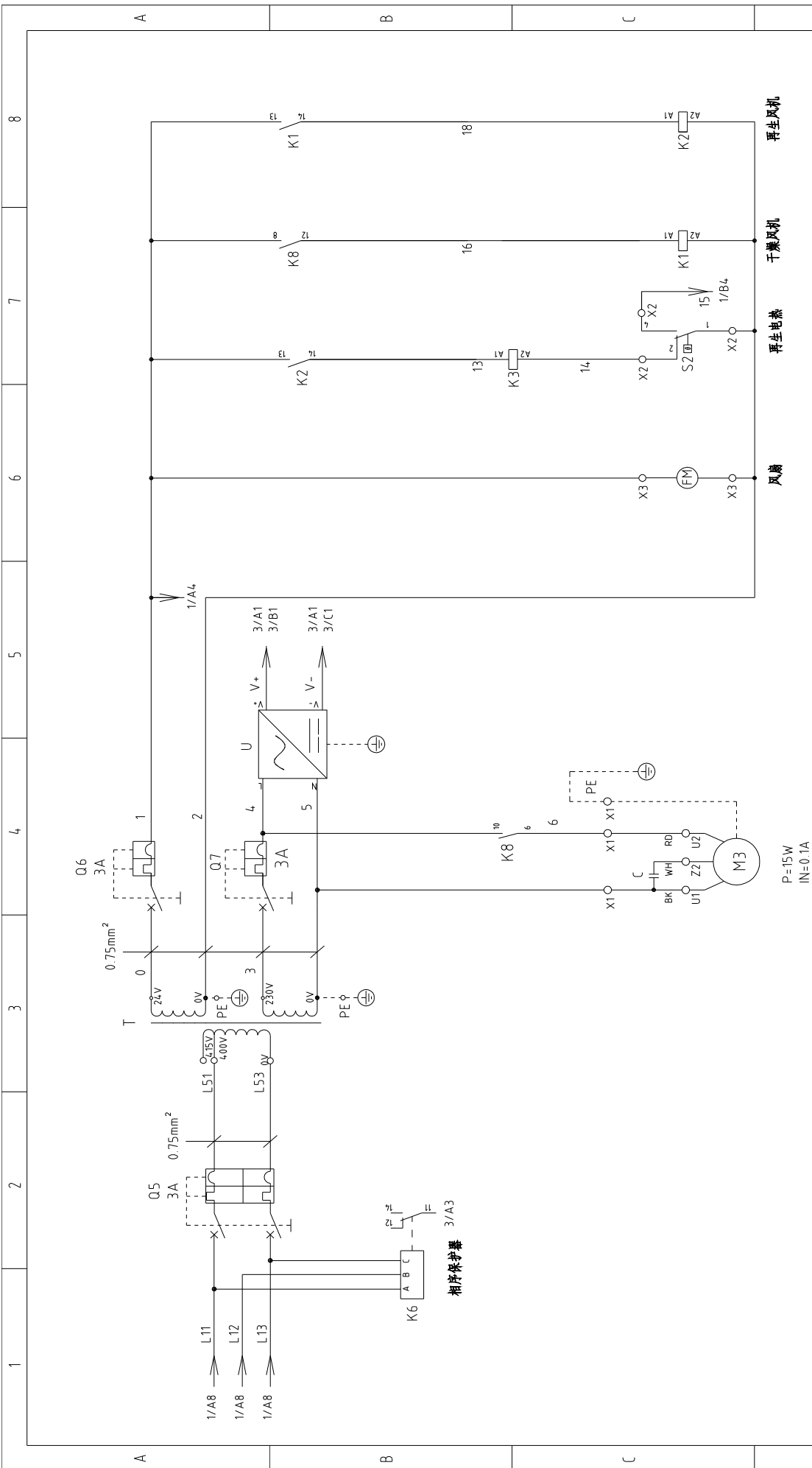


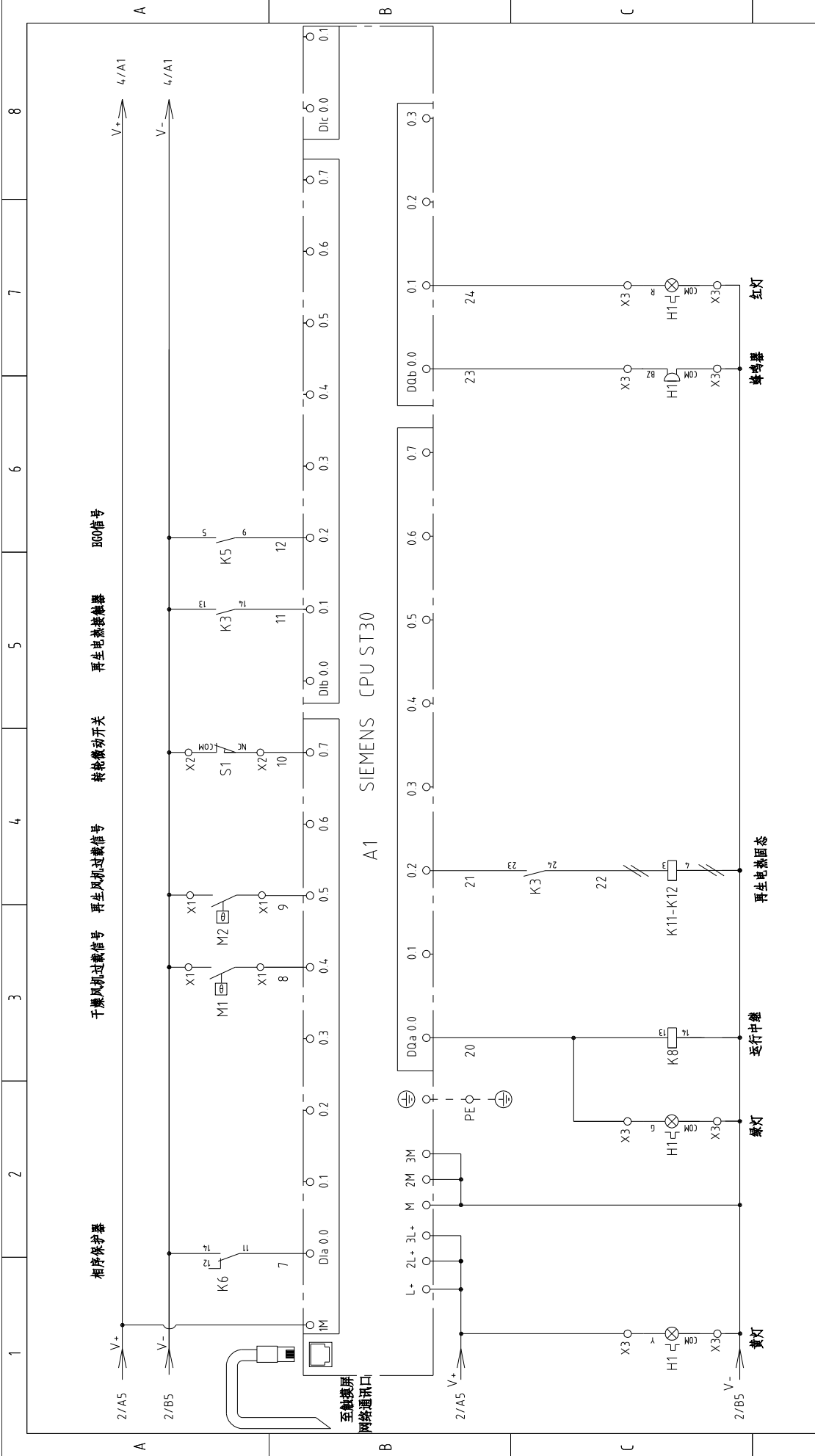
机型版本	Ver.F	图号		SD-40H-LC		比例		第 1 张
		标题		主电路图		标准		共 7 张
		版号		D		机器电压		3Φ400V
		核 准		日期		机器频率		50Hz
制图	设计	日期		20190916				
校对	审核	更改人		更改后				
标记	更改前	更改日期		更改日期				
SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.				



机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	
核 准	
日期	20190916
D	

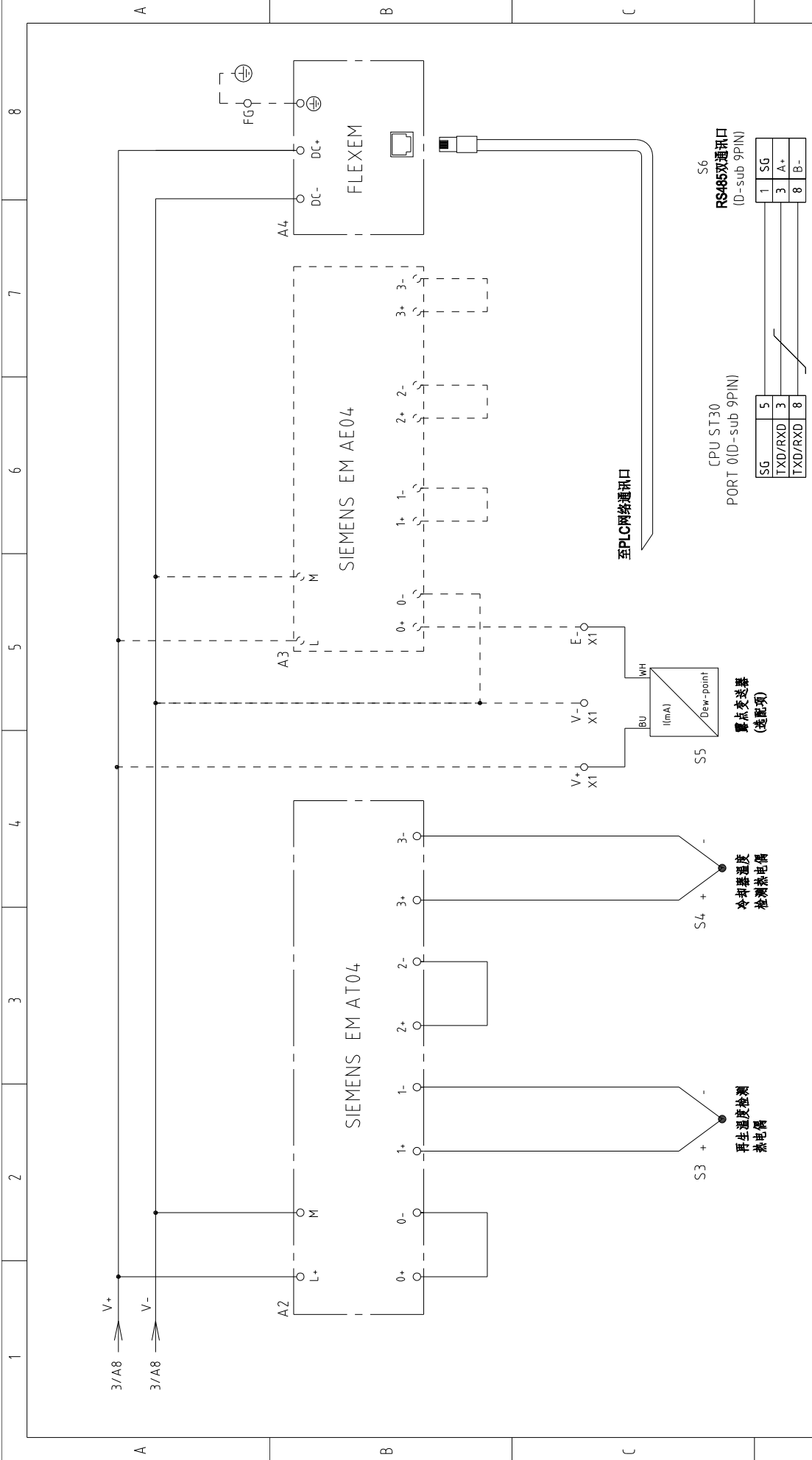
标题	SD-40H-LC 控制电路图一
图号	SD-40H-LC-CE-400V-D-2
比例	标准
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz
 SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	

第 2 张	8
共 7 张	7
比例	标准
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



机型版本 Ver.F	图号		比例		第 3 张	
	标题	SD-40H-LC	标准	CE	共 7 张	
	制图	控制电路图二	机器电压		3φ400V	
标记	设计		机器频率		50Hz	
更改前	校对					
更改后	审核					
更改人	日期	20190916				
版本号	核准					
版号	D					
图题		SD-40H-LC		SD-40H-LC-CE-400V-D-3		





机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	核准
D	
日期	20190916

标题	SD-40H-LC	图号	SD-40H-LC-CE-400V-D-4
控制电路图三		比例	第 4 张
		标准	共 7 张
		机器电压	3Φ400V
		机器频率	50Hz

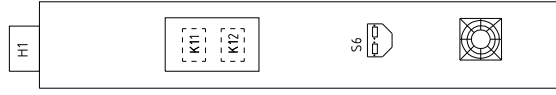
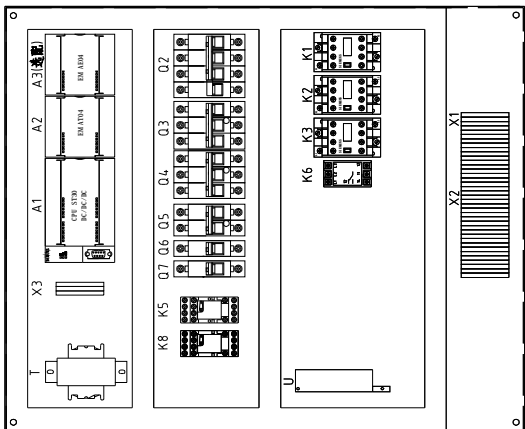
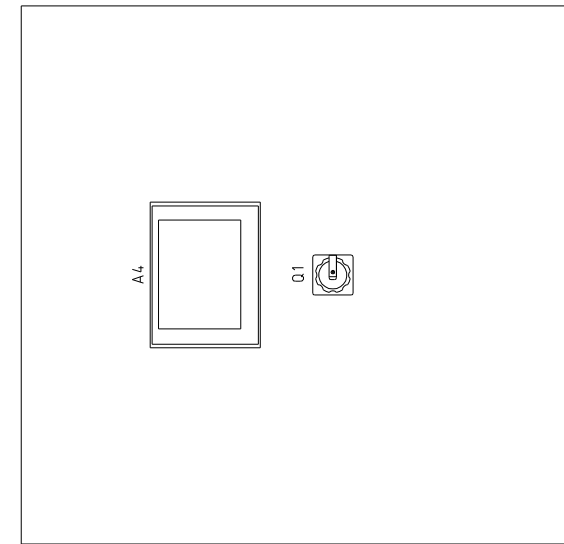
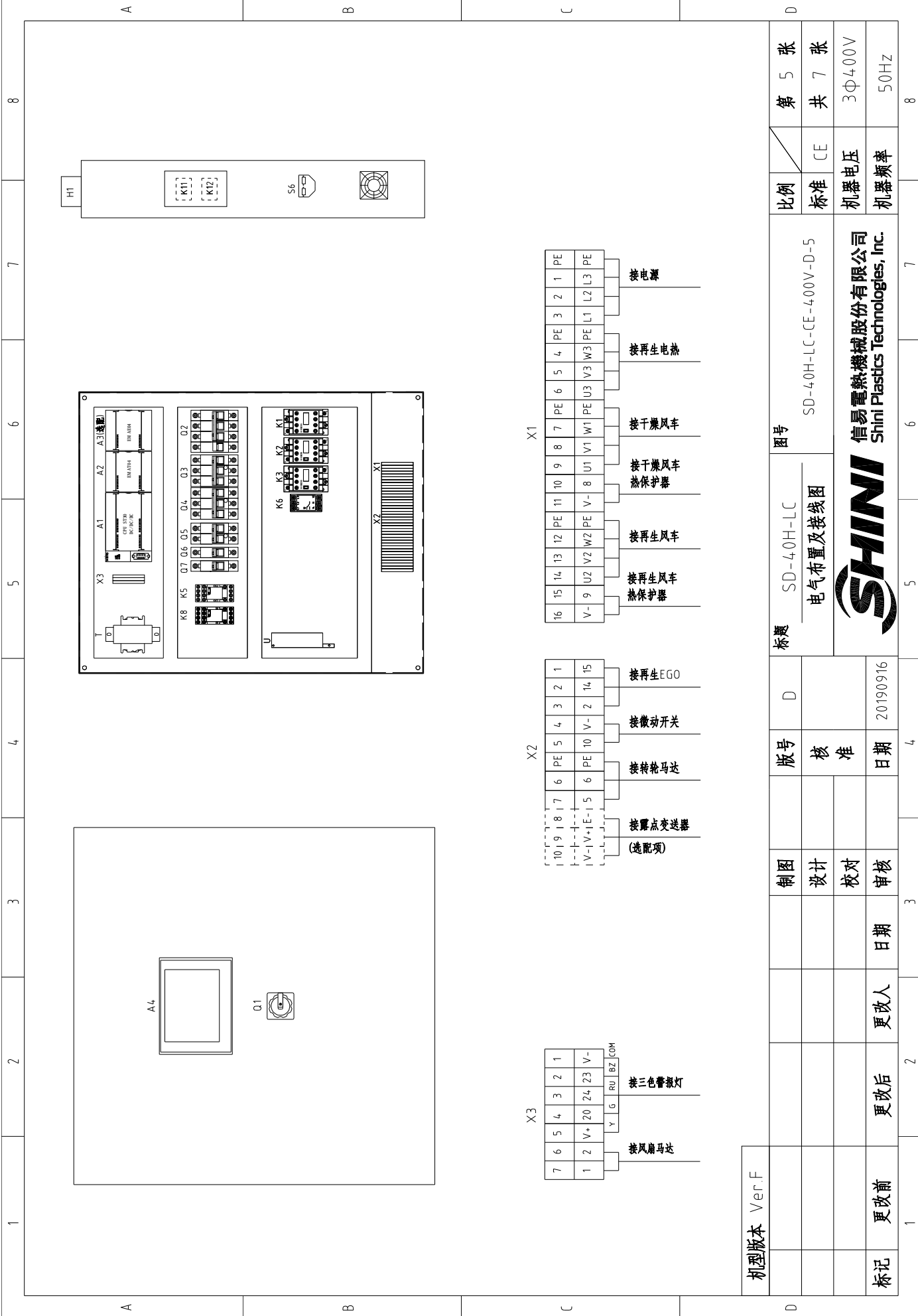


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8

A A B C D

1 2 3 4 5 6 7 8



X3

7	6	5	4	3	2	1
1	2	V+	20	24	23	V-
Y	G	RU	BZ	COM		

接风扇马达
接三色指示灯

X2

10	9	8	7	6	PE	5	4	3	2	1	
V-	V+	E	1	5	6	PE	10	V-	2	14	15

接红外发射器 (绿罩壳)
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻
接热敏电阻

X1

16	15	14	13	12	PE	11	10	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE
V-	9	U2	V2	W2	PE	V-	8	U1	V1	PE	U3	V3	W3	PE	L1	L2	L3	PE	

接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮
接三色按钮

机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	版号
	D
	核准
	日期
	20190916

标题	SD-40H-LC 电气布置及接线图	图号	SD-40H-LC-CE-400V-D-5
比例	标准	比例	CE
张数	第 5 张	共	7 张
电压	3φ400V	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 switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000		
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000		
3	Q3 Q4	励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000	A	
4	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000		
5	Q6 Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000		
6	K1 K2 K3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000		
7	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	3	YE00601502500		
8		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE00691110000		
9	K5	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300		
10	K6	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000		
11	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500		
12	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200		
13	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100		
14	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模块EM AT04	24VDC	1	YE82000400300		
15	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模块AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)	
16	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000		
17	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/45V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE700400007300		
18	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100		
19	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----	(1)	
20	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V-5(4)A	1	----	(1)	
21	S3 S4	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	2	----	(1)	
22	S5	露点变送器/Dew-point transducer	SUTO	217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1)(2)	
23	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200		
24		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHEG	----	PCS	1	YR400485000000		
25		超五类网络跳线	----	2M	BA	1	YE90000201600		
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱安装 (2)表示选配露点变送器		标题 SD-4.0H-LC 电气元件明细表一		图号 SD-4.0H-LC-CE-4.00V-D-6		比例 第 6 张	
		制图		版号 D		标准 CE		共 7 张	
		设计		核 准		机器电压		3Φ4.00V	
		校对		日期 20190916		机器频率		50Hz	
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核	

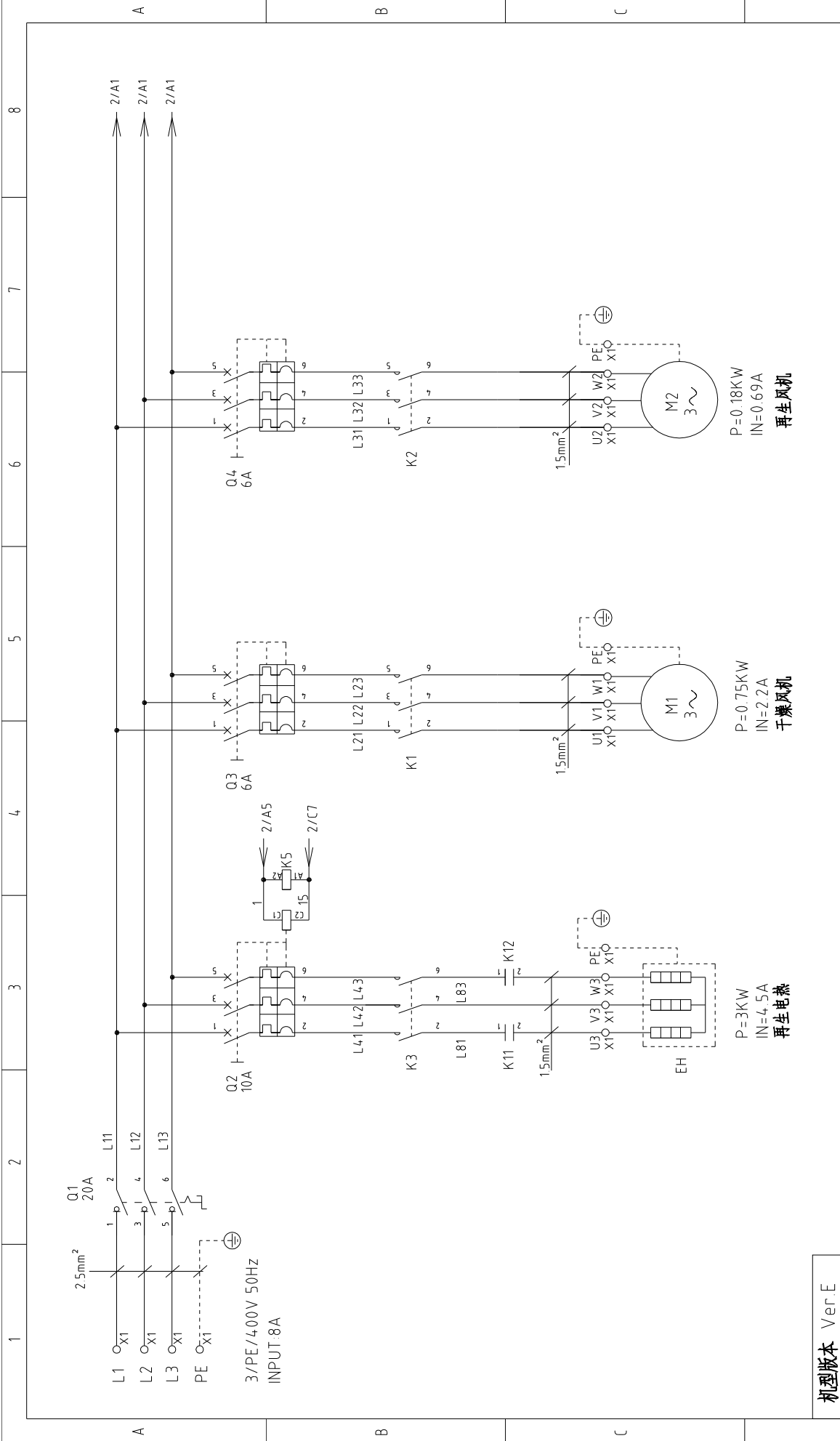


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	X1	端子排/Terminal board	Honeywell	SK4.0	4.0mm ²	12	YE60000403200	
27		端子排/Terminal board	Honeywell	GK5PE	4.0mm ² PE	4	YE60000403500	
28		端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200	
29	X2	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
30		端子排/Terminal board	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	
31		端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	3	YE60002503200	(2)
32	X3	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
33		终端固定件	Honeywell	E	GK	5	YE60000003900	
34	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	-----	(1)
35	M1	风机/Blower	SHINI	----	380-415V 0.18kW	1	-----	(1)
36	M2	风机/Blower	SHINI	----	380-415V 0.12kW	1	-----	(1)
37	M3	转轮马达/Rotor motor	----	----	15W 230V 50/60Hz	1	-----	(1)
38	EH	电热器/Heater	SHINI	----	380-415V 3.0kW	1	-----	(1)
39	H1	三色警报灯/Alarm indicate lamp	SHINI	24V AC/DC 优先	PCS	1	BL90002401520	(1)
机型版本 Ver.F								
注：(1) 表示非电控箱安装 (2) 表示选配重点变送器								
制图			版号	标题	图号	比例	第 7 张	
设计			D	SD-4.0H-LC	SD-4.0H-LC	标准	共 7 张	
校对			核 准	电 气 元 件 明 细 表 二	SD-4.0H-LC-CE-4.00V-D-7	CE	3Φ400V	
日期			日期			机器电压	50Hz	
更改人			20190916			机器频率		
更改后								
更改前								

