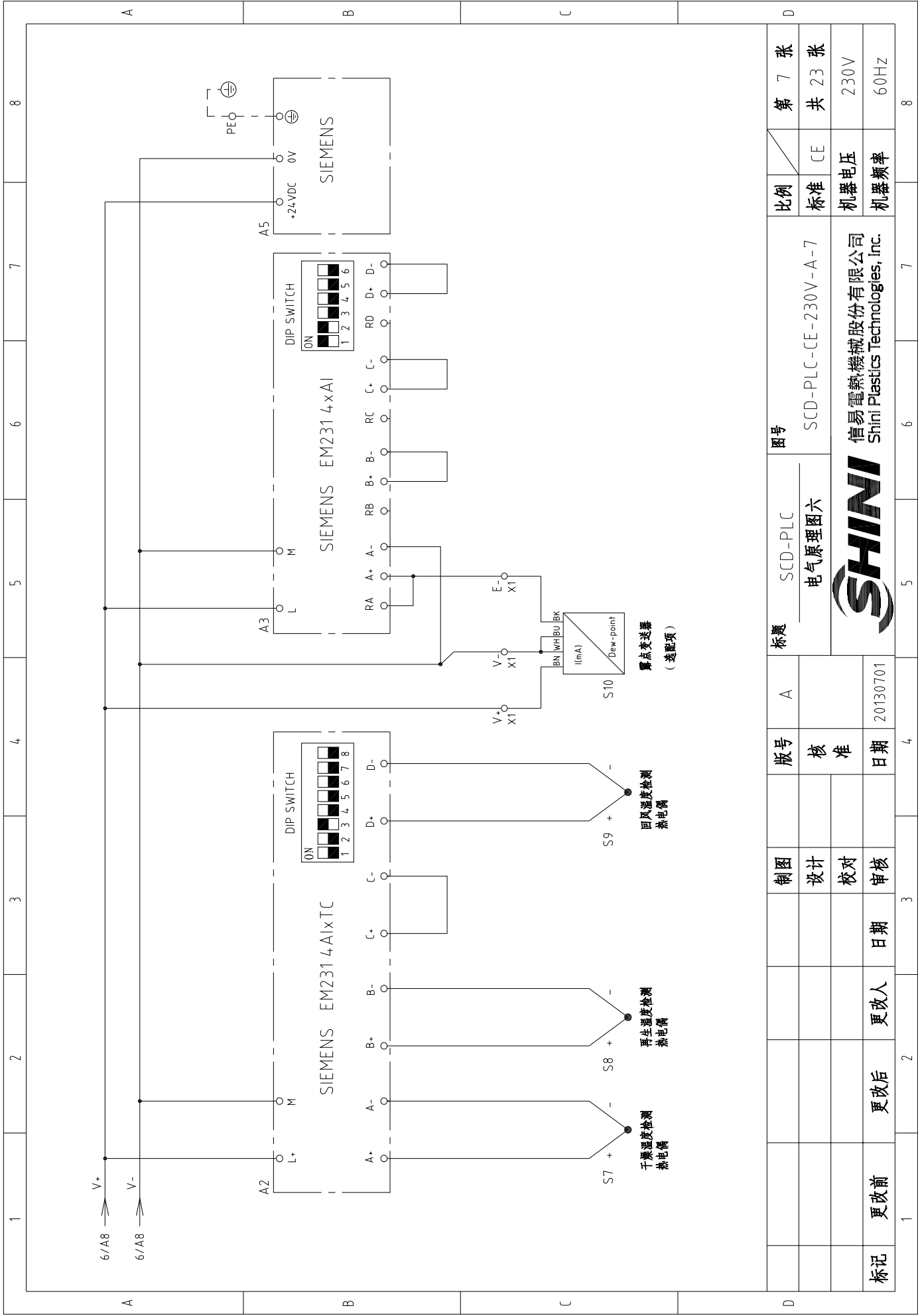


注: 仅200U(40U)/40H机型为两个截料阀,
其他机型无截料阀2, 19号线与26号线合并为线号26号。

D		E		图号		比例		第 5 张	
制图	设计	核 准	日期	SCD-PLC	SCD-PLC-CE-230V-E-5	标准	CE	共 23 张	
日期	审核	日期	20151022	电气原理图四		机器电压	230V		
更改前	更改后	更改人	日期	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8		

