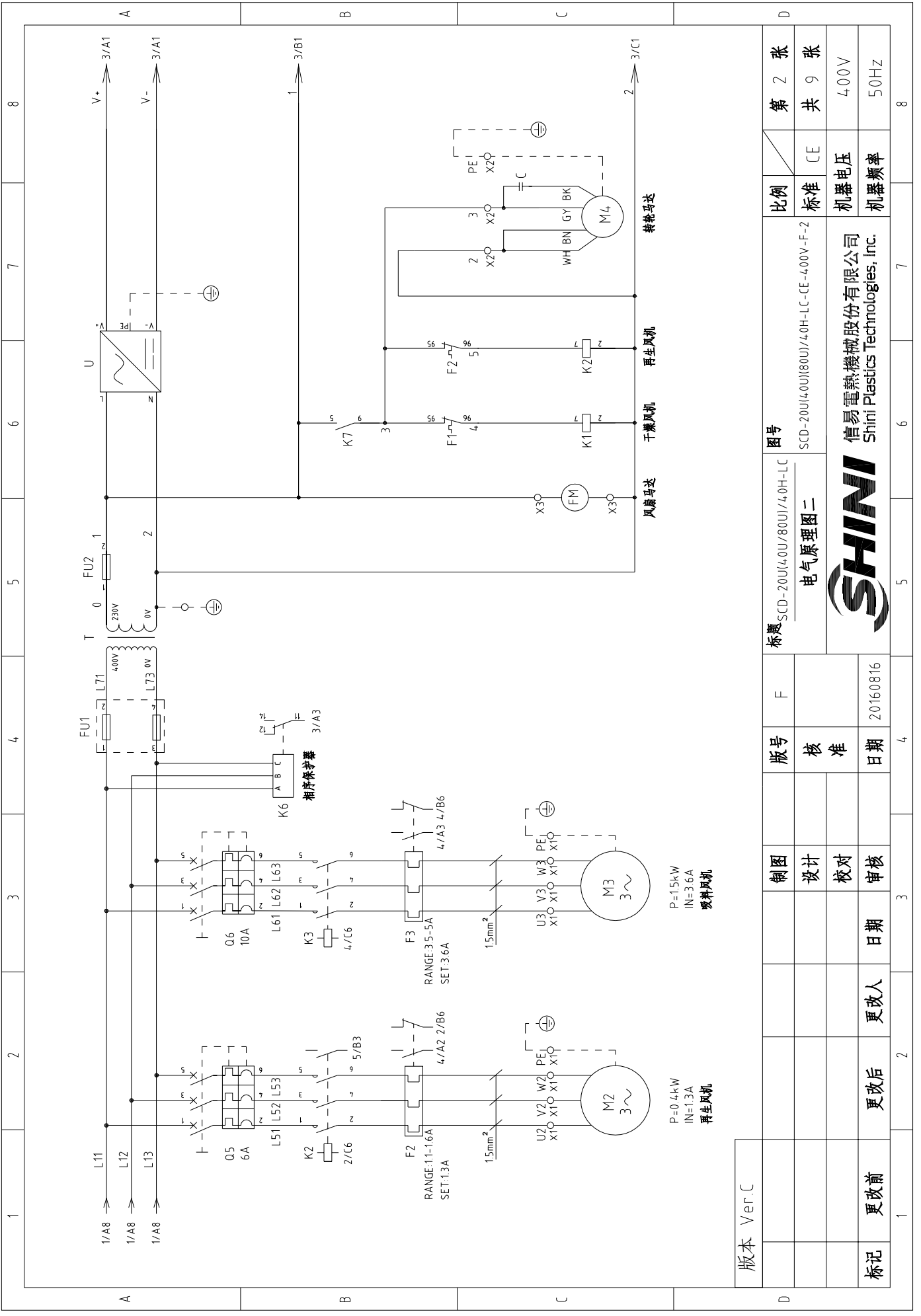


版本 Ver.C

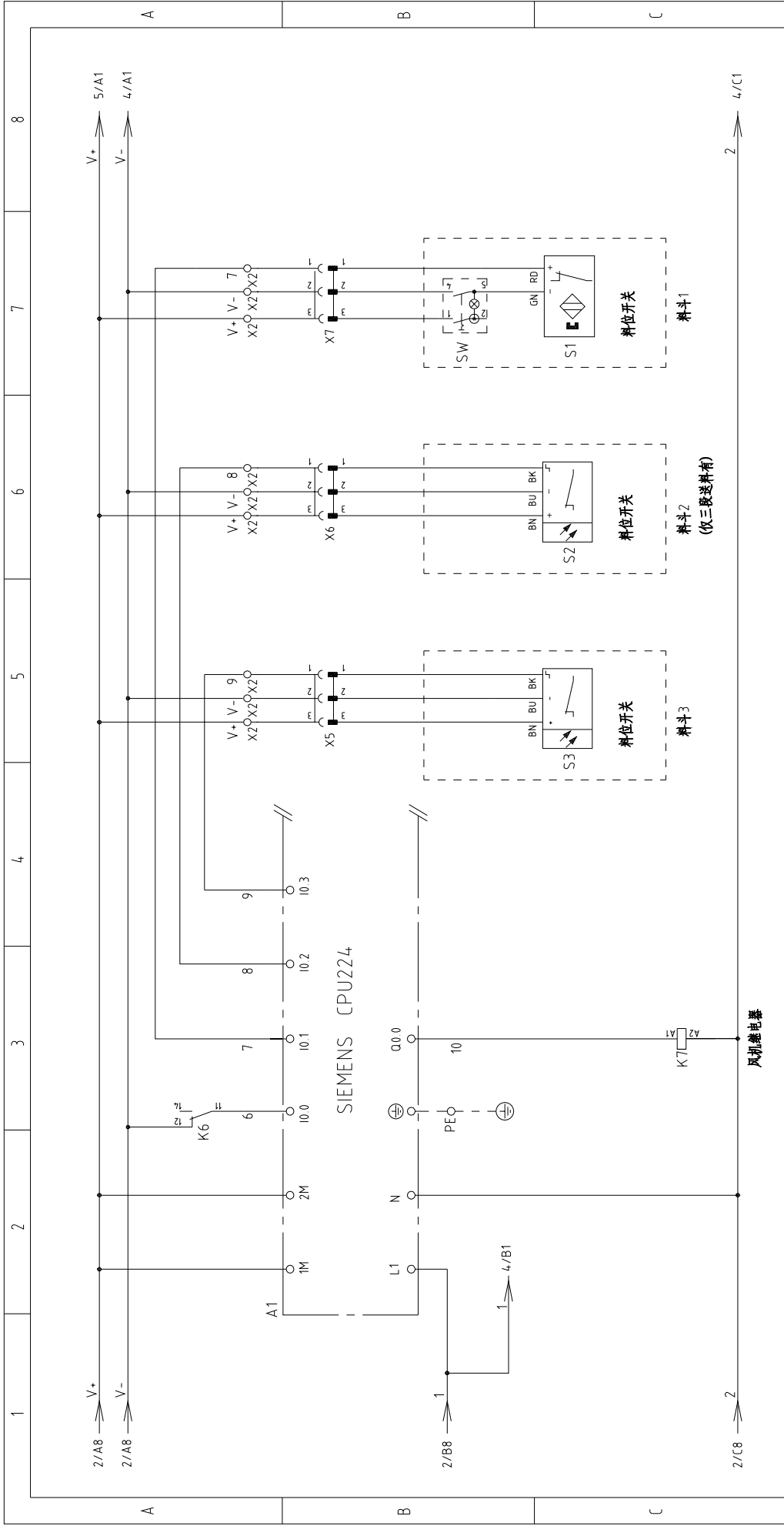
1	2	3	4	5	6	7	8
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计
制图							
版本号	核准	日期	日期	20160816			
F	标题 SCD-20U(L4U/80U)/4.0H-LC						
电气原理图一							
图号 SCD-20U(L4U/80U)/4.0H-LC-CE-4.00V-F-1							
比例 标准							
比例 标准							
第 1 张							
共 9 张							
机器电压 400V							
机器频率 50Hz							



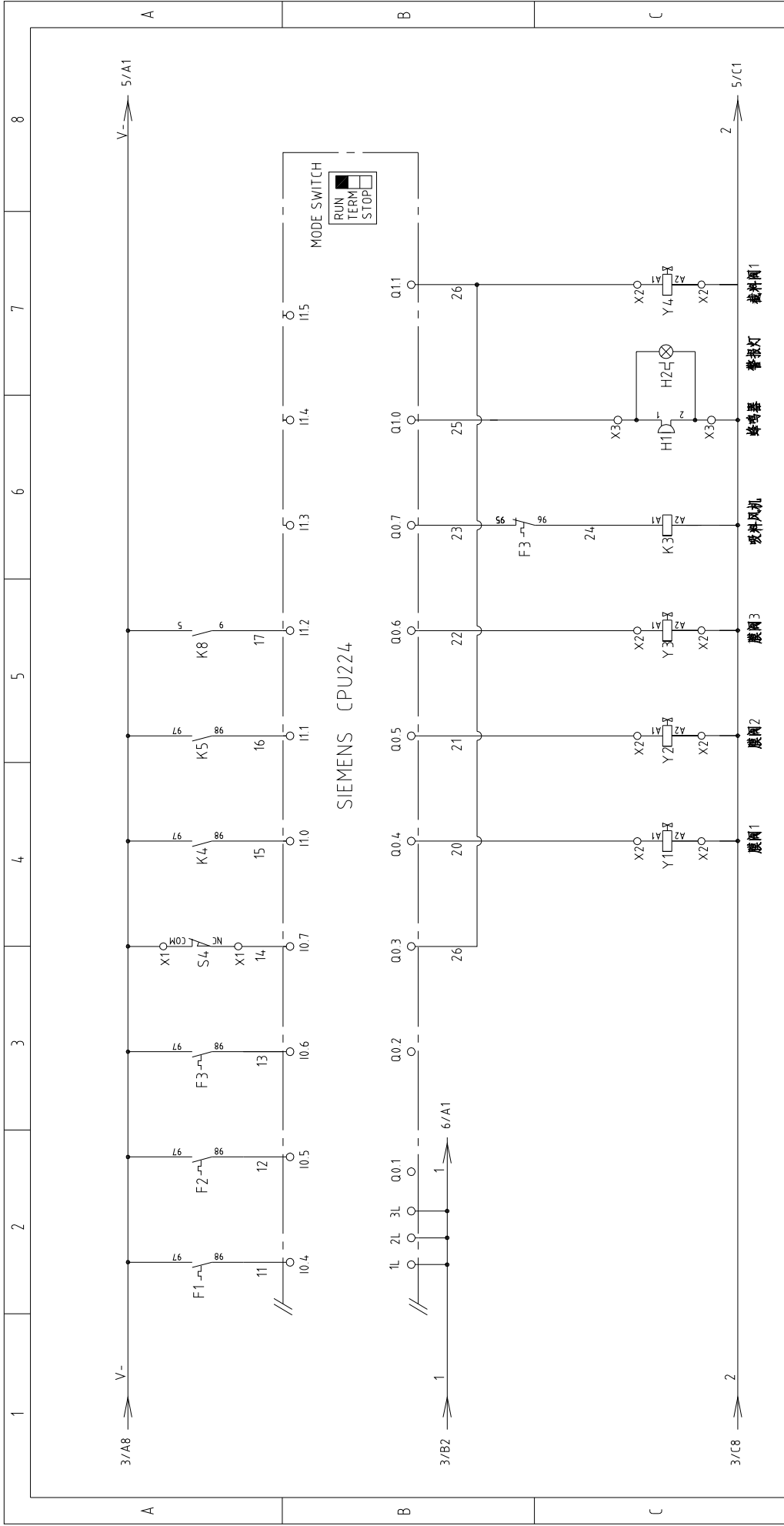
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.



版本 Ver.C	1	2	3	4	5	6	7	8
制图								
设计								
校对								
审核								
日期								
更改人								
更改后								
更改前								
标记								
日期			20160816					
核准								
版号			F					
标题	SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		图号	SCD-20U(4.0U)(80U)/4.0H-LC-CE-4.00V-F-2				
电气原理图二								
比例	标准			CE				
第 2 张	共 9 张							
机器电压	400V							
机器频率	50Hz							
公司信息	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.							

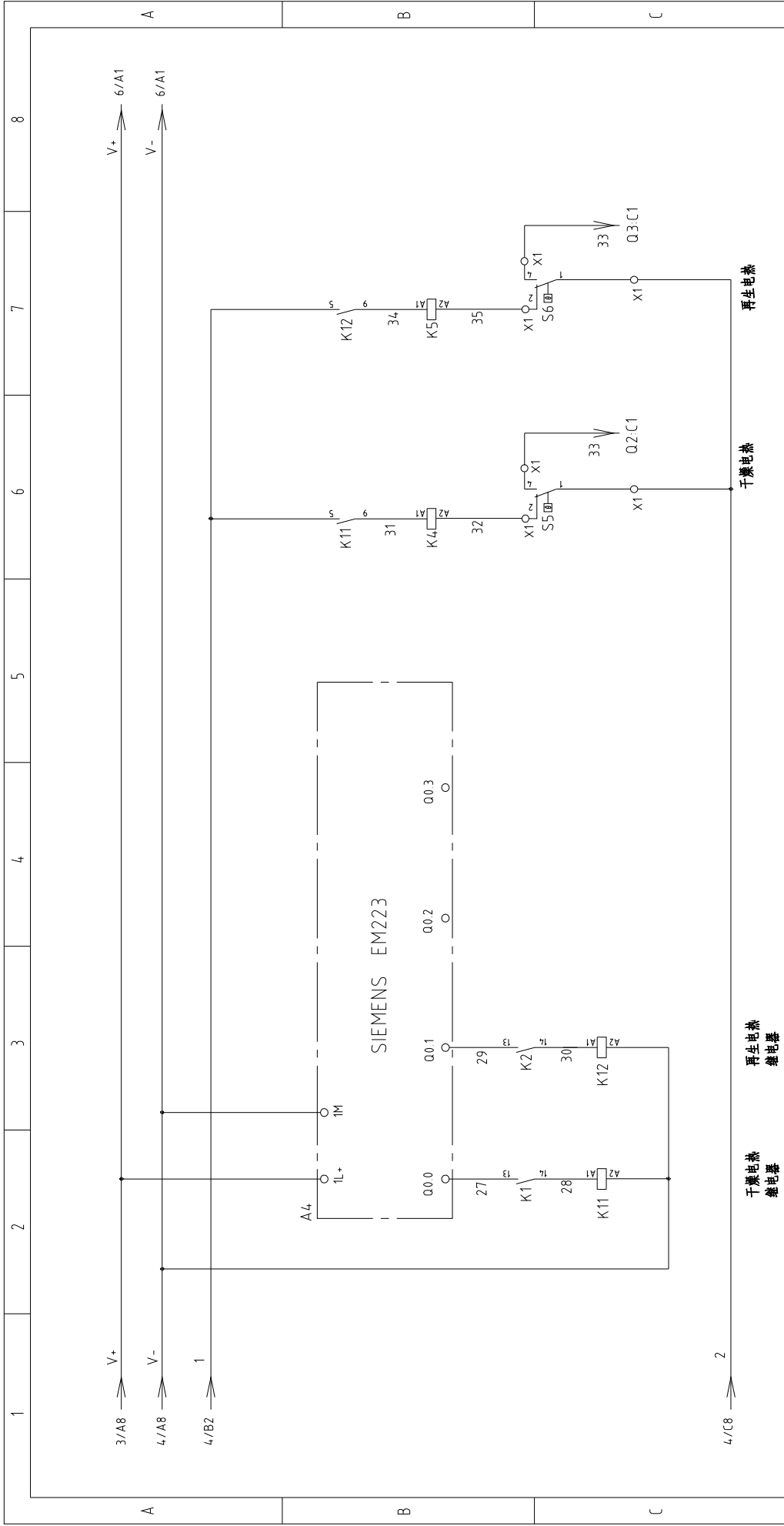


版本 Ver.C		图号		比例		第 3 张	
		SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		共 9 张	
		电气原理图三		CE			
		标题 SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		机器电压		400V	
		F		机器频率		50Hz	
制图		版号		图号		8	
设计		核 准		SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC-F-3		7	
校对		日期		信易电热机械股份有限公司		6	
审核		日期		Shini Plastics Technologies, Inc.		5	
更改人		日期		SHINI		4	
更改后		日期		20160816		3	
更改前		日期				2	
标记		日期				1	



版本 Ver.C		图号		比例		第 4 张	
标题 SCD-200(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		标准		共 9 张	
电气原理图四		SCD-200(4.0U)80U/4.0H-LC-CE-4.00V-F-4		机器电压		400V	
SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
版号	核 准	日期	日期	更改后	更改前	更改后	更改前
F		20160816					
制图	设计	校对	审核				
1	2	3	4	5	6	7	8

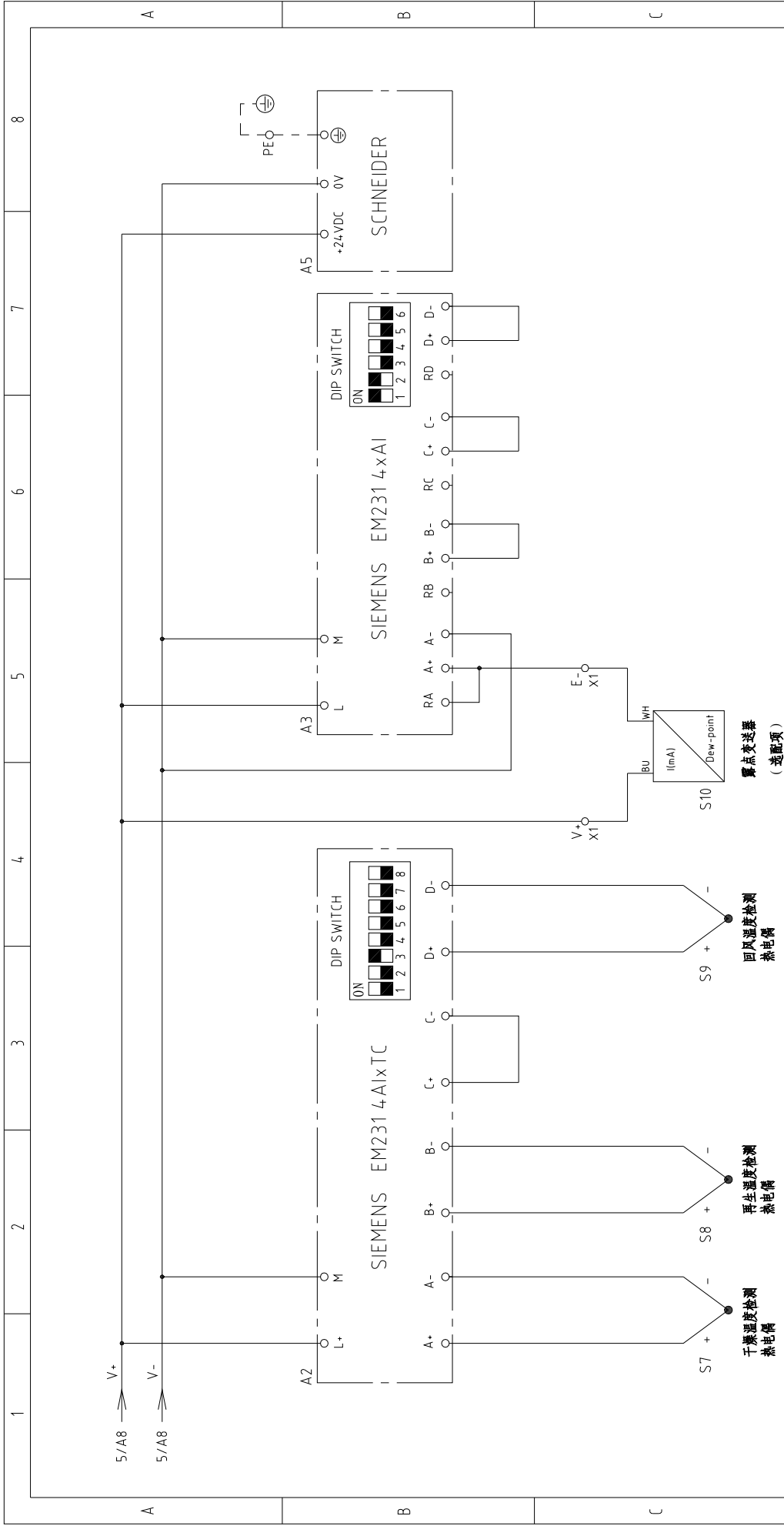




版本 Ver.C		图号		比例		第 5 张	
		SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		共 9 张	
		电气原理图五		CE			
		标题		SCD-20U(4.0U/80U)/4.0H-LC-CE-4.00V-F-5		机器电压	
		版号		F		400V	
		核 准		20160816		机器频率	
		日期		4		50Hz	
制图		设计		3		8	
校对		审核		2			
更改人		更改后		1			
日期		更改前					
标记		更改后					
		更改前					