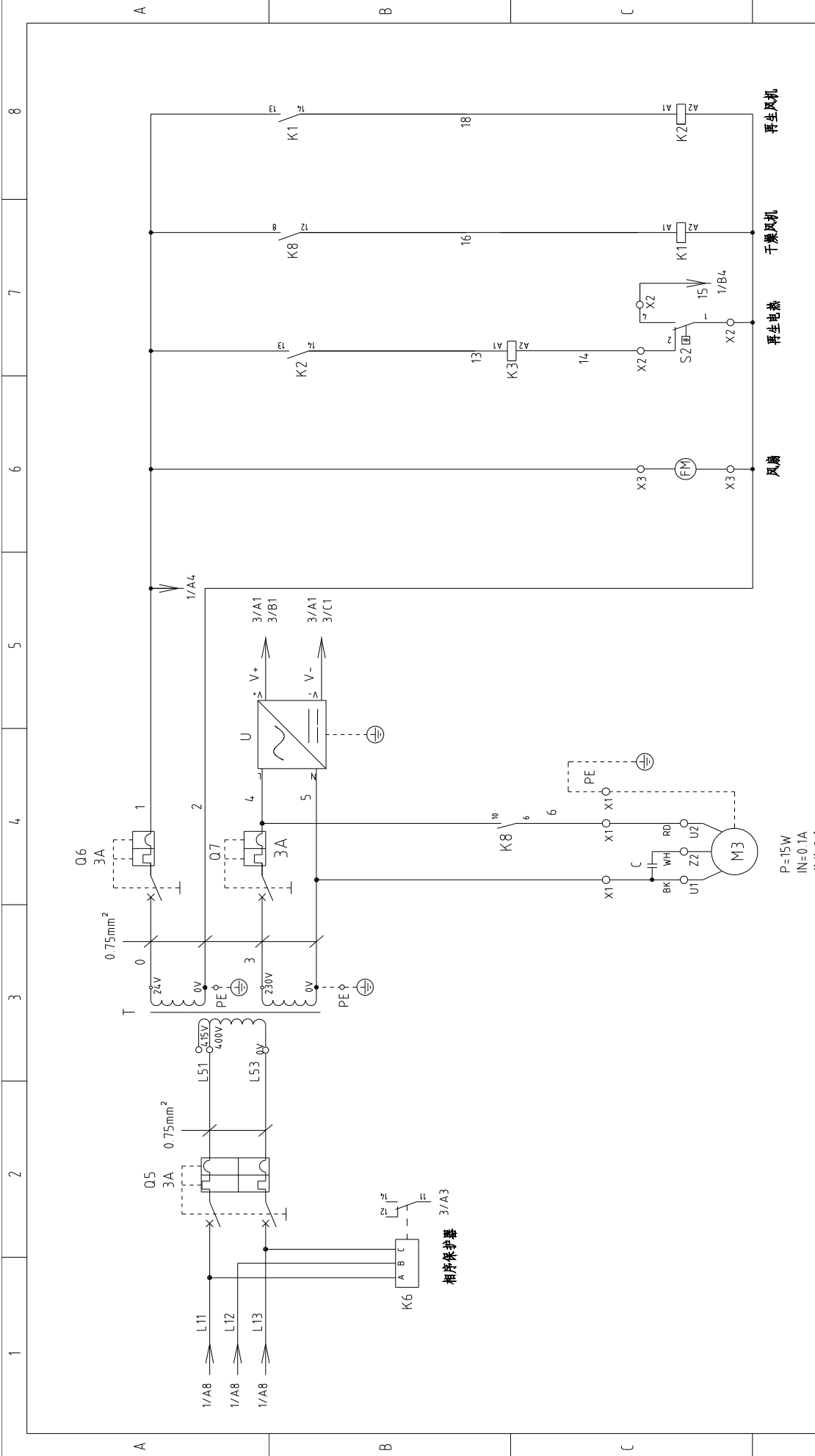


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.E	图号	SD-80H-LC	比例	第 1 张
制图	设计	标题	主电路图	标准	共 7 张
校对	审核	版号	C	机器电压	3Φ400V
日期	更改人	核 准	日期	机器频率	50Hz
更改后	更改前	日期	20190916		
更改前					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

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



机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	C
核 准	
日期	20190916

标题	SD-80H-LC 控制电路图一
图号	SD-80H-LC-CE-400V-C-2
比例	标准
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



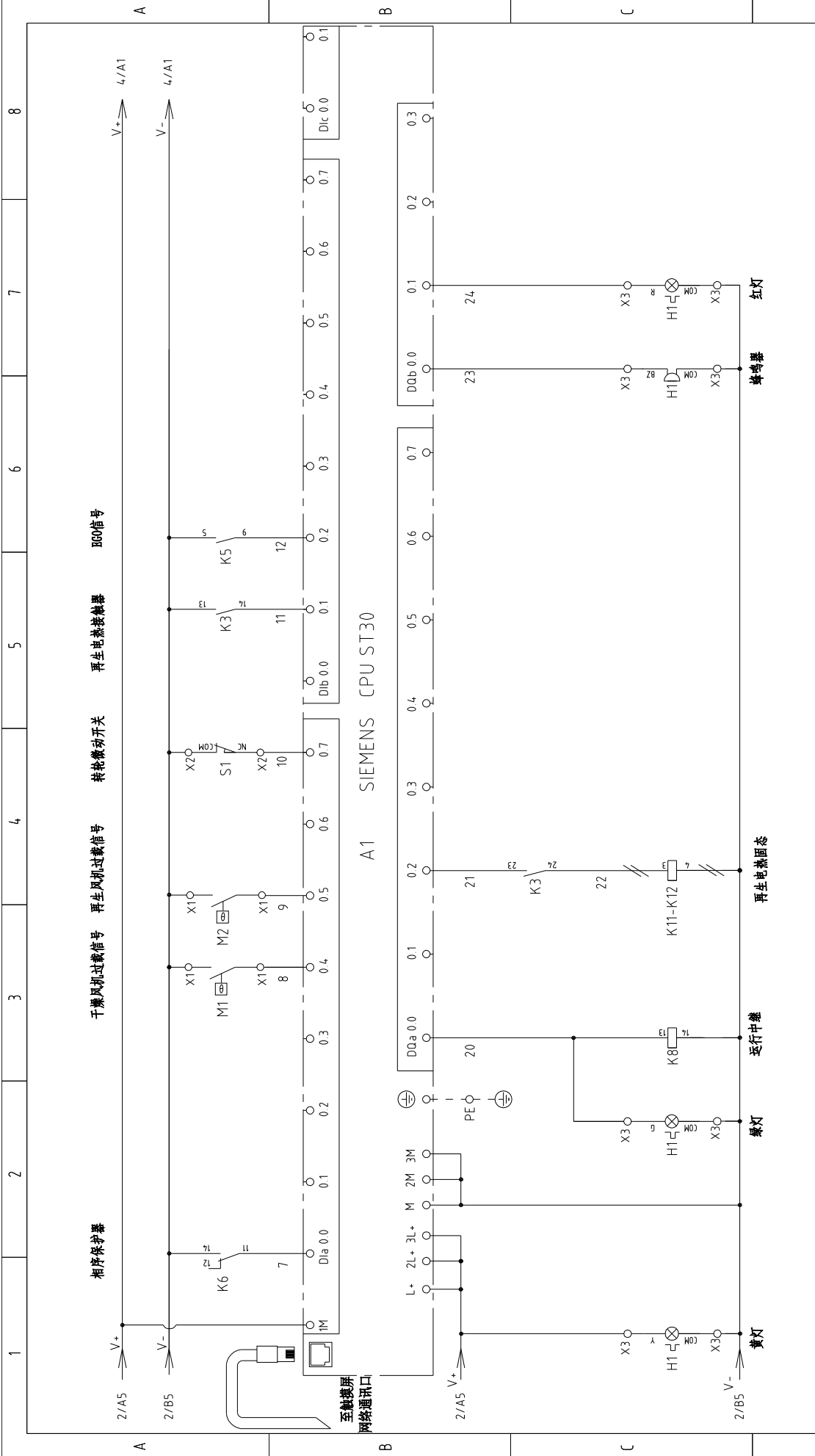
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

第 2 张	共 7 张
-------	-------

1 2 3 4 5 6 7 8

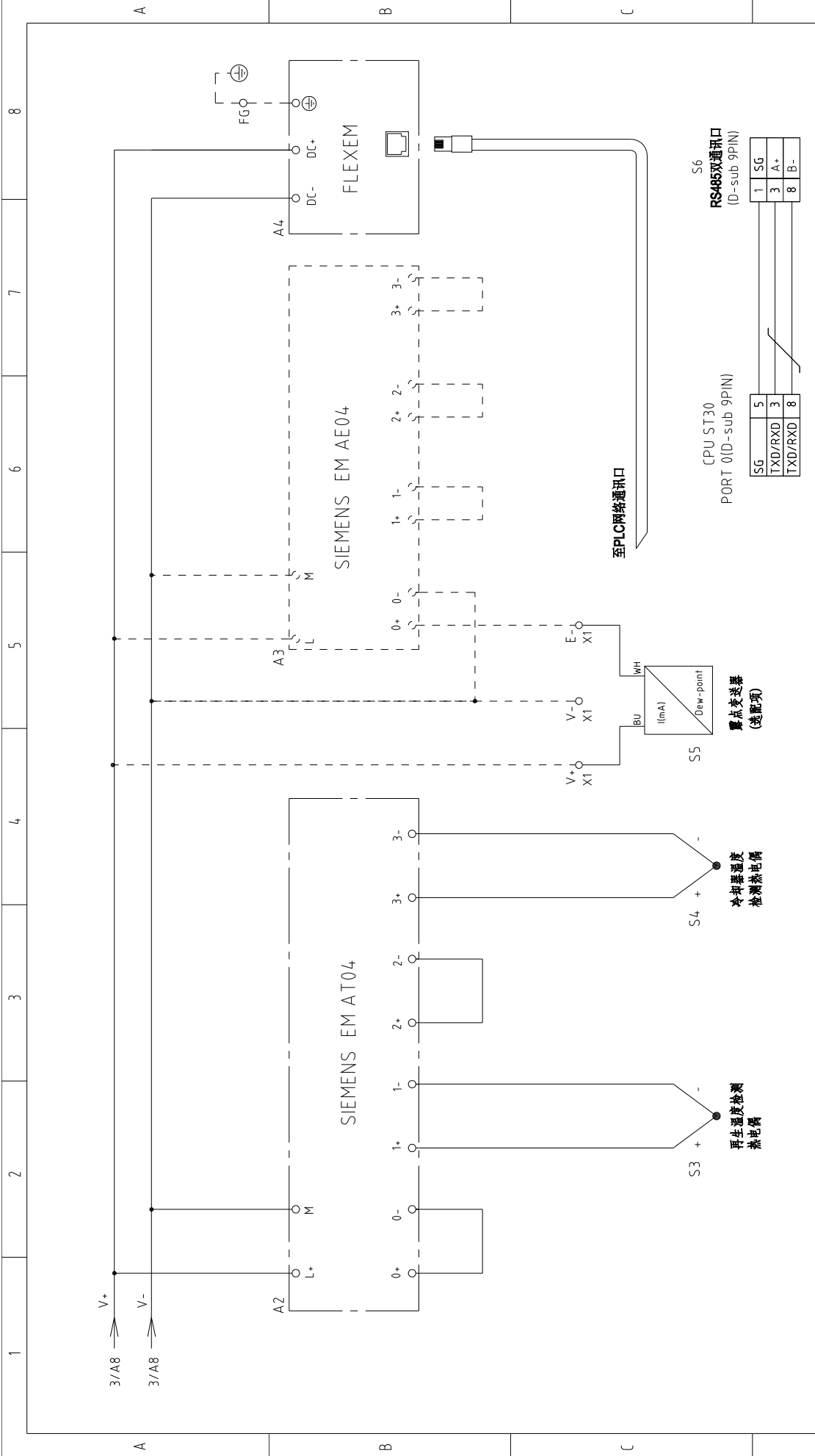
A B C D

1 2 3 4 5 6 7 8



机型号版本 Ver.E	图号	比例	第 3 张
标题	SD-80H-LC	标准	共 7 张
制图	控制电路图二	机器电压	3Φ400V
设计		机器频率	50Hz
校对			
审核			
日期	20190916		
更改后			
更改前			
标记			



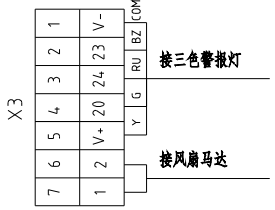
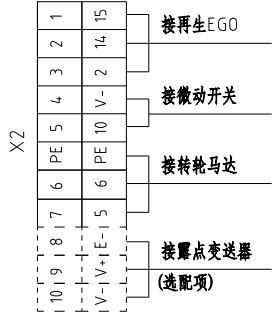
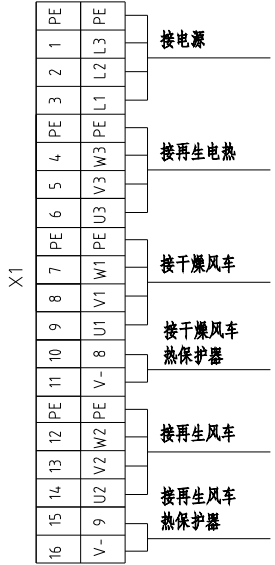
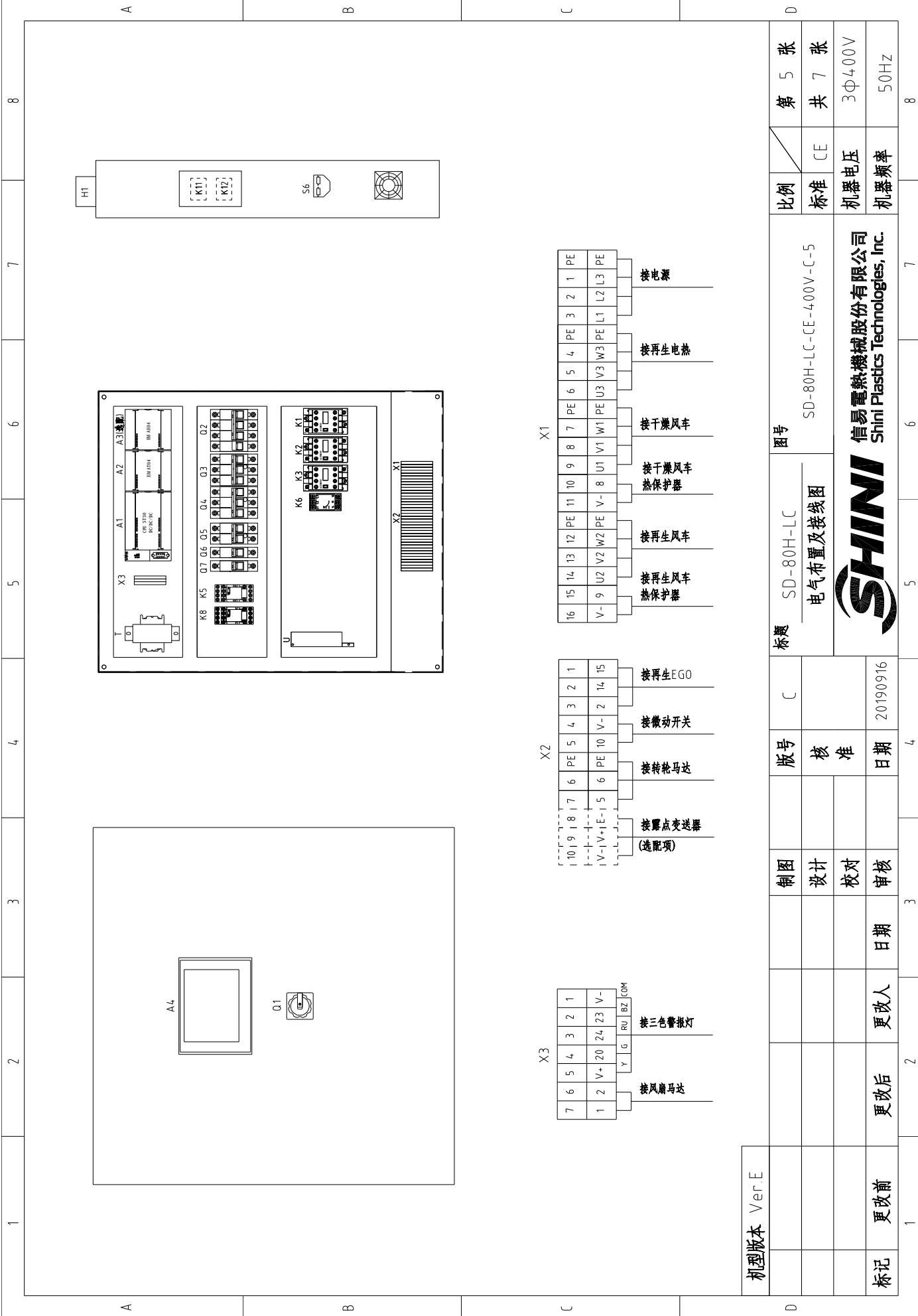


机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
	日期
	20190916

图号	SD-80H-LC
标题	控制电路图三
版号	C
制图	核准
	日期
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
	日期
	20190916

比例	第 4 张
标准	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz
图号	SD-80H-LC-CE-400V-C-4
比例	CE





机型版本	Ver.E
------	-------

标题	SD-80H-LC	图号	SD-80H-LC-CE-400V-C-5	比例	第 5 张
制图	设计	版号	电气布置及接线图	标准	共 7 张
设计	校对	核准		机器电压	3φ400V
校对	审核	日期		机器频率	50Hz
审核	日期	20190916			
更改后	更改人				
更改前	更改日期				

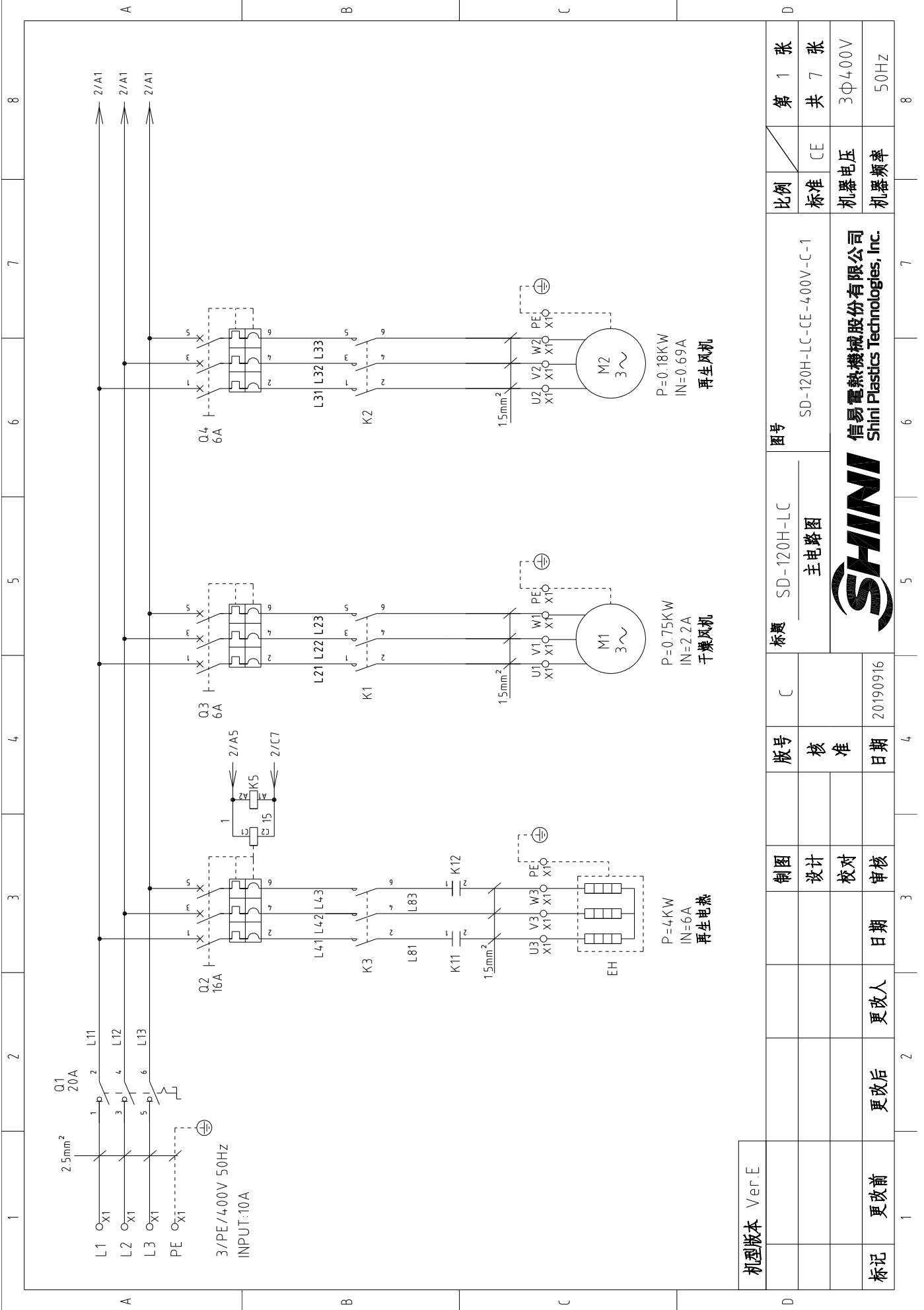


1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/No	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000	A
4	Q3 Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000	
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000	
6	Q6 Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000	
7	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	3	YE00601502500	
8		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE00691110000	
9	K5	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300	
10	K6	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000	
11	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500	
12	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200	
13	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100	
14	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模块EM AT04	24VDC	1	YE82000400300	
15	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模块EM AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)
16	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000	
17	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/45V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE700400007300	
18	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100	
19	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----	(1)
20	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V-5(4)A	1	----	(1)
21	S3 S4	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	2	----	(1)
22	S5	露点变送器/Dew-point Transducer	SUTO	217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1)(2)
23	S6	通信接口板IS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200	
24		外壳IS-485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	PCS	1	YR40048500000	
25		超五类网络跳线	----	2M	BA	1	YE90000201600	
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱安装 (2)表示选配露点变送器		标题 SD-80H-LC		图号 SD-80H-LC-CE-400V-C-6		比例
		制图		C		标准 CE		第 6 张
		设计		核 准		机器电压		共 7 张
		校对		日期 20190916		机器频率		3Φ400V
标记 更改前		更改后		更改人		更改日期		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
26	X1	端子排/Terminal board	Honeywell	SK4.0	4.0mm ²	12	YE60000403200	
27		端子排/Terminal board	Honeywell	GK5PE	4.0mm ² PE	4	YE60000403500	
28		端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	4	YE600002503200	
29	X2	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE600002503200	
30		端子排/Terminal board	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE600002503400	
31		端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	3	YE600002503200	(2)
32	X3	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE600002503200	
33		终端固定件	Honeywell	E	GK	5	YE60000003900	
34	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	-----	(1)
35	M1	风机/Blower	SHINI	----	380-415V 0.75kW	1	-----	(1)
36	M2	风机/Blower	SHINI	----	380-415V 0.18kW	1	-----	(1)
37	M3	旋转马达/Rotor motor	----	----	15W 230V 50/60Hz	1	-----	(1)
38	EH	电热器/Heater	SHINI	----	380-415V 3.0kW	1	-----	(1)
39	H1	三色警报灯/Alarm indicate lamp	SHINI	24V AC/DC 优先级	PCS	1	BL90002401520	(1)
机型版本 Ver.E								
注: (1) 表示非电控制安装 (2) 表示选配露点变送器								
制图			版号	标题	图号	比例	第 7 张	
设计			D	SD-80H-LC	SD-80H-LC-CE-400V-C-7	标准	共 7 张	
校对			核 准	电气元件明细表二		机器电压	3Φ400V	
审核			日期	SHINI	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	20190916			