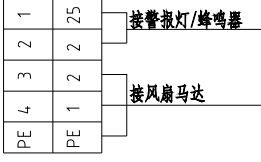
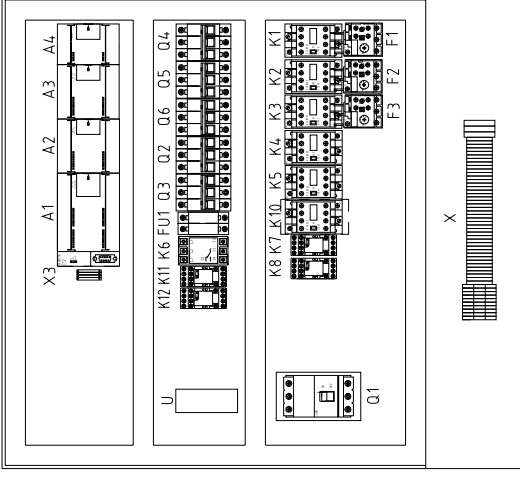
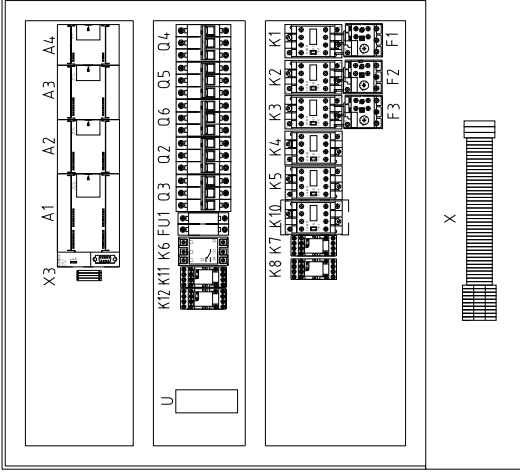
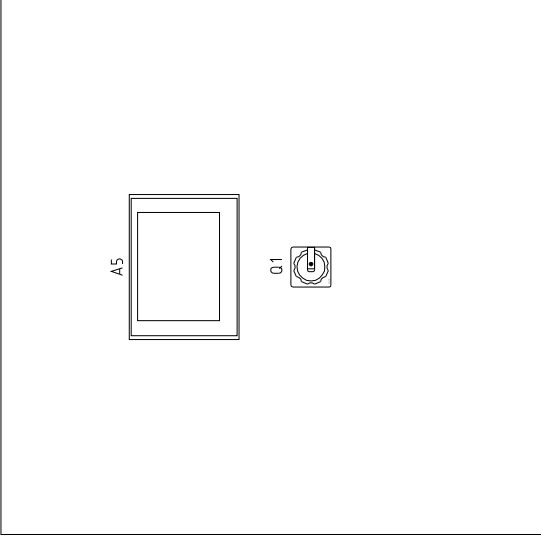


比例	标准	CE	第 6 张
比例	标准	CE	共 23 张
比例	标准	CE	230V
比例	标准	CE	60Hz
标题	SCD-PLC	图号	SCD-PLC-CE-230V-A-6
标题	电气原理图五	图号	SCD-PLC-CE-230V-A-6
版号	A	核 准	SHINI
核 准		日期	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.
日期	20130701	日期	
设计		更改人	
校对		更改后	
审核		更改前	
日期			
日期			
日期			

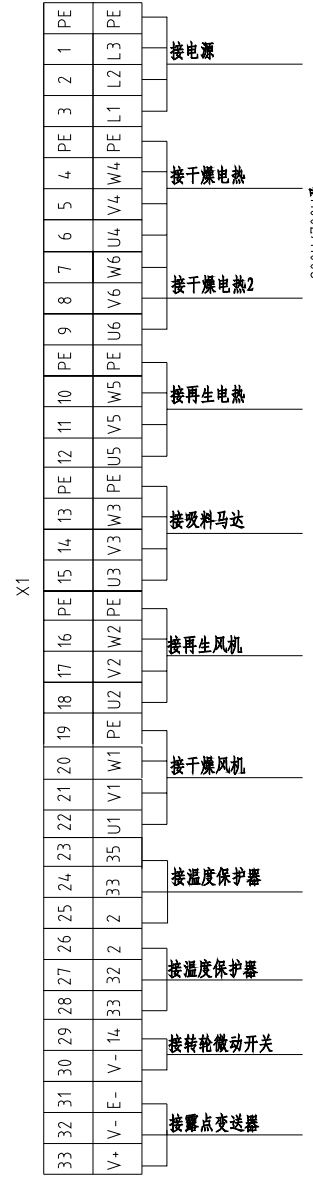
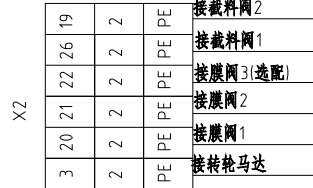
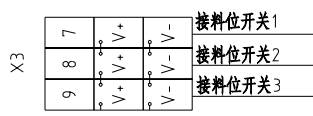