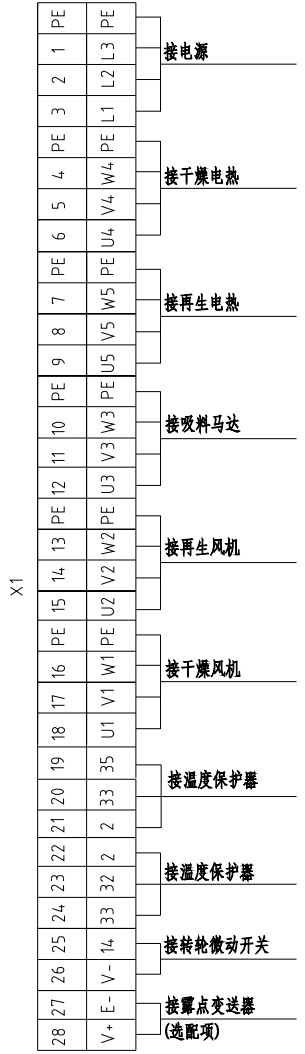
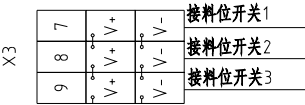
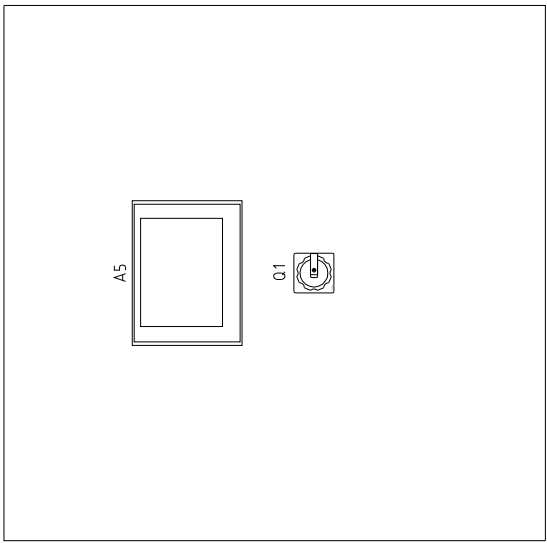
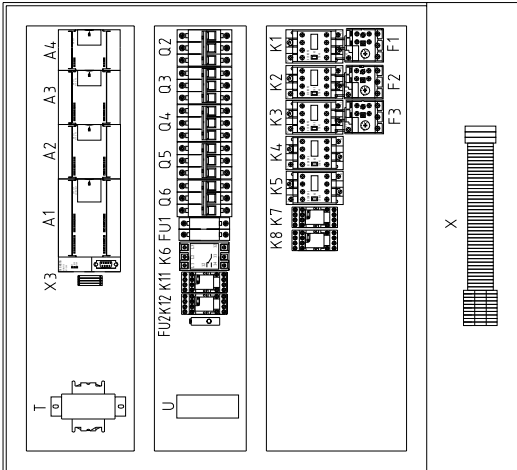
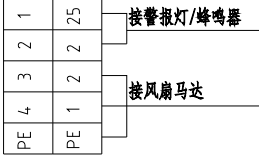
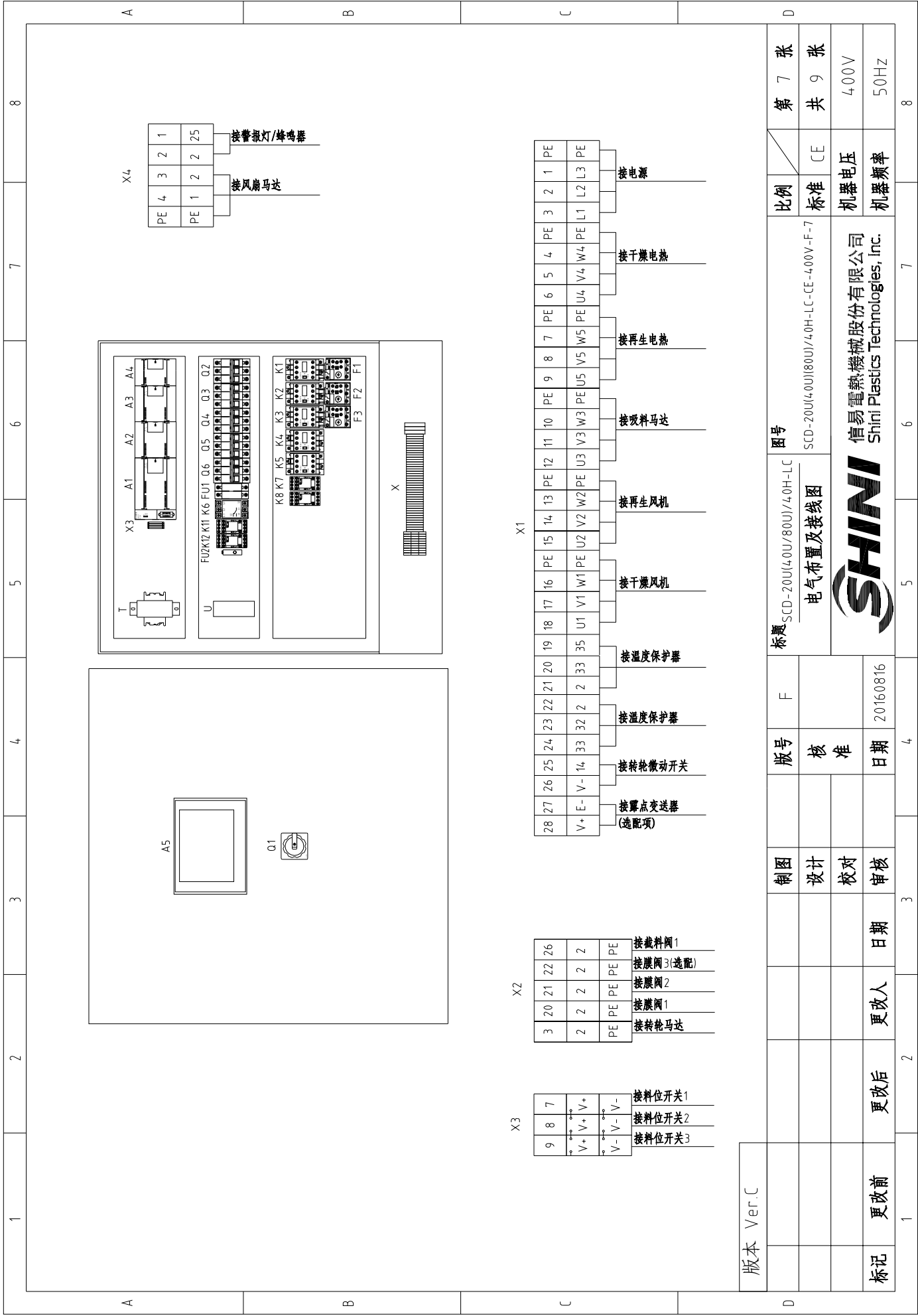
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.



版本 Ver.C		图号		比例		第 6 张	
标题 SCD-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC		电气原理图六		标准		共 9 张	
版号		核 准		标准		机器电压	
制图		设计		标准		400V	
日期		日期		标准		50Hz	
更改后		更改人		标准		机器频率	
更改前		日期		标准		50Hz	
S10		20160816		标准		50Hz	
S9		20160816		标准		50Hz	
S8		20160816		标准		50Hz	
S7		20160816		标准		50Hz	
S6		20160816		标准		50Hz	
S5		20160816		标准		50Hz	
S4		20160816		标准		50Hz	
S3		20160816		标准		50Hz	
S2		20160816		标准		50Hz	
S1		20160816		标准		50Hz	
S0		20160816		标准		50Hz	
S-1		20160816		标准		50Hz	
S-2		20160816		标准		50Hz	
S-3		20160816		标准		50Hz	
S-4		20160816		标准		50Hz	
S-5		20160816		标准		50Hz	
S-6		20160816		标准		50Hz	
S-7		20160816		标准		50Hz	
S-8		20160816		标准		50Hz	
S-9		20160816		标准		50Hz	
S-10		20160816		标准		50Hz	
S-11		20160816		标准		50Hz	
S-12		20160816		标准		50Hz	
S-13		20160816		标准		50Hz	
S-14		20160816		标准		50Hz	
S-15		20160816		标准		50Hz	
S-16		20160816		标准		50Hz	
S-17		20160816		标准		50Hz	
S-18		20160816		标准		50Hz	
S-19		20160816		标准		50Hz	
S-20		20160816		标准		50Hz	
S-21		20160816		标准		50Hz	
S-22		20160816		标准		50Hz	
S-23		20160816		标准		50Hz	
S-24		20160816		标准		50Hz	
S-25		20160816		标准		50Hz	
S-26		20160816		标准		50Hz	
S-27		20160816		标准		50Hz	
S-28		20160816		标准		50Hz	
S-29		20160816		标准		50Hz	
S-30		20160816		标准		50Hz	
S-31		20160816		标准		50Hz	
S-32		20160816		标准		50Hz	
S-33		20160816		标准		50Hz	
S-34		20160816		标准		50Hz	
S-35		20160816		标准		50Hz	
S-36		20160816		标准		50Hz	
S-37		20160816		标准		50Hz	
S-38		20160816		标准		50Hz	
S-39		20160816		标准		50Hz	
S-40		20160816		标准		50Hz	
S-41		20160816		标准		50Hz	
S-42		20160816		标准		50Hz	
S-43		20160816		标准		50Hz	
S-44		20160816		标准		50Hz	
S-45		20160816		标准		50Hz	
S-46		20160816		标准		50Hz	
S-47		20160816		标准		50Hz	
S-48		20160816		标准		50Hz	
S-49		20160816		标准		50Hz	
S-50		20160816		标准		50Hz	
S-51		20160816		标准		50Hz	
S-52		20160816		标准		50Hz	
S-53		20160816		标准		50Hz	
S-54		20160816		标准		50Hz	
S-55		20160816		标准		50Hz	
S-56		20160816		标准		50Hz	
S-57		20160816		标准		50Hz	
S-58		20160816		标准		50Hz	
S-59		20160816		标准		50Hz	
S-60		20160816		标准		50Hz	
S-61		20160816		标准		50Hz	
S-62		20160816		标准		50Hz	
S-63		20160816		标准		50Hz	
S-64		20160816		标准		50Hz	
S-65		20160816		标准		50Hz	
S-66		20160816		标准		50Hz	
S-67		20160816		标准		50Hz	
S-68		20160816		标准		50Hz	
S-69		20160816		标准		50Hz	
S-70		20160816		标准		50Hz	
S-71		20160816		标准		50Hz	
S-72		20160816		标准		50Hz	
S-73		20160816		标准		50Hz	
S-74		20160816		标准		50Hz	
S-75		20160816		标准		50Hz	
S-76		20160816		标准		50Hz	
S-77		20160816		标准		50Hz	
S-78		20160816		标准		50Hz	
S-79		20160816		标准		50Hz	
S-80		20160816		标准		50Hz	
S-81		20160816		标准		50Hz	
S-82		20160816		标准		50Hz	
S-83		20160816		标准		50Hz	
S-84		20160816		标准		50Hz	
S-85		20160816		标准		50Hz	
S-86		20160816		标准		50Hz	
S-87		20160816		标准		50Hz	
S-88		20160816		标准		50Hz	
S-89		20160816		标准		50Hz	
S-90		20160816		标准		50Hz	
S-91		20160816		标准		50Hz	
S-92		20160816		标准		50Hz	
S-93		20160816		标准		50Hz	
S-94		20160816		标准		50Hz	
S-95		20160816		标准		50Hz	
S-96		20160816		标准		50Hz	
S-97		20160816		标准		50Hz	
S-98		20160816		标准		50Hz	
S-99		20160816		标准		50Hz	
S-100		20160816		标准		50Hz	



信易電熱機械股份有限公司  
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	标记
版号	核准	日期	20160816					
标题	SCD-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC 电气布置及接线图		图号		SCD-200U(4.0U)80U/4.0H-LC-CE-4.00V-F-7		比例	标准
比例	标准	CE	第 7 张	共 9 张	机器电压	400V	机器频率	50Hz
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
1	Q1	主电源开关/Main switch	MOELLER	TO-2-1/EA/SVB	16A	1	YE10021160000
2	Q2 Q3 Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	3	YE40301003000
3	Q4 Q5	励磁脱扣器/Excitation release	TECO	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000
4		断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000
7	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16016-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601621000
8	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16017-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601721000
9	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16017-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601721000
10	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000
11	K7 K8	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	220V 50/60Hz	2	YE03270700000
12	K11 K12	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270724LT	24V DC	2	YE032724-00000
13	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-0EB0	0.28-0.4A	1	YE01161280000
14	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1AB0	1.1-1.6A	1	YE01160110000
15	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000
16	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU224 AC/DC/RLY	100-230VAC 50/60Hz	1	YE810224-00100
17	A2	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xTC	--	1	YE82023100100
18	A3	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM231 4xAI	--	1	YE82023100100
19	A4	PLC扩展模块/PLC Expansion module	SIEMENS	EM223	4入24VDC, 4出24VDC, 晶体管输出	1	YE82022300200
20	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GX03501	24VDC	1	YE80350100100
21	FU1	熔断器座/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000
22		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100
23	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000
24	T	变压器/Transformer	--	--	IN=400V OUT=230V 500mA	1	YE70402300800
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-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准
校对			日期		SCD-200U(4.0U/80U)/4.0H-LC-CE-4.00V-F-8		CE
审核			日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压
更改前			更改人		20160816		400V
更改后			日期				50Hz
标记			更改后				共 8 张
更改前			更改人				共 9 张
更改后			日期				400V
更改前			更改人				50Hz
更改后			日期				共 8 张

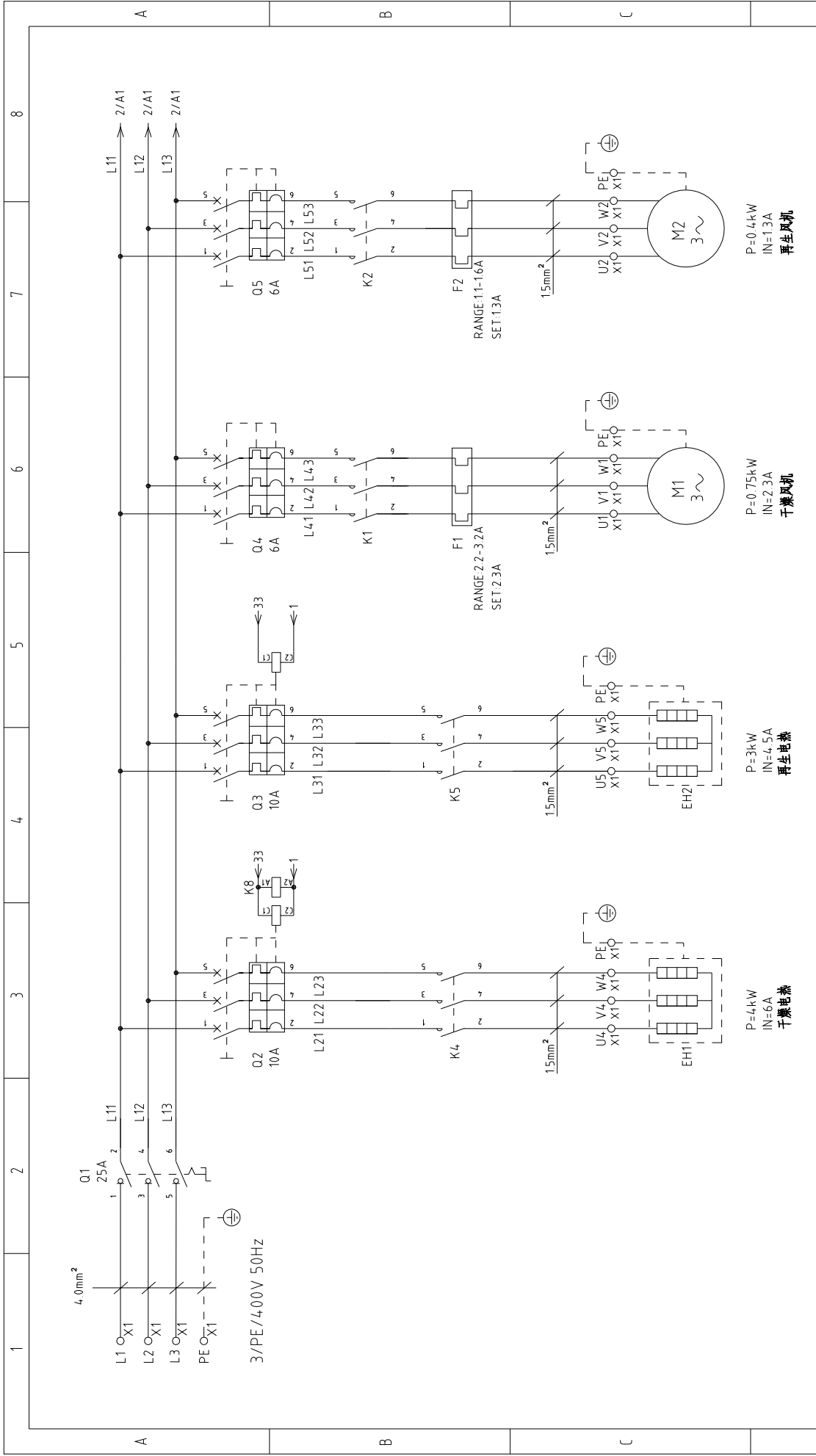


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	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	(1) (2)							
33	Y1-Y4	电磁阀/Solenoid valve	----	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	4	----	(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 X2 X4	端子排/Terminal board	----	4mm <sup>2</sup>	4.1A 690V	18	YE60000403200								
37				4mm <sup>2</sup> PE	-	6	YE60000403500								
38				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	20	YE60002503200								
39				2.5mm <sup>2</sup> PE	-	6	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	YE6804.1000100	(1)							
44	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 40W	1	YM601212004.00	(1)							
45	M1	风机/Blower	SHINI	----	400V 0.12kW	1	----	(1)							
46	M2	风机/Blower	SHINI	----	400V 0.4kW	1	----	(1)							
47	M3	风机/Blower	SHINI	----	400V 15kW	1	----	(1)							
48	M4	马达/Motor	----	----	230V 0.015kW	1	----	(1)							
49	EH1	电热器/Pipe heater	SHINI	----	400V 4kW	1	----	(1)							
50	EH2	电热器/Pipe heater	SHINI	----	400V 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		图号		比例		第 9 张							
设计		核 准		SCD-200(4.0U/80U)/4.0H-LC		标准		共 9 张							
校对		日期		SCD-200(4.0U)(80U)/4.0H-LC-CE-4.00V-F-9		机器电压		400V							
审核		日期		SHINI		机器频率		50Hz							
更改前		更改人		20160816		信易电热机械股份有限公司									
更改后		更改人				Shini Plastics Technologies, Inc.									
1	2	3	4	5	6	7	8								



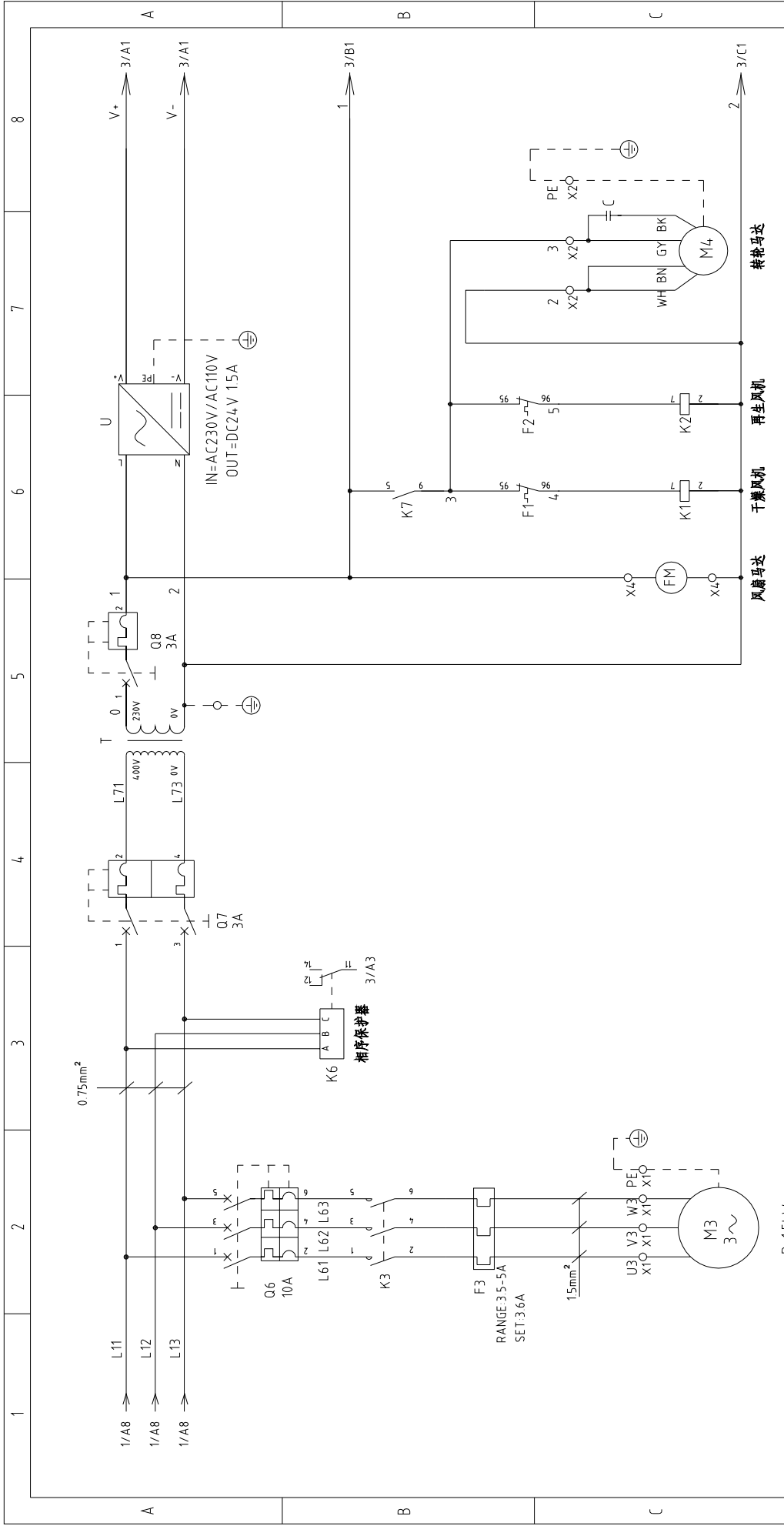
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.



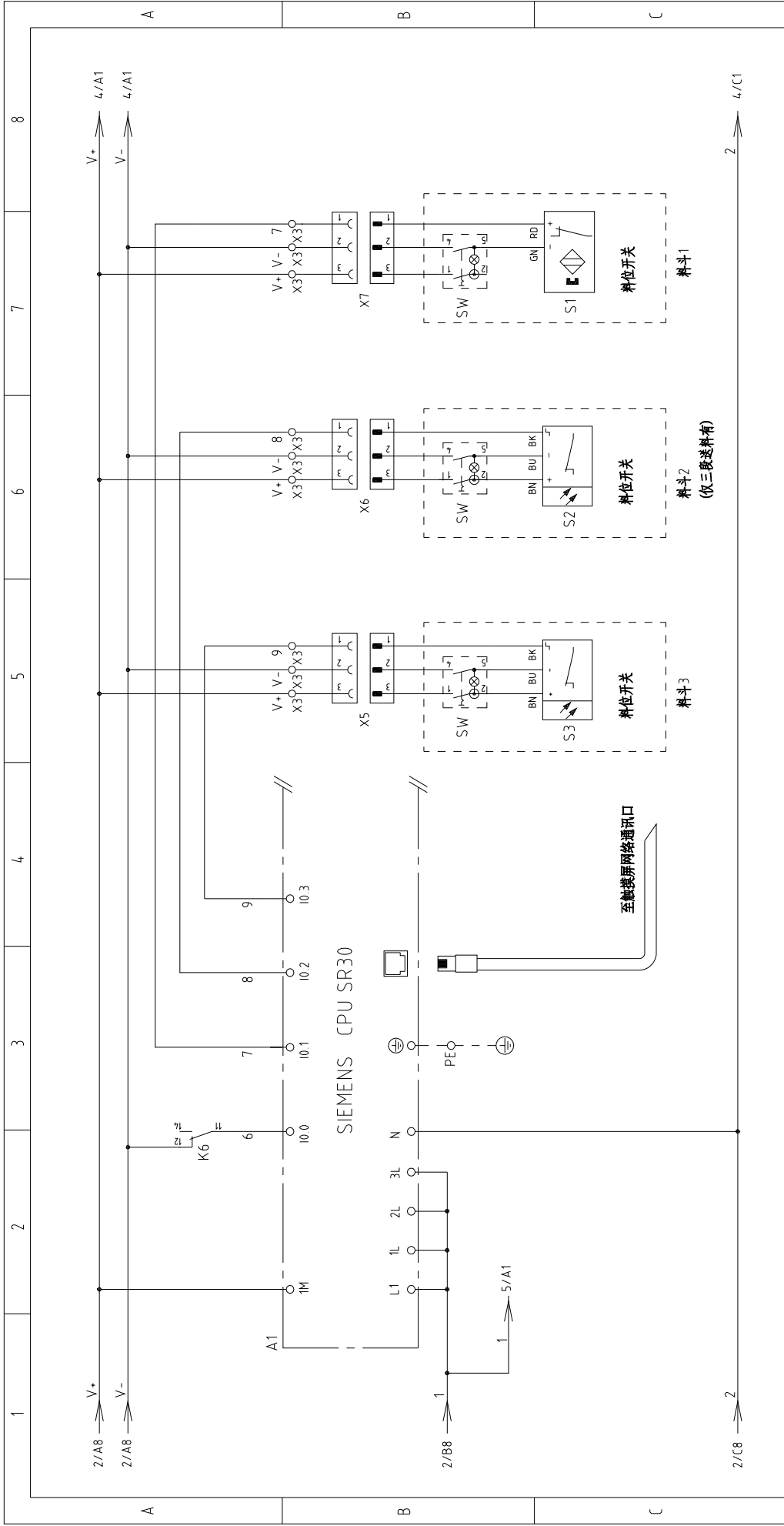
整机版本 Ver.E		图号	标题		版号	制图	比例		第 1 张
		SCD-120U(160U)/80H-LC	SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-0-1		0	设计	标准		共 10 张
		电气原理图一			核准	校对	机器电压		400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期	审核	机器频率		50Hz
1		2			20181009				8
		3							
		4							
		5							
		6							
		7							
		8							



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



整机版本 Ver.E		图号		比例		第 2 张	
标题 SCD-120U(160U)/80H-LC		SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-0-2		标准		共 10 张	
版号 0		电气原理图二		CE		机器电压	
核 准		SHINI		SHINI		400V	
日期 20181009		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		更 改 人		50Hz	
更 改 后		更 改 日 期		更 改 日 期		1	
更 改 日 期		更 改 日 期		更 改 日 期		2	
更 改 日 期		更 改 日 期		更 改 日 期		3	
更 改 日 期		更 改 日 期		更 改 日 期		4	
更 改 日 期		更 改 日 期		更 改 日 期		5	
更 改 日 期		更 改 日 期		更 改 日 期		6	
更 改 日 期		更 改 日 期		更 改 日 期		7	
更 改 日 期		更 改 日 期		更 改 日 期		8	