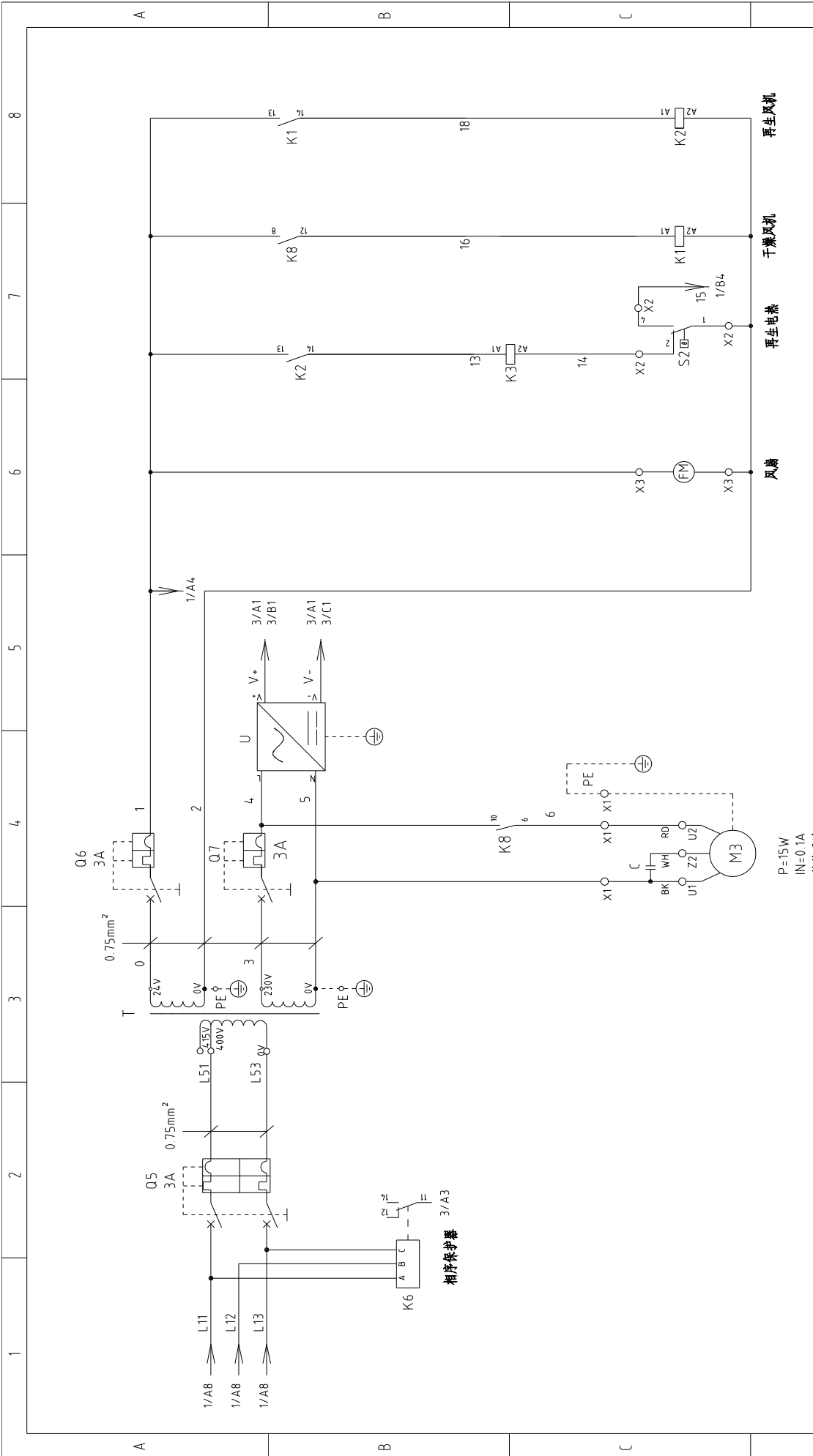


机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
制图	
版号	C
核 准	
日期	20190916

图号	SD-120H-LC
标题	主电路图
比例	CE
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

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

第 1 张	8
共 7 张	8



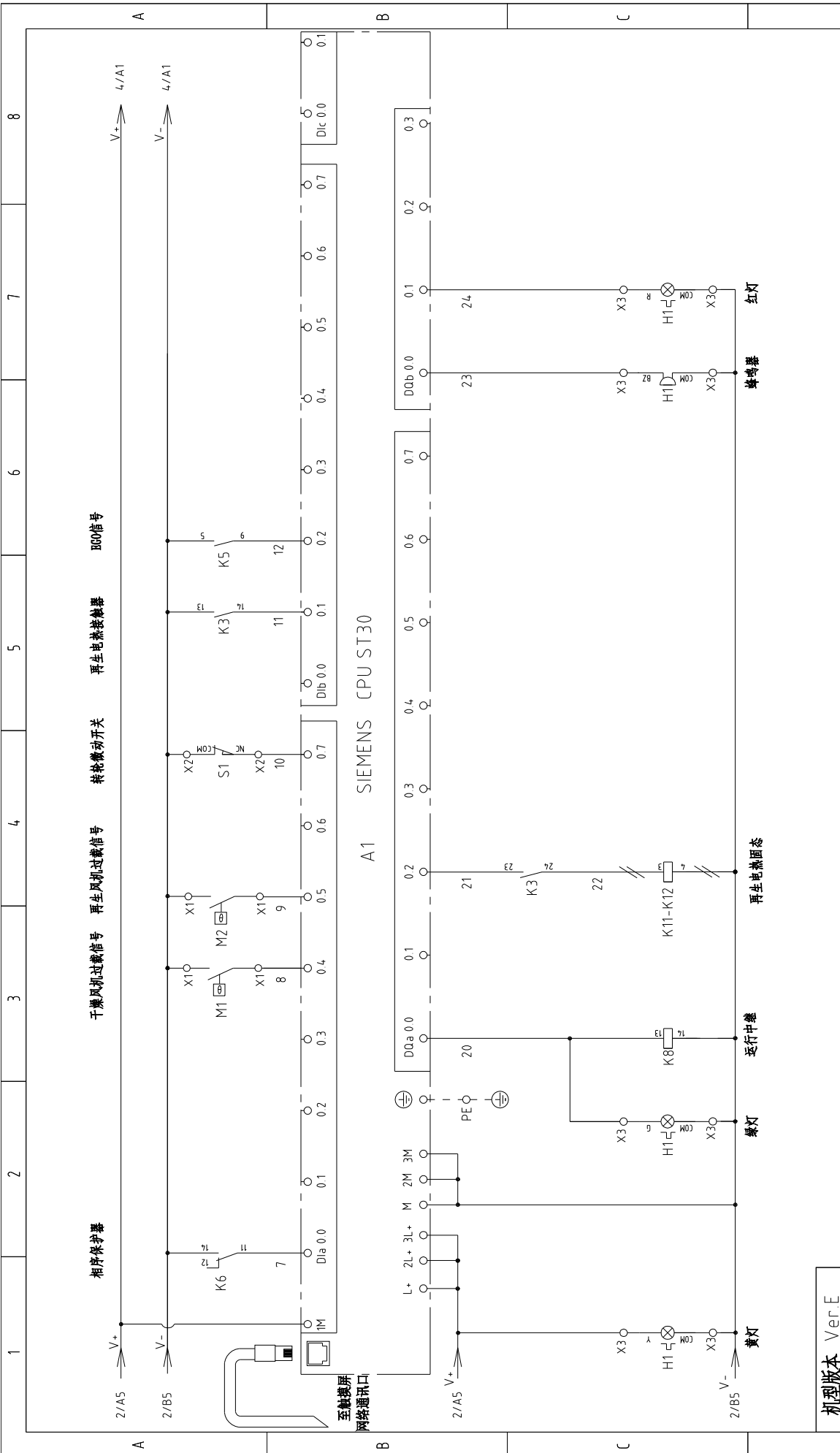
机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	
核准	
日期	20190916

标题 SD-120H-LC
控制电路图一

图号 SD-120H-LC-CE-400V-C-2

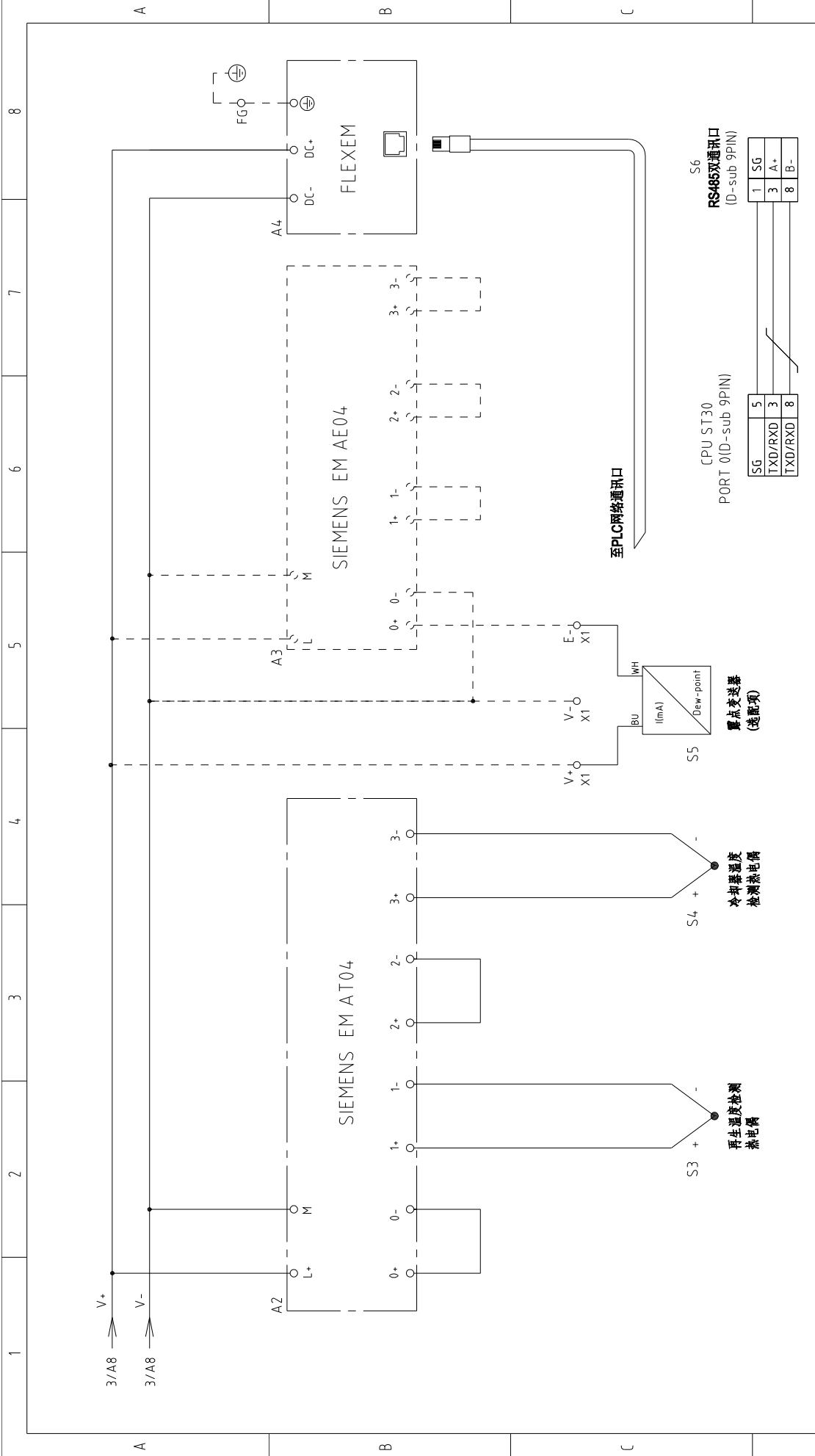
比例	第 2 张
标准	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz





机型版本 Ver.E	C	标题 SD-120H-LC		图号		比例	第 3 张
		控制电路图二		SD-120H-LC-CE-400V-C-3			
标记	更改前	更改后	更改日期	审核日期	核准日期	机器电压	3φ400V





机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	核 准
C	
日期	20190916

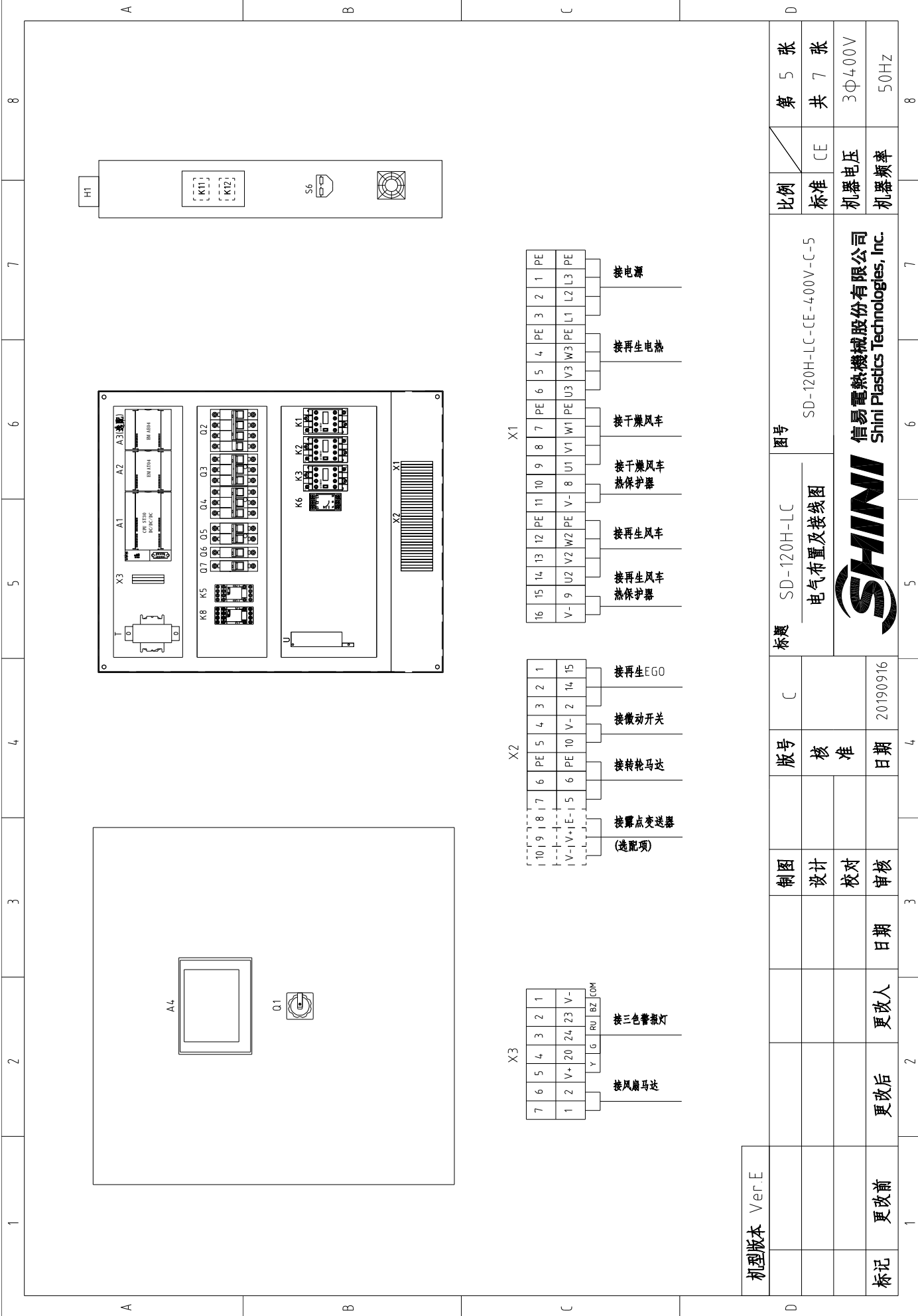
图号	SD-120H-LC
标题	SD-120H-LC 控制电路图三
比例	第 4 张 共 7 张
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



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

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8



比例	第 5 张
标准	共 7 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

图号	SD-120H-LC-CE-400V-C-5
标题	SD-120H-LC 电气布置及接线图



制图	设计	校对	审核
版号	C	核 准	日期
日期	20190916		

机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	PE
V-	9	U2	U3	W2	W3	PE	V-	8	U1	V1	PE	U3	V3	W3	PE	L1 L2 L3 PE

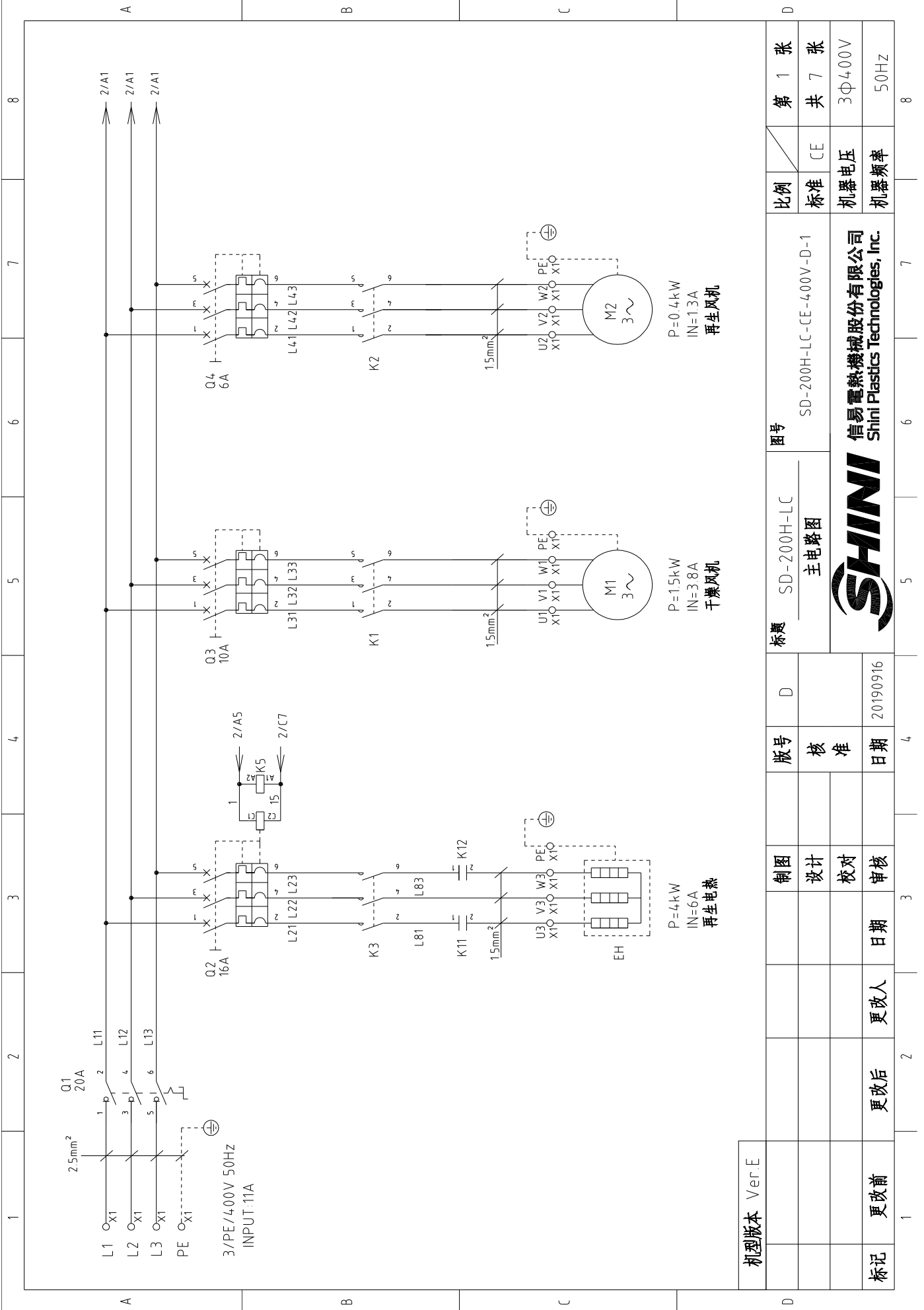
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
V-	1	V-	1	E-	1	5	6	PE	10

7	6	5	4	3	2	1
1	2	V+	20	24	23	V-

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	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000	
3	Q3 Q4	励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000	A
4	Q3 Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000	
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000	
6	Q6 Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000	
7	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	3	YE00601502500	
8		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE00691110000	
9	K5	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300	
10	K6	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000	
11	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500	
12	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200	
13	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100	
14	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模块EM AT04	24VDC	1	YE82000400300	
15	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模块AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)
16	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000	
17	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE700400007300	
18	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100	
19	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----	(1)
20	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V-5(4)A	1	----	(1)
21	S3 S4	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	2	----	(1)
22	S5	露点变送器/Dew-point Transducer	SUTO	217-OEM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1)(2)
23	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200	
24		外流RS-485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	PCS	1	YR400485000000	
25		超五类网络跳线	----	2M	BA	1	YE90000201600	
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱安装 (2)表示选配露点变送器		标题 SD-120H-LC		图号 SD-120H-LC-CE-400V-C-6		比例
		制图		C		标准 CE		第 6 张
		设计		核 准		机器电压		共 7 张
		校对		日期 20190916		3Φ400V		
标记 更改前		更改后		更改人		机器频率		50Hz
1		2		3		4		8



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



机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	D
核准	
日期	20190916

标题	SD-200H-LC 主电路图	图号	SD-200H-LC-CE-400V-D-1
比例	标准	比例	CE
第 1 张	共 7 张	机器电压	3Φ400V
		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