1	2	3	4	5	6	7	8	
图号			标题		版号			制图
SCD-PLC			SCD-PLC		A			设计
电气原理图六			电气原理图六		核 准			校 对
SCD-PLC-CE-230V-A-7			SCD-PLC-CE-230V-A-7		日期			审 核
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			20130701		更改人			更改后
SHINI			20130701		更改后			更改前
比例			版 数		标 记			标 记
标准			第 7 张		更改前			更改前
CE			共 23 张		更改后			更改后
机器电压			更改前		更改后			更改后
230V			更改前		更改后			更改后
机器频率			更改前		更改后			更改后
60Hz			更改前		更改后			更改后

SCD-230U/120H 及以下机型



SCD-300U/200H 及以上机型



900U/700H及以上机型干燥马达分为两组

注: 仅200U(40U)/40H机型为两个截料阀, 其他机型为1个

图号	SCD-PLC	标题	SCD-PLC	版号	E	制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
比例	标准	CE	8张	共	23张	图号	SCD-PLC-CE-E-8		比例	标准	机器电压	230V	机器频率	50Hz
<p>信易电塑机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</p>														
<p>20151022</p>														

1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main switch	ABB	A1A125TMF125	125A	1	YE41161400000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	CHINT	DZ47-63 3P	60A	1	YE40606000000	
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	CHINT	DZ47-63 3P	25A	1	YE40602500000	
4		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000	
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	CHINT	DZ47-60 3P	32A	1	YE40603200000	
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	CHINT	DZ47-63 3P	10A	1	YE40600300000	
7	Q6	断路器/Circuit-breaker	CHINT	DZ47-63 3P	15A	1	YE40601500000	
8	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6025-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00602522000	
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000	
10	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000	
11	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5044-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00504400000	
12	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602722000	
13	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V 50/60Hz	1	YE03102200000	
14	K7 K8	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	220V 50/60Hz	2	YE03270700000	
15	K11 K12	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270724LT	24V DC	2	YE03272400000	
16	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6126-4AB0	11-16A	1	YE01260110000	
17	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	
18	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	
19	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU224 AC/DC/RLY	100-230VAC 50/60Hz	1	YE81022400100	
20	A2	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xTC	--	1	YE82023100100	
21	A3	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xAI	--	1	YE82023100000	(2)
22	A4	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM223	4入24VDC,4出24VDC,晶体管输出	1	YE82022300200	
23	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GX03501	24VDC	1	YE80350100100	
24	FU1	熔断器座/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000	
25		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	1A	2	YE46001000100	
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件								
制图			版号	图号	比例		第 18 张	
设计			A	SCD-600U(750U)/400H	标准		共 23 张	
校对			核 准	电气元件明细表一	CE		机 器 电 压	
日期			日期	20130701	SCD-PLC-CE-230V-A-18		机 器 频 率	
更改前	更改后	更改人	日期	20130701	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		230V	
1	2	3	4	5	6	7	8	




信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100								
27	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----	(1)							
28	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	YE1514.3900000	(1)							
29	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	YE14.1524.00000	(1)							
30	S5	温度保护器/Temperature protector	----	-----	250V 5(4)A	1	-----	(1)							
31	S6	温度保护器/Temperature protector	----	-----	250V 5(4)A	1	-----	(1)							
32	S7 S8 S9	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	-----	(1)							
33	S10	露点变送器/Dew-point transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(2)							
34	Y1-Y5	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	5	-----	(1)							
35	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84.003500200	(1)							
36	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)							
37	X1 X3	端子排/Terminal board	--	16mm ² PE	-	1	YE61163500000								
38				16mm ²	57A 690V	3	YE61160000000								
39				16mm ² PE	-	1	YE61163500000								
40				4mm ²	4.1A 690V	12	YE6104.0000000								
41				4mm ² PE	-	4	YE6104.3500000								
42				2.5mm ²	32A 690V	15	YE6125004.0000								
43				2.5mm ² PE	-	1	YE61253500000								
44	X2	端子排/Terminal board	----	ZDIK 15	10A 250V	9	YE60001500000								
45					10A 250V	9	YE60001000200								
46					10A 250V	9	YE60001000000								
47	X4 X5 X6	重载连接器/Heavy duty connector	WEIN	HDC-HA-004.1	4P 10A	3	YE6804.1000100	(1)							
48	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 40W	1	YM601212004.00	(1)							
49	M1	风机/Blower	SHINI	-----	230V 3.75kW	1	-----	(1)							
50	M2	风机/Blower	SHINI	-----	230V 0.75kW	1	-----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件															
D		图例		版号		标题		图号		比例		第 19 张		共 23 张	
		设计		核 准		SCD-600U(750U)/4.00H		SCD-PLC-CE-230V-B-19		标准		CE			
		校对		日期		电气元件明细表二		SHINI		机器电压		230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		60Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
51	M3	风机/Blower	SHINI	-----	230V 1.5kW	1	-----	(1)
52	M4	马达/Motor	----	-----	230V 0.015kW	1	-----	(1)
53	EH1	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 18kW	1	-----	(1)
54	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 1.2kW	1	-----	(1)
A								
B								
C								
D								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件								
制图			版号	A	标题	图号	比例	第 20 张
设计			核 准	SCD-600U(750U)/4.00H	SCD-PLC-CE-230V-A-20	标准	CE	共 23 张
校对			日期	20130701	电气元件明细表三	机器电压	230V	
审核			日期	20130701	SHINI	机器频率	60Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	8