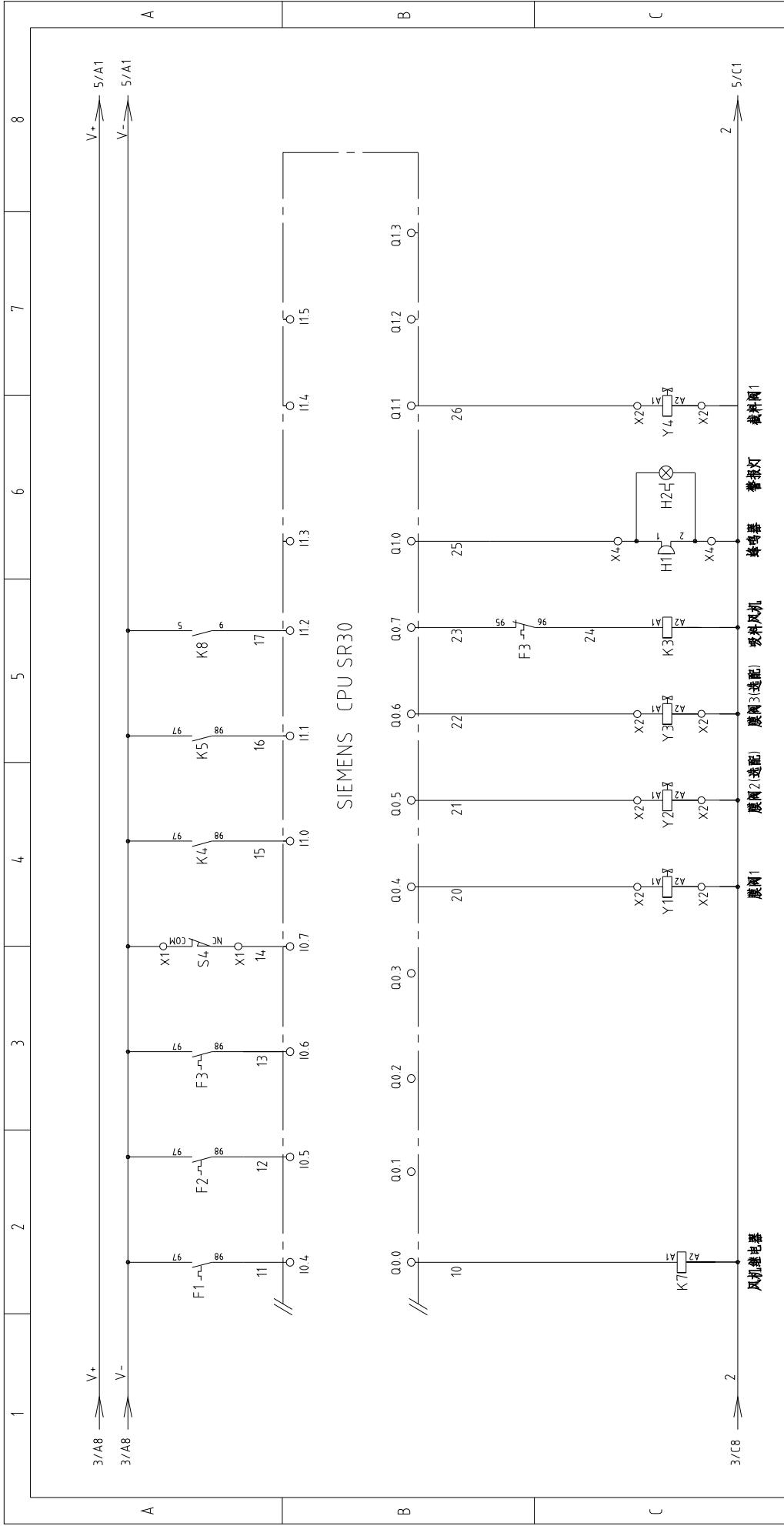


整机版本 Ver.E		图号		比例		第 3 张	
制图		SCD-120U(160U)/80H-LC		标准		共 10 张	
设计		电气原理图三		CE		机器电压	
校对		标题		SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-0-3		400V	
审核		版号		0		机器频率	
日期		核准		日期		50Hz	
更改人		日期		20181009		1	
更改后		更改后		更改后		2	
更改前		更改前		更改前		3	
		至触摸屏网络通讯口				4	
		SIEMENS CPU SR30				5	
		料位开关				6	
		料位开关				7	
		料位开关				8	
		料斗1				9	
		料斗2 (仅三段送料有)				10	
		料斗3				11	
		料位开关				12	
		料位开关				13	
		料位开关				14	
		料位开关				15	
		料位开关				16	
		料位开关				17	
		料位开关				18	
		料位开关				19	
		料位开关				20	
		料位开关				21	
		料位开关				22	
		料位开关				23	
		料位开关				24	
		料位开关				25	
		料位开关				26	
		料位开关				27	
		料位开关				28	
		料位开关				29	
		料位开关				30	



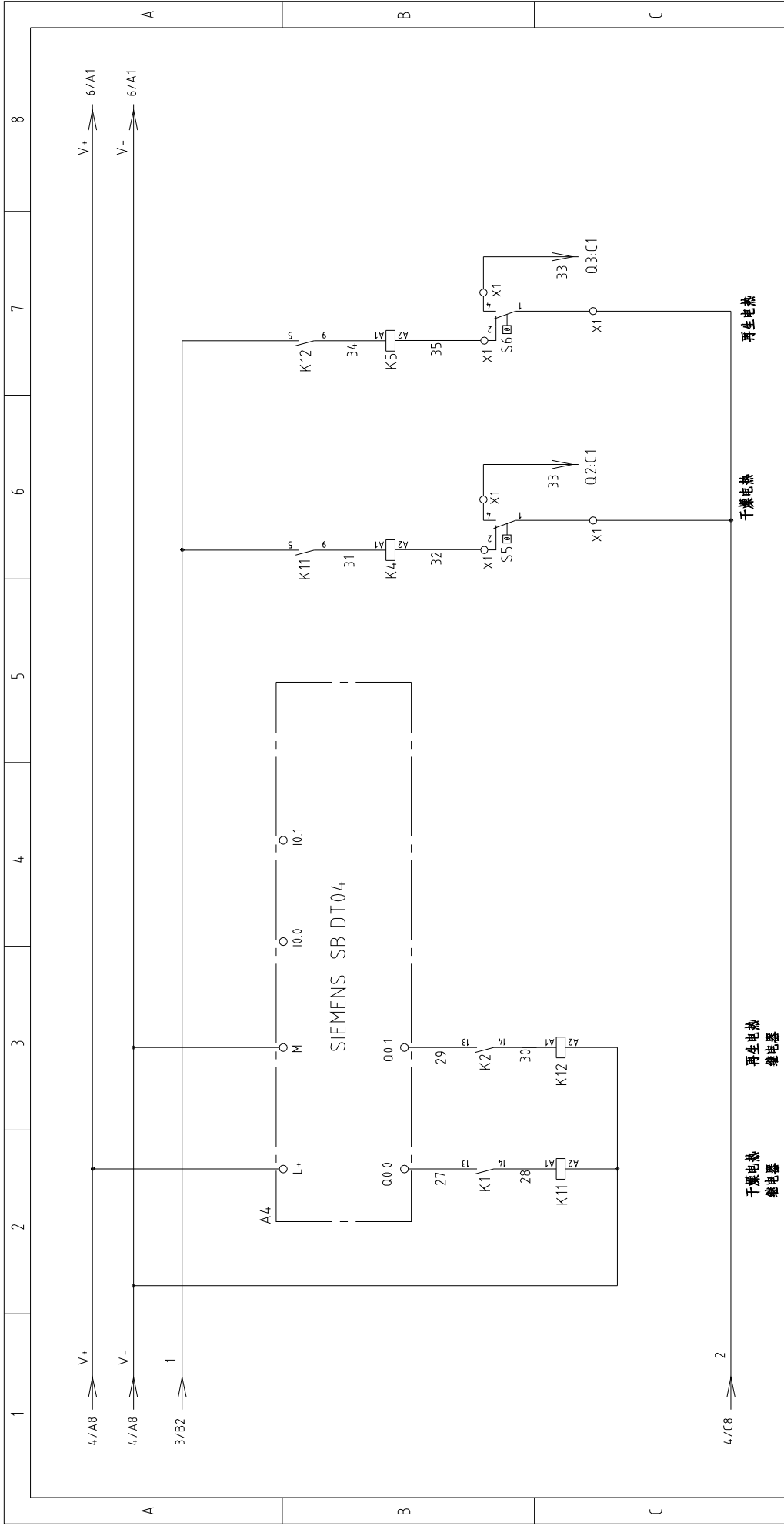
信易电熟机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.





注: 当选配M2时, 不需要接21号和22号线

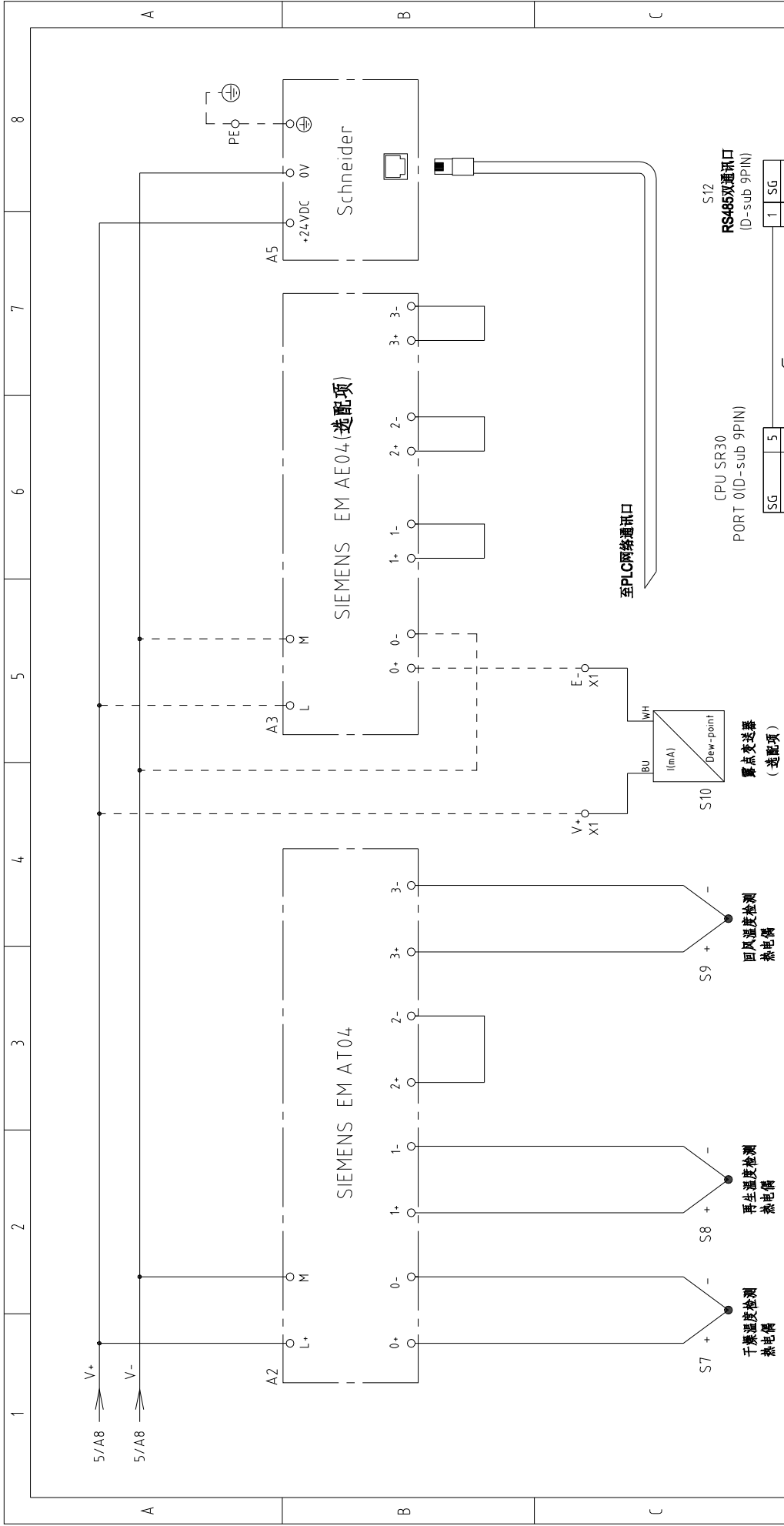
整机版本 Ver.E		图号	比例		第 4 张
版号	0	SCD-120U(160U)/80H-LC 电气原理图四	标准	CE	共 10 张
制图	设计	SHINI		机器电压	400V
设计	校对	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz
校对	审核	日期	20181009	8	
审核	日期	更改人	更改后	更改前	1
更改后	更改前	日期	2	3	4
更改前	更改后	日期	5	6	7
更改后	更改前	日期	8	9	10



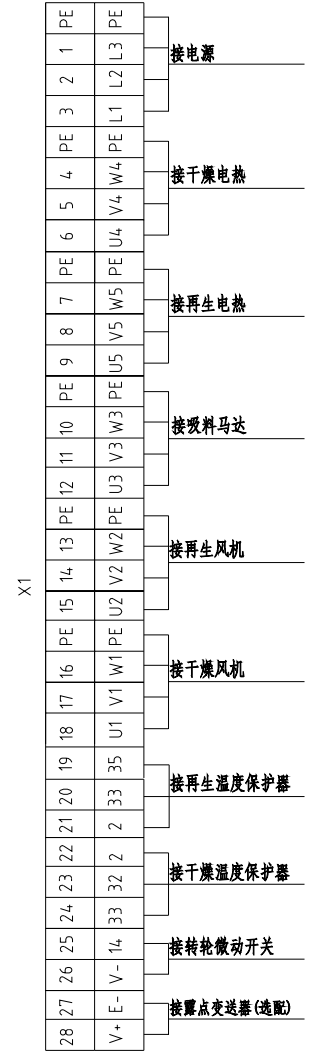
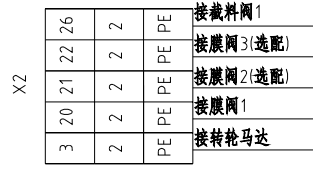
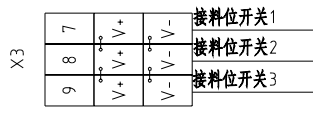
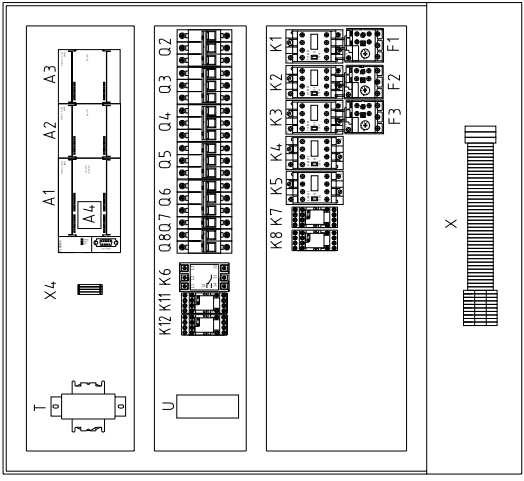
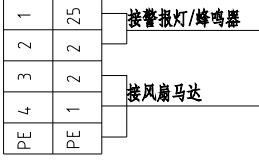
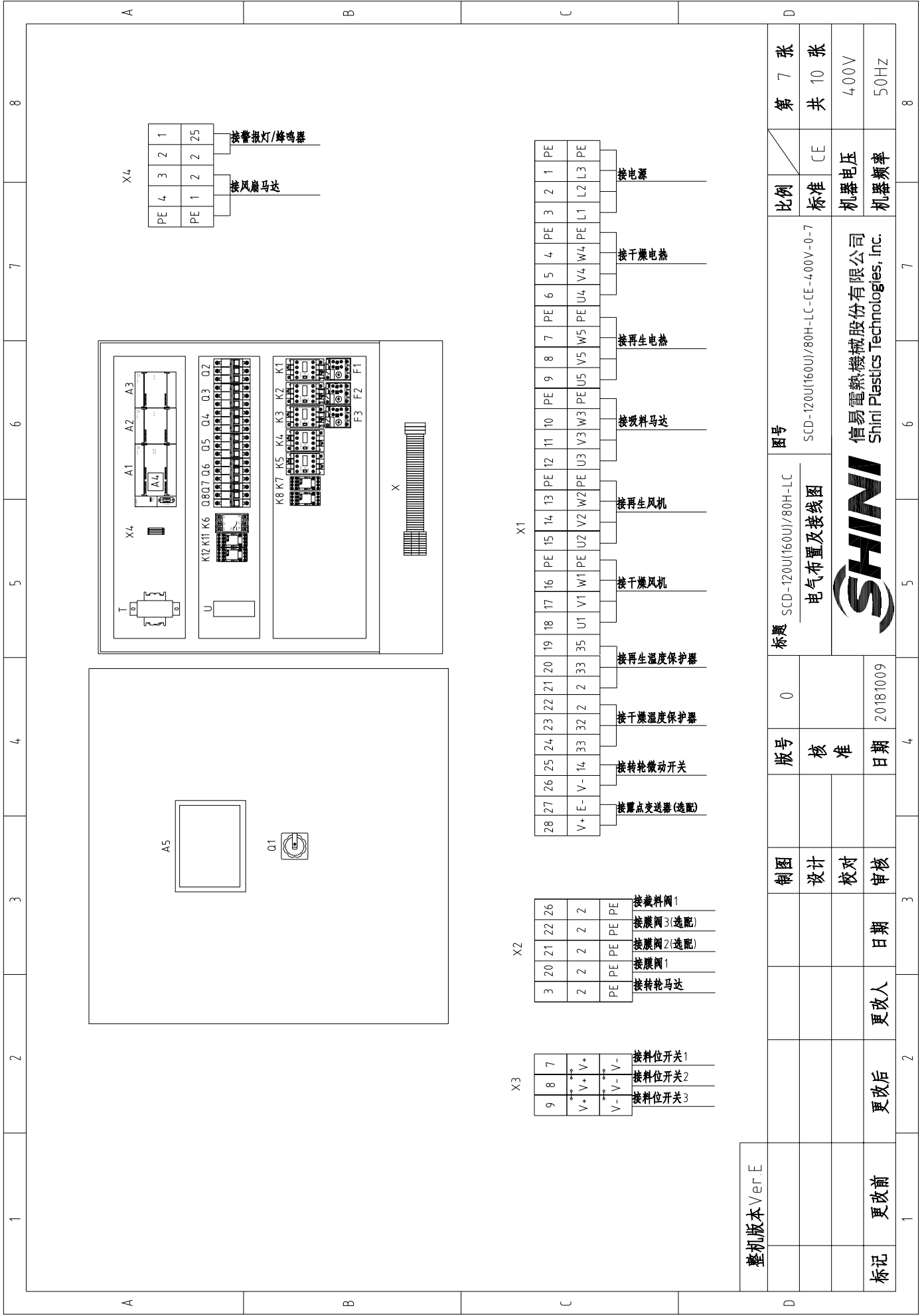
整机版本 Ver.E		图号		比例		第 5 张	
0		SCD-120U(160U)/80H-LC 电气原理图五		标准		共 10 张	
核 准		SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-0-5		CE		机 器 电 压	
日期		20181009		机 器 电 压		400V	
更 改 人		日期		机 器 频 率		50Hz	
更 改 后		日期		机 器 频 率		50Hz	
更 改 前		日期		机 器 频 率		50Hz	
标 记		日期		机 器 频 率		50Hz	
1		2		3		4	
5		6		7		8	



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



整机版本 Ver.E		图号		比例		第 6 张	
0		SCD-120U(160U)/80H-LC		标准		共 10 张	
版号		标题		标准		机器电压	
核 准		SCD-120U(160U)/80H-LC		CE		400V	
日期		电气原理图六		机器频率		50Hz	
日期		SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.	
更改后		20181009		更改前		1	
更改后		3		更改后		2	
更改后		4		更改后		3	
更改后		5		更改后		4	
更改后		6		更改后		5	
更改后		7		更改后		6	
更改后		8		更改后		7	
更改后		9		更改后		8	



整机版本 Ver.E

制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
版号	0	核	准	日期	20181009			
标题	SCD-120U(160U)/80H-LC 电气布置及接线图			图号	SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-0-7			
比例	标准	CE	第 7 张	共 10 张	机器电压	400V	机器频率	50Hz
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	
1	Q1	主电源开关/Main power switch	EATON	PI-25-EA/SVB	25A	1	YE10125250000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	
3	Q3 Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	2	YE40301003000	
4		励磁脱扣器/Excitation release	TECO	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000	
5	Q4 Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000	
6	Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000	
7	Q8	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	1	YE40100203000	
8	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	9A 220V 50/60Hz	3	YE00601621000	
9	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	12A 220V 50/60Hz	1	YE00601721000	
10	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	12A 220V 50/60Hz	1	YE00601721000	
11	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000	
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	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	1	YE01160220000	
15	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1AB0	1.1-1.6A	1	YE01160110000	
16	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	
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	
20	A4	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	信号扩展电路板 DT04	--	1	YE90000401300	
21	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GX03512	24VDC	1	YE80351200200	
22	T	变压器/Transformer	--	--	IN=400V OUT=230V 500mA	1	YE70402300800	
23	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100	
24	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----	
25	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MINB-PE	24VDC	2	-----	
A								
B								
C								
D								
整机版本 Ver.E								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件			版号		图号		比例	
			0		SCD-120U(160U)/80H-LC		标准	
			核		电气元件明细表一		CE	
			准		SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-0-8		机器电压	
			日期		20181009		机器频率	
标记			更改后		更改人		400V	
更改前			更改后		更改人		50Hz	
1			2		3		4	
5			6		7		8	
9			10		11		12	
13			14		15		16	
17			18		19		20	
21			22		23		24	
25			26		27		28	
29			30		31		32	
33			34		35		36	
37			38		39		40	
41			42		43		44	
45			46		47		48	
49			50		51		52	
53			54		55		56	
57			58		59		60	
61			62		63		64	
65			66		67		68	
69			70		71		72	
73			74		75		76	
77			78		79		80	
81			82		83		84	
85			86		87		88	
89			90		91		92	
93			94		95		96	
97			98		99		100	



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	-----	(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 217-0EM	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 X2 X4	端子排/Terminal board	----	4mm <sup>2</sup>	41A 690V	18	YE60000403200	
35				4mm <sup>2</sup> PE	-	6	YE60000403500	
36				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	20	YE60002503200	
37				2.5mm <sup>2</sup> PE	-	5	YE60002503400	
38				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	6	YE60002503200	(2)
39				2.5mm <sup>2</sup> PE	-	2	YE60002503400	(2)
40	X3	端子排/Terminal board	----	三层弹簧端子SK2.5-TL	10A 250V	3	YE60002503600	
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 plug-in	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	S10	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)
46		外壳RS-485 (SAL-700C-A-19) 0版	----	----	----	1	YR40048500000	(1)
47	M1	风机/Blower	SHINI	----	400V 0.75kW	1	-----	(1)
48	M2	风机/Blower	SHINI	----	400V 0.4kW	1	-----	(1)
49	M3	风机/Blower	SHINI	----	400V 1.5kW	1	-----	(1)
50	M4	马达/Motor	----	----	230V 0.015kW	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								
制图			版号	0	标题	图号		比例
设计			核准		SCD-120U(160U)/80H-LC	SCD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-0-9		标准
校对			日期		电气元件明细表二			CE
审核			日期	20181009	SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
标记	更改前	更改后	更改人	日期			机器电压	400V
							机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8	
第 9 张								共 10 张