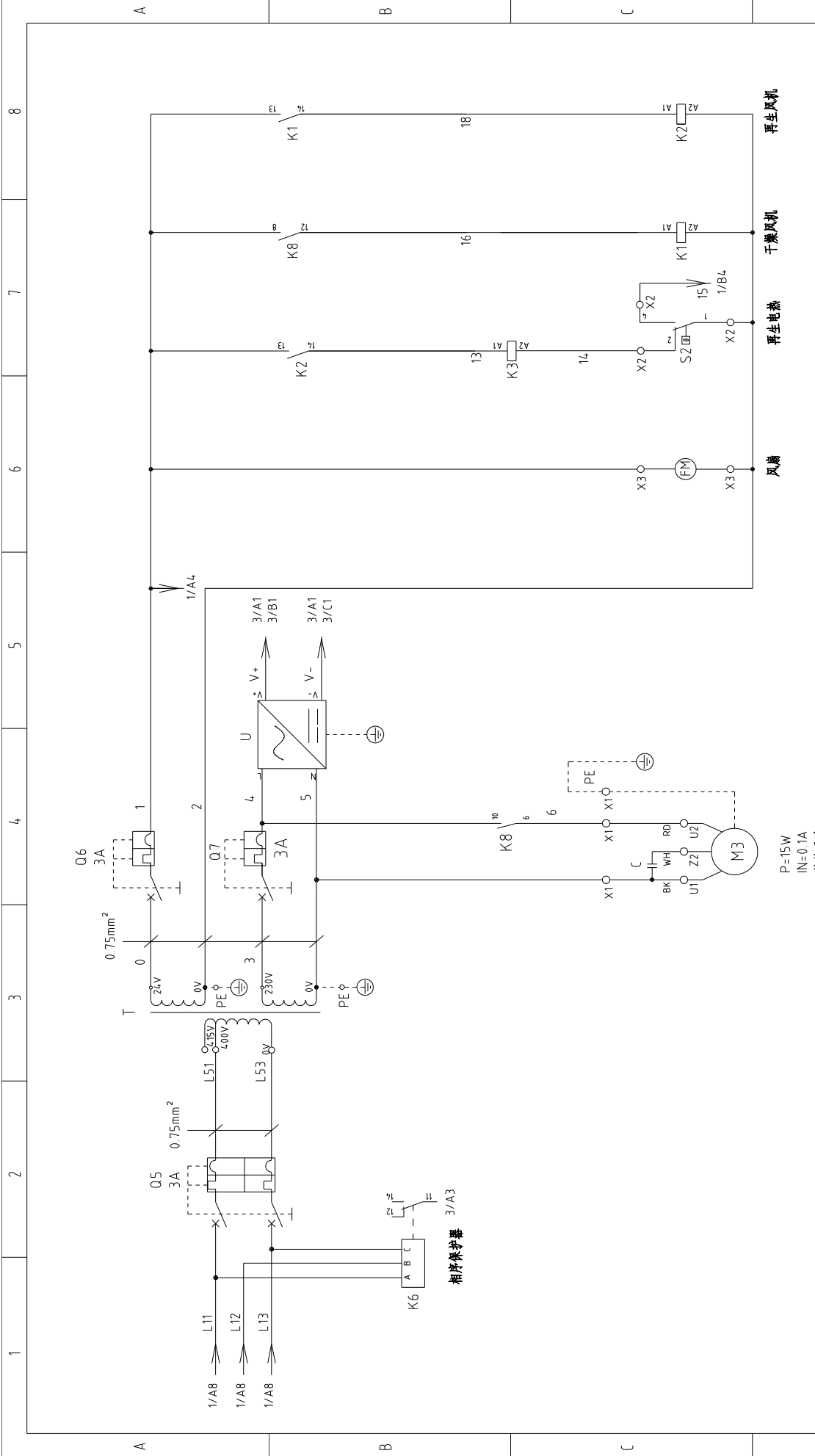
A B C D

1 2 3 4 5 6 7 8

P=0.4kW
IN=1.3A
再生风机

P=1.5kW
IN=3.8A
干燥风机

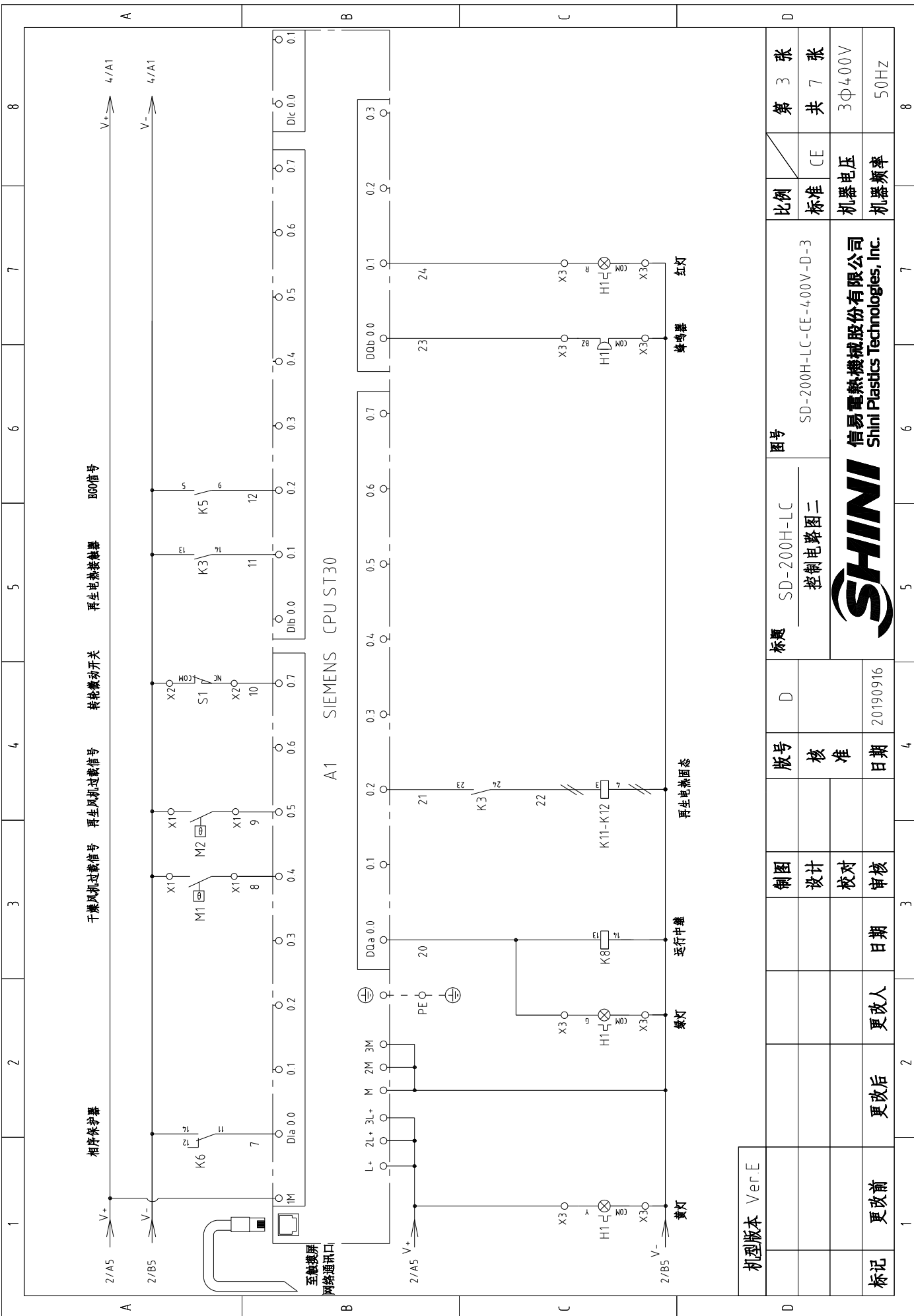
P=4kW
IN=6A
再生电热



机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	
核 准	
日期	20190916
D	

标题	SD-200H-LC 控制电路图一
图号	SD-200H-LC-CE-400V-D-2
比例	标准
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	

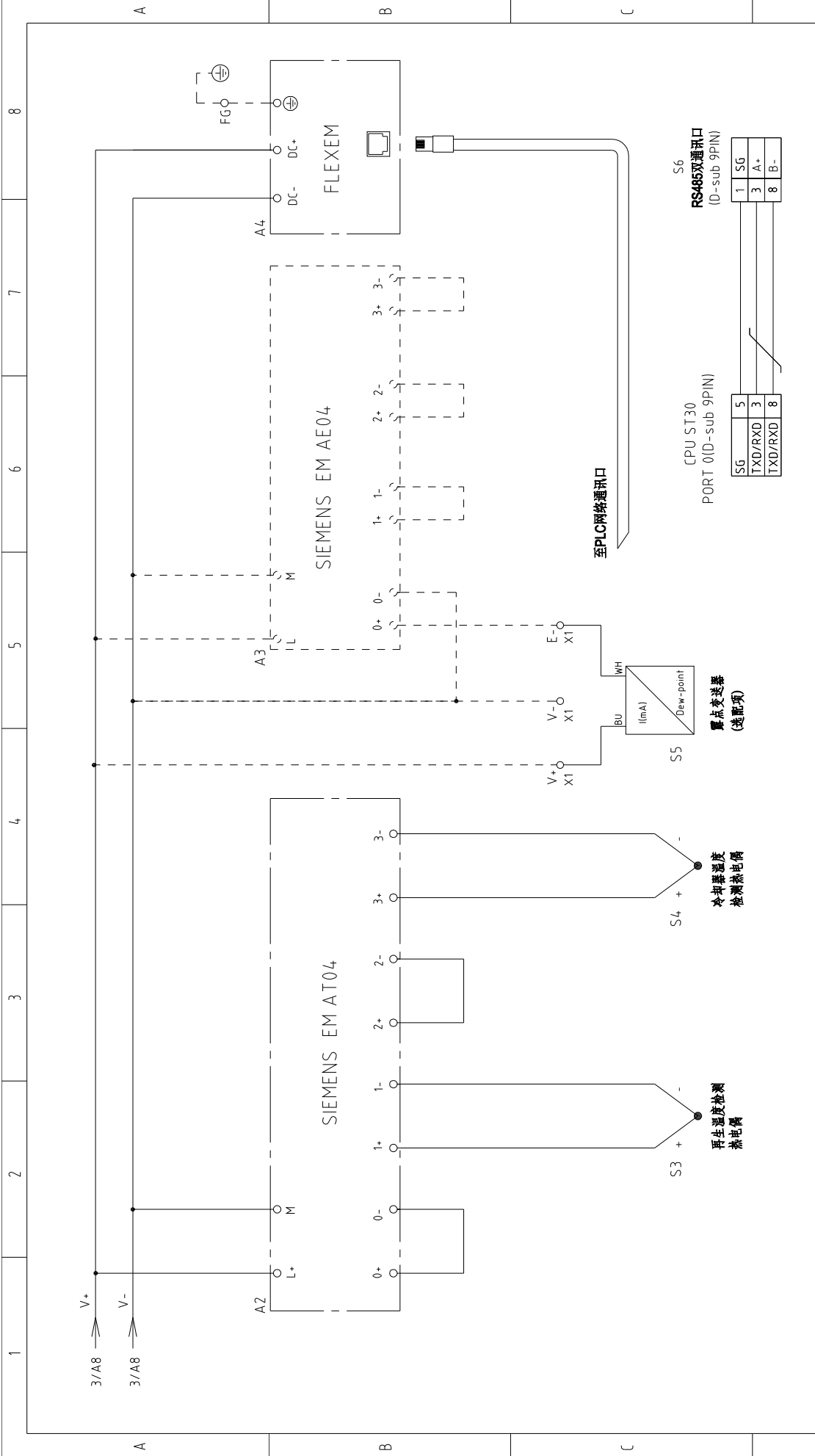
第 2 张	共 7 张
比例	标准
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	设计
	校对
版号	核准
D	日期

标题	SD-200H-LC 控制电路图二	图号	SD-200H-LC-CE-400V-D-3
比例	标准	比例	CE
机器电压	3Φ400V	机器频率	50Hz

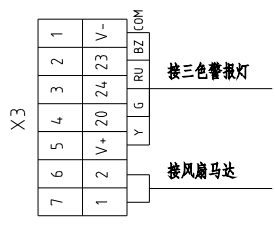
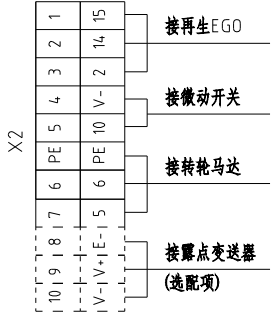
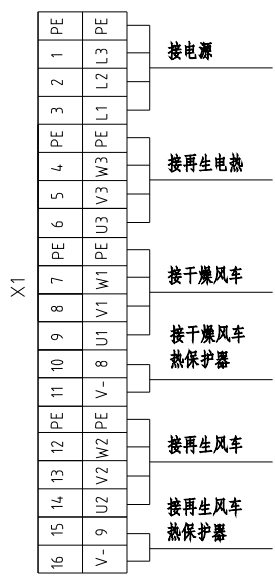
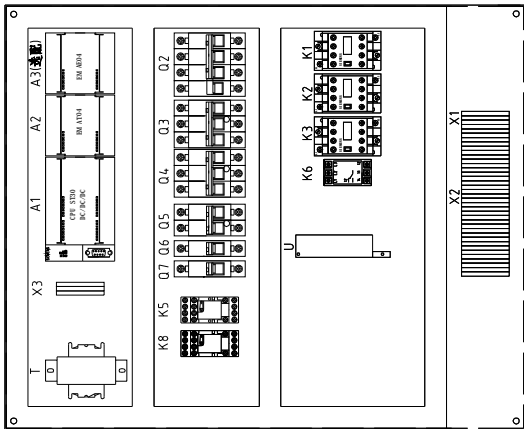
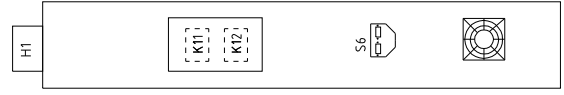
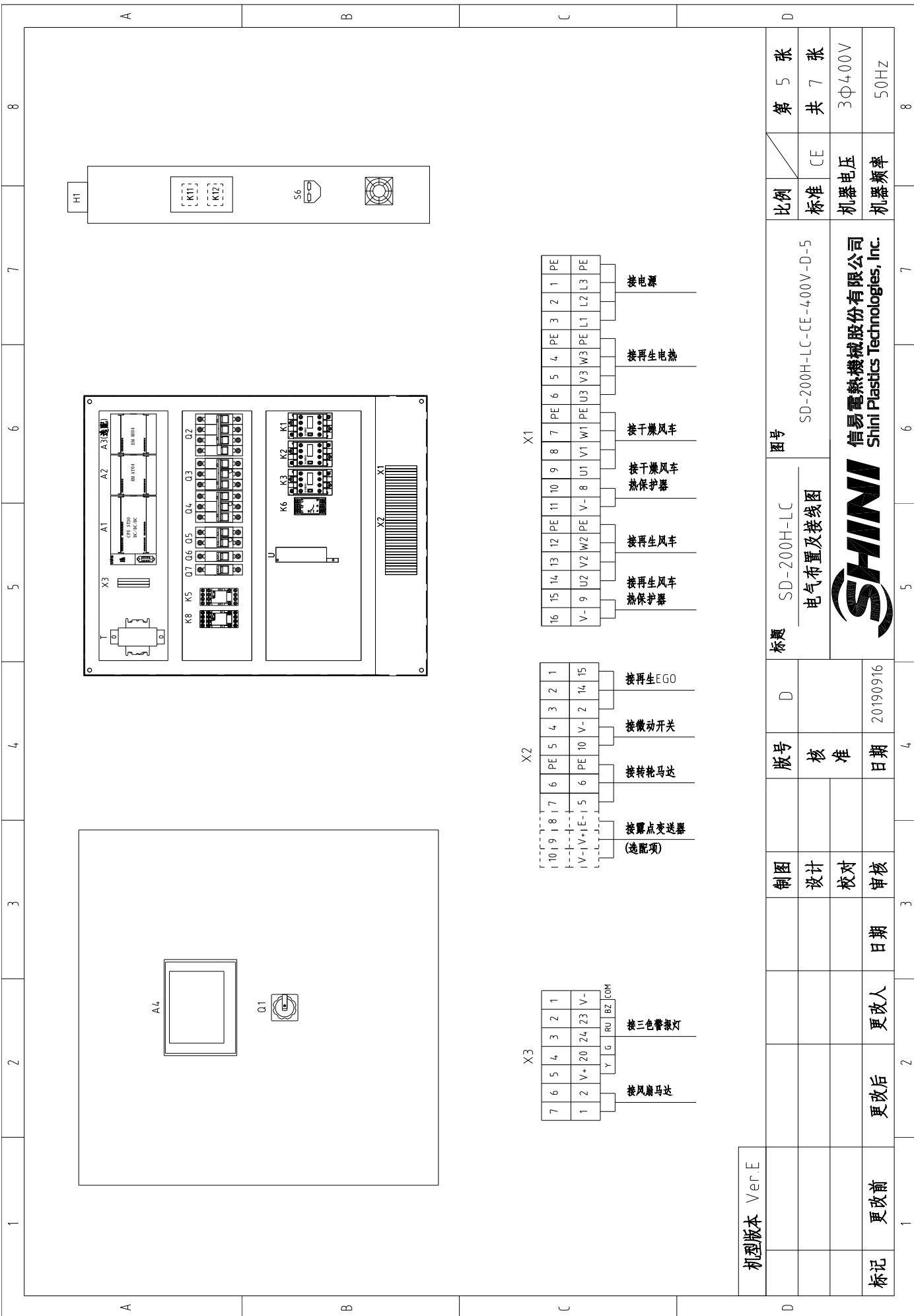




机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	核准
D	
日期	20190916

标题	SD-200H-LC	图号	SD-200H-LC-CE-400V-D-4
控制电路图三		比例	第 4 张
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	共 7 张
		机器电压	3Φ400V
		机器频率	50Hz

机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	核准
D	
日期	20190916



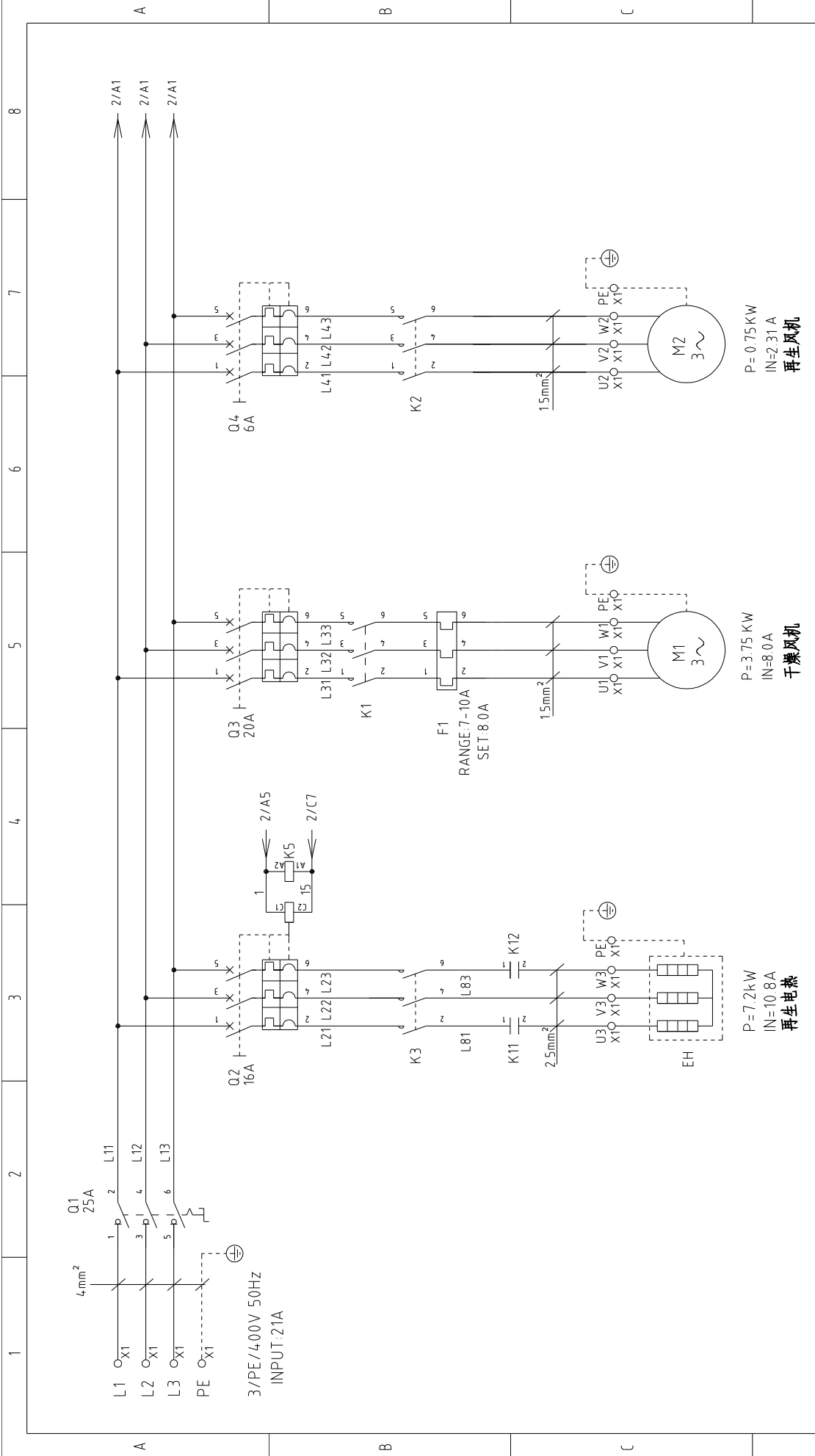
机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	D
	版号
	核准
	日期
	20190916

比例	第 5 张
标准	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号	SD-200H-LC
标题	电布置及接线图
图号	SD-200H-LC-CE-400V-D-5



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	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000
3	Q3	励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000
7	Q6 Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000
8	K1 K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16015-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	3	YE00601502500
9		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE00691110000
10	K5	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300
11	K6	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000
12	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500
13	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200
14	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100
15	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电阻温度模块EM AT04	24VDC	1	YE82000400300
16	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模块EM AE04	24VDC	1	YE82000400100
17	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000
18	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/45V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE70040007300
19	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 15A	1	YE71352400100
20	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----
21	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V*5(4)A	1	----
22	S3 S4	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	2	----
23	S5	露点变送器/Dew-point transducer	SUTO	217-0EM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100
24	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200
25		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	PCS	1	YR40048500000
机型版本 Ver.E							
注：(1)表示非电控箱安装 (2)表示选配露点变送器							
制图			版号	标题	图号	比例	第 6 张
设计			D	SD-200H-LC	SD-200H-LC-CE-400V-D-6	标准	共 7 张
校对			核 准	电气元件明细表一		CE	
日期			日期	SHINI		机器电压	3Φ400V
更改后			更改人	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz
更改前			日期	20190916			



机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
制图	设计
版号	核 准
日期	20190916
日期	20190916

图号	SD-400H-LC
主电路图	
图号	SD-400H-LC-CE-400V-B-1
比例	CE
标准	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

标题	SD-400H-LC
主电路图	
图号	SD-400H-LC-CE-400V-B-1
比例	CE
标准	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



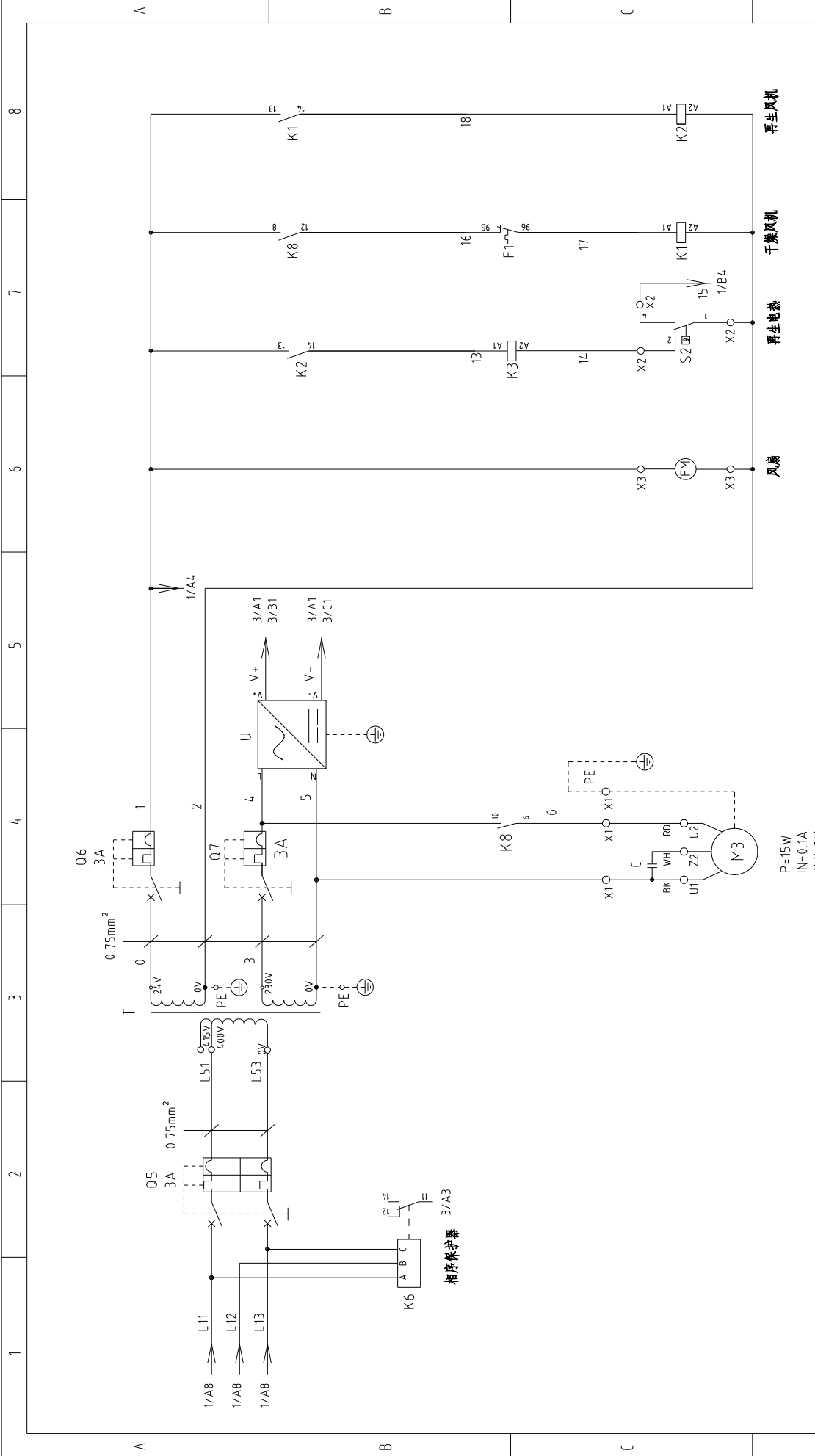
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