1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main switch	ABB	A2B250TMF160	160A	1	YE41161500000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	CHINT	BM-100D 3P	80A	1	YE40308003000	
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	4.0A	1	YE40304003000	
4		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000	
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	63A	1	YE40306303000	
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	
7	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	4.0A	1	YE40304003000	
8	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00602722000	
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601521000	
10	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601800000	
11	K4 K10	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AN20	220V 50/60Hz	2	YE00602822000	
12	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602822000	
13	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V 50/60Hz	1	YE03102200000	
14	K7 K8	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	220V 50/60Hz	2	YE03270700000	
15	K11 K12	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270724LT	24V DC	2	YE03272400000	
16	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6126-4NB0	23-28A	1	YE01612620000	
17	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	
18	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-4AB0	11-16A	1	YE01611640000	
19	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU224 AC/DC/RLY	100-230VAC 50/60Hz	1	YE81022400100	
20	A2	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xTC	--	1	YE82023100100	
21	A3	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xAI	--	1	YE82023100000	(2)
22	A4	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM223	4入24VDC,4出24VDC,晶体管输出	1	YE82022300200	
23	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GX03501	24VDC	1	YE80350100100	
24	FU1	熔断器座/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000	
25		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	1A	2	YE45001000100	
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件								
制图			版号	图号	标题	比例		第 21 张
设计			核 准	B	SCD-900U(1200U)/700H	标准		共 23 张
校对			日期	20151022	电气元件明细表一	机器电压		230V
审核			日期		SCD-PLC-CE-230V-B-21	机器频率		50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			


1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100	
27	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----	(1)
28	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	YE1514.3900000	(1)
29	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	YE14.1524.00000	(1)
30	S5	温度保护器/Temperature protector	----	-----	250V 5(4)A	1	-----	(1)
31	S6	温度保护器/Temperature protector	----	-----	250V 5(4)A	1	-----	(1)
32	S7 S8 S9	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	-----	(1)
33	S10	露点变送器/Dew-point transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(2)
34	Y1-Y5	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	5	-----	(1)
35	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84.003500200	(1)
36	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)
37	X1 X3	端子排/Terminal board	--	35mm ² PE	-	1	YE61353500000	
38				6mm ²	-	9	YE61060000000	
39				6mm ² PE	-	2	YE61063500000	
40				4mm ²	4.1A 690V	9	YE6104.0000000	
41				4mm ² PE	-	3	YE6104.3500000	
42				2.5mm ²	32A 690V	15	YE6125004.0000	
43				2.5mm ² PE	-	1	YE61253500000	
44	X2	端子排/Terminal board	----	ZDIK 15	10A 250V	9	YE60001500000	
45				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	9	YE60001000200	
46				FBSTB 10-ZDIK BU	10A 250V	9	YE60001000000	
47	X4 X5 X6	重载连接器/Heavy duty connector	WEIN	HDC-HA-004.1	4P 10A	3	YE6804.10000100	(1)
48	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 40W	1	YM601212004.00	(1)
49	M1	风机/Blower	SHINI	-----	230V 7.5kW	1	-----	(1)
50	M2	风机/Blower	SHINI	-----	230V 1.5kW	1	-----	(1)
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件								
D			图号	标题	图号	比例	第 22 张	张
			B	SCD-900U(1200U)/700H	SCD-PLC-CE-230V-B-22	标准	CE	共 23 张
			核 准	电气元件明细表二	SHINI	机器电压	230V	张
标记			更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期
			20150923					50Hz



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
51	M3	风机/Blower	SHINI	-----	230V 3.75kW	1	-----	(1)
52	M4	马达/Motor	----	-----	230V 0.015kW	1	-----	(1)
53	EH1	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 24kW	1	-----	(1)
54	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 10kW	1	-----	(1)
A								
B								
C								
D								

注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件

制图	版号	图号	比例	第 23 张			
设计	核 准	SCD-900U(1200U)/700H 电气元件明细表三	标准	共 23 张			
校对	日期	SCD-PLC-CE-230V-A-23	机器电压	230V			
审核	日期	20130701	机器频率	50Hz			
更改前	更改人	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.					
更改后	更改人						
1	2	3	4	5	6	7	8