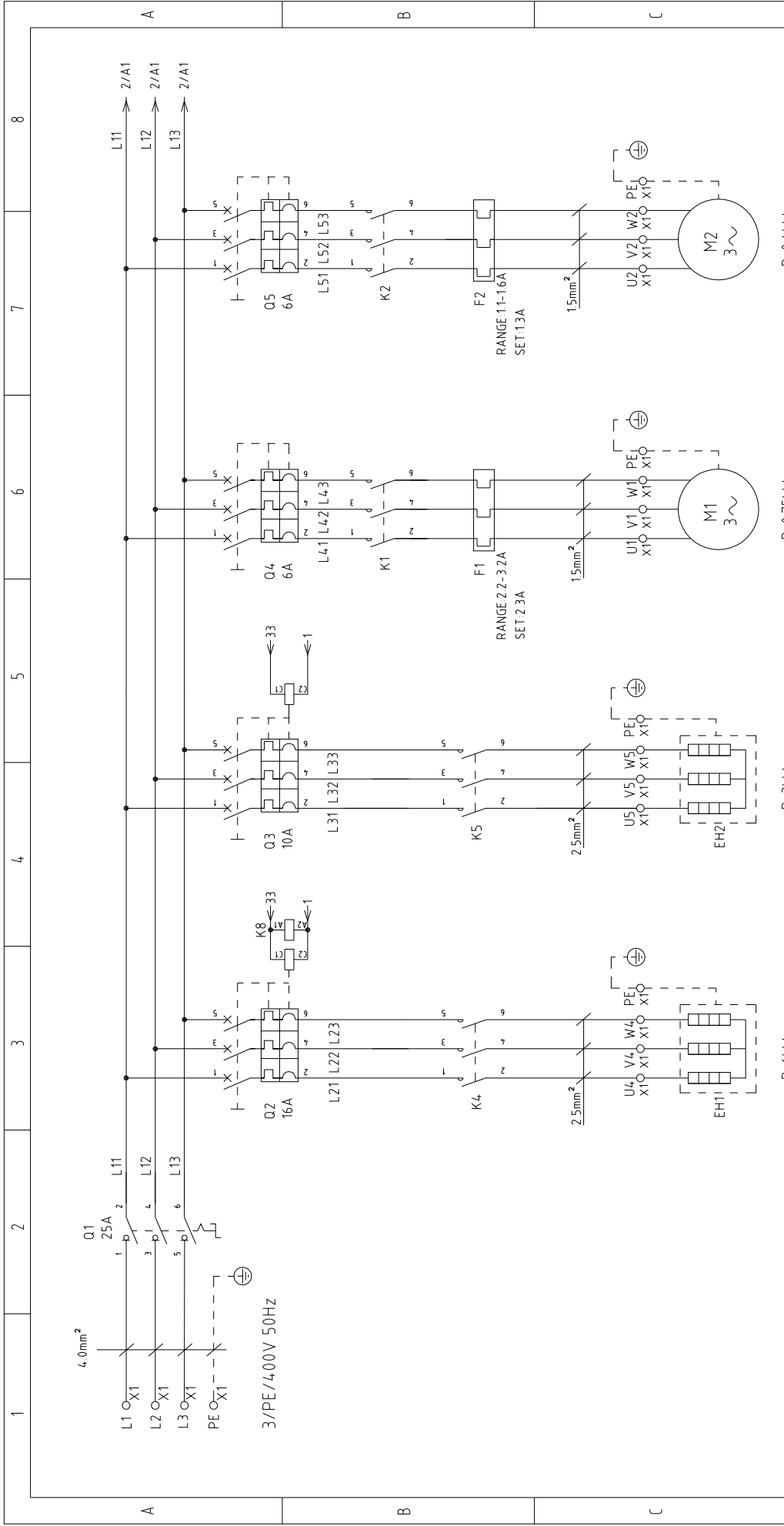
1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
51	EH1	电热器/Heater	SHINI	-----	400V 4kW	1	-----	(1)
52	EH2	电热器/Heater	SHINI	-----	400V 3kW	1	----- 60Hz机型为4kw	(1)
53		超五类网络跳线	----	-----	2M	1	YE90000201600	A
54		终端固定件	HONEYWELL	-----	-----	5	YE600000003900	
B								
C								
D								

整机版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件				比例		第 10 张	
制图	设计	校核	日期	版号	图号	标准	CE	共	张
				0	SCD-120U(160U)/80H-LC 电气元件明细表三	标准	标准	10	张
								10	张
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20181009		机器电压	400V	
							机器频率	50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8		



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



P=0.4kW  
IN=1.3A  
再生风机

P=0.75kW  
IN=2.3A  
干燥风机

P=3kW  
IN=4.5A  
再生电热

P=6kW  
IN=9A  
干燥电热

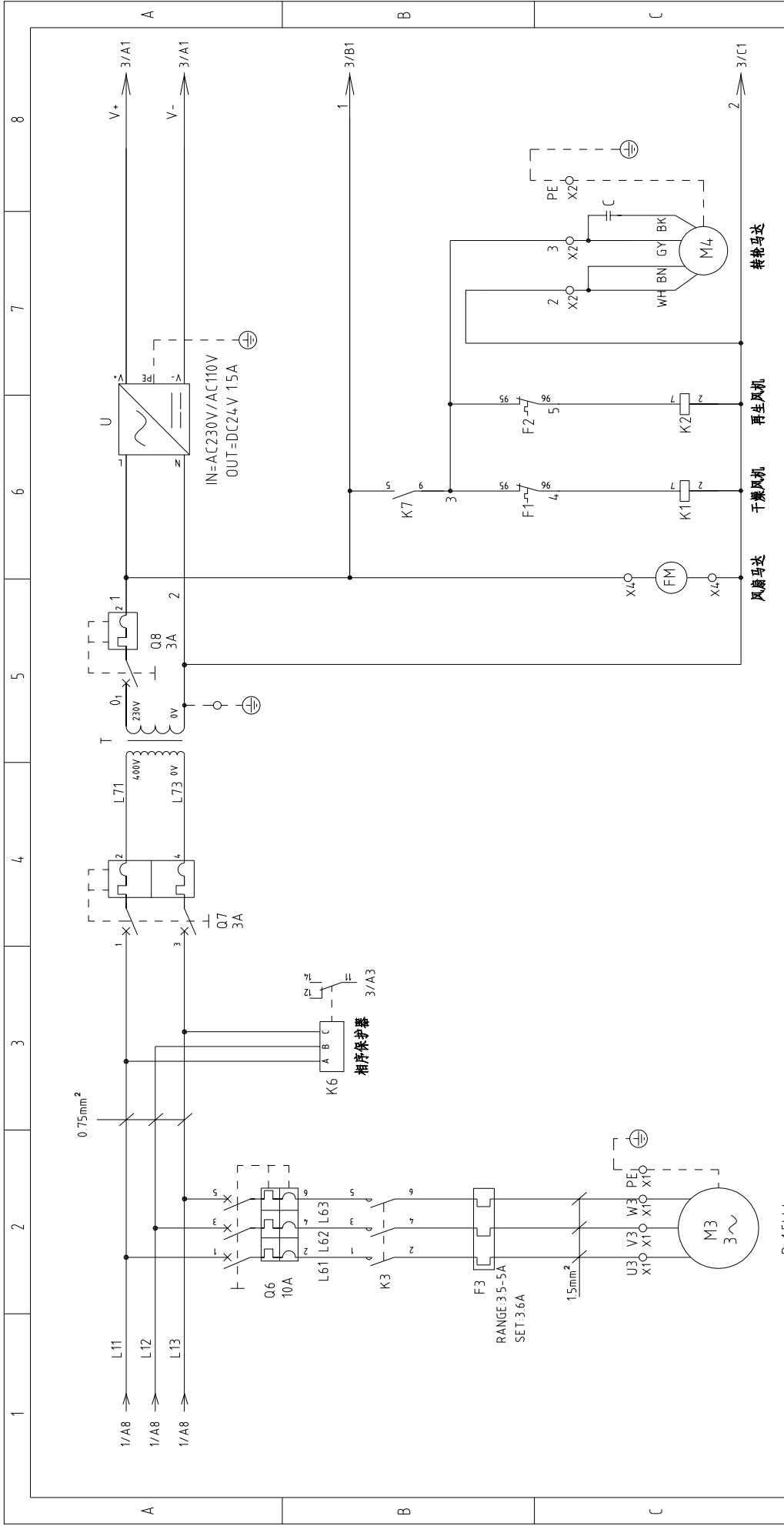
注：60Hz时再生电热为4kW

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

标题		图号		比例		第 1 张	
SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-H-1		标准		共 10 张	
H		电气原理图一		CE		机器电压	
版号		核 准		机器电压		400V	
日期		日期		机器频率		50Hz	
制图		设计		校对		审核	
日期		更改人		更改后		更改前	
20181009							
SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.					



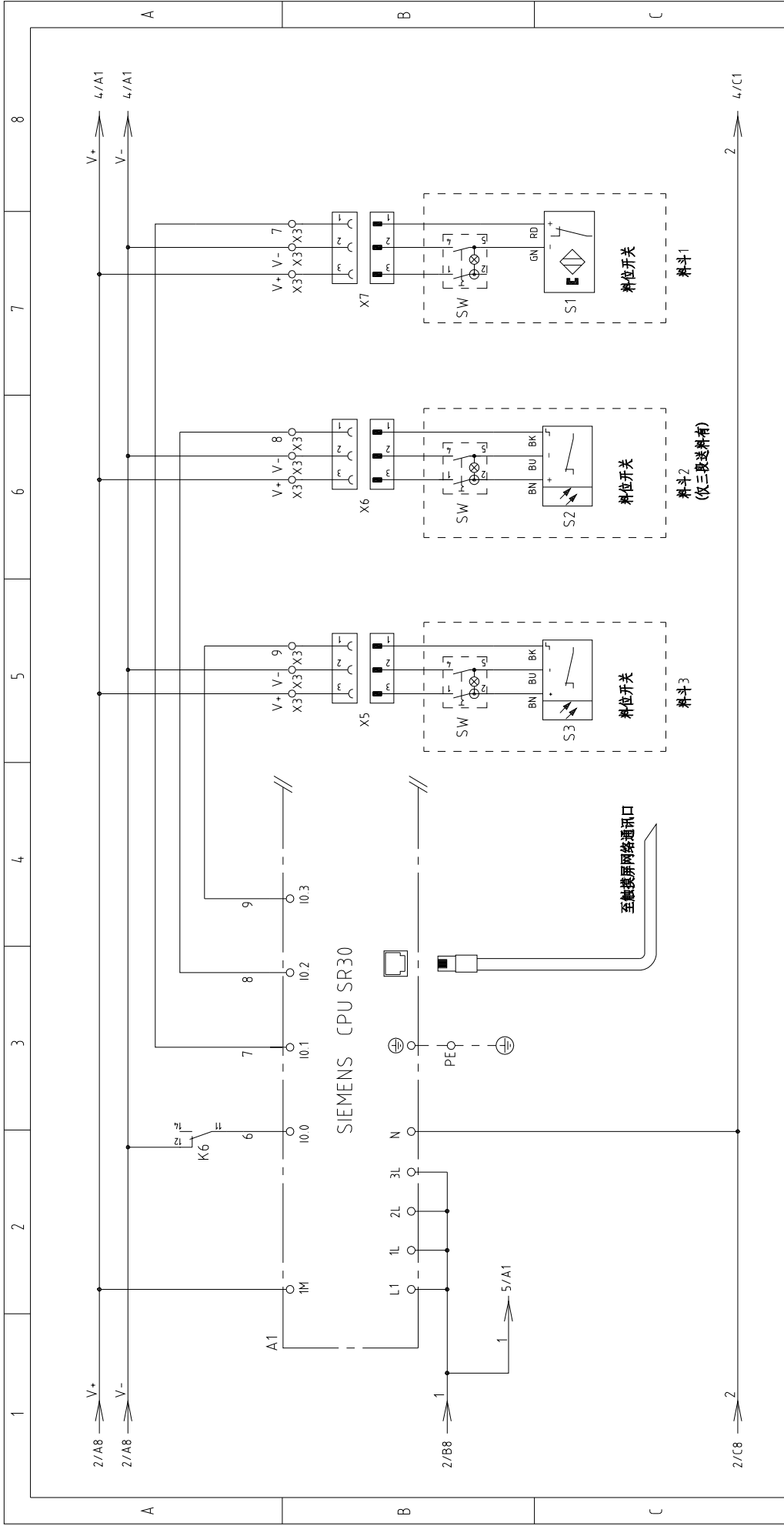




160U/120H整机组版本 Ver.E		230U/120H整机组版本 Ver.D	
标题	SCD-160U(230U)/120H-LC	图号	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-4.00V-H-2
版号	H	比例	标准
核 准		标准	CE
日期	2018/10/09	机器电压	400V
更 改 后	更 改 人	机器频率	50Hz
更 改 前	日期		
标 记	更 改 后		
1	2	3	4
5	6	7	8



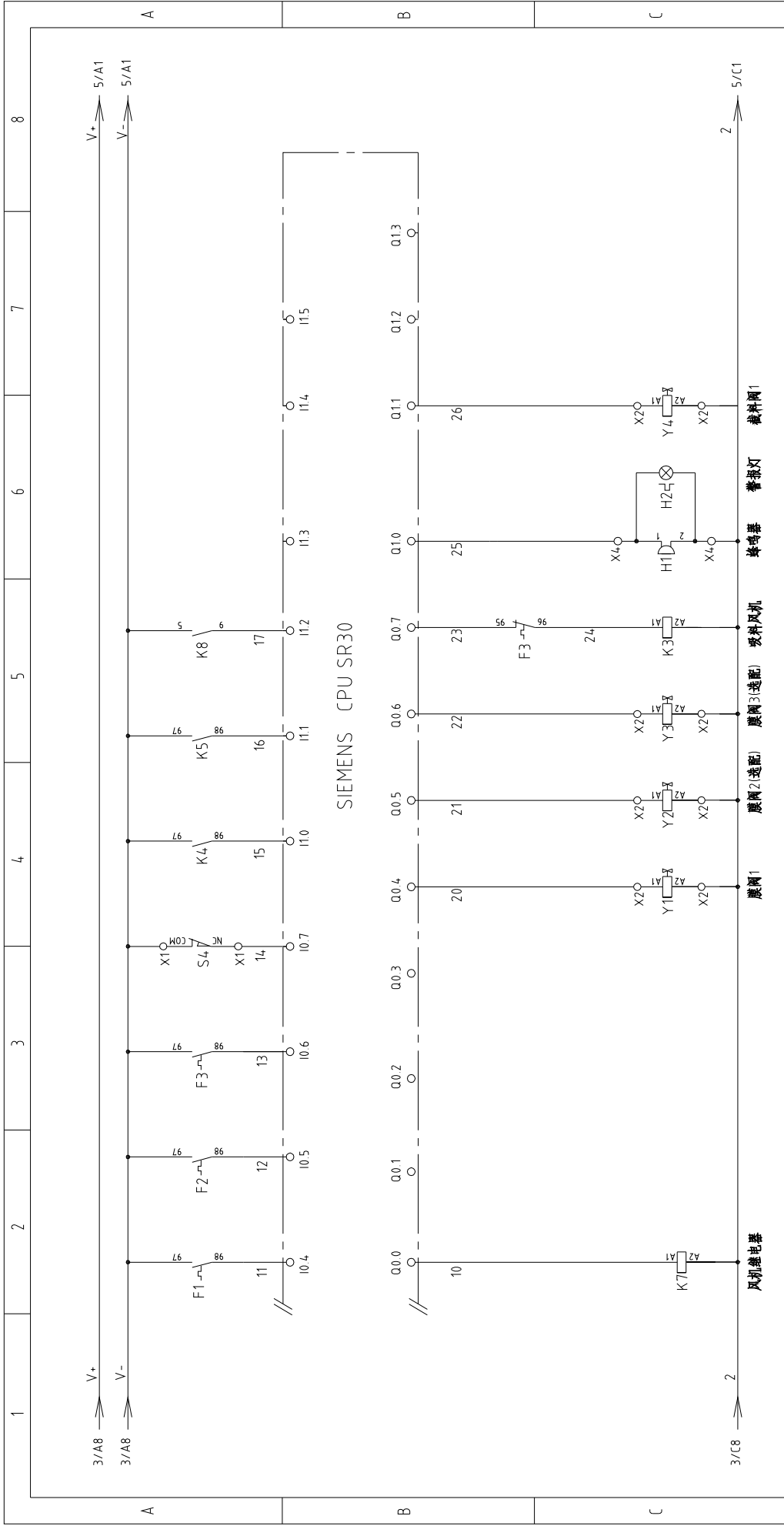
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.



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

标题		图号		比例		第 3 张	
SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-4.00V-H-3		标准		共 10 张	
电气原理图三		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		400V	
H		20181009		机器频率		50Hz	
版号	核 准	日期	更 改 人	更 改 后	更 改 前	1	8
制图	设计	校 对	日 期				

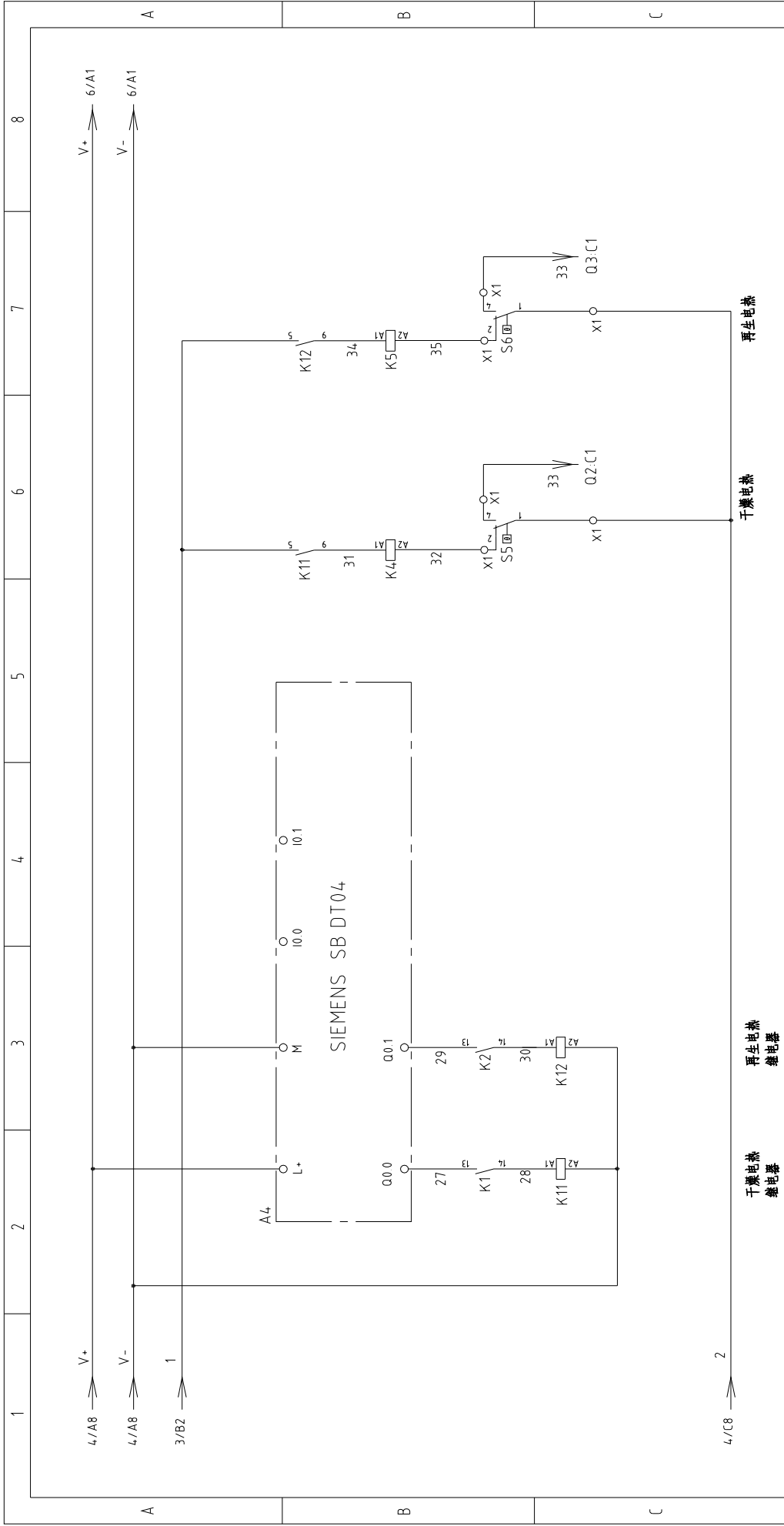




注: 当没选配M2时, 不需要接21号和22号线

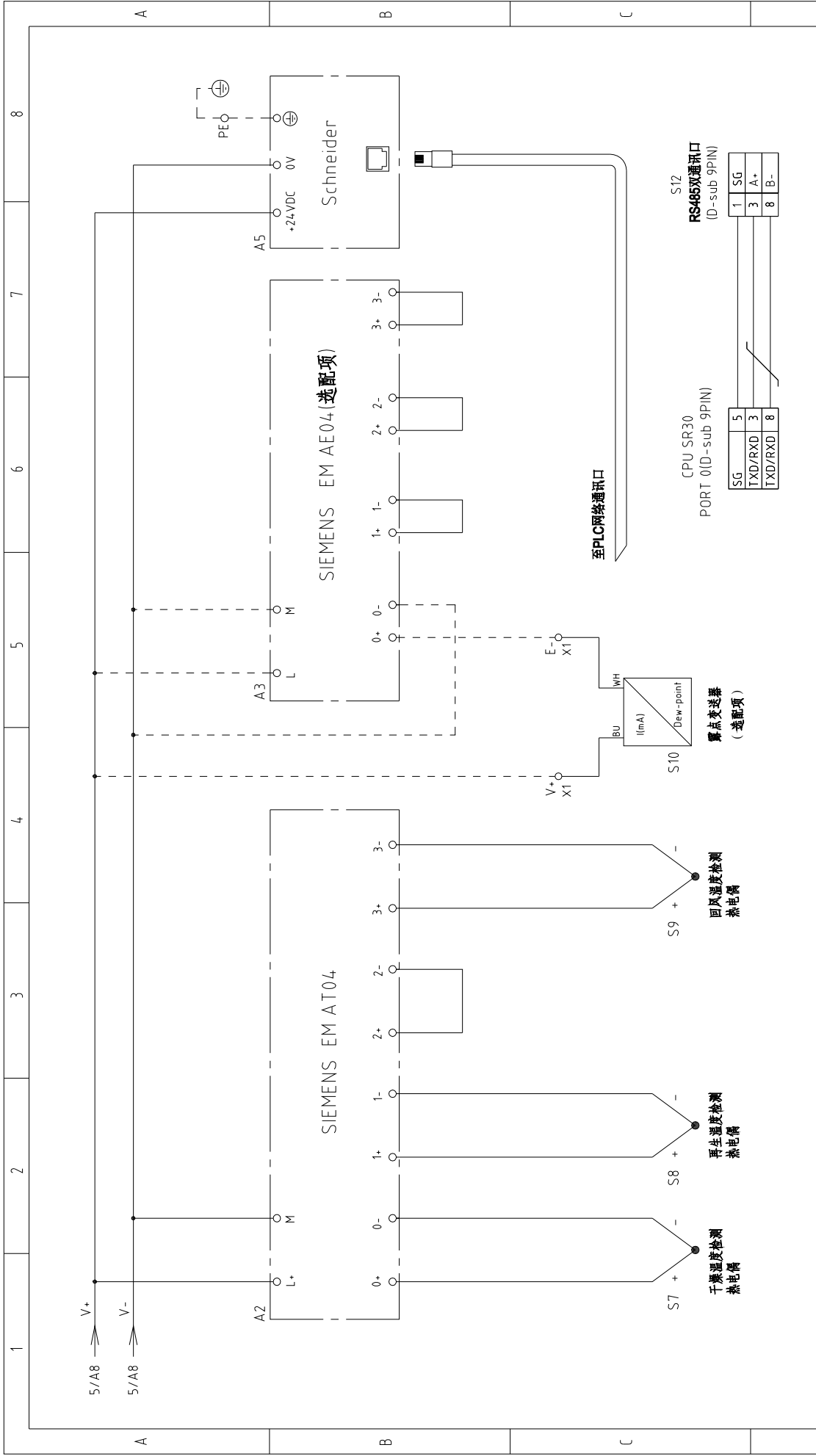
160U/120H整机版本 Ver.E 230U/120H整机版本 Ver.D

图号	SCD-160U(230U)/120H-LC		比例	第 4 张
标题	SCD-160U(230U)/120H-LC		标准	共 10 张
电气原理图四	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-4.00V-H-4		机器电压	400V
SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz
H	版号	核准	日期	20181009
制图	设计	校对	审核	
日期	更改人	更改后	更改前	
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10