P=0.75KW
IN=2.31A
再生风机

P=3.75KW
IN=8.0A
干燥风机

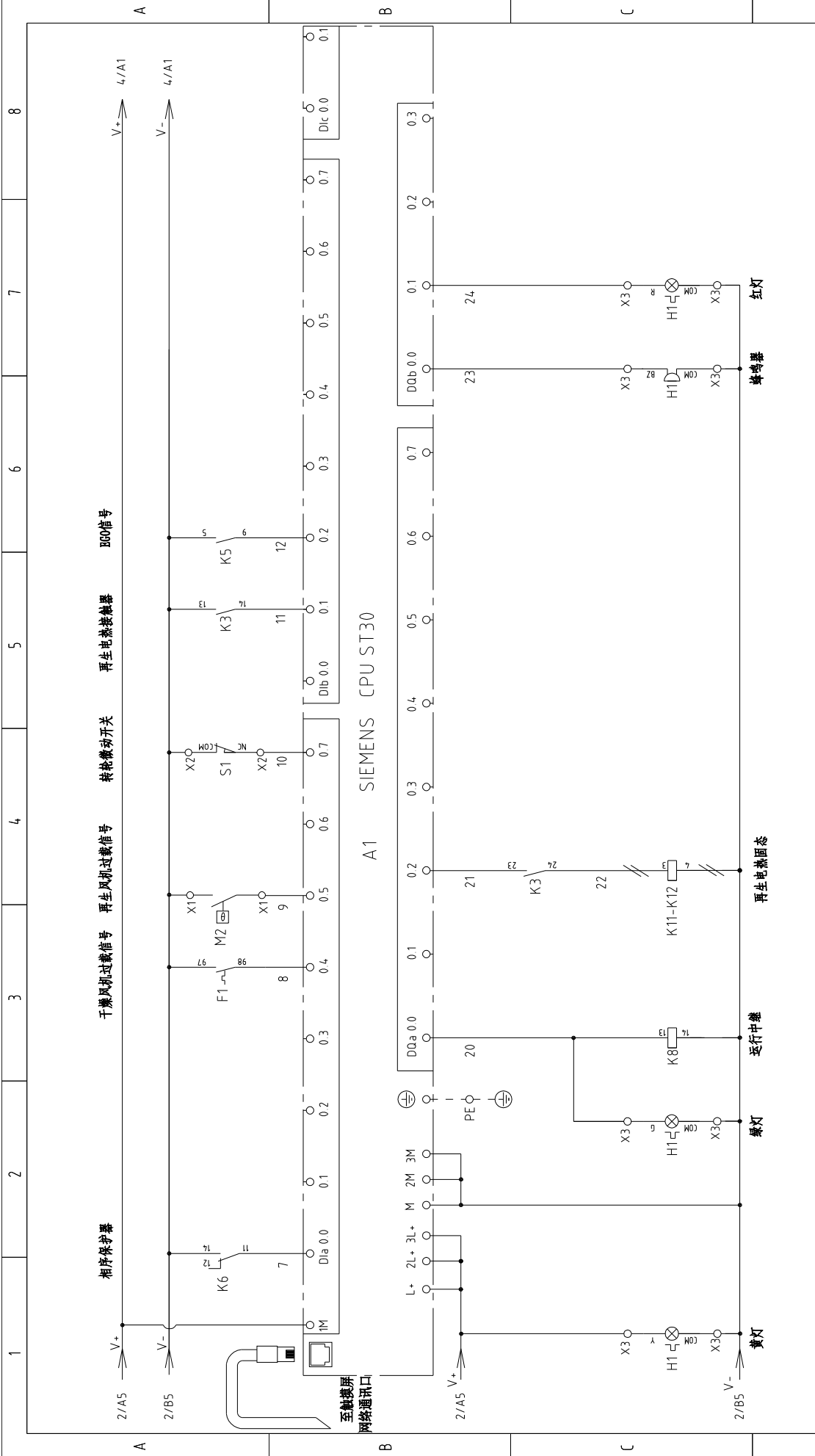
P=7.2kW
IN=10.8A
再生电热

F1
RANGE:7-10A
SET:8.0A



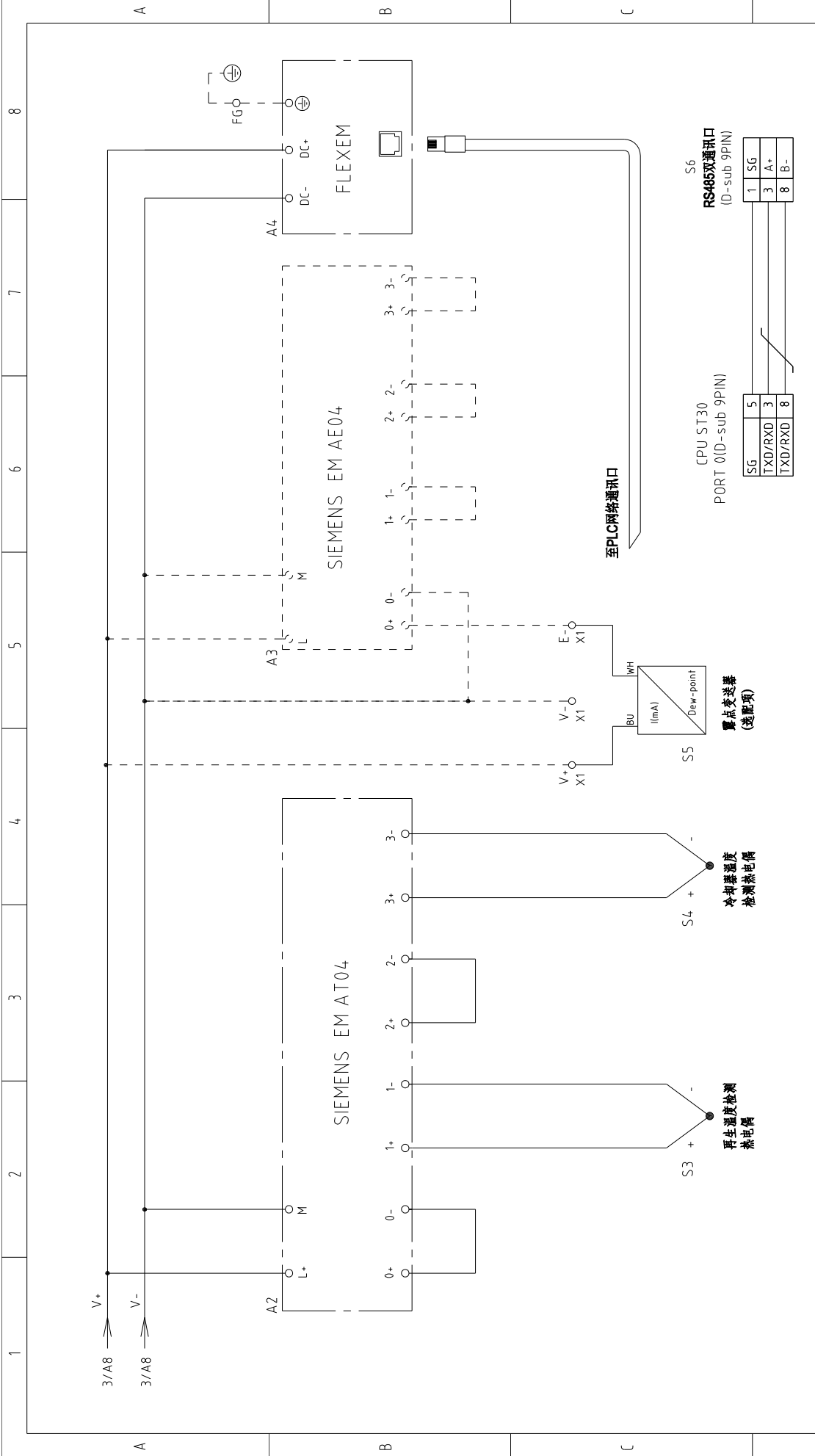
机型版本	Ver.D	图号	SD-400H-LC	比例	第 2 张
制图	设计	标题	控制电路图一	标准	共 7 张
设计	校对	版号	B	CE	3φ400V
校对	审核	核 准		机器电压	50Hz
审核	日期	日期	20190916	机器频率	
更改后	更改人	日期			
更改前	更改后	更改人			
标记	更改前	更改后			





机型版本	Ver.D			图号	SD-400H-LC 控制电路图二			比例	第 3 张		
制图				标题	SD-400H-LC 控制电路图二			标准	共 7 张		
设计				版号	B			机器电压	3Φ400V		
校对				核准				机器频率	50Hz		
审核				日期	20190916						
更改前				更改后							
更改人				日期							
标记				更改后							
更改前				更改人							
更改日期				更改日期							
更改人				更改人							
更改日期				更改日期							
更改人				更改人							
更改日期				更改日期							





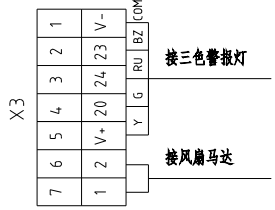
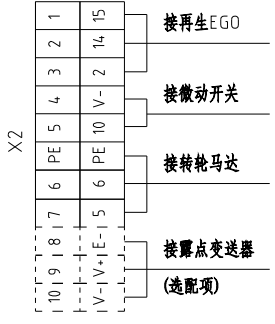
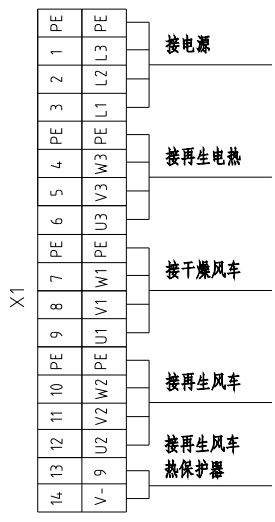
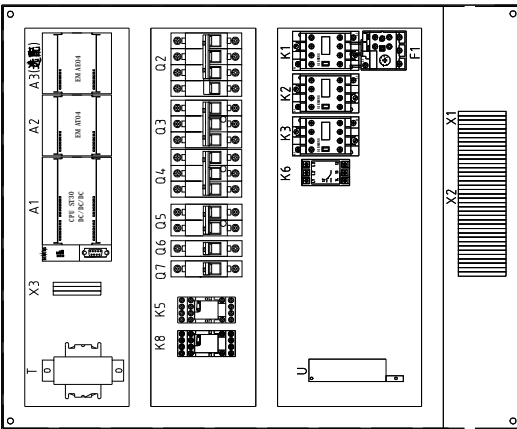
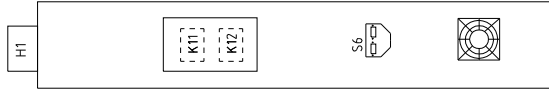
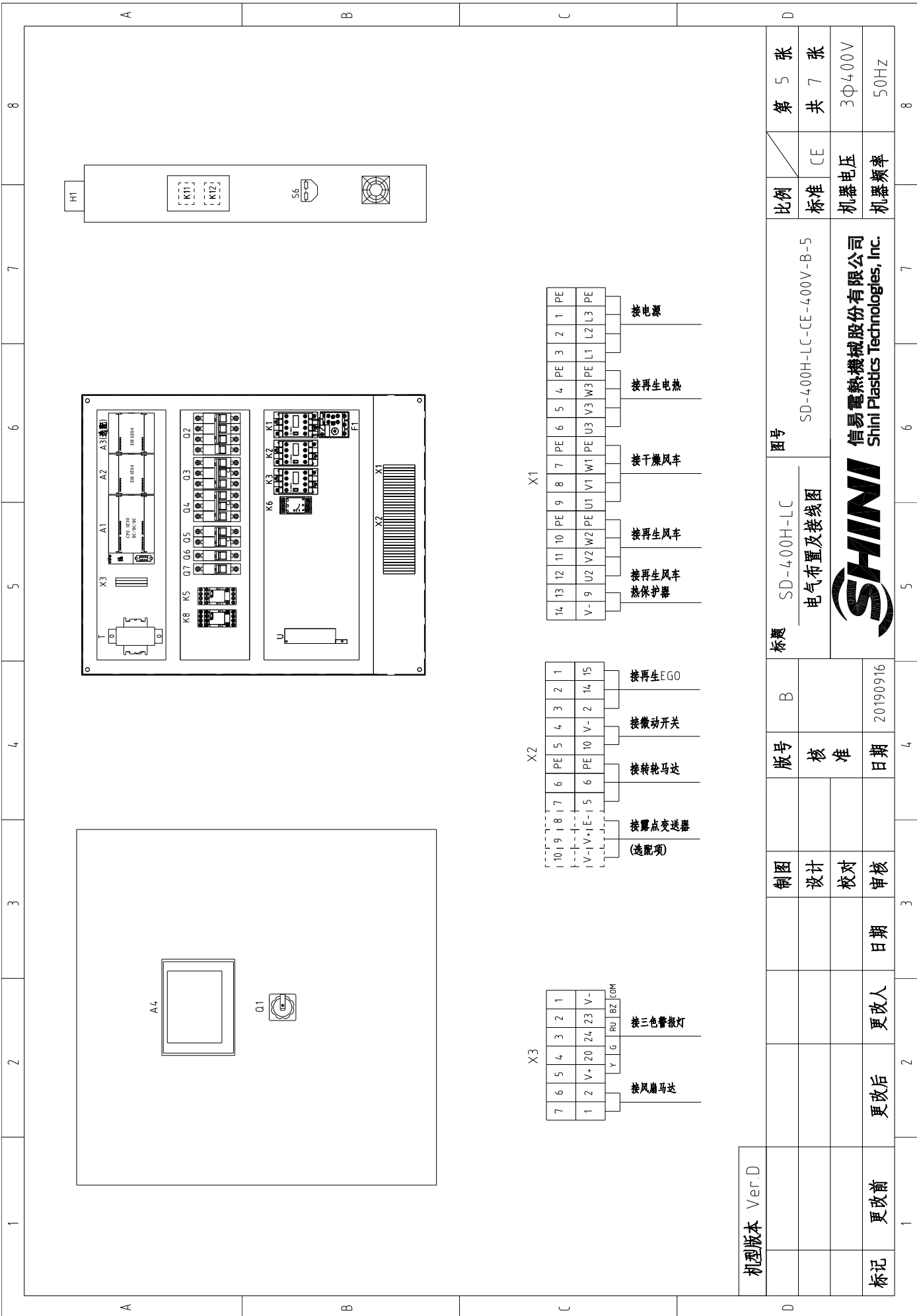
机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	B
制图	
日期	20190916
核准	

图号	SD-400H-LC
标题	控制电路图三
比例	标准
第 4 张	共 7 张
比例	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz


至PLC网络通讯口	至PLC网络通讯口
CPU ST30 PORT 0(D-sub 9PIN)	RS485双通讯口 (D-sub 9PIN)
SG 5	1 SG
TXD/RXD 3	3 A+
TXD/RXD 8	8 B-

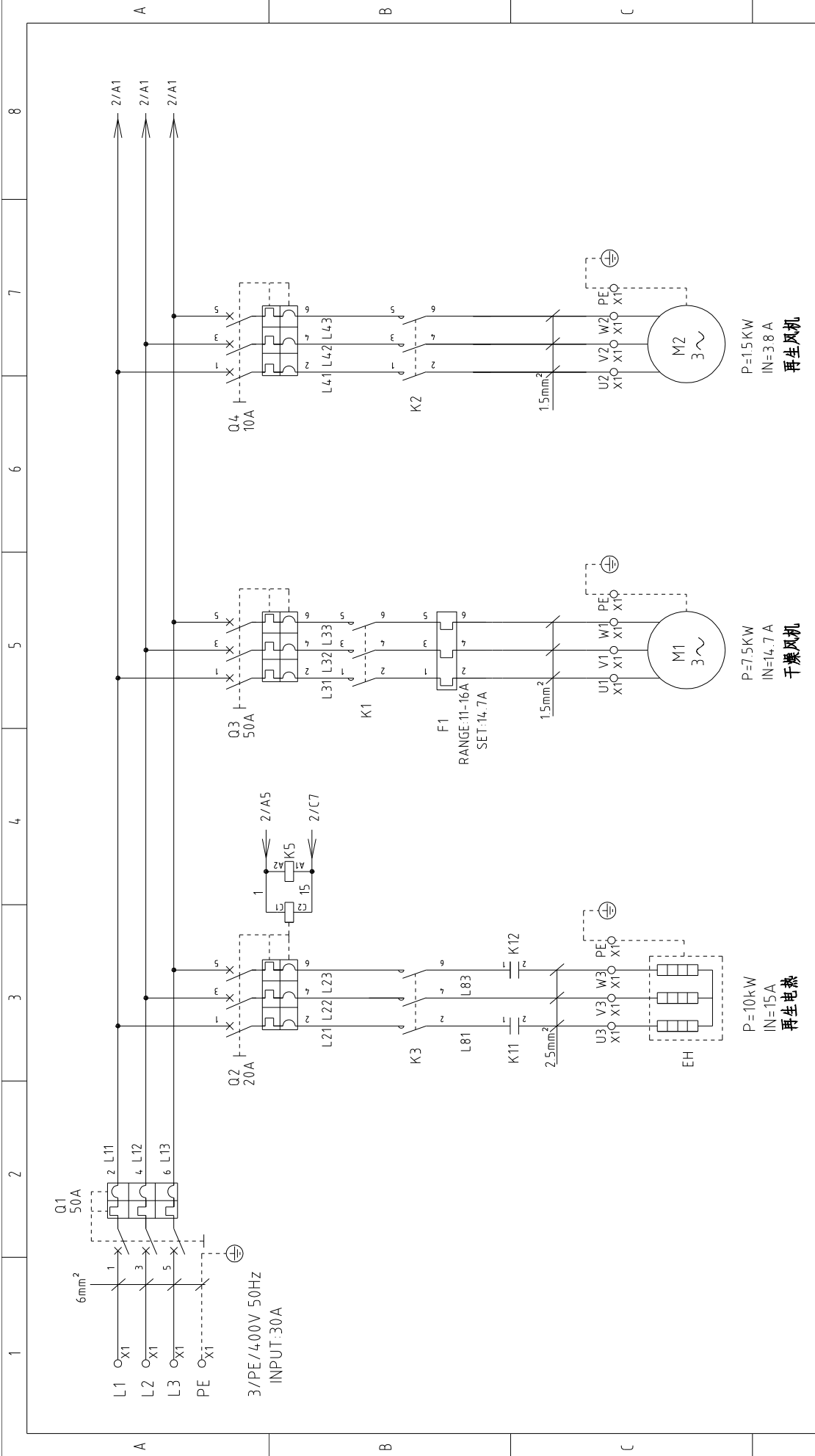


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本 Ver.D	标题 SD-400H-LC		图号 SD-400H-LC-CE-400V-B-5	比例	第 5 张
	电气布置及接线图			标准 CE	共 7 张
	SHINI			机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	50Hz
				20190916	
	制图	设计	校对	审核	
	版号	核 准	日期		
	B				

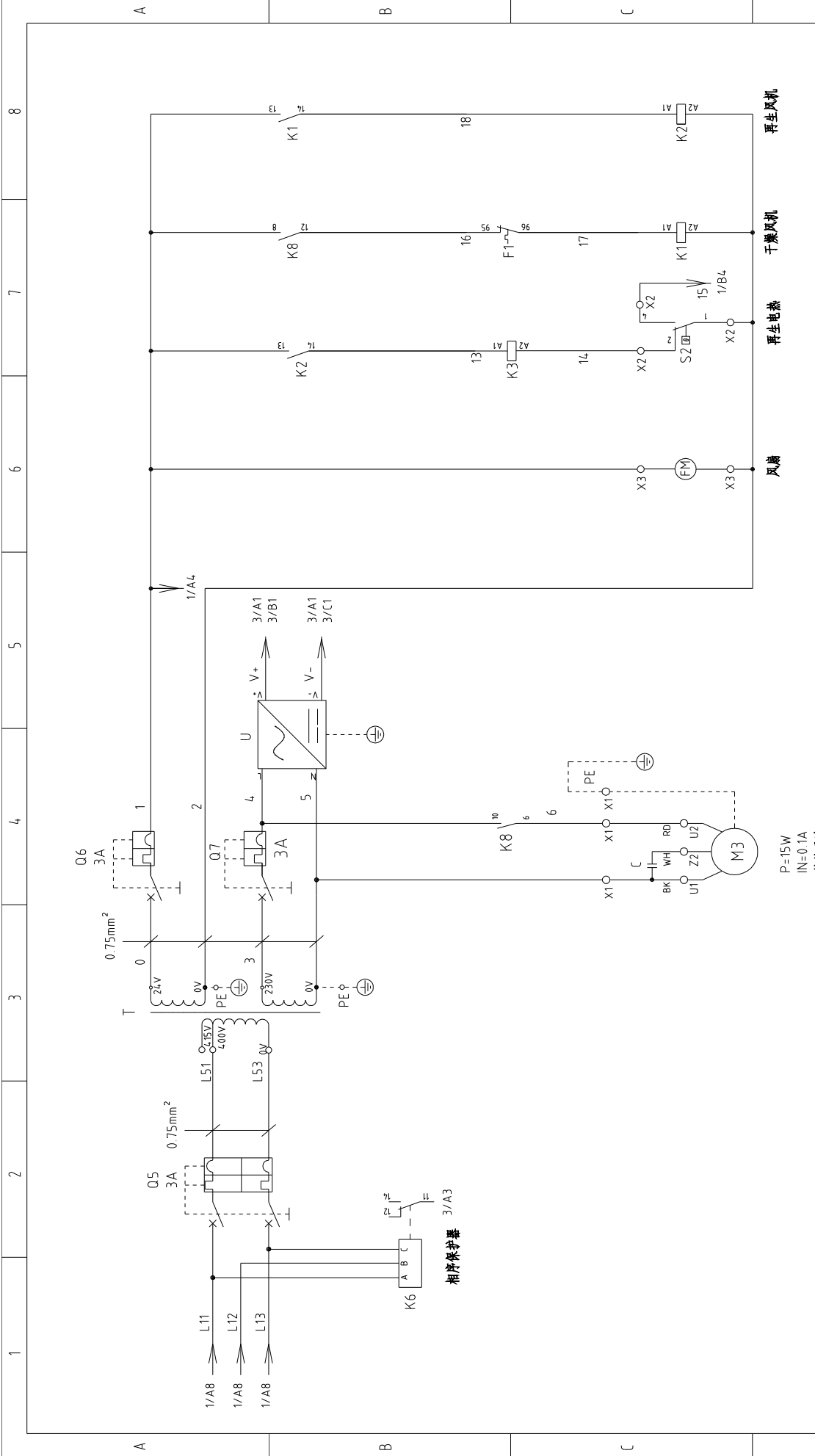
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/No	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark	
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	P1-25/EA/SVB/25A	25A	1	YE10125250000		
2	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000		
3	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000		
4	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000		
5		励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000		
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000		
7	Q6 Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000		
8	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16017-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE0601702500		
9	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16015-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	2	YE0601502500		
10		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE00691110000		
11	K5	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300		
12	K6	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000		
13	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500		
14	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200		
15	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000		
16	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100		
17	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电阻温度模块EM AT04	24VDC	1	YE82000400300		
18	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模块EM AE04	24VDC	1	YE82000400100	(Z)	
19	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000		
20	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE70040007300		
21	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100		
22	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----	(1)	
23	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V~5(A)A	1	----	(1)	
24	S3 S4	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	2	----	(1)	
25	S5	露点变送器/Dew-point transducer	SUTO	217-0EM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1)(2)	
机型版本 Ver.D		注：(1)表示非电控箱安装 (2)表示选配露点变送器		标题 SD-400H-LC 电气元件明细表一		图号 SD-400H-LC-CE-4.00V-B-6		比例 标准 CE	第 6 张
标记 更改前		更改后	更改人	日期	制图	版号	核 准	日期	共 7 张
					设计	B		20190916	3Φ4.00V
					校对				机器电压
					审核				机器频率
					 SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				50Hz



机型版本	Ver.G	图号		SD-700H-LC		第 1 张	
		标题		主电路图		共 7 张	
		图号		SD-700H-LC-CE-400V-B-1		比例	
		版号		核 准		标准	
		制图		设计		CE	
		校对		审核		机器电压	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20190916	3Φ400V	
						机器频率	
						50Hz	