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

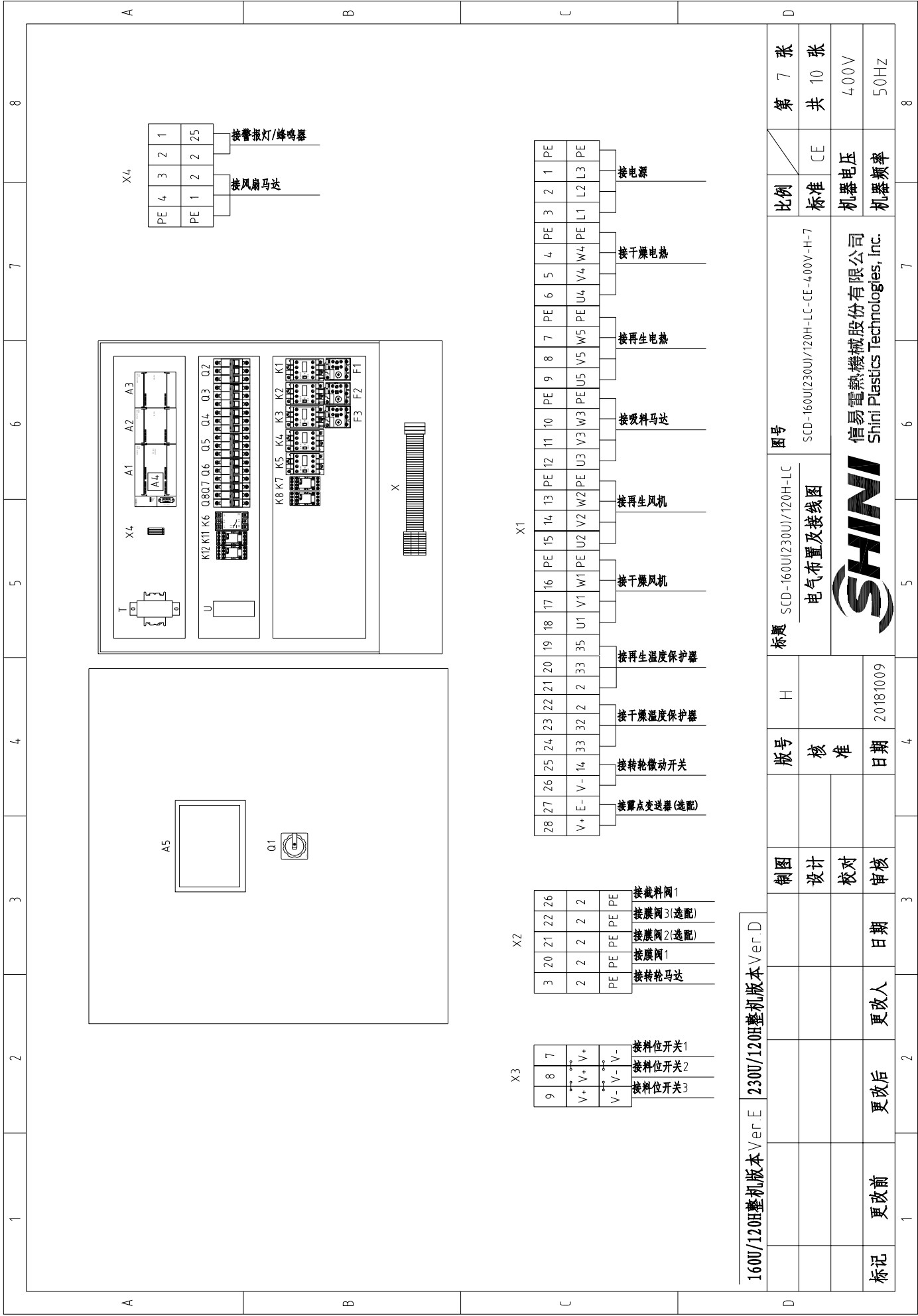
标题	SCD-160U(230U)/120H-LC	图号	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-4.00V-H-5	比例	标准	第 5 张
电气原理图五				标准	CE	共 10 张
SHINI				机器电压	400V	
SHINI				机器频率	50Hz	
版号	H	日期	20181009			
设计		审核				
校对		更改人				
审核		日期				
标记	更改前	更改后				
	1	2	3	4	5	6
						7
						8



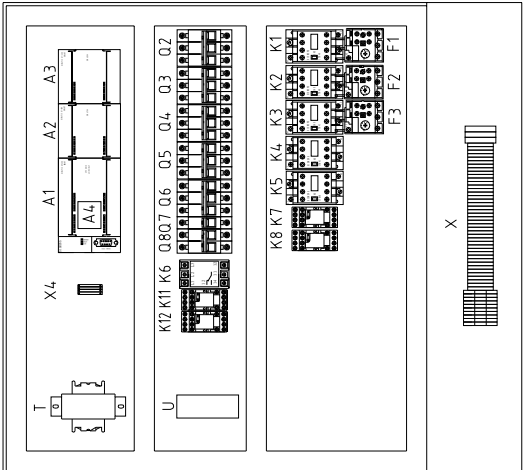
160U/120H整机版本 Ver.E		230U/120H整机版本 Ver.D	
图号	SCD-160U(230U)/120H-LC	比例	第 6 张
标题	电气原理图六	标准	共 10 张
版号	H	机器电压	400V
核准		机器频率	50Hz
日期	20181009		
设计			
校对			
审核			
更改后	更改人		
更改前	日期		
1	2	3	4
5	6	7	8



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



PE	4	3	2	1	接警报灯/蜂鸣器
PE	1	2	2	25	
					接风机马达



9	8	7	接料位开关1	
V+	V+	V+		接料位开关2
V-	V-	V-		接料位开关3

3	20	21	22	26	接物料网1
2	2	2	2	2	接物料网3(选配)
PE	PE	PE	PE	PE	接物料网2(选配)
PE	PE	PE	PE	PE	接物料网1
PE	PE	PE	PE	PE	接转料马达


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	接电源
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-	PE	
																												接再生温度保护器	
																												接干燥温度保护器	
																												接转料微动开关	
																												接再生风机	
																												接干燥风机	
																												接吸料马达	
																												接再生电热幕	
																												接干燥电热幕	
																												接电源	

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

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	20181009	4	5	6	7	8
标题	SCD-160U(230U)/120H-LC 电气布置及接线图		图号	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-H-7				
比例	标准	CE	第 7 张	共 10 张				
机器电压	400V							
机器频率	50Hz							
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
1	Q1	主电源开关/Main power switch	EATON	PI-25-EA/SVB	25A	1	YE10125250000
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	10A	2	YE40301003000
4		励磁脱扣器/Excitation release	TECO	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000
5	Q4 Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000
6	Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000
7	Q8	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	1	YE40100203000
8	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	9A 220V 50/60Hz	3	YE00601621000
9	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	16A 220V 50/60Hz	1	YE00601800000
10	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	12A 220V 50/60Hz	1	YE00601721000
11	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000
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	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	1	YE01160220000
15	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1AB0	1.1-1.6A	1	YE01160110000
16	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000
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EM AE04	--	1	YE82000400100
20	A4	PLC扩展模块/PLC Analog module	SIEMENS	信号扩展电路板SB DT04	--	1	YE90000401300
21	A5	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GX03512	24VDC	1	YE80351200200
22	T	变压器/Transformer	--	--	IN=400V OUT=230V 500mA	1	YE70402300800
23	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100
24	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----
25	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	-----


1	2	3	4	5	6	7	8
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		图号		比例	
		制图	版本号	标题	SCD-160U(230U)/120H-LC	标准	第 8 张
		设计	核 准	电气元件明细表一	SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-4.00V-H-8	CE	共 10 张
		校对	日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	400V
标记	更改前	审核	日期	20181009		机器频率	50Hz

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	-----	(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 X2 X4	端子排/Terminal board	HONEYWELL	4mm <sup>2</sup>	41A 690V	18	YE60000403200	
35				4mm <sup>2</sup> PE	-	6	YE60000403500	
36				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	20	YE60002503200	
37				2.5mm <sup>2</sup> PE	-	5	YE60002503400	
38				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	6	YE60002503200	(2)
39				2.5mm <sup>2</sup> PE	-	2	YE60002503400	(2)
40	X3	端子排/Terminal board	----	三层弹簧端子SK2.5-TL	10A 250V	3	YE60002503600	
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 plug-in	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	S10	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)
46		外壳RS-485 (SAL-700C-A-19) 0版	----	----	----	1	YR40048500000	(1)
47	M1	风机/Blower	SHINI	----	400V 0.75kW	1	-----	(1)
48	M2	风机/Blower	SHINI	----	400V 0.4kW	1	-----	(1)
49	M3	风机/Blower	SHINI	----	400V 1.5kW	1	-----	(1)
50	M4	马达/Motor	----	----	230V 0.015kW	1	-----	(1)

1600H/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
制图		版号	H
设计		核	
校对		准	
审核		日期	20181009
更改前	更改后	更改人	日期

标题		图号	比例		第 9 张
SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-4.00V-H-9	标准	CE	共 10 张
		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	400V
				机器频率	50Hz



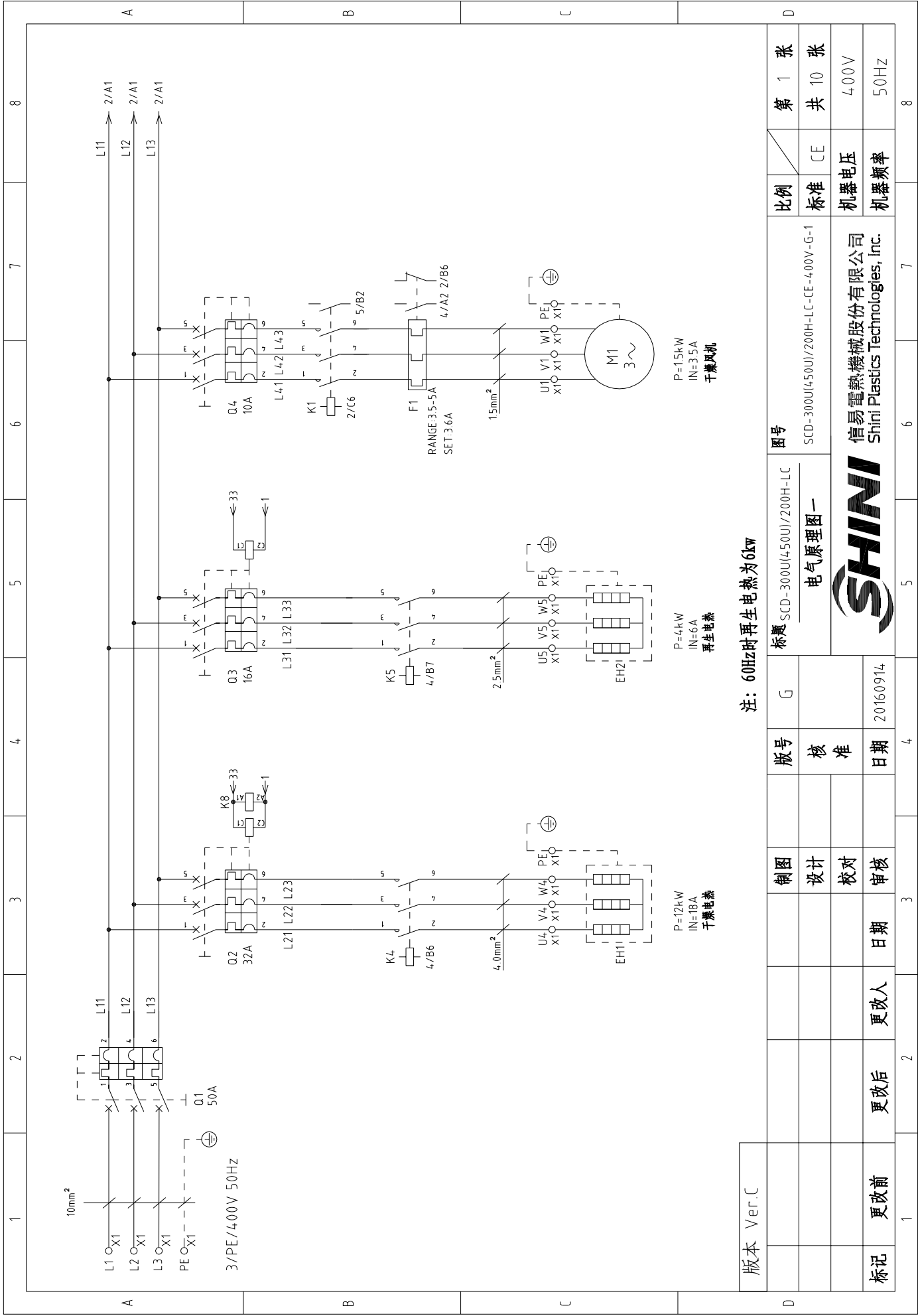
1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
51	EH1	电热器/Heater	SHINI	-----	400V 6kW	1	-----	(1)
52	EH2	电热器/Heater	SHINI	-----	400V 3kW	1	----- 60Hz机型为4kw	(1)
53		超五类网络跳线	----	-----	2M	1	YE90000201600	新增
54		终端固定件	HONEYWELL	-----	-----	5	YE600000003900	新增
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
设计	核 准	
校对	日期	20181009
审核	日期	
更改前	更改人	
更改后	更改人	
标记	更改前	更改后

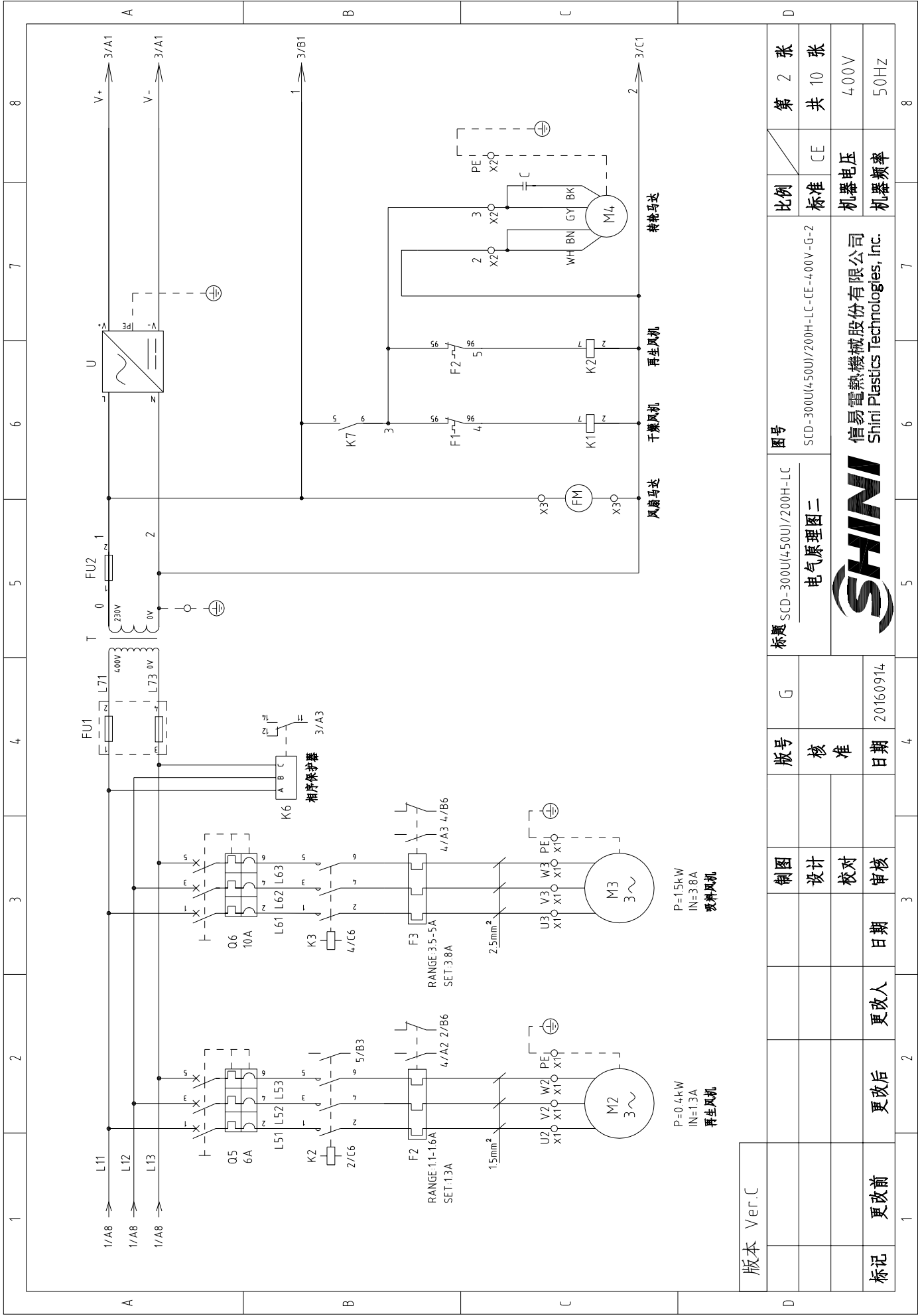
160U/120H整机版本 Ver.E	230U/120H整机版本 Ver.D	图号	比例	第 10 张
标题 SCD-160U(230U)/120H-LC		SCD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-H-10	标准 CE	共 10 张
电气元件明细表三			机器的电压	400V
SHINI		信易电热机械股份有限公司	机器的频率	50Hz
SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		



注：60Hz时再生电热为6kW

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	日期	日期	更改人	更改后	更改前	标记	
G		20160914							
标题 SCD-3000(450U)/200H-LC		图号		标准		比例		第 1 张	
SCD-3000(450U)/200H-LC		SCD-3000(450U)/200H-LC-CE-400V-G-1		标准		CE		共 10 张	
电气原理图一		SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		400V	
				机器电压		50Hz		50Hz	
				机器频率				8	



版本	Ver.C
----	-------

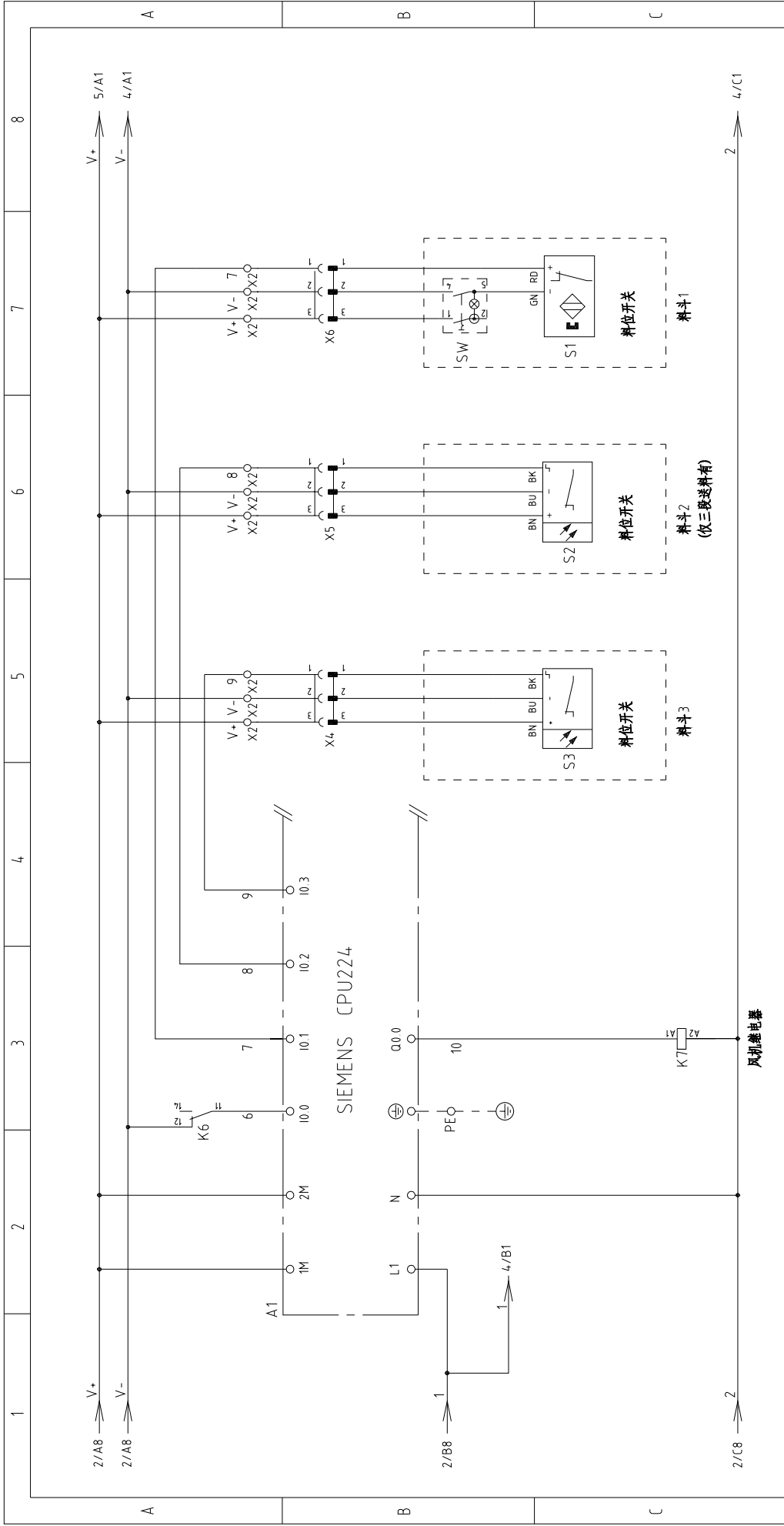
制图	
设计	
校对	
审核	
日期	
更改人	
更改后	
更改前	

版号	G
核准	
日期	20160914

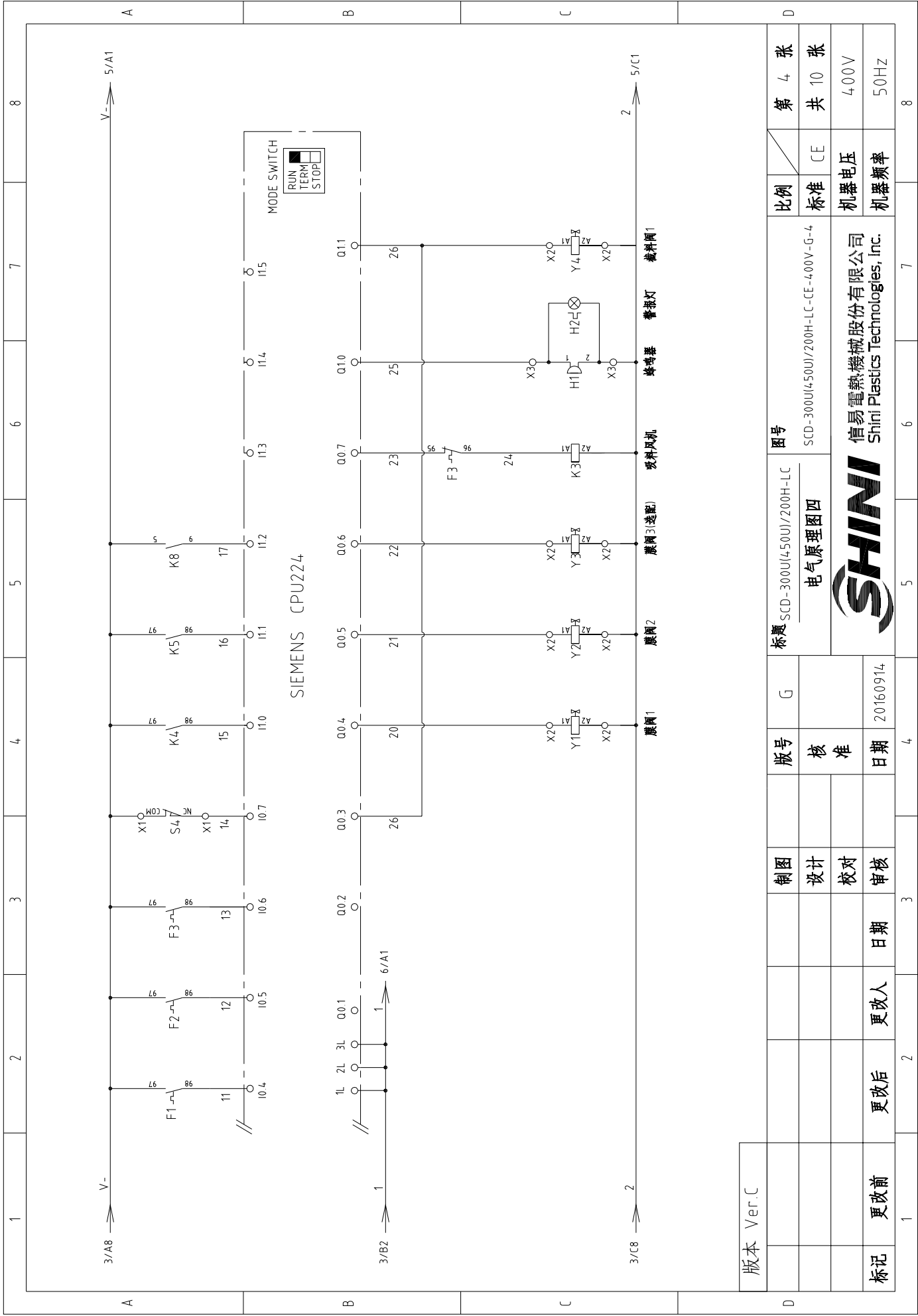
标题	SCD-3000U(4500J)/200H-LC 电气原理图二
----	------------------------------------