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



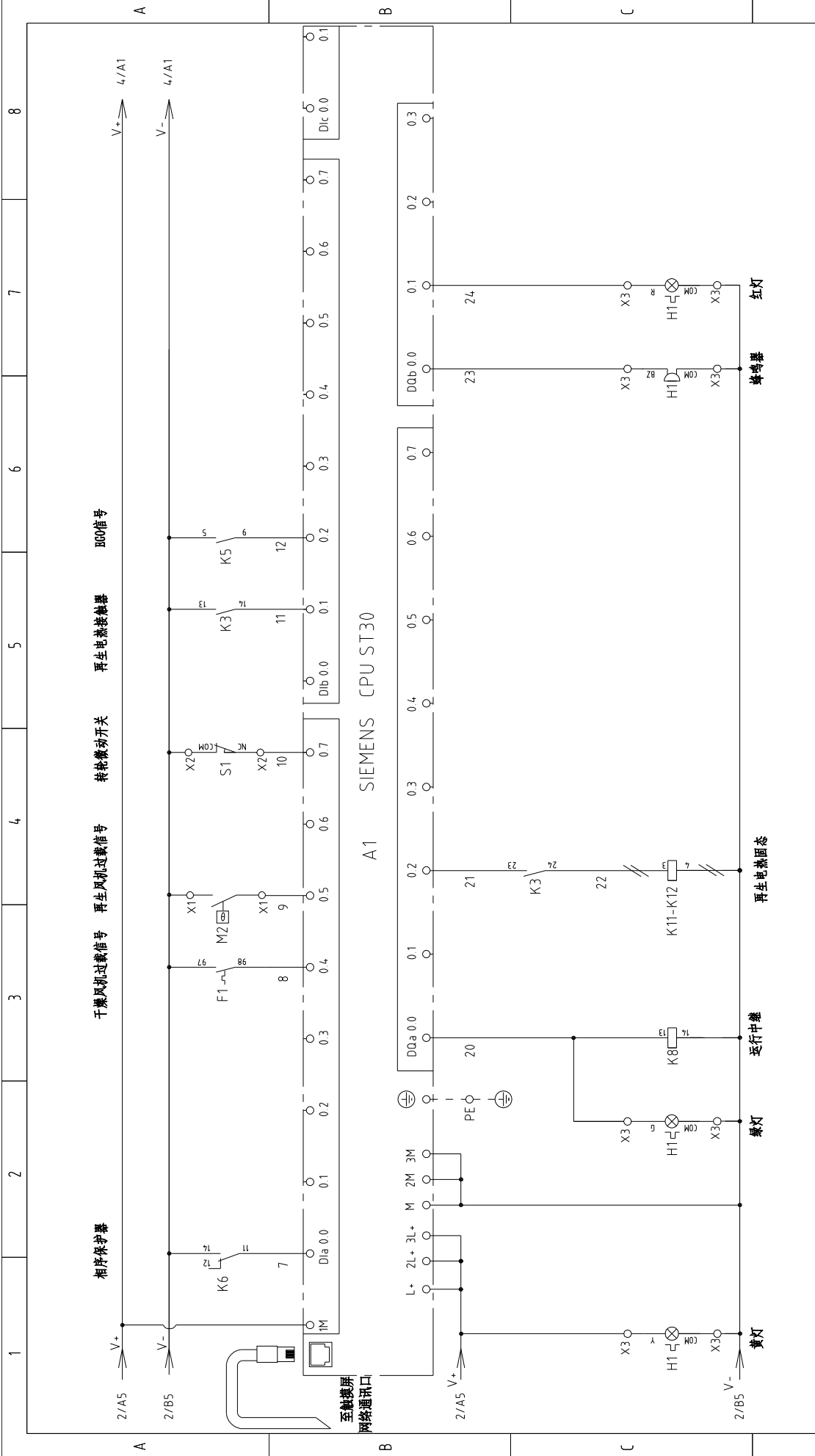
机型版本	Ver.G
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	
核 准	
日期	20190916

标题	SD-700H-LC 控制电路图一
图号	SD-700H-LC-CE-400V-B-2
比例	标准
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



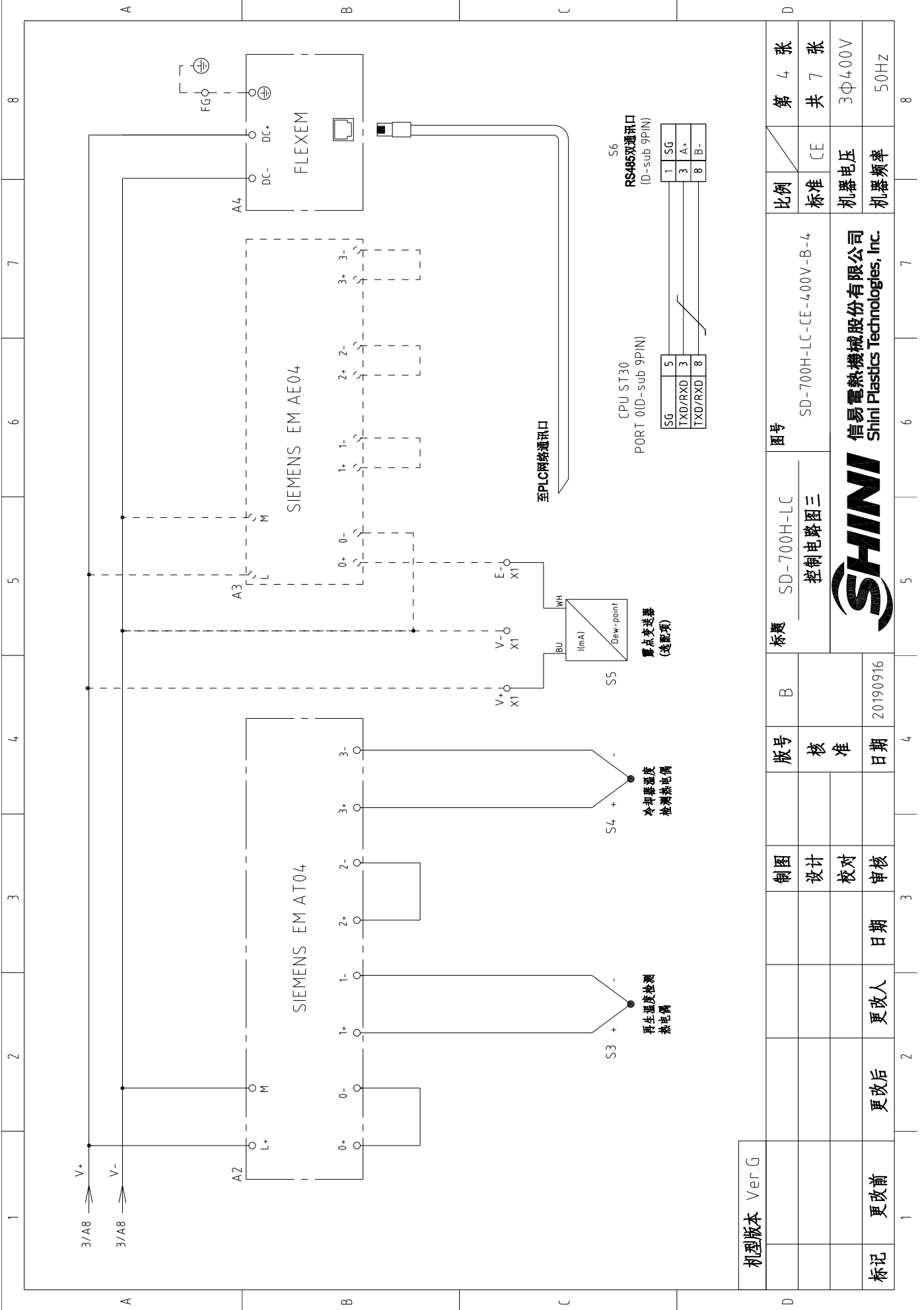
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

第 2 张	共 7 张
-------	-------



机型版本 Ver.G		制图		版号	B	标题	SD-700H-LC 控制电路图二	图号	SD-700H-LC-CE-400V-B-3	比例	第 3 张
标记	更改前	设计		核准		日期	20190916	标准	CE	共 7 张	
更改后		校对		审核		更改人		机器电压	3Φ400V		
更改日期		审核		日期		更改日期		机器频率	50Hz		





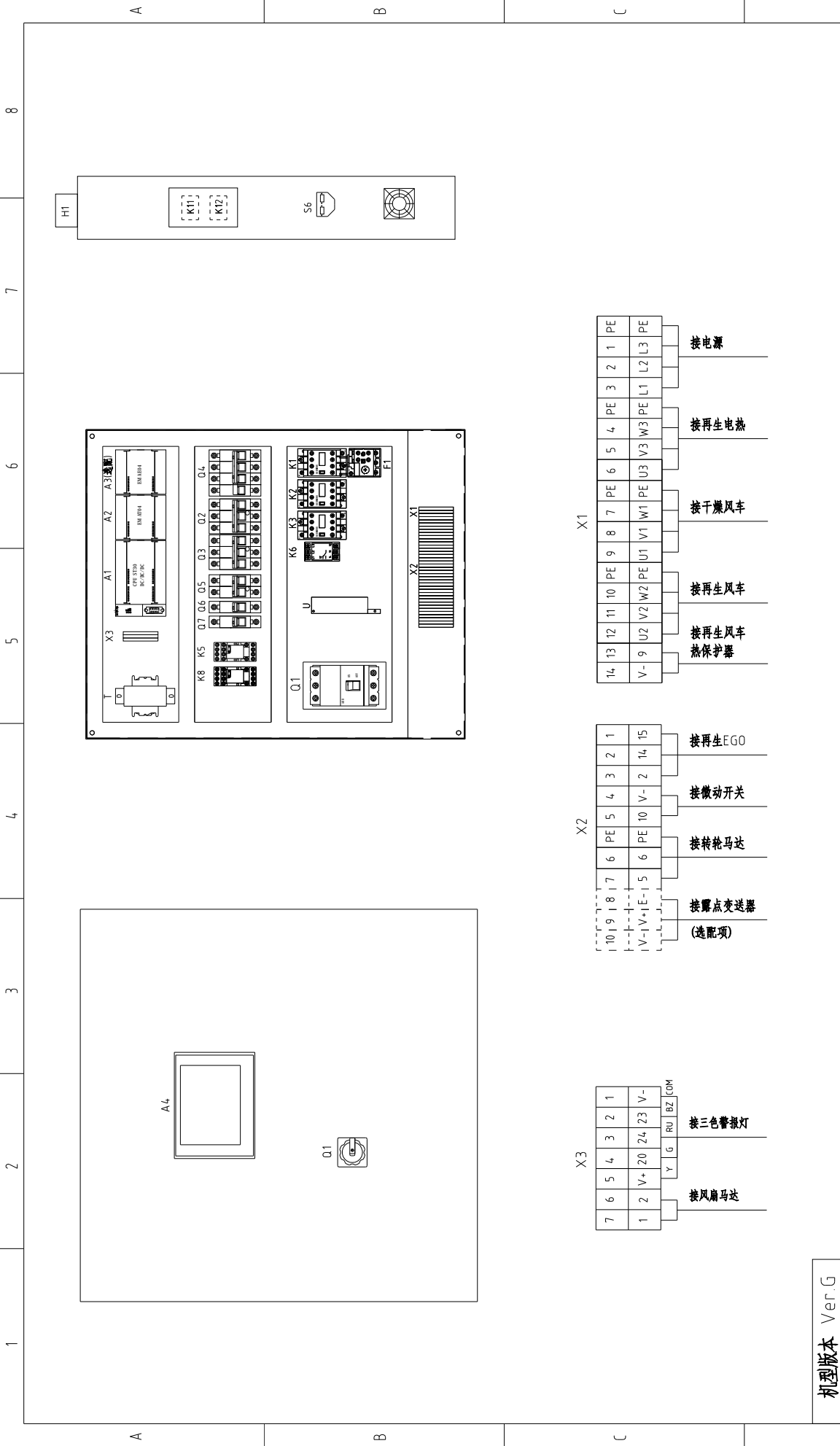
机型版本	Ver.G
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	B
核 准	
日期	20190916

图号	SD-700H-LC 控制电路图三
比例	SD-700H-LC-CE-400V-B-4
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



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


第 4 张	比例
共 7 张	标准
3Φ400V	机器电压
50Hz	机器频率



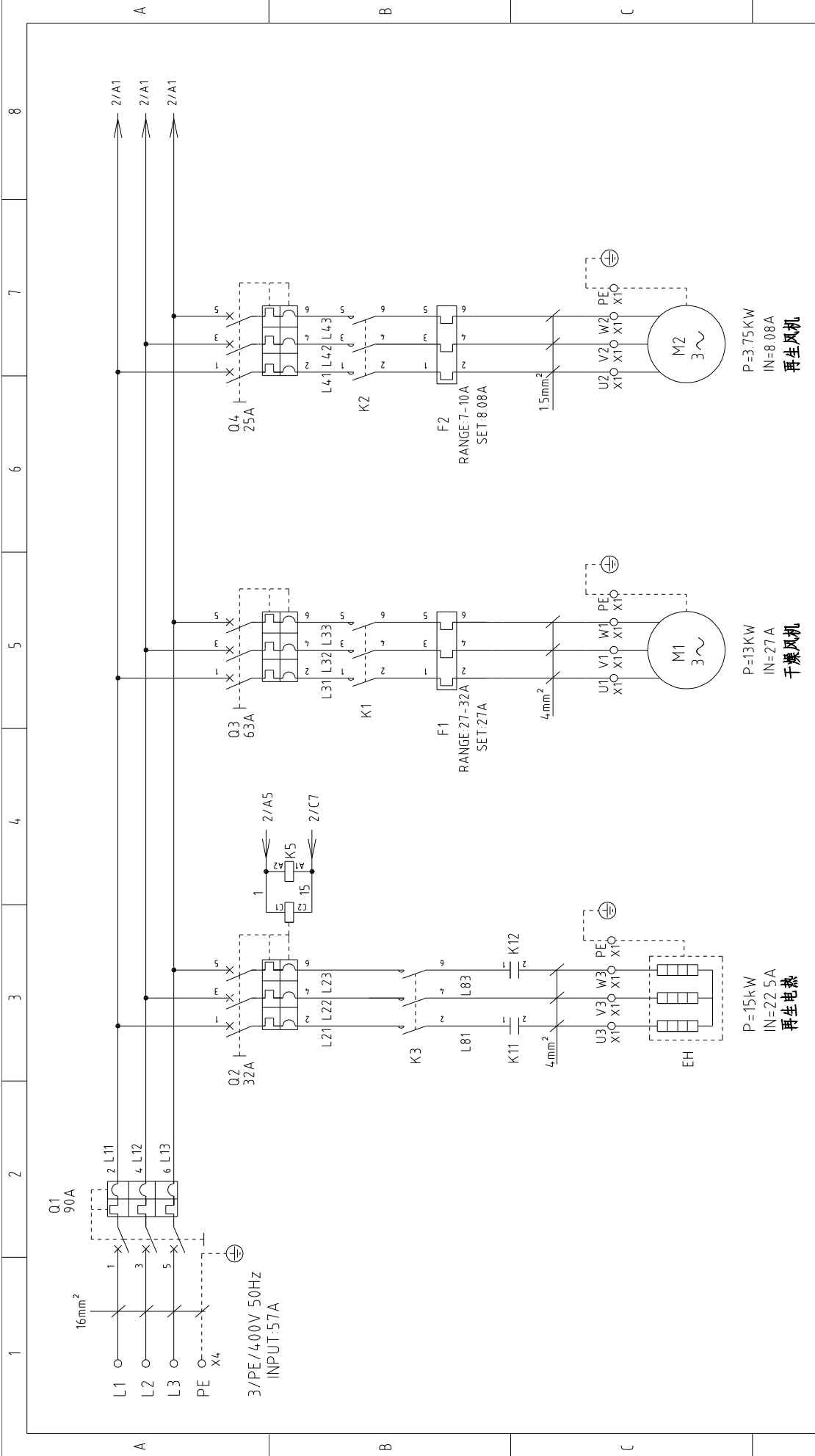
机型版本 Ver.G

D	制图	设计	审核	日期	更政人	更政后	更政前	标记
	制图	设计	校对	日期				
	版号	核 准	日期	20190916				
	标题	SD-700H-LC 电气布置及接线图	图号	SD-700H-LC-CE-400V-B-5				
	比例	标准	第 5 张	共 7 张	CE			
		比例	机器电压	3Φ400V				
			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	
1	Q1	门联锁断路器/Main switch	ABB	A1A125TMF50	50A	1	YE41105200000		
2	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	32A	1	YE40303203000		
3	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000		
4	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000		
5		励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000		
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000		
7	Q6 Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000		
8	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16026-1AC20-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE0602602600		
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16015-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE0601502500		
10	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16023-1AC20-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE0602301100		
11		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE06091100000		
12	K5	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C 配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300		
13	K6	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000		
14	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V 配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500		
15	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200		
16	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6026-4AB0	11-16A	1	YE01611640000		
17	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100		
18	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模组EM AT04	24VDC	1	YE82000400300		
19	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模组AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)	
20	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000		
21	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/45V OUT=24V/230V	180VA 350MA	1	YE70040007400		
22	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100		
23	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----	(1)	
24	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V~5(A)	1	----	(1)	
25	S3 S4	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	2	----	(1)	
机型版本 Ver.G									
注：(1) 表示非电控箱安装 (2) 表示选配露点变送器									
			制图	版号 B	标题 SD-700H-LC	图号 SD-700H-LC-CE-400V-B-6		比例	第 6 张
			设计	核 准	电气元件明细表一			标准 CE	共 7 张
			校对	日期 20190916	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V
标记 更改前			更改人	日期	审核			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	S5	露点变送器/Dew-point transducer	SUTO	217-0EM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1)(2)								
27	S6	通信接口板RS-485(双Daub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200									
28		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	PCS	1	YR40048500000									
29	A	超五类网络跳线	----	2M	BA	1	YE90000201600									
30	H1	三色警戒灯/Alarm indicate lamp	SHINI	24V AC/DC 增高型 优先级	PCS	1	BL90242201520	(1)								
31	X1	端子排/Terminal board	Honeywell	SK6	6mm ²	3	YE60000603200									
32		端子排/Terminal board	Honeywell	GK6PE	6mm ² PE	1	YE60000603500									
33		端子排/Terminal board	Honeywell	SK4	4mm ²	9	YE60000403200									
34		端子排/Terminal board	Honeywell	GK5PE	4mm ² PE	3	YE60000403500									
35		端子排/Terminal board	Honeywell	SK2 5	2.5mm ²	2	YE60002503200									
36	X2	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2 5	2.5mm ²	7	YE60002503200									
37		端子排/Terminal board	Honeywell	GK2 5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400									
38		端子排/Terminal board	Honeywell	SK2 5	2.5mm ²	3	YE60002503200	(2)								
39	X3	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2 5	2.5mm ²	7	YE60002503200									
40		终端固定件	Honeywell	E	GK	5	YE60000003900									
41	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	-----	(1)								
42	M1	风机/Blower	SHINI	-----	380-415V 5.5kW	1	-----	(1)								
43	M2	风机/Blower	SHINI	-----	380-415V 1.5kW	1	-----	(1)								
44	EH	电热器/Heater	SHINI	-----	380-415V 10kW	1	-----	(1)								
机型版本 Ver.G		注: (1) 表示非电控箱安装 (2) 表示选配零点变送器								比例		第 7 张				
制图			版号		标题		图号				标准		CE		共 7 张	
设计			核 准		SD-700H-LC 电气元件明细表二		SD-700H-LC-CE-400V-B-7				机器电压		3Φ400V			
校对			日期		20190916		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率		50Hz			
更改前			更改后		更改人		日期		审核		更改后		更改人		日期	

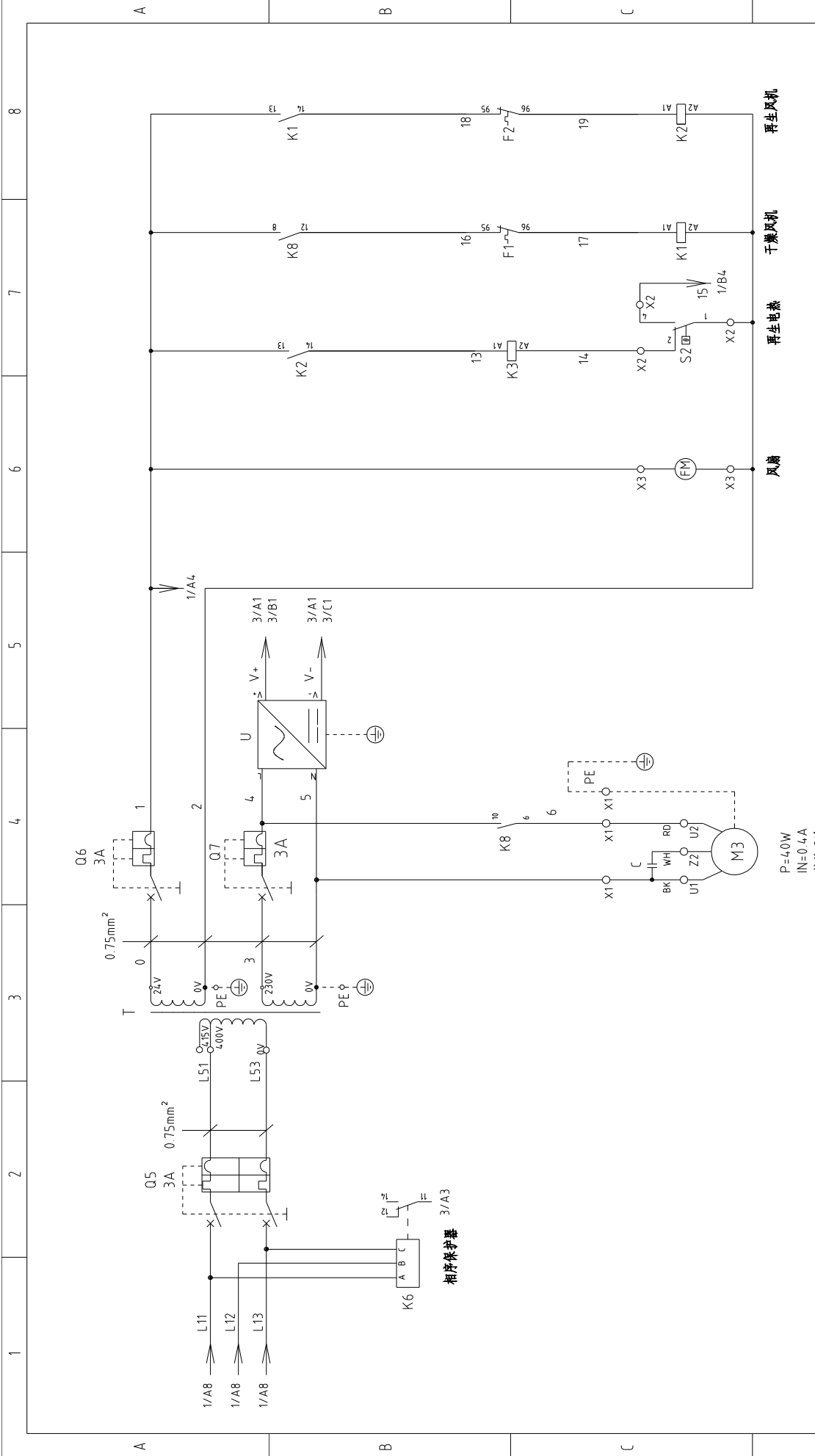


机型版本	Ver.G
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
制图	
版号	B
核准	
日期	20190916

标题	SD-1000H-LC 主电路图
图号	SD-1000H-LC-CE-400V-B-1
比例	标准
比例	CE
第 1 张	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