图号	SCD-3000U(4500J)/200H-LC-CE-400V-G-2
比例	标准
比例	CE
第 2 张	共 10 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz

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



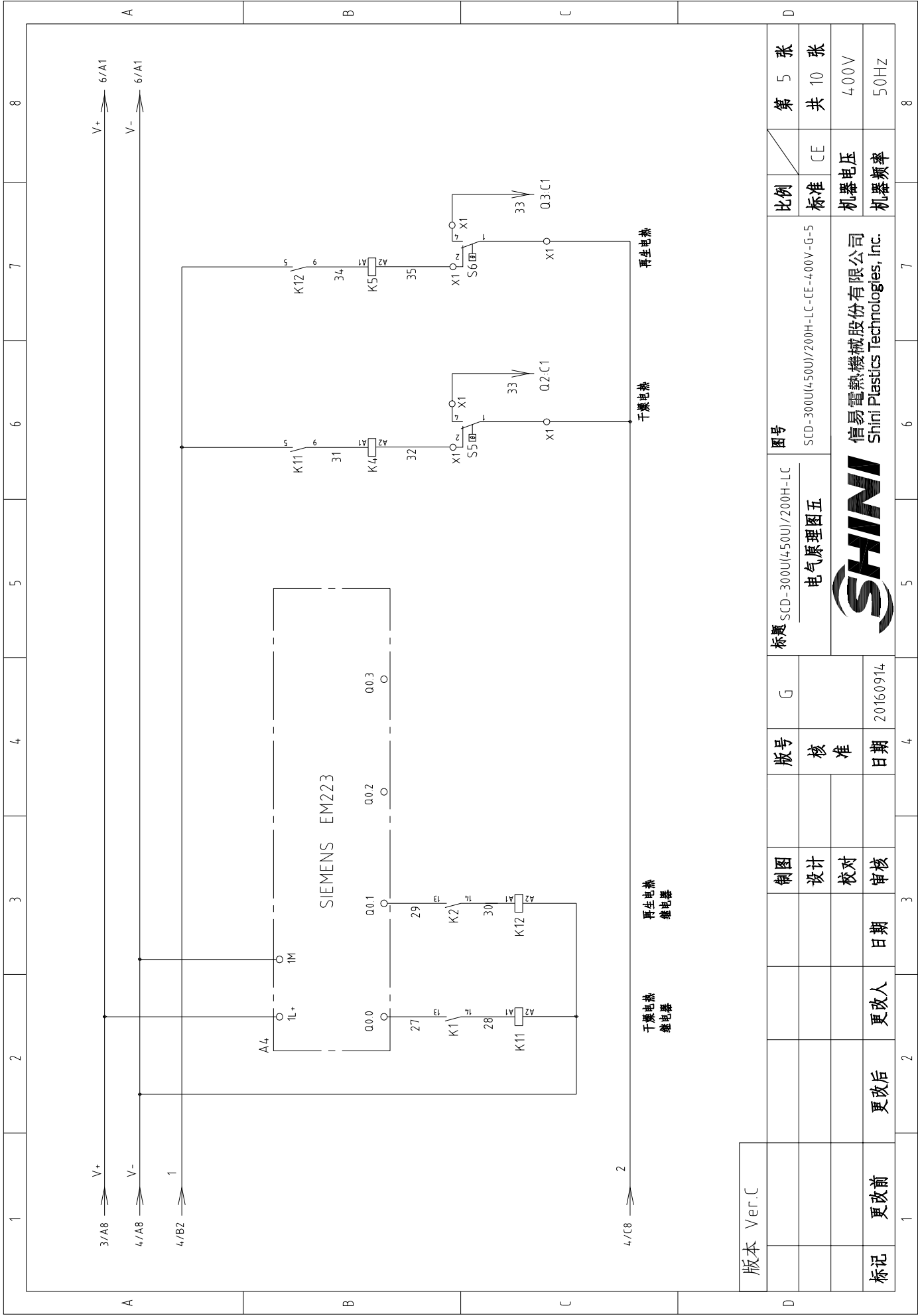
版本 Ver.C		图号		比例		第 3 张	
		SCD-300U(450U)/200H-LC		标准		共 10 张	
		电气原理图三		CE			
		标题 SCD-300U(450U)/200H-LC		机器电压		400V	
		G		机器频率		50Hz	
制图		版号		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
设计		核 准		20160914			
校对		日期		3		4	
审核		更改人		2		3	
日期		更改后		1		2	
更改前		更改后		1		2	
				8		7	
				6		5	
				4		3	
				2		1	
				8		7	
				6		5	
				4		3	
				2		1	



版本 Ver.C				图号				比例				第 4 张			
标题 SCD-300U(450U)/200H-LC				电气原理图四				标准				共 10 张			
版号				G				SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-G-4				机器电压			
核 准								电机频率				400V			
日期				20160914								50Hz			
制图															
设计															
校对															
审核															
日期															
更改人															
更改后															
更改前															
1				2				3				4			
5				6				7				8			

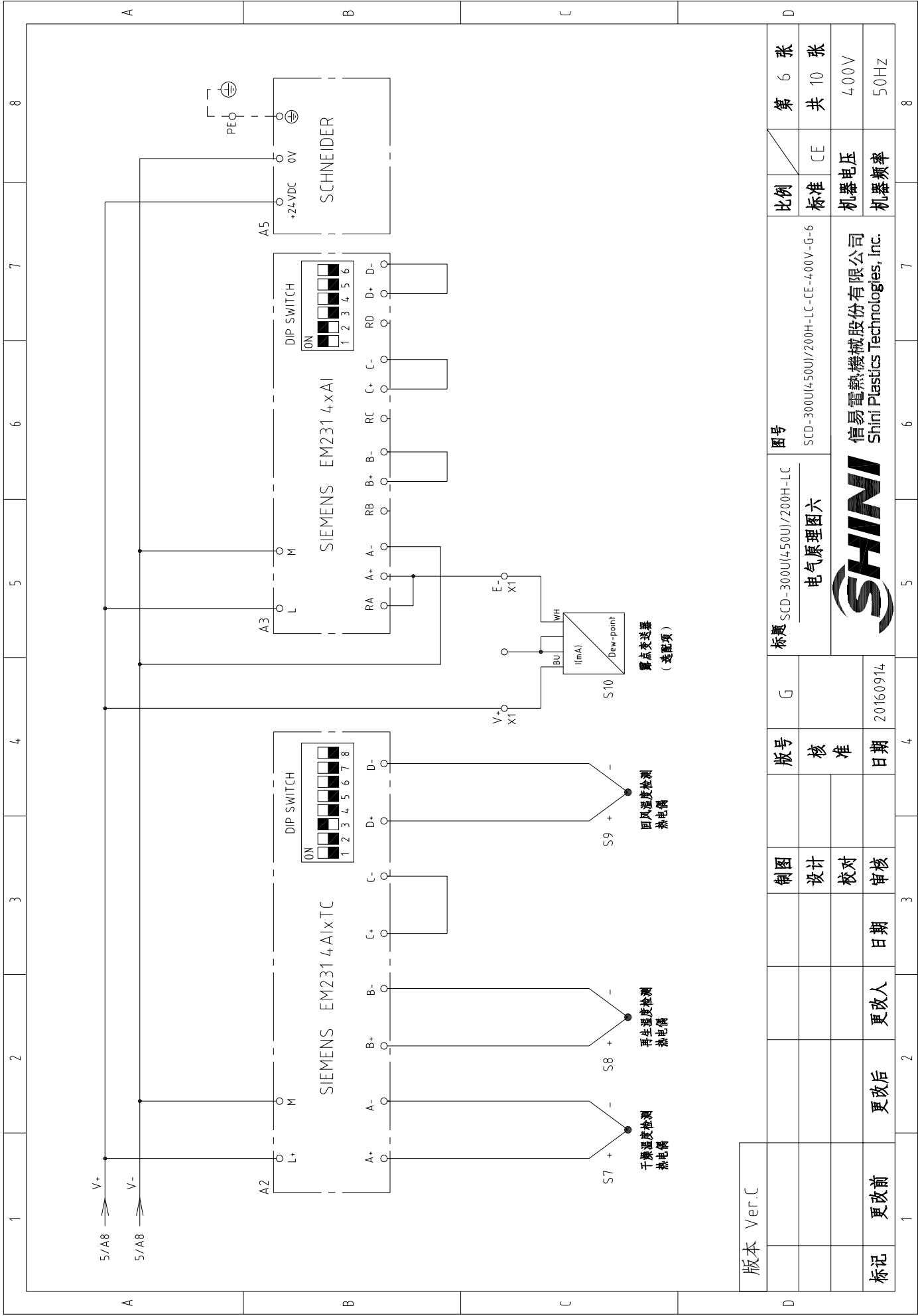


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.



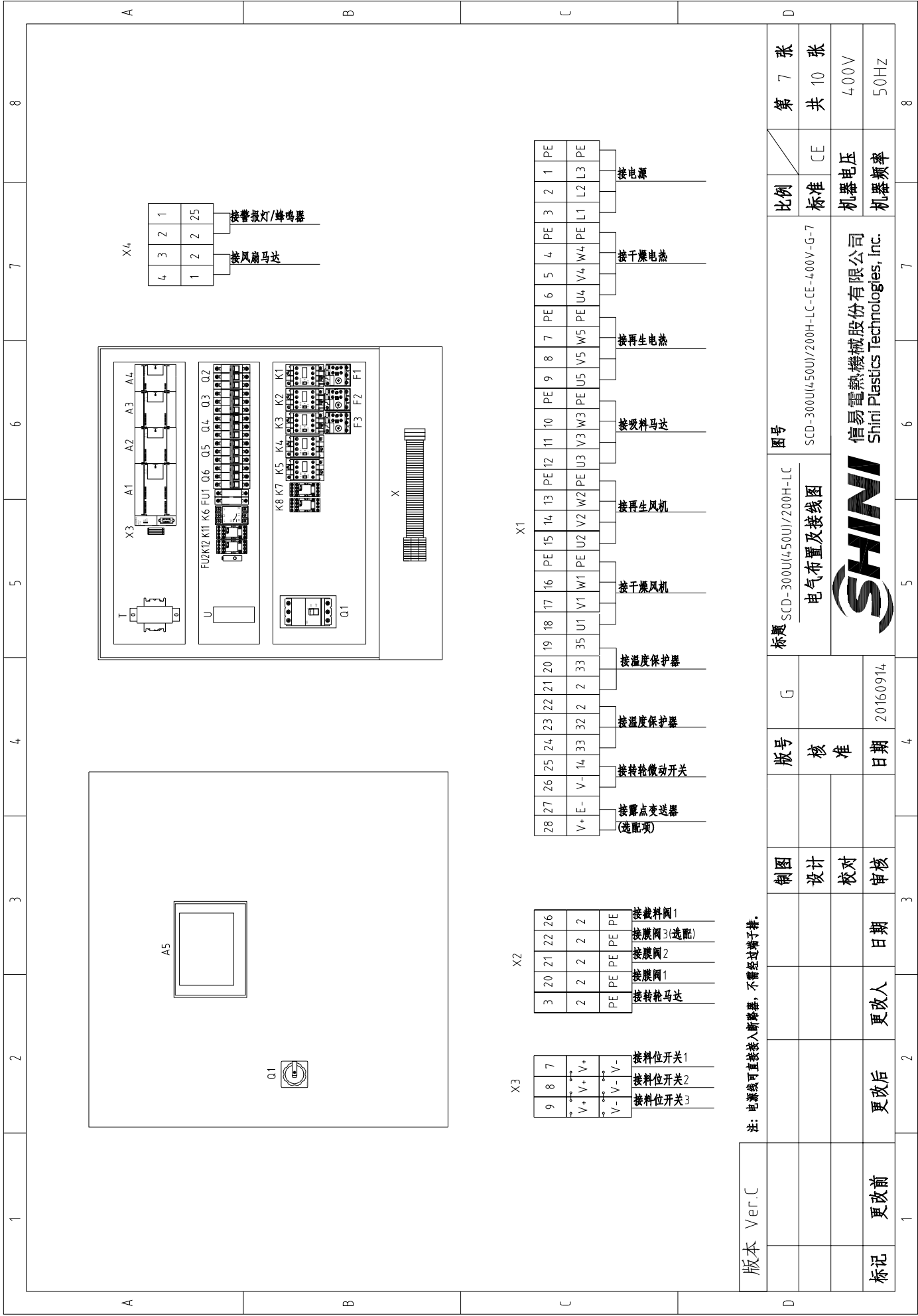
版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	G
核 准	
日期	20160914

标题	SCD-300U(450U)/200H-LC	图号	SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-4.00V-G-5
电气原理图五		比例	标准
SHINI		标准	CE
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	400V
		机器频率	50Hz
干燥电热继电器	再生电热继电器	第 5 张	共 10 张
4/L8	2	1	8



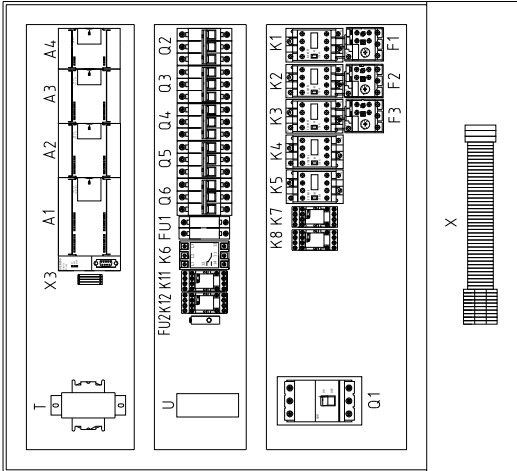
版本 Ver.C

图号		标题		比例		第 6 张	
SCD-300U(450U)/200H-LC		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-G-6		标准		共 10 张	
电气原理图六		SHINI		标准		CE	
G		SHINI		标准		400V	
版号		核 准		标准		50Hz	
核 准		日期		标准		8	
日期		20160914		标准		7	
制 图		审 核		标准		6	
设计		日期		标准		5	
校 对		更改人		标准		4	
审 核		更改后		标准		3	
日期		更改前		标准		2	
更改后		更改前		标准		1	
更改前		更改前		标准		1	



X4

4	3	2	1	接警报灯/蜂鸣器
1	2	2	25	
接风扇马达				



X1

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	接电源
V+E	V-E	V-	14	33	32	2	33	35	U1	V1	W1	PE	U2	V2	W2	PE	U3	V3	W3	PE	U5	V5	W5	PE	U4	V4	W4	PE	
接温度保护器																													
接温度保护器																													
接接轴微动开关																													
接温度变送器 (选配)																													
接干燥风机																													
接再生风机																													
接废料马达																													
接再生电热																													
接干燥电热																													

X2

3	20	21	22	26	PE	PE	PE	PE	PE	接料位1
2	2	2	2	2	PE	PE	PE	PE	PE	接料位2 (选配)
PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	接料位3

X3

9	8	7	接料位开关1
V+	V+	V+	接料位开关2
V-	V-	V-	接料位开关3

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	电气布置及接线图		SCD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-G-7	标准	CE	共 10 张
校对	审核	SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	400V	机器频率
更改前	更改后	更改人	日期	20160914	机器电压	400V	机器频率
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
1	Q1	主电源开关/Main switch	ABB	A1A125TMF50	50A	1	YE41105200000
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	32A	1	YE40303203000
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000
4		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000
5	Q4 Q6	断路器/Circuit-breaker	CHINT	BM-63C 3P	10A	2	YE40301003000
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	CHINT	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1ANZ1	220V 50/60Hz	1	YE00601621000
8	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1ANZ1	220V 50/60Hz	1	YE00601621000
9	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1ANZ1	220V 50/60Hz	1	YE00601621000
10	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1ANZ0	220V 50/60Hz	1	YE00602722000
11	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1ANZ1	220V 50/60Hz	1	YE00601821000
12	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	4.00V 50/60Hz	1	YE03103800000
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	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000
16	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1AB0	11-16A	1	YE01160110000
17	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000
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
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	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件		标题 SCD-3000U(450U)/200H-LC		图号	
		制图		G		比例	
		设计		核 准		标准 CE	
		校对		日期		机器电压	
标记 更改前		更改后		更改人		机器频率	
1		2		3		4	
						5	
						6	
						7	
						8	
第 8 张		共 10 张					
D		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		400V	
						50Hz	

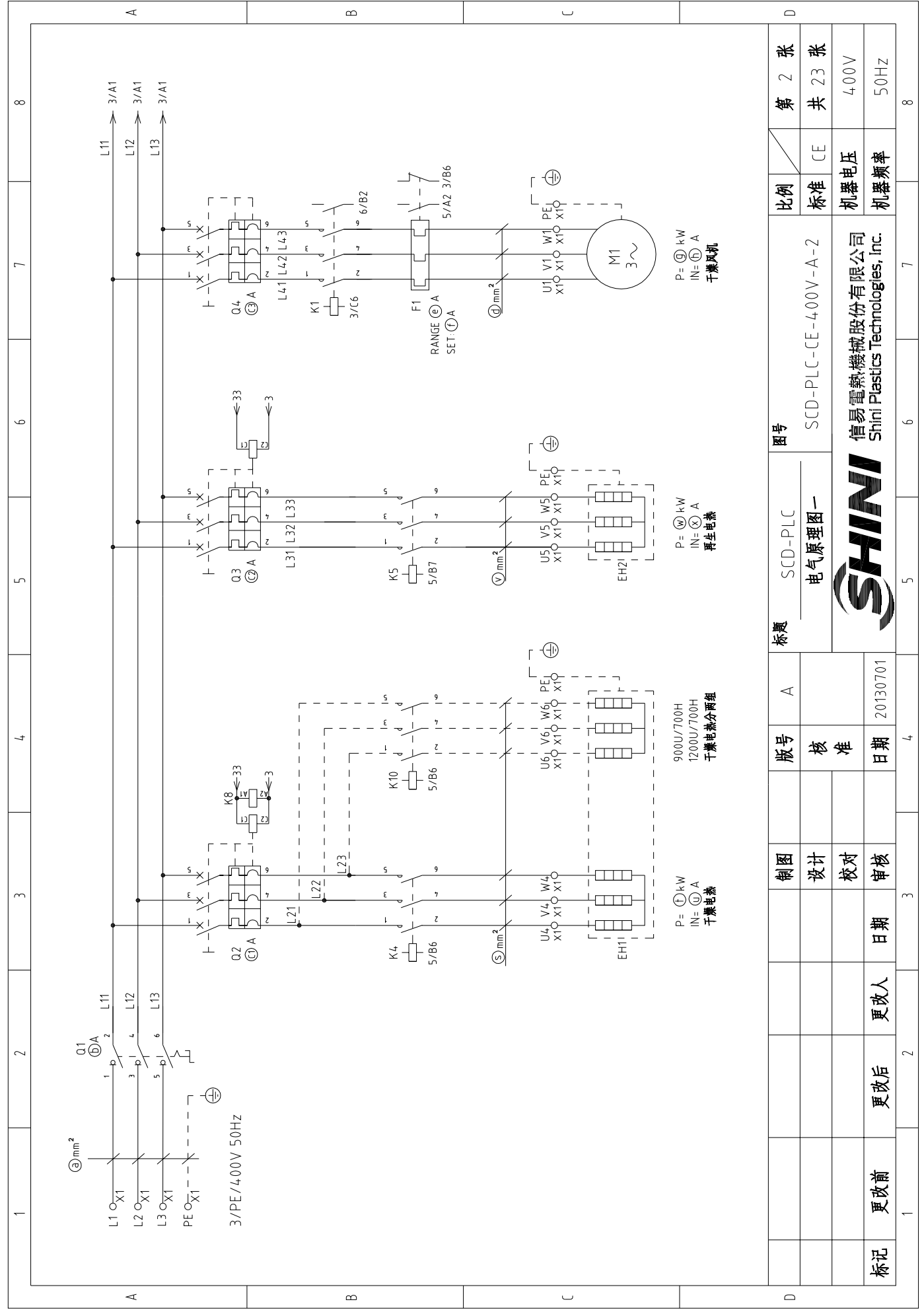
1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	T	变压器/Transformer	--	--	IN=400V OUT=230V 500mA	1	YE704.02300800	
27	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 15A	1	YE713524.00100	
28	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----	(1)
29	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	YE1514.3900000	(1)
30	S4	微动开关/Limit switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	YE14.1524.00000	(1)
31	S5	温度保护器/Overheat protector	----	-----	250V 5(4)A	1	-----	(1)
32	S6	温度保护器/Overheat protector	----	-----	250V 5(4)A	1	-----	(1)
33	S7 S8 S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	-----	(1)
34	S10	露点变送器/Dew-point Transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(2)
35	Y1-Y5	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	5	-----	(1)
36	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84.003500200	(1)
37	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)
38	X1	端子排/Terminal board	--	10mm <sup>2</sup>	4.1A 690V	3	YE60001003200	
39				10mm <sup>2</sup> PE	-	1	YE60001003500	
40				4mm <sup>2</sup>	4.1A 690V	15	YE600004.03200	
41				4mm <sup>2</sup> PE	-	5	YE600004.03500	
42				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	8	YE60002503200	
43				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	2	YE60002503200	(2)
44	X2			2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	10	YE60002503200	
45	X4			2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	4	YE60002503200	
46	X3	端子排/Terminal board	----	ZDIK 1.5	10A 250V	4	YE60001500000	
47				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	4	YE60001000200	
48				FBSTB 10-ZDIK BU	10A 250V	4	YE60001000000	
49	X5 X6 X7	重载插件件/Heavy duty connector	WEIN	HDC-HA-004.1	4P 10A	3	YE6804.1000100	(1)
50	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	230VAC 40W	1	YM601212004.00	(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	G	标题	图号	比例	第 9 张
		设计	核 准		SCD-3000U(4500U)/200H-LC	SCD-3000U(4500U)/200H-LC-CE-4.00V-G-9	标准	共 10 张
		校对	日期		电气元件明细表二		机器电压	400V
标记		更改后	更改人	日期	审核	20160914	机器频率	50Hz
1		2	3	4	5	6	7	8



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

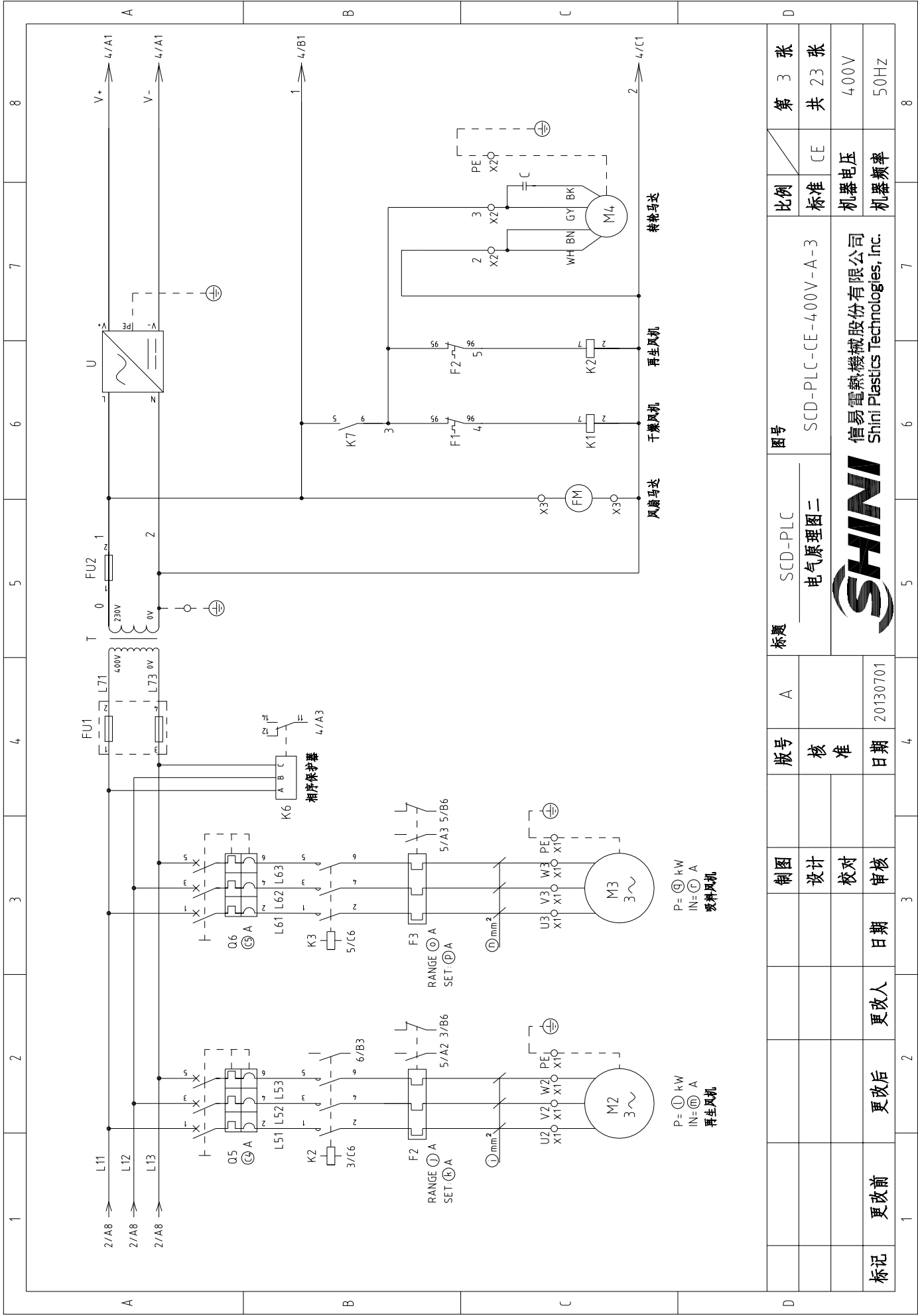
1	2		3	4	5	6	7	8																																				
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark																																				
51	M1	风机/Blower	SHINI	-----	400V 15kW	1	-----	(1)																																				
52	M2	风机/Blower	SHINI	-----	400V 0.4kW	1	-----	(1)																																				
53	M3	风机/Blower	SHINI	-----	400V 15kW	1	-----	(1)																																				
54	M4	马达/Motor	----	-----	230V 0.006kW	1	-----	(1)																																				
55	EH1	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 12kW	1	-----	(1)																																				
56	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 4kW	1	----- 50Hz	(1)																																				
57	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 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-300U(450U)/200H-LC 电气元件明细表三</td> <td>机器电压</td> <td>400V</td> <td></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 colspan="2">SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</td> <td>机器频率</td> <td>50Hz</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-300U(450U)/200H-LC 电气元件明细表三	机器电压	400V		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.		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-300U(450U)/200H-LC 电气元件明细表三	机器电压	400V																																					
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.		机器频率	50Hz																																				

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																								
A	A	B	B	C	C	D	D																																																																																																																																																																																																																																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓐ 主电源线控</li> <li>Ⓑ 主电源开关额定电流</li> <li>Ⓒ 干燥电热断路器额定电流</li> <li>Ⓓ 再生电热断路器额定电流</li> <li>Ⓔ 干燥风机线控</li> <li>Ⓕ 再生风机线控</li> <li>Ⓖ 干燥风机负载器</li> <li>Ⓗ 再生风机负载器</li> <li>Ⓙ 干燥风机功率</li> <li>Ⓚ 再生风机功率</li> <li>Ⓛ 干燥风机额定电流</li> <li>Ⓜ 再生风机额定电流</li> <li>Ⓝ 干燥风机断路器额定电流</li> <li>Ⓞ 再生风机断路器额定电流</li> <li>Ⓟ 干燥风机线控</li> <li>Ⓠ 再生风机线控</li> <li>Ⓡ 干燥风机负载器</li> <li>Ⓢ 再生风机负载器</li> <li>Ⓣ 干燥风机功率</li> <li>Ⓤ 再生风机功率</li> <li>Ⓡ 干燥风机额定电流</li> <li>Ⓢ 再生风机额定电流</li> <li>Ⓣ 干燥风机功率</li> <li>Ⓤ 再生风机功率</li> <li>Ⓡ 干燥风机线控</li> <li>Ⓢ 再生风机线控</li> <li>Ⓣ 干燥电热功率</li> <li>Ⓤ 再生电热功率</li> <li>Ⓡ 干燥电热线控</li> <li>Ⓢ 再生电热线控</li> <li>Ⓣ 干燥电热功率</li> <li>Ⓤ 再生电热功率</li> <li>Ⓡ 干燥电热线控</li> <li>Ⓢ 再生电热线控</li> <li>Ⓣ 干燥电热功率</li> <li>Ⓤ 再生电热功率</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>符号</th> <th>整机版本</th> <th>Ⓐ</th> <th>Ⓑ</th> <th>Ⓒ</th> <th>Ⓓ</th> <th>Ⓔ</th> <th>Ⓕ</th> <th>Ⓖ</th> <th>Ⓗ</th> <th>Ⓙ</th> <th>Ⓚ</th> <th>Ⓛ</th> <th>Ⓜ</th> <th>Ⓝ</th> <th>Ⓞ</th> <th>Ⓟ</th> <th>Ⓠ</th> <th>Ⓡ</th> <th>Ⓢ</th> <th>Ⓣ</th> <th>Ⓤ</th> <th>Ⓡ</th> <th>Ⓢ</th> <th>Ⓣ</th> <th>Ⓤ</th> <th>Ⓡ</th> <th>Ⓢ</th> <th>Ⓣ</th> <th>Ⓤ</th> <th>Ⓡ</th> <th>Ⓢ</th> <th>Ⓣ</th> <th>Ⓤ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCD-600U/400H</td> <td></td> <td>Ver B</td> <td>16.0</td> <td>90</td> <td>4.0</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>2.5</td> <td>7-10</td> <td>8.0</td> <td>3.75</td> <td>7.5</td> <td>1.5</td> <td>2.2-3.2</td> <td>2.5</td> <td>0.75</td> <td>2.3</td> <td>2.5</td> <td>3.5-5</td> <td>3.8</td> <td>1.5</td> <td>3.1</td> <td>6.0</td> <td>18.0</td> <td>27.0</td> <td>2.5</td> <td>7.2</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> </tr> <tr> <td>SCD-750U/400H</td> <td></td> <td>Ver B</td> <td>16.0</td> <td>90</td> <td>4.0</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>2.5</td> <td>7-10</td> <td>8.0</td> <td>3.75</td> <td>7.5</td> <td>1.5</td> <td>2.2-3.2</td> <td>2.5</td> <td>0.75</td> <td>2.3</td> <td>2.5</td> <td>3.5-5</td> <td>3.8</td> <td>1.5</td> <td>3.1</td> <td>6.0</td> <td>18.0</td> <td>27.0</td> <td>2.5</td> <td>7.2</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> </tr> <tr> <td>SCD-900U/700H</td> <td></td> <td>Ver E</td> <td>25.0</td> <td>100</td> <td>5.0</td> <td>20</td> <td>50</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>4.0</td> <td>11-16</td> <td>15.0</td> <td>5.5</td> <td>14.6</td> <td>1.5</td> <td>3.5-5</td> <td>3.8</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> <td>7-10</td> <td>7.4</td> <td>3.75</td> <td>7.4</td> <td>4.0</td> <td>12×2</td> <td>18×2</td> <td>4.0</td> <td>10.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td>SCD-1200U/700H</td> <td></td> <td>Ver E</td> <td>25.0</td> <td>100</td> <td>5.0</td> <td>20</td> <td>50</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>4.0</td> <td>11-16</td> <td>15.0</td> <td>5.5</td> <td>14.6</td> <td>1.5</td> <td>3.5-5</td> <td>3.8</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>2.5</td> <td>7-10</td> <td>7.4</td> <td>3.75</td> <td>7.4</td> <td>4.0</td> <td>12×2</td> <td>18×2</td> <td>4.0</td> <td>10.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> <td>15.0</td> </tr> </tbody> </table>	型号	符号	整机版本	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	SCD-600U/400H		Ver B	16.0	90	4.0	16	20	6	10	2.5	7-10	8.0	3.75	7.5	1.5	2.2-3.2	2.5	0.75	2.3	2.5	3.5-5	3.8	1.5	3.1	6.0	18.0	27.0	2.5	7.2	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	SCD-750U/400H		Ver B	16.0	90	4.0	16	20	6	10	2.5	7-10	8.0	3.75	7.5	1.5	2.2-3.2	2.5	0.75	2.3	2.5	3.5-5	3.8	1.5	3.1	6.0	18.0	27.0	2.5	7.2	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	SCD-900U/700H		Ver E	25.0	100	5.0	20	50	10	25	4.0	11-16	15.0	5.5	14.6	1.5	3.5-5	3.8	1.5	3.5	2.5	7-10	7.4	3.75	7.4	4.0	12×2	18×2	4.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	SCD-1200U/700H		Ver E	25.0	100	5.0	20	50	10	25	4.0	11-16	15.0	5.5	14.6	1.5	3.5-5	3.8	1.5	3.5	2.5	7-10	7.4	3.75	7.4	4.0	12×2	18×2	4.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>图号</th> <th>标题</th> <th>SCD-PLC</th> <th>图号</th> <th>比例</th> <th>第 1 张</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>SCD-PLC</td> <td>电路图参数表</td> <td>SCD-PLC-CE-400V-B-1</td> <td>标准</td> <td>共 23 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>机器电压</td> <td>400V</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>机器频率</td> <td>50Hz</td> </tr> </tbody> </table>	图号	标题	SCD-PLC	图号	比例	第 1 张		SCD-PLC	电路图参数表	SCD-PLC-CE-400V-B-1	标准	共 23 张					机器电压	400V					机器频率	50Hz	<table border="1"> <tr> <td>制图</td> <td>版号</td> <td>B</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td>核 准</td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>日期</td> <td>20151022</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>日期</td> <td></td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>更改前</td> <td>更改人</td> <td></td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>更改后</td> <td>更改后</td> <td></td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> </table>	制图	版号	B	8	8	设计	核 准		4	4	校对	日期	20151022	5	5	审核	日期		6	6	更改前	更改人		7	7	更改后	更改后		8	8	 <p>信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</p>
型号	符号	整机版本	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ																																																																																																																																																																																																													
SCD-600U/400H		Ver B	16.0	90	4.0	16	20	6	10	2.5	7-10	8.0	3.75	7.5	1.5	2.2-3.2	2.5	0.75	2.3	2.5	3.5-5	3.8	1.5	3.1	6.0	18.0	27.0	2.5	7.2	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8																																																																																																																																																																																																											
SCD-750U/400H		Ver B	16.0	90	4.0	16	20	6	10	2.5	7-10	8.0	3.75	7.5	1.5	2.2-3.2	2.5	0.75	2.3	2.5	3.5-5	3.8	1.5	3.1	6.0	18.0	27.0	2.5	7.2	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8																																																																																																																																																																																																											
SCD-900U/700H		Ver E	25.0	100	5.0	20	50	10	25	4.0	11-16	15.0	5.5	14.6	1.5	3.5-5	3.8	1.5	3.5	2.5	7-10	7.4	3.75	7.4	4.0	12×2	18×2	4.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0																																																																																																																																																																																																												
SCD-1200U/700H		Ver E	25.0	100	5.0	20	50	10	25	4.0	11-16	15.0	5.5	14.6	1.5	3.5-5	3.8	1.5	3.5	2.5	7-10	7.4	3.75	7.4	4.0	12×2	18×2	4.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0																																																																																																																																																																																																												
图号	标题	SCD-PLC	图号	比例	第 1 张																																																																																																																																																																																																																																										
	SCD-PLC	电路图参数表	SCD-PLC-CE-400V-B-1	标准	共 23 张																																																																																																																																																																																																																																										
				机器电压	400V																																																																																																																																																																																																																																										
				机器频率	50Hz																																																																																																																																																																																																																																										
制图	版号	B	8	8																																																																																																																																																																																																																																											
设计	核 准		4	4																																																																																																																																																																																																																																											
校对	日期	20151022	5	5																																																																																																																																																																																																																																											
审核	日期		6	6																																																																																																																																																																																																																																											
更改前	更改人		7	7																																																																																																																																																																																																																																											
更改后	更改后		8	8																																																																																																																																																																																																																																											

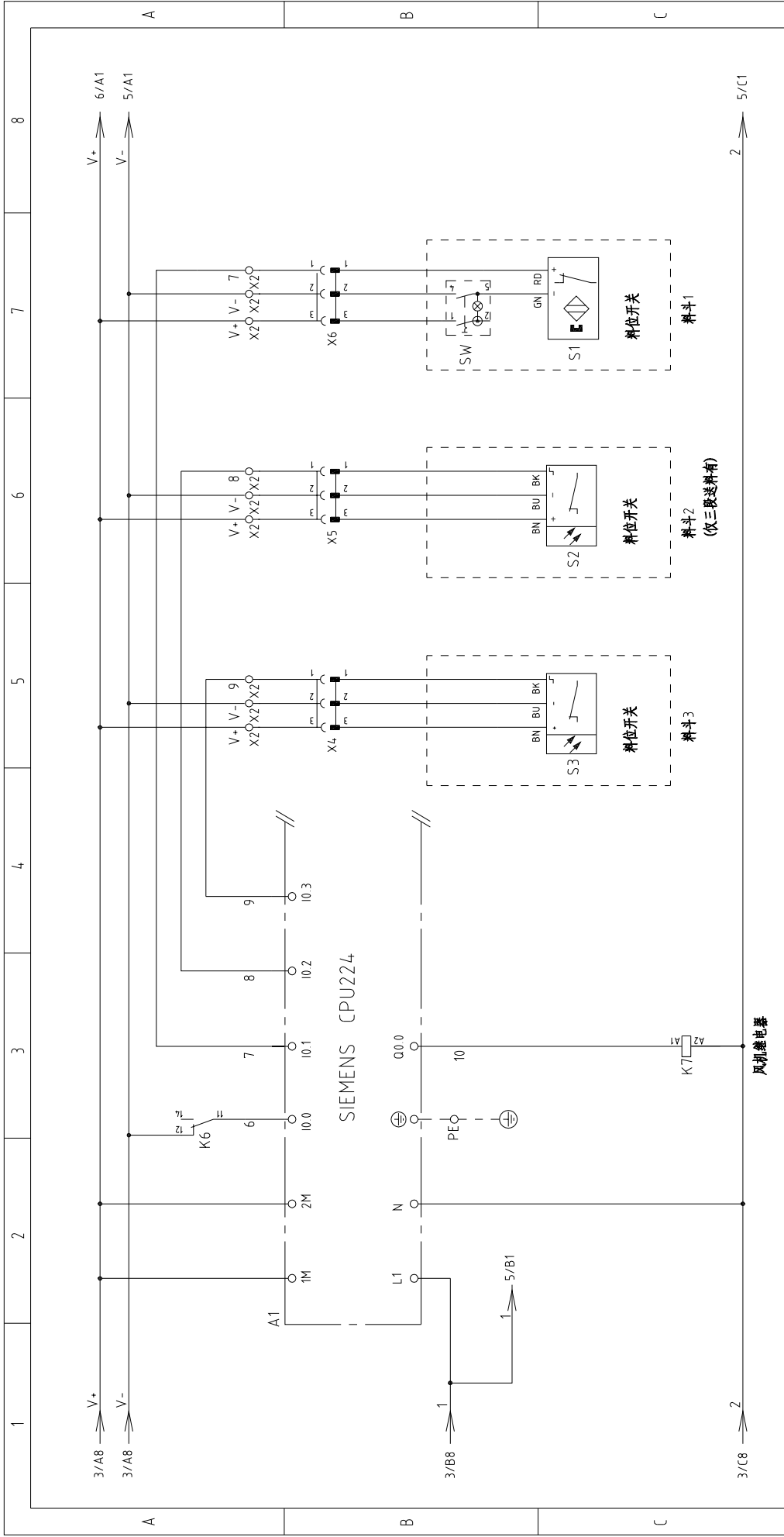


1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8



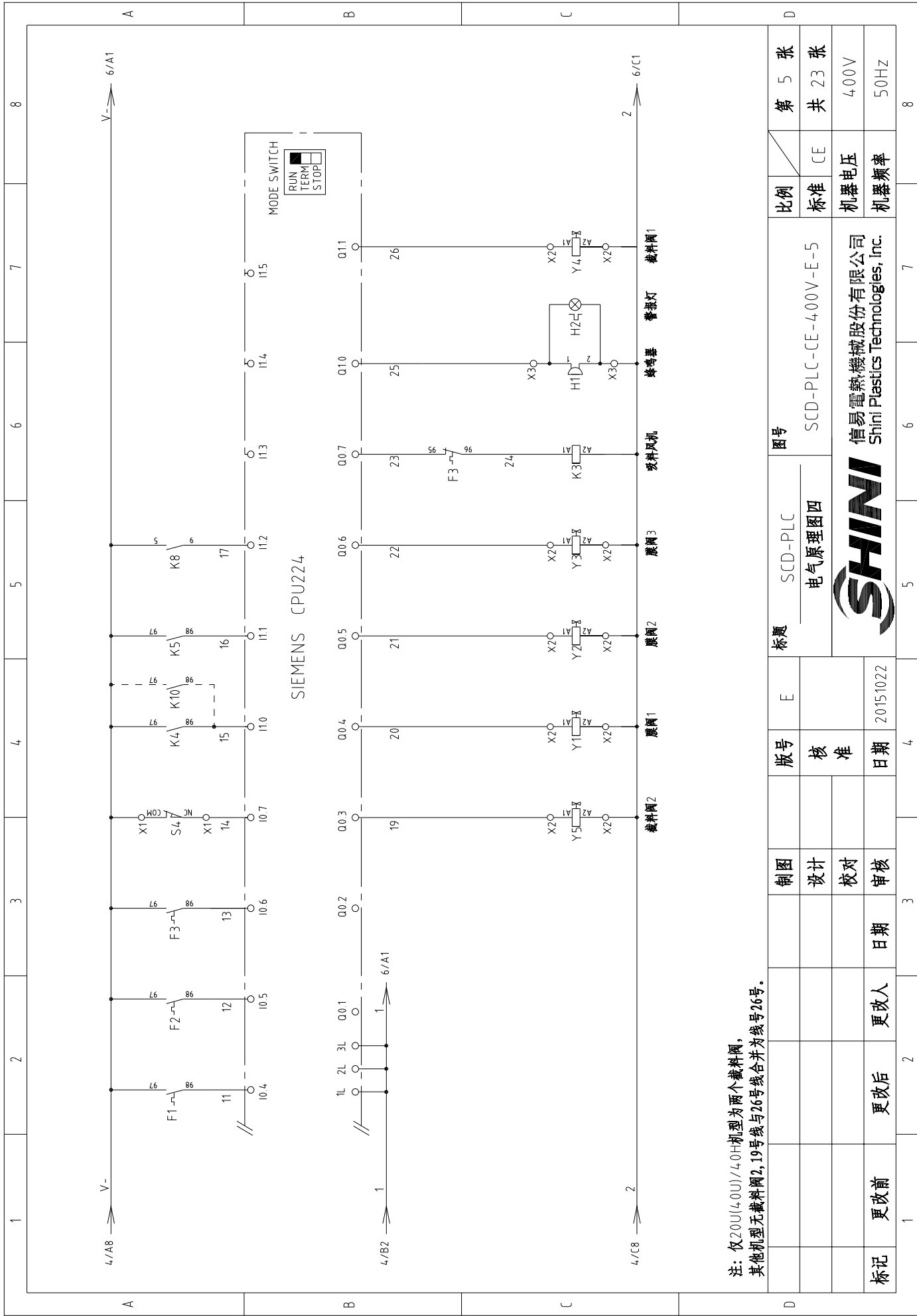
1	2	3	4	5	6	7	8
比例	标准	比例	标准	比例	标准	比例	标准
第 3 张	共 23 张	第 3 张	共 23 张	第 3 张	共 23 张	第 3 张	共 23 张
图号	SCD-PLC-CE-400V-A-3	图号	SCD-PLC-CE-400V-A-3	图号	SCD-PLC-CE-400V-A-3	图号	SCD-PLC-CE-400V-A-3
标题	电气原理图二	标题	电气原理图二	标题	电气原理图二	标题	电气原理图二
版号	核准	版号	核准	版号	核准	版号	核准
日期	20130701	日期	20130701	日期	20130701	日期	20130701
制图	设计	制图	设计	制图	设计	制图	设计
校对	审核	校对	审核	校对	审核	校对	审核
更改前	更改后	更改前	更改后	更改前	更改后	更改前	更改后
标记	更改前	标记	更改后	标记	更改前	标记	更改后
SHINI	信易电热机械股份有限公司	SHINI	信易电热机械股份有限公司	SHINI	信易电热机械股份有限公司	SHINI	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.
机器电压	400V	机器电压	400V	机器电压	400V	机器电压	400V
机器频率	50Hz	机器频率	50Hz	机器频率	50Hz	机器频率	50Hz



D		比例	第 4 张
		标准	共 23 张
		机器电压	400V
		机器频率	50Hz
图号		SCD-PLC-CE-400V-A-4	
标题		SCD-PLC 电气原理图三	
版号		A	
核 准			
日期		20130701	
制 图			
设计			
校对			
审核			
日期			
更改人			
更改后			
更改前			
标记	更改前		
1	更改后		
2	更改人		
3	日期		
4	日期		
5	日期		
6	日期		
7	日期		
8	日期		