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



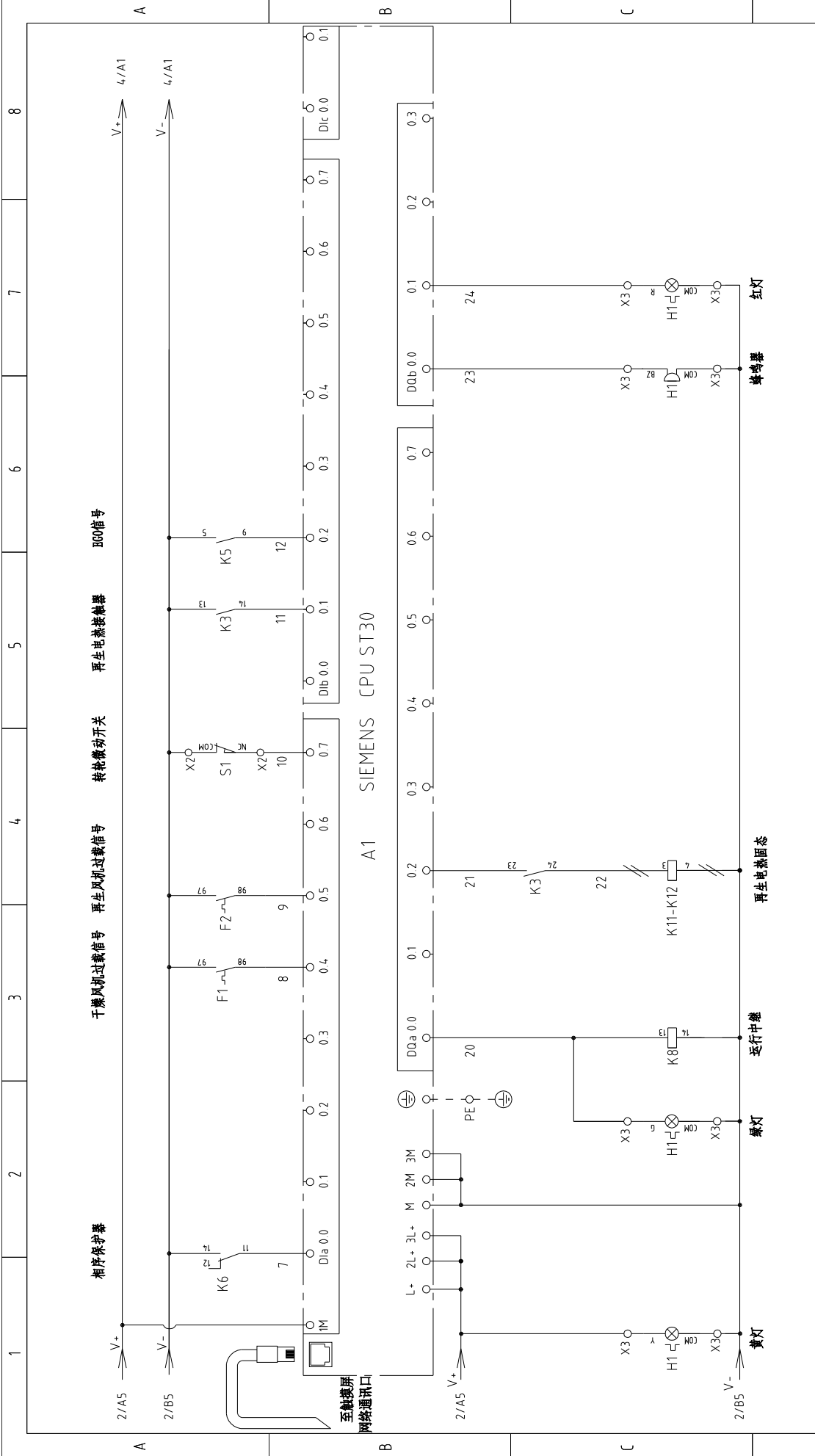
机型版本	Ver.G
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	B
核 准	
日期	20190916

标题	SD-1000H-LC 控制电路图一
图号	SD-1000H-LC-CE-400V-B-2

比例	标准	第 2 张
标准	CE	共 7 张
机器电压	3Φ400V	
机器频率	50Hz	



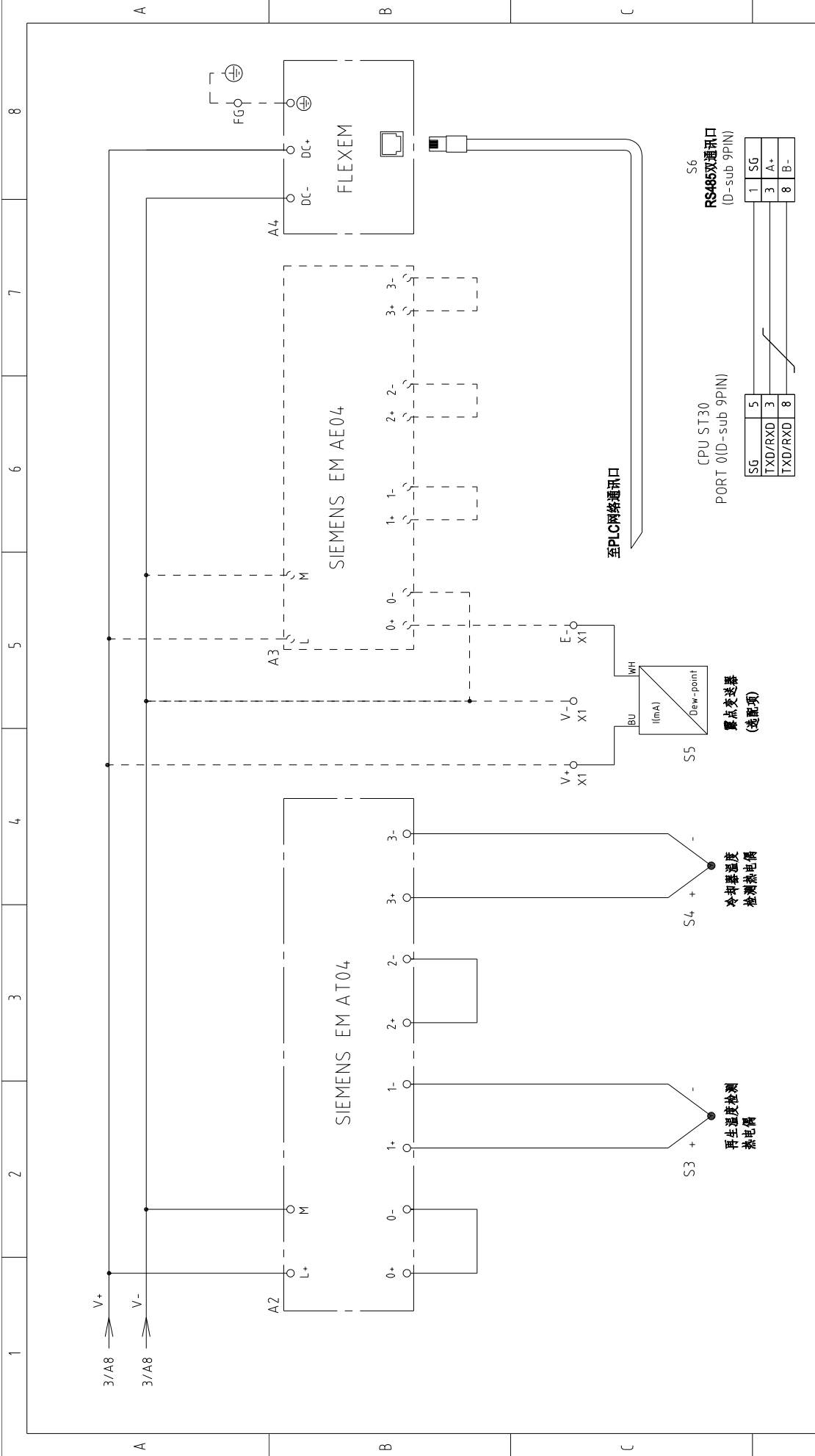
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本 Ver.G	制图	版号	标题	图号	比例	张数
	设计	B	SD-1000H-LC	SD-1000H-LC-CE-400V-B-3	标准	第 3 张
	校对	核 准	控制电路图二		CE	共 7 张
标记	日期	日期			机器电压	3Φ400V
更改前	更改人	更改日期			机器频率	50Hz
更改后						
1	2	3	4	5	6	7
8						

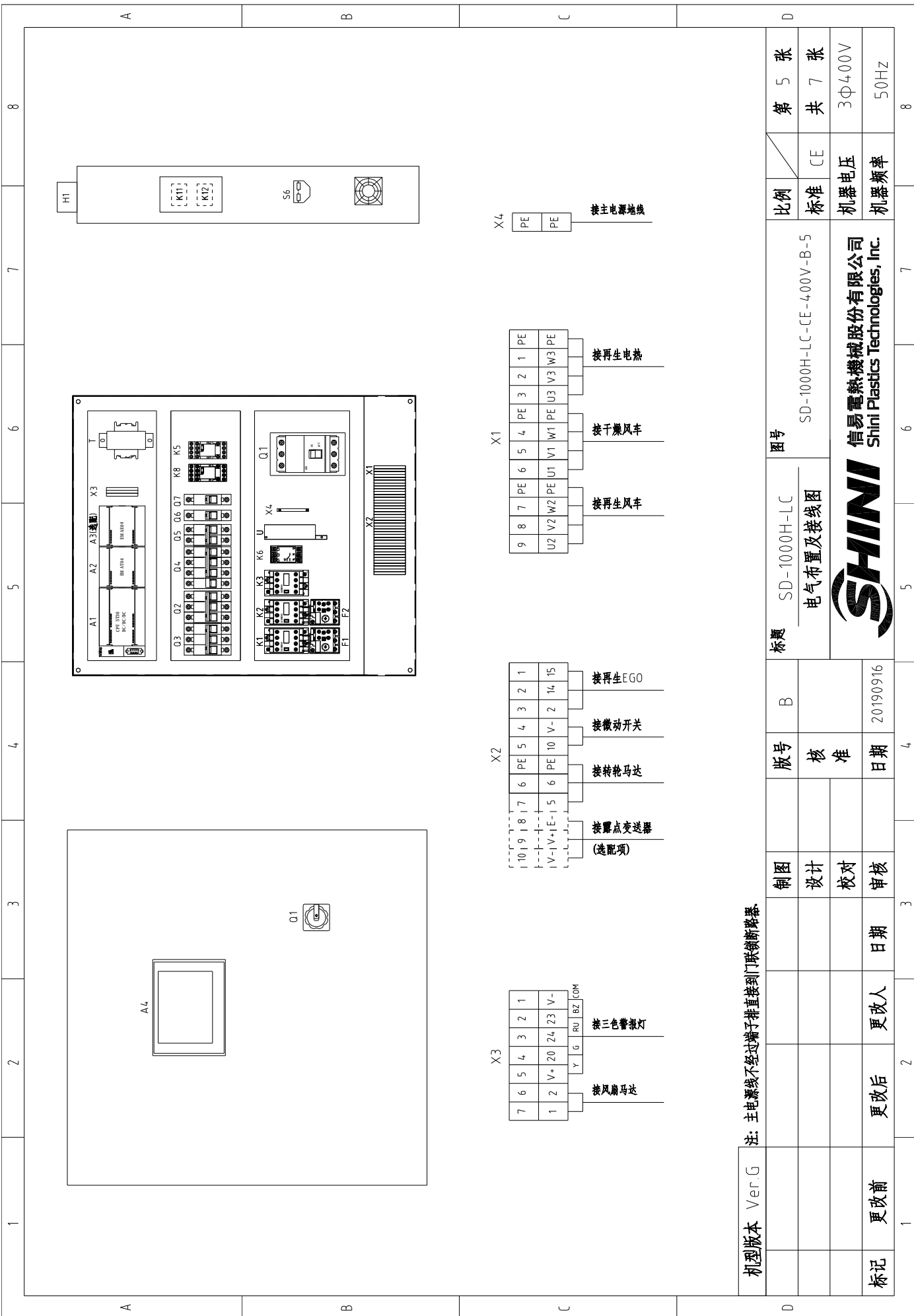


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.G
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
	20190916


标题	SD-1000H-LC	图号	SD-1000H-LC-CE-400V-B-4
版号	B	比例	第 4 张
控制电路图三		标准	共 7 张
SHINI		机器电压	3Φ400V
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz

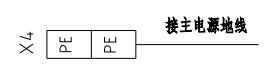
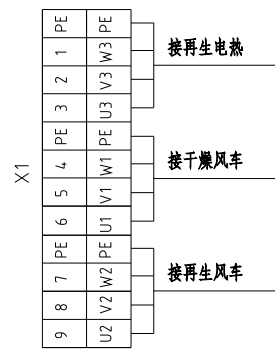
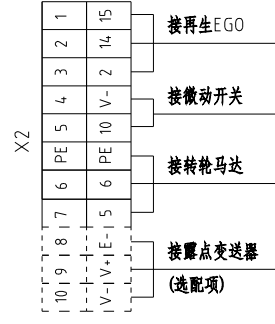
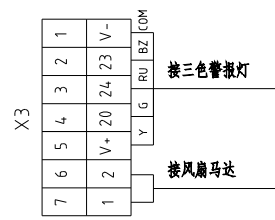


1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D

机型版本 Ver.G 注: 主电源线不经端子排直接到门联锁断路器。

制图		版号	B	标题	SD-1000H-LC	图号	SD-1000H-LC-CE-400V-B-5	比例	第 5 张
设计		核 准		电 气 布 置 及 接 线 图				标准	共 7 张
校对		日 期	20190916	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3Φ400V
审核		日 期						机器频率	50Hz




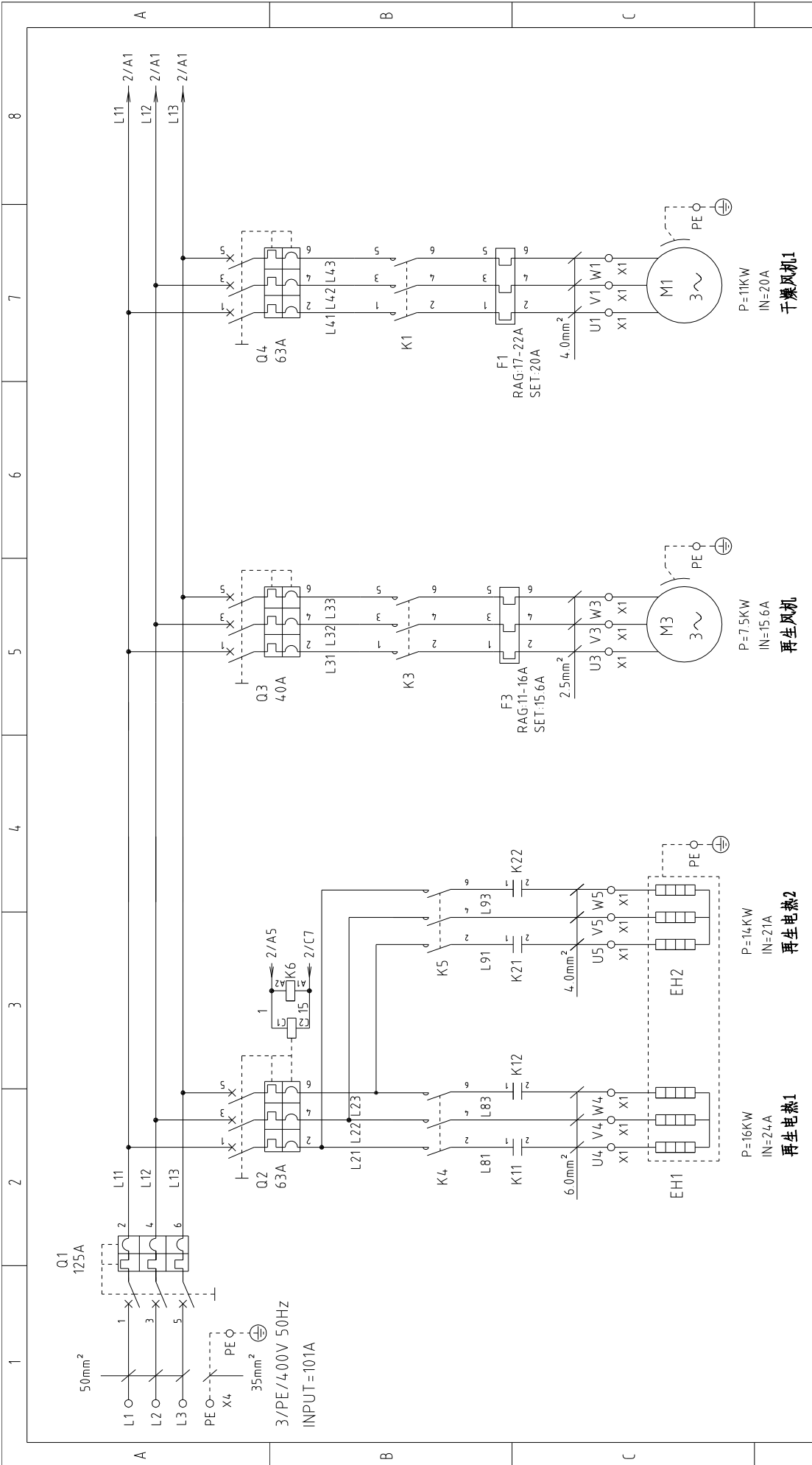
1 2 3 4 5 6 7 8

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
1	Q1	门联锁断路器/Main switch	ABB	A1A125TMF60	90A	1	YE41109200000	
2	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	63A	1	YE40306303000	
3	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	25A	1	YE40302503000	
4	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	32A	1	YE40303203000	
5		励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000	
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000	
7	Q6 Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000	
8	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AC20-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE0602802600	
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE0601702500	
10	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6023-1AC20-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE0602301100	
11		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	1	YE00691100000	
12	K5	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300	
13	K6	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000	
14	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500	
15	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200	
16	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4EB0	27-32A	1	YE01612600600	
17	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	
18	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100	
19	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电阻温度模块EM AT04	24VDC	1	YE82000400300	
20	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模块EM AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)
21	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000	
22	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V/230V	230VA 350MA	1	YE70040007500	
23	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100	
24	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----	(1)
25	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V-5(4)A	1	----	(1)
机型版本 Ver.G 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选露点功能								
			制图	版号	标题	图号	比例	第 6 张
			设计	B	SD-1000H-LC	SD-1000H-LC-CE-400V-B-6	标准	共 7 张
			校对	核 准	电气元件明细表一		CE	
			日期	日期			机器电压	3Φ400V
			更改人	更改后			机器频率	50Hz
			更改前					



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

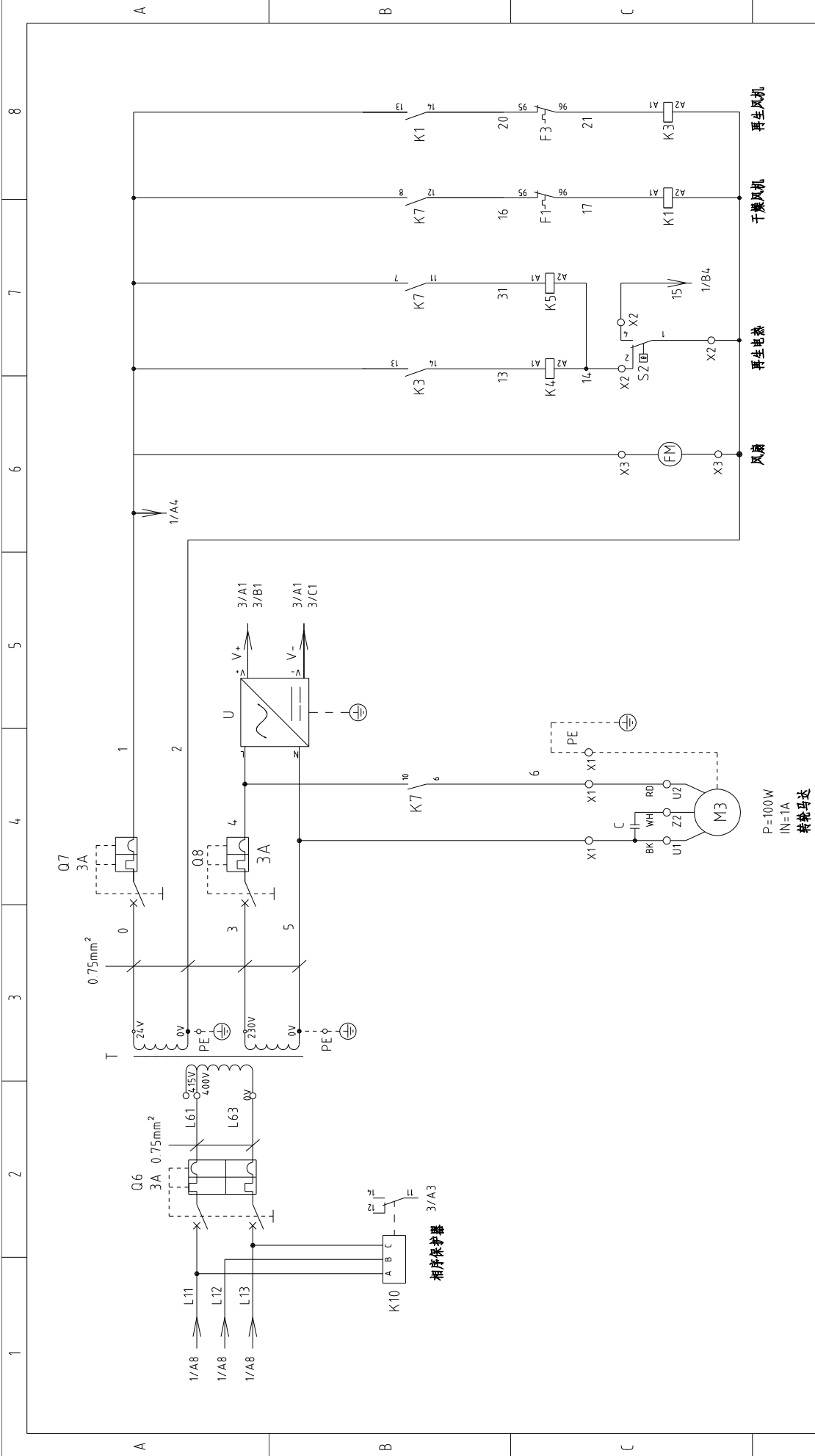
1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/No	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	S3 S4	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	4	----	(1)
27	S5	露点变送器/Dew-point transducer	SUTO	217-0EM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1)(2)
28	S6	通信接口板RS-485 (双Deub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE900048501200	
29		外壳RS-485 (SJJ-7000-A-19)0板	BINCHENG	----	PCS	1	YR40048500000	
30		超五类网络跳线	----	2M	BA	1	YE90000201600	
31	H1	三色警报灯/Alarm indicate lamp	SHINI	24V AC/DC 增高型 优先级	PCS	1	BL90242201520	(1)
32	X4	端子排/Terminal board	Honeywell	GK16PE	16mm ² PE	1	YE60001603500	
33	X1	端子排/Terminal board	Honeywell	SK6	6mm ²	3	YE60000603200	
34		端子排/Terminal board	Honeywell	GK6PE	6mm ² PE	1	YE60000603500	
35		端子排/Terminal board	Honeywell	SK4	4mm ²	6	YE60000403200	
36		端子排/Terminal board	Honeywell	GK5PE	4mm ² PE	2	YE60000403500	
37	X2	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
38		端子排/Terminal board	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	
39		端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	3	YE60002503200	(2)
40	X3	端子排/Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
41		终端固定件	Honeywell	E	GK	5	YE600000003900	
42	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	-----	(1)
43	M1	风机/Blower	SHINI	----	380-415V 9kW	1	-----	(1)
44	M2	风机/Blower	SHINI	----	380-415V 3.75kW	1	-----	(1)
45	EH	电热器/Heater	SHINI	----	380-415V 15kW	1	-----	(1)
机型号版本 Ver.G								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选露点功能								
制图			版号	标题	图号	比例	第 7 张	
设计			B	SD-1000H-LC	SD-1000H-LC-CE-4.00V-B-7	标准	共 7 张	
校对			核 准	电气元件明细表二		CE	3Φ400V	
日期			日期			机器电压	50Hz	
更改人			更改人	20190916		机器频率		
更改后			更改后					
更改前			更改前					



机型版本	Ver.H	图号		SD-1500H-LC	比例		第 1 张
		制图	设计	主电路图		标准	共 7 张
		校对	审核	SD-1500H-LC-CE-400V-B-1		CE	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20200721	机器电压	50Hz
						机器频率	



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

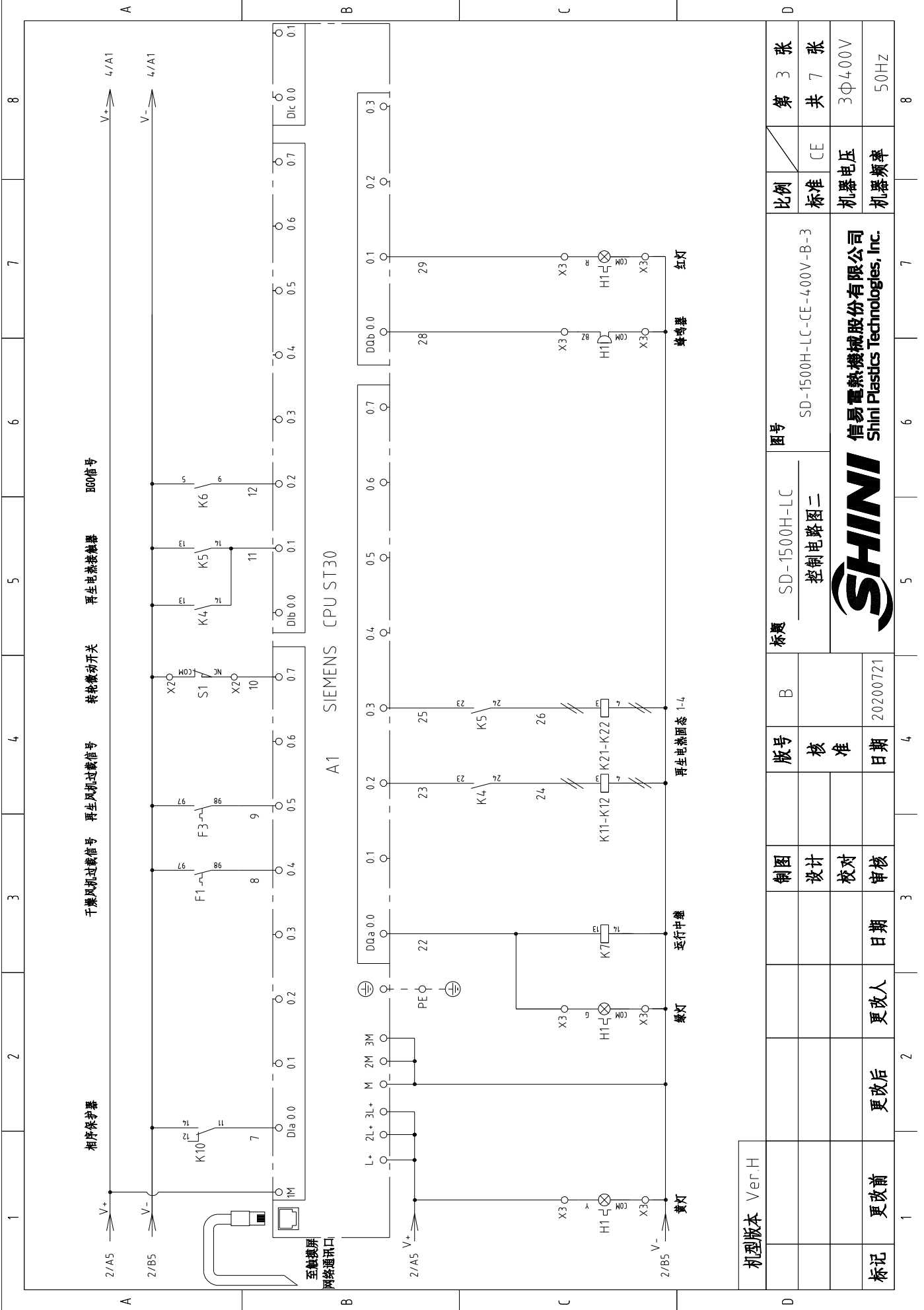


机型版本	Ver.H
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
制图	B
版号	核准
日期	20200721