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



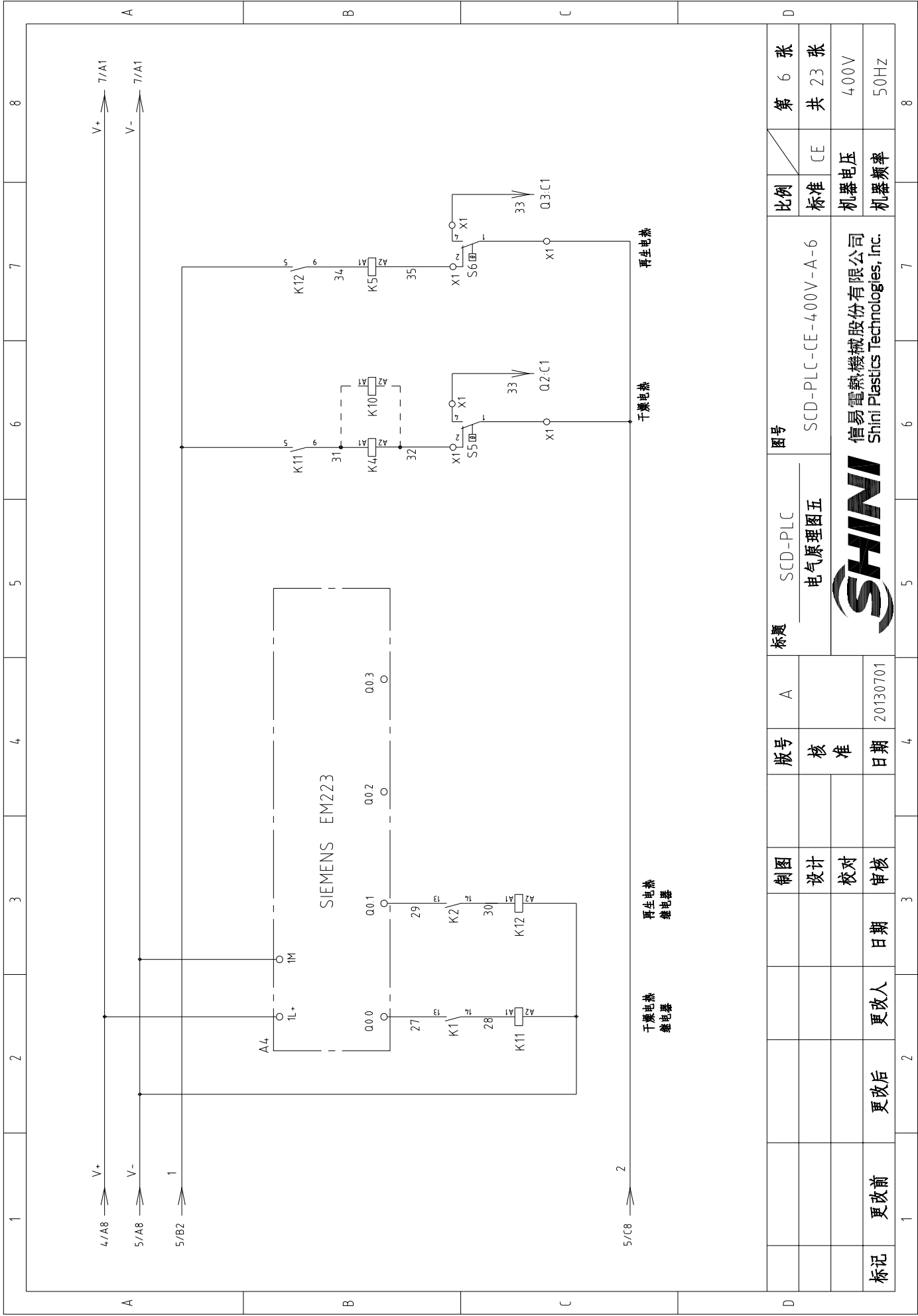
注：仅200U(40U)/40H机型为两个截料阀，  
其他机型无截料阀2，19号线与26号线合并为线号26号。

制图	E	标题	SCD-PLC 电气原理图四	图号	SCD-PLC-CE-400V-E-5	比例	标准	第 5 张
设计		核 准				标准	CE	共 23 张
校对		日期				机器电压	400V	
审核		日期	20151022			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

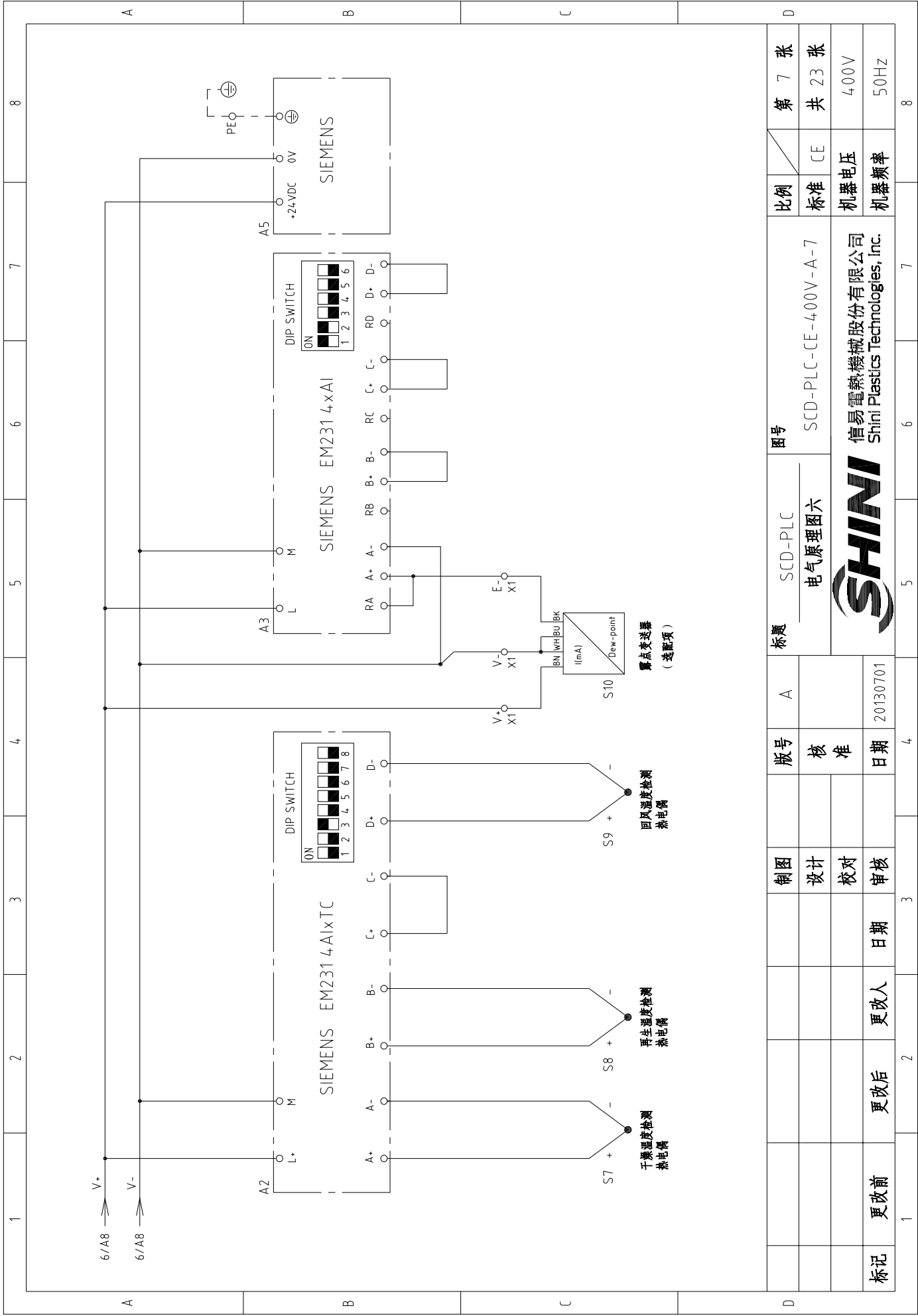



信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

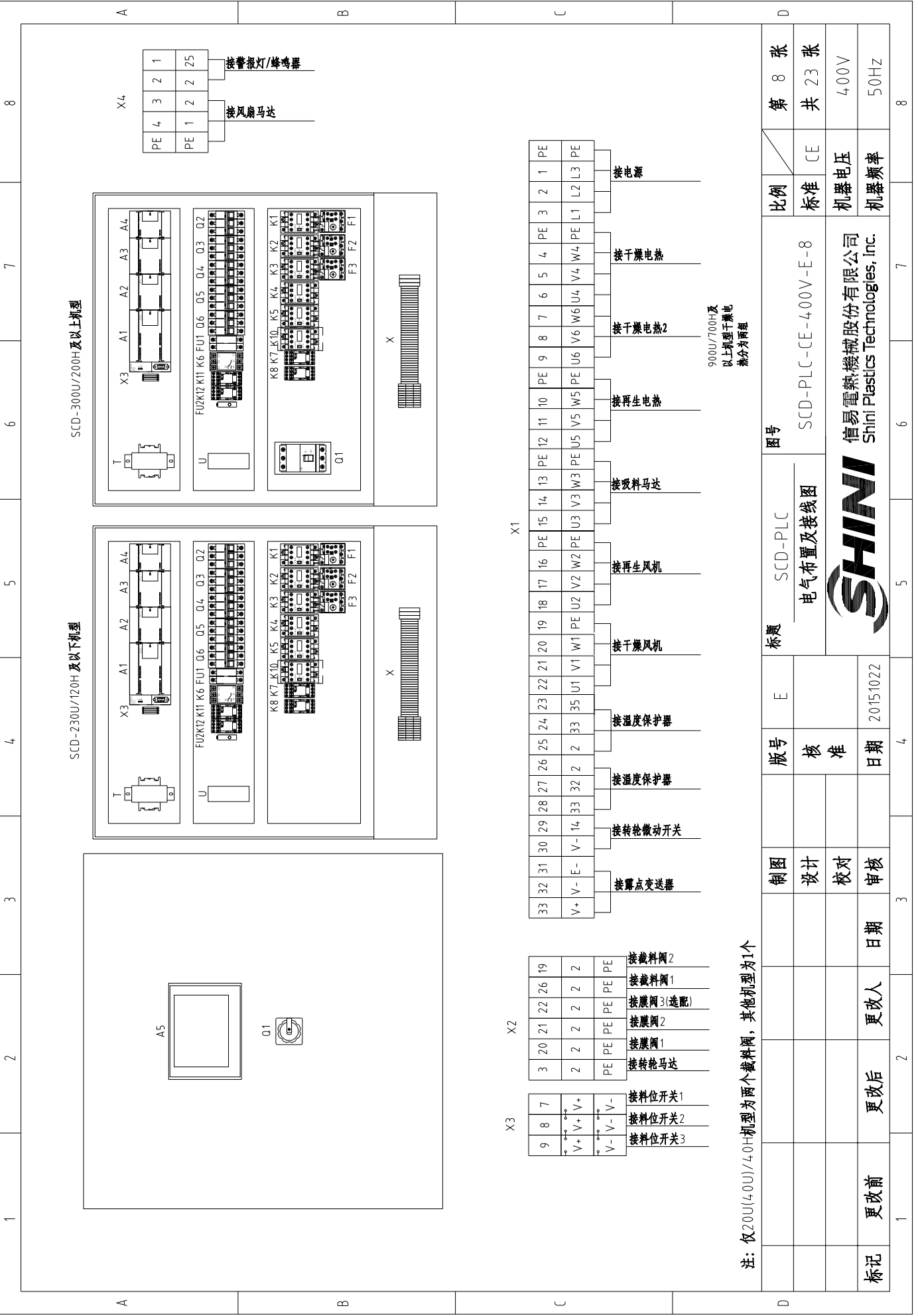




1	2	3	4	5	6	7	8
比例	标准	图号	标题	版号	制图	设计	校核
CE	标准	SCD-PLC-CE-4.00V-A-6	SCD-PLC 电气原理图五	A	日期	日期	日期
共 23 张	第 6 张	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	核 准	20130701	更 改 后	更 改 前	更 改 人
400V	机器电压		日期	3	2	1	更 改 后
50Hz	机器频率		日期	4	3	2	更 改 前
			日期	5	4	3	更 改 人
			日期	6	5	4	更 改 后
			日期	7	6	5	更 改 前
			日期	8	7	6	更 改 人

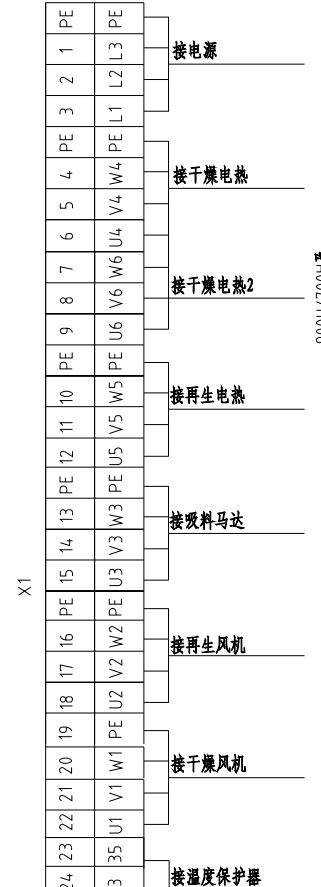
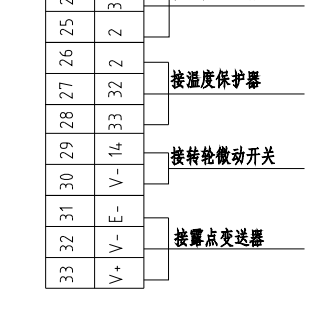
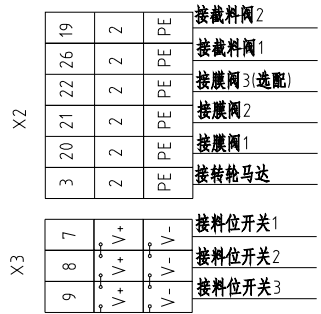
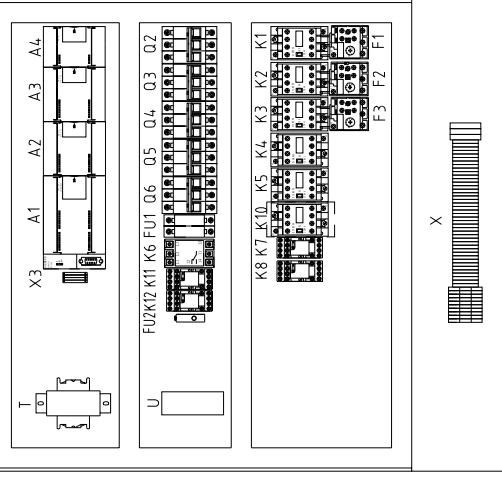
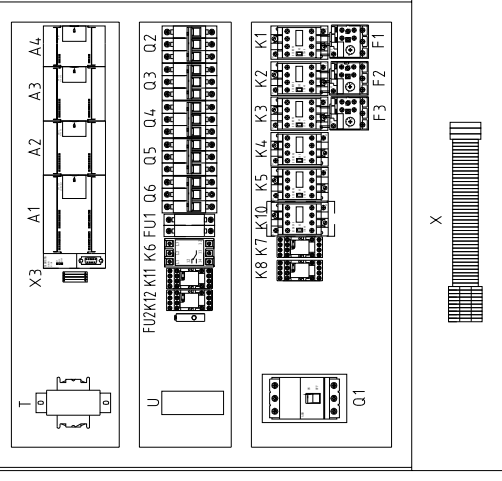
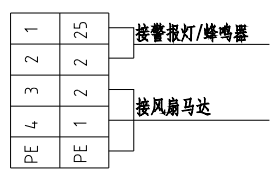


1	2	3	4	5	6	7	8
A		B		C		D	
比例	标准	图号		标题		第 7 张	共 23 张
CE	标准	SCD-PLC-CE-400V-A-7		SCD-PLC-CE-400V-A-7		400V	50Hz
机器电压		机器频率		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期	日期	日期
				20130701			



SCD-230U/120H 及以下机型

SCD-300U/200H 及以上机型



900U/700H及  
以上机型干燥池  
热分为两路

注：仅20U(4.0U)/4.0H机型为两个截料筒，其他机型为1个

图号	SCD-PLC		比例	标准	第 8 张
标题	SCD-PLC		比例	标准	共 23 张
版号	E	SCD-PLC-CE-400V-E-8		CE	400V
制图	设计	校对	审核	日期	50Hz
更改前	更改后	更改人	更改日期		
版号	核准	日期	20151022	机器电压	400V
标题	SCD-PLC		比例	标准	机器频率
图号	SCD-PLC		比例	标准	机器频率



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

标记 更改前 更改后 更改人 更改日期

			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		CHINT	DZ47-63 3P	40A	1	YE40604000000																		
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		CHINT	DZ47-63 3P	15A	1	YE40601500000																		
4	Q4	励磁脱扣器/Excitation release		CHINT	MX	220V 50/60Hz	2	YE40023560000																		
5	Q5	断路器/Circuit-breaker		CHINT	DZ47-60 3P	20A	1	YE40602000000																		
6	Q6	断路器/Circuit-breaker		CHINT	DZ47-63 3P	5A	1	YE40603000000																		
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		CHINT	DZ47-63 3P	10A	1	YE40600300000																		
8	K1	接触器/Contactor		SIEMENS	3RT6017-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601721000																		
9	K2 K3	接触器/Contactor		SIEMENS	3RT6015-1AN21	220V 50/60Hz	2	YE00601521000																		
10	K4	接触器/Contactor		SIEMENS	3RT6028-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602822000																		
11	K5	接触器/Contactor		SIEMENS	3RT6025-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602522000																		
12	K6	相序继电器/Phase relay		CHAOSHI	ABJ-10W	4.00V 50/60Hz	1	YE03103800000																		
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	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000																		
16	F2	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS	3RU6116-1CB0	2.2-3.2A	1	YE01160220000																		
17	F3	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160280000																		
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	GX03501	24VDC	1	YE80350100100																		
23	FU1	熔断器座/Fuse base		CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000																		
24		熔断器/Fuse		CHINT	10x38 500V	1A	2	YE46001000100																		
25	FU2	熔断器/Fuse		YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000																		
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				核 准		SCD-600U(750U)/400H 电气元件明细表一			标准 CE		共 23 张															
校对				日期		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压		400V															
审核				日期		20130701			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	备注/Remark							
26	T	变压器/Transformer	--	--	IN=400V OUT=230V 800mA	1	YE704.02300900								
27	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 15A	1	YE713524.00100								
28	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----	(1)							
29	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	YE1514.3900000	(1)							
30	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	YE14.1524.00000	(1)							
31	S5	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
32	S6	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
33	S7 S8 S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	----	(1)							
34	S10	露点变送器/Dew-point transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(2)							
35	Y1-Y5	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	5	----	(1)							
36	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84.003500200	(1)							
37	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)							
38	X1 X3	端子排/Terminal board	--	10mm <sup>2</sup> PE	-	1	YE61103500000								
39				6mm <sup>2</sup>	57A 690V	3	YE610600000000								
40				6mm <sup>2</sup> PE	-	1	YE61063500000								
41				4mm <sup>2</sup>	41A 690V	12	YE6104.0000000								
42				4mm <sup>2</sup> PE	-	4	YE6104.3500000								
43				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	15	YE6125004.00000								
44				2.5mm <sup>2</sup> PE	-	1	YE61253500000								
45	X2	端子排/Terminal board	----	ZDIK 15	10A 250V	9	YE60001500000								
46				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	9	YE600010000200								
47				FBSTB 10-ZDIK BU	10A 250V	9	YE600010000000								
48	X4 X5 X6	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 40W	1	YM601212004.00	(1)							
50	M1	风机/Blower	SHINI	----	400V 3.75kW	1	----	(1)							
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 19 张							
		SCD-600U(750U)/4.00H		SCD-PLC-CE-400V-B-19		标准		共 23 张							
		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.		400V							
标记		更改前		更改后		更改日期		50Hz							
		设计		校核		日期		20150923							
		校对		审核		日期									
		日期		日期		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	备注/Remark
51	M2	风机/Blower	SHINI	-----	400V 0.75kW	1	-----	(1)
52	M3	风机/Blower	SHINI	-----	400V 1.5kW	1	-----	(1)
53	M4	马达/Motor	----	-----	230V 0.015kW	1	-----	(1)
54	EH1	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 18kW	1	-----	(1)
55	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 7.2kW	1	-----	(1)
								A
								B
								C
								D

注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件

比例	第 20 张
标准	共 23 张
CE	400V
SCD-PLC-CE-400V-A-20	50Hz
图号	SCD-600U(750U)/4.00H
标题	电气元件明细表三
A	SHINI
版号	核 准
日期	20130701
制图	设计
校对	审核
日期	更改人
更改后	更改前
更改前	更改后
更改后	更改前
更改前	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
1	Q1	主电源开关/Main switch	ABB	A1A125TMF100	100A	1	YE41110200000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	50A	1	YE40305003000	
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	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	50A	1	YE40305003000	(变更)
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	25A	1	YE40302503000	(变更)
8	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6025-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602522000	
9	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220V 50/60Hz	2	YE00601521000	
10	K4,K10	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	220V 50/60Hz	2	YE00602722000	
11	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602622000	
12	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	4.00V 50/60Hz	1	YE03103800000	
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	3RU6126-4AB0	11-16A	1	YE01260110000	
16	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	
17	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1GB0	7-10A	1	YE01167100000	(变更)
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	GX03501	24VDC	1	YE80350100100	
23	FU1	熔断器座/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000	
24		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	1A	2	YE46001000100	
25	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	

注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件		图号		比例		第 21 张	
1	2	3	4	5	6	7	8
标题	SCD-900U(1200U)/700H	版号	B	标准	SCD-PLC-CE-400V-B-21	标准	CE
设计	电气元件明细表一	核准		SHINI			
校对		日期	20151022	信易电热机械股份有限公司			
审核		日期		Shini Plastics Technologies, Inc.			
更改前	更改后	更改人	更改日期	机器电压			
				机器频率			
				400V			
				50Hz			

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	T	变压器/Transformer	--	--	IN=400V OUT=230V 800mA	1	YE704.02300900								
27	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 15A	1	YE713524.00100								
28	S1	磁簧开关/Reed switch	FOTEK	FC-12V	24VDC	1	-----	(1)							
29	S2 S3	光电开关/Photoelectric switch	FOTEK	T18-3MNB-PE	24VDC	2	YE1514.3900000	(1)							
30	S4	微动开关/Micro switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	YE14.1524.00000	(1)							
31	S5	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
32	S6	温度保护器/Temperature protector	----	----	250V 5(4)A	1	----	(1)							
33	S7 S8 S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	----	(1)							
34	S10	露点变送器/Dew-point transducer	CS	CS 217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(2)							
35	Y1-Y5	电磁阀/Solenoid valve	--	MSFW-230-50/60	220V 50/60Hz	5	----	(1)							
36	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250V	1	YE84.003500200	(1)							
37	H2	警报指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	220V 50/60Hz	1	YE83305100200	(1)							
38	X1 X3	端子排/Terminal board	--	16mm <sup>2</sup> PE	-	1	YE61163500000								
39				6mm <sup>2</sup>	57A 690V	9	YE610600000000								
40				6mm <sup>2</sup> PE	-	2	YE61063500000								
41				4mm <sup>2</sup>	41A 690V	9	YE6104.0000000								
42				4mm <sup>2</sup> PE	-	3	YE6104.3500000								
43				2.5mm <sup>2</sup>	32A 690V	15	YE6125004.00000								
44				2.5mm <sup>2</sup> PE	-	1	YE61253500000								
45	X2	端子排/Terminal board	----	ZDIK 15	10A 250V	9	YE60001500000								
46				FBSTB 10-ZDIK RD	10A 250V	9	YE600010000200								
47				FBSTB 10-ZDIK BU	10A 250V	9	YE600010000000								
48	X4 X5 X6	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 40W	1	YM601212004.00	(1)							
50	M1	风机/Blower	SHINI	----	400V 7.5kW	1	----	(1)							

注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件

D		图号		标题		比例		第 22 张	
		版号	B	SCD-900U(1200U)/700H		SCD-PLC-CE-400V-B-22		共 23 张	
		制图	设计	电气元件明细表二		标准		CE	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20150923	机器电压	
								400V	
								机器频率	
								50Hz	
				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	
51	M2	风机/Blower	SHINI	-----	400V 15kW	1	-----	(1)	
52	M3	风机/Blower	SHINI	-----	400V 3.75kW	1	-----	(1)	
53	M4	马达/Motor	----	-----	230V 0.015kW	1	-----	(1)	
54	EH1	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 18kW	1	-----	(1)	
55	EH2	电蒸管/Pipe heater	SHINI	-----	400V 7.2kW	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 23 张	
设计			核 准	SCD-900U(1200U)/700H	电气元件明细表三	SCD-PLC-CE-400V-A-23	标准	共 23 张	
校对			日期	20130701	SHINI	信易电热机械股份有限公司	机器电压	400V	
审核			日期	更 改 人	SHINI	Shini Plastics Technologies, Inc.	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		