标题	SD-1500H-LC 控制电路图一
图号	SD-1500H-LC-CE-400V-B-2
比例	标准
比例	CE
第 2 张	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



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



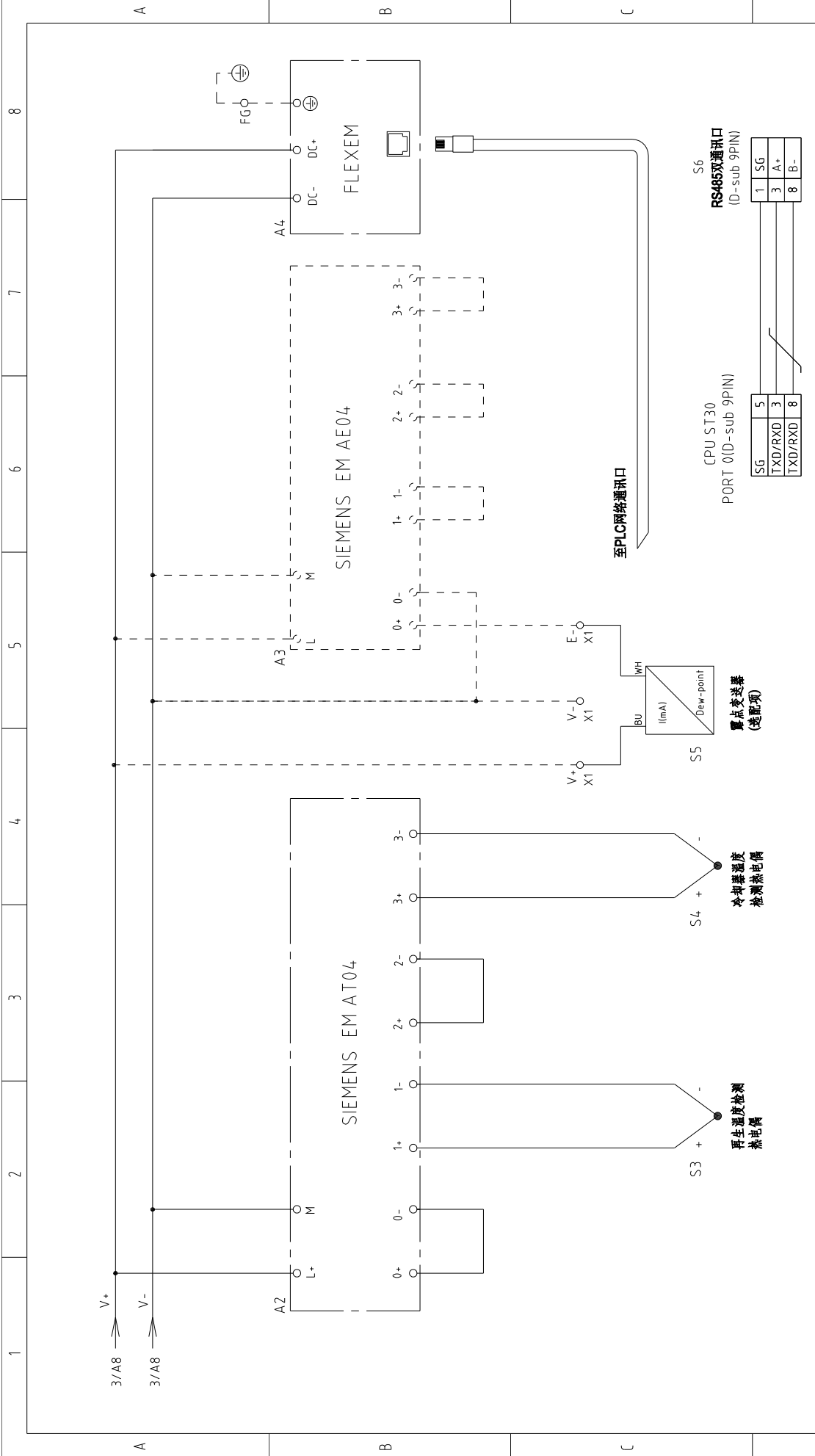
机型版本	Ver.H
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	B
核 准	
日期	20200721

标题	SD-1500H-LC 控制电路图二
图号	SD-1500H-LC-CE-400V-B-3

比例	标准
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



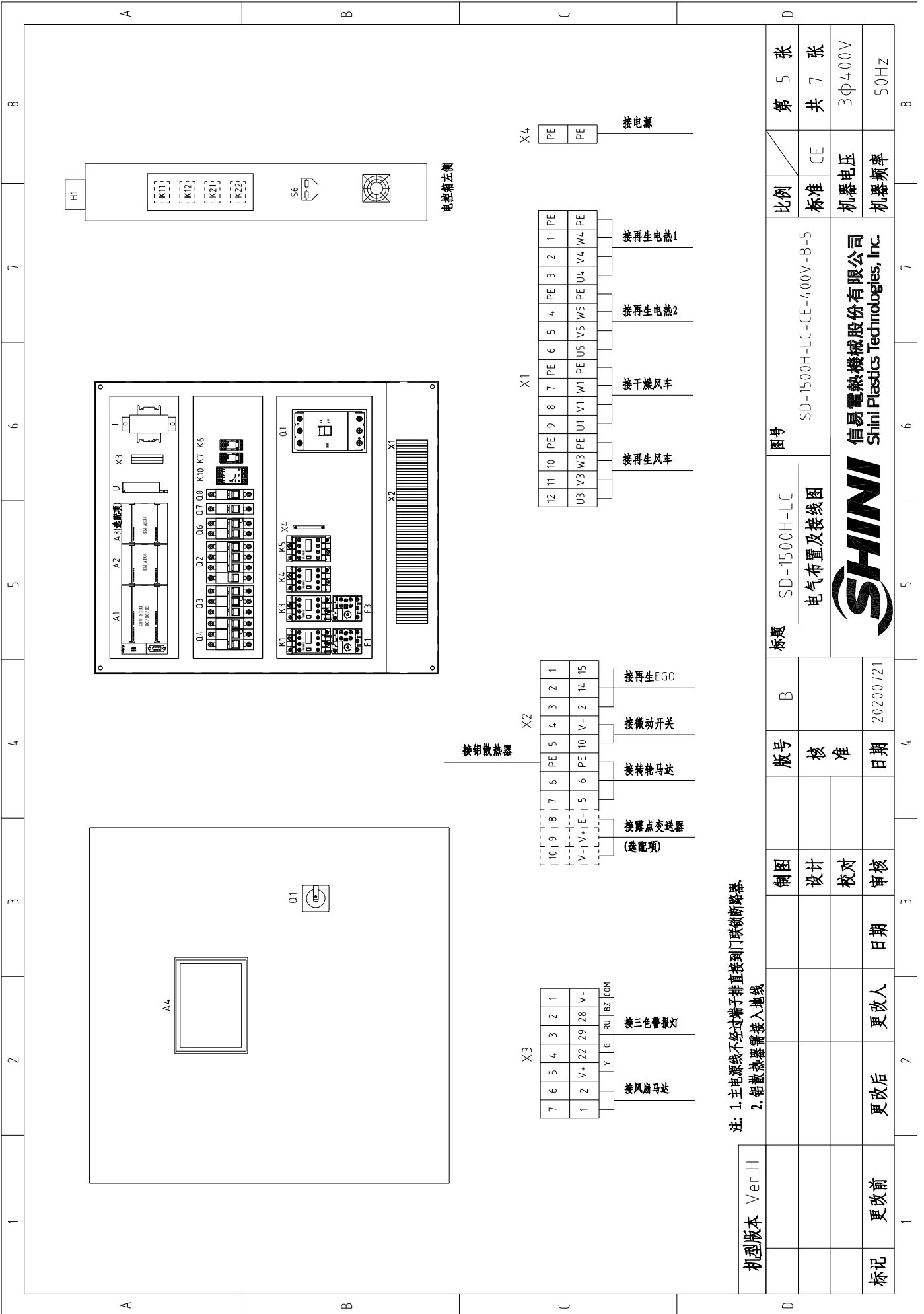
比例	第 3 张
标准	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



机型版本	Ver.H
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
制图	
版号	B
核准	
日期	20200721

图号	SD-1500H-LC	比例	第 4 张
标题	控制电路图三	标准	共 7 张
	SD-1500H-LC-CE-400V-B-4	机器电压	3Φ400V
		机器频率	50Hz





1 2 3 4 5 6 7 8

A A B C D

机型版本	Ver.H
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	版号
	B

注: 1. 主电源线不经端子排直接到门联锁断路器。
2. 铝散热器需接入地线

标题	SD-1500H-LC	图号	SD-1500H-LC-CE-400V-B-5
比例	标准	比例	CE
第 5 张		共 7 张	
机器电压	3 ϕ 400V	机器频率	50Hz



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

7	6	5	4	3	2	1
1	2	V+	22	29	28	V-
		Y	L	R	BZ	COM

接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

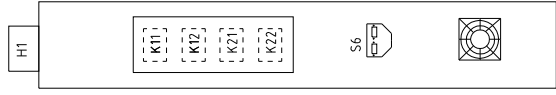
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
U3	V3	W3	PE	U1	V1	W1	PE	U5	V5	W5	PE

接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排
接线端子排

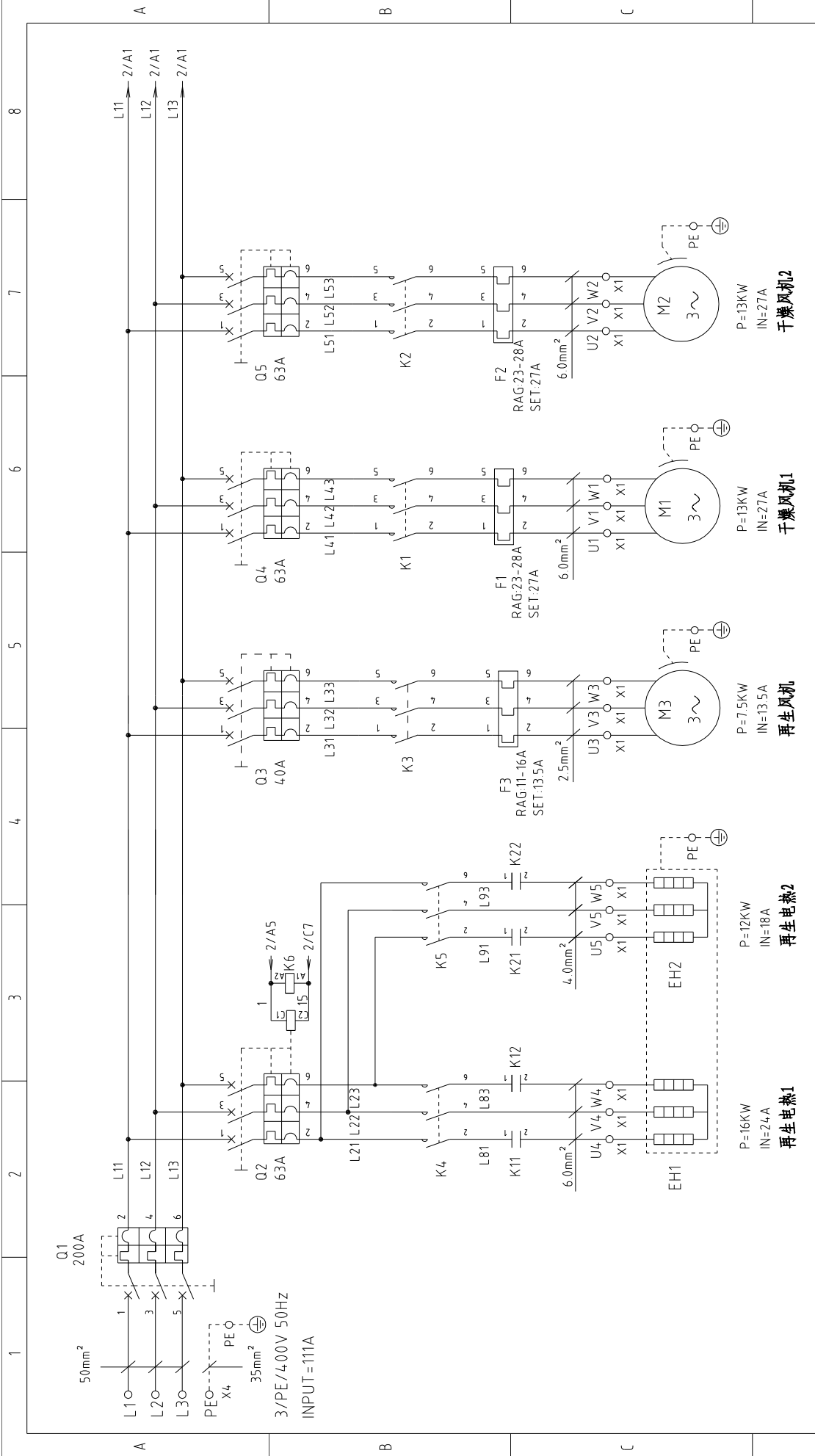
X4	PE	PE
----	----	----

接线端子排



电控箱左侧

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	门联锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A1A125TMF125	125A	1	YE411614.000000	
2	Q2 Q4	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/3P	63A	2	YE40306303000	
3	Q3	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/3P	40A	1	YE40304003000	
4		励磁脱扣器/Excitation break away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000	
5	Q6	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/2P	3A	1	YE40200203000	
6	Q7 Q8	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/1P	3A	2	YE40100203000	
7	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20-24VAC	24VAC 50/60HZ	1	YE00602702600	
8	K3	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6026-1AC20-24VAC	24VAC 50/60HZ	1	YE00602602600	
9	K4 K5	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6023-1AC20-24VAC	24VAC 50/60HZ	2	YE00602301100	
10		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	2	YE00691110000	
11	K6	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300	
12	K7	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500	
13	K10	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000	
14	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-50DA-H	50A/480VAC/4-32VDC	2	YE03505003200	
15	K21 K22	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200	
16	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4CB0	17-22A	1	YE01260170000	
17	F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4AB0	11-16A	1	YE01260110000	
18	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100	
19	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	EM AT04	24VDC	1	YE82000400300	
20	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	EM AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)
21	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000	
22	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/4.15VOUT=24V/230V	350VA 350MA	1	YE70040007600	
23	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100	
24	S1	微动开关/Limit switch	----	----	24V	1	----	(1)
25	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-10000-3	250V~5(4)A	1	----	(1)
机型版本 Ver.H								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选露点功能								
			制图	版号	标题	图号	比例	第 6 张
			设计	B	SD-1500H-LC	SD-1500H-LC-CE-400V-B-6	标准	共 7 张
			校对	核 准	电气元件明细表一		CE	
			日期	日期	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ400V
标记			更改前	更改后	更改人	日期	机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8	



机型版本	Ver.G
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
制图	
版号	A
核准	
日期	20190916

标题	SD-2000H-LC 主电路图
图号	SD-2000H-LC-CE-400V-A-1
比例	标准
比例	CE
第 1 张	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

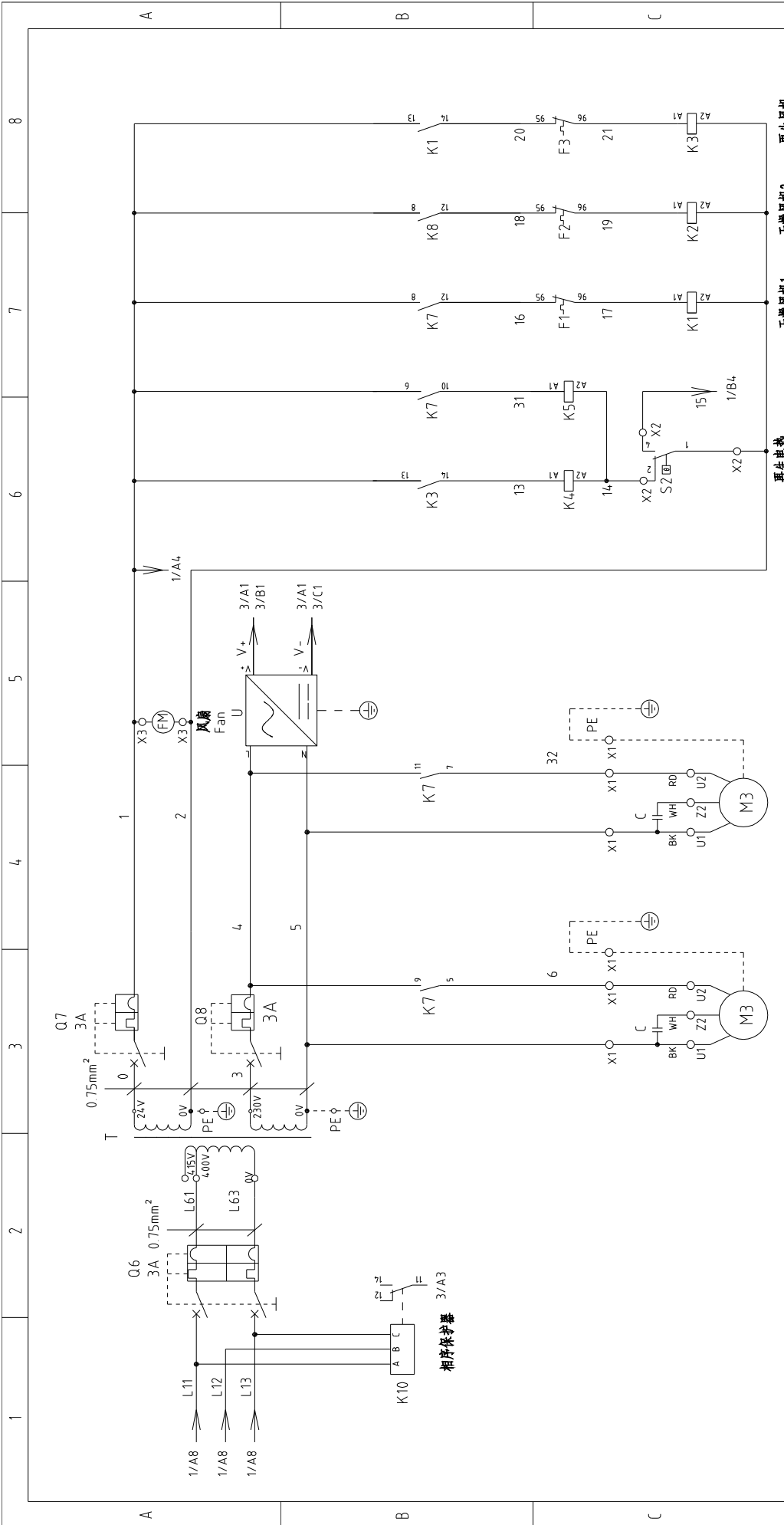


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D

1 2 3 4 5 6 7 8

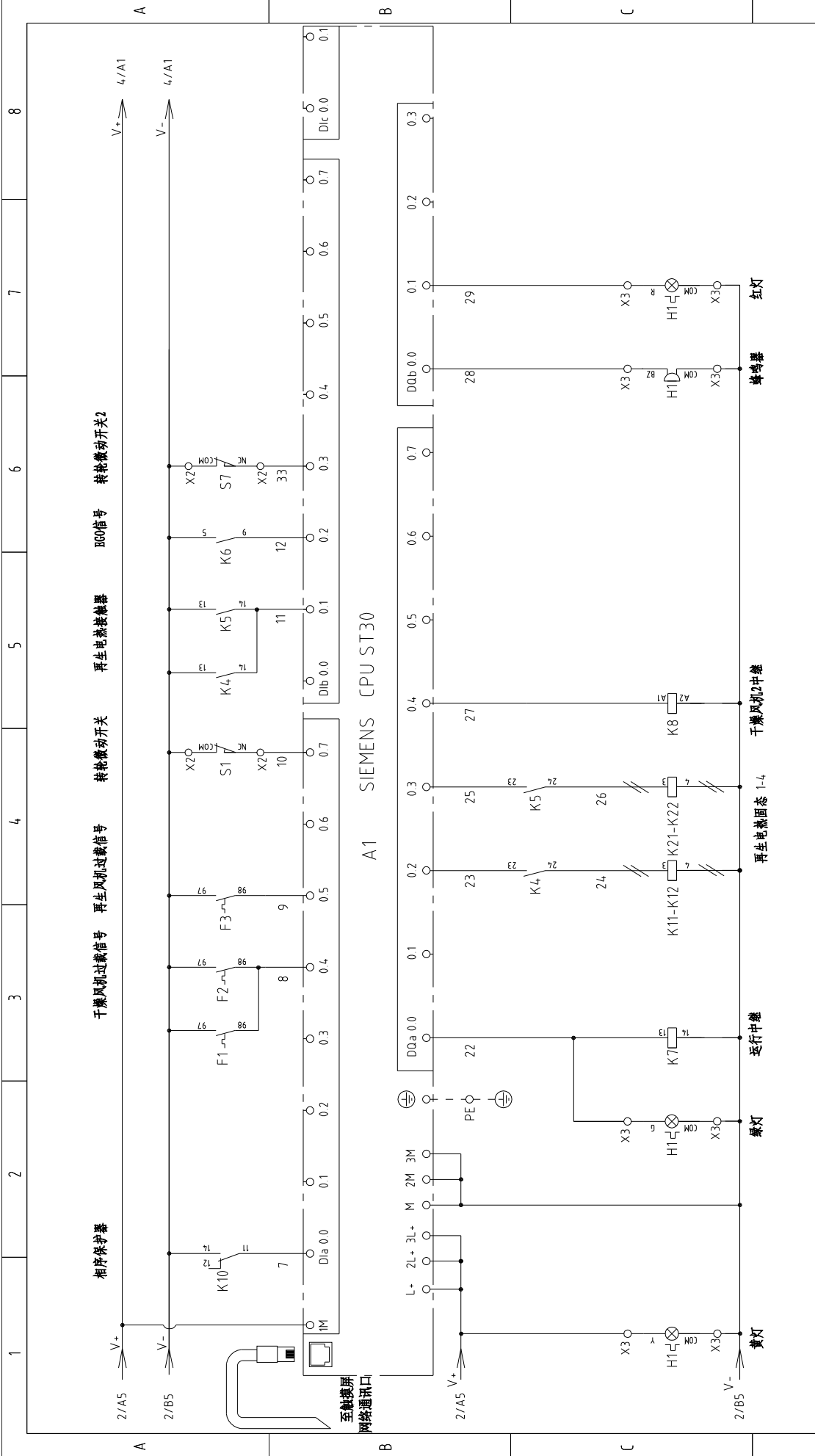


机型版本 Ver.G

制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
A	核 准			20190916				
版号		A		日期		20190916		
标题		SD-2000H-LC 控制电路图一		图号		SD-2000H-LC-CE-400V-A-2		
比例		标准		CE		共 7 张		第 2 张
比例		标准		CE		共 7 张		第 2 张
机器电压		3Φ400V		机器频率		50Hz		
机器电压		3Φ400V		机器频率		50Hz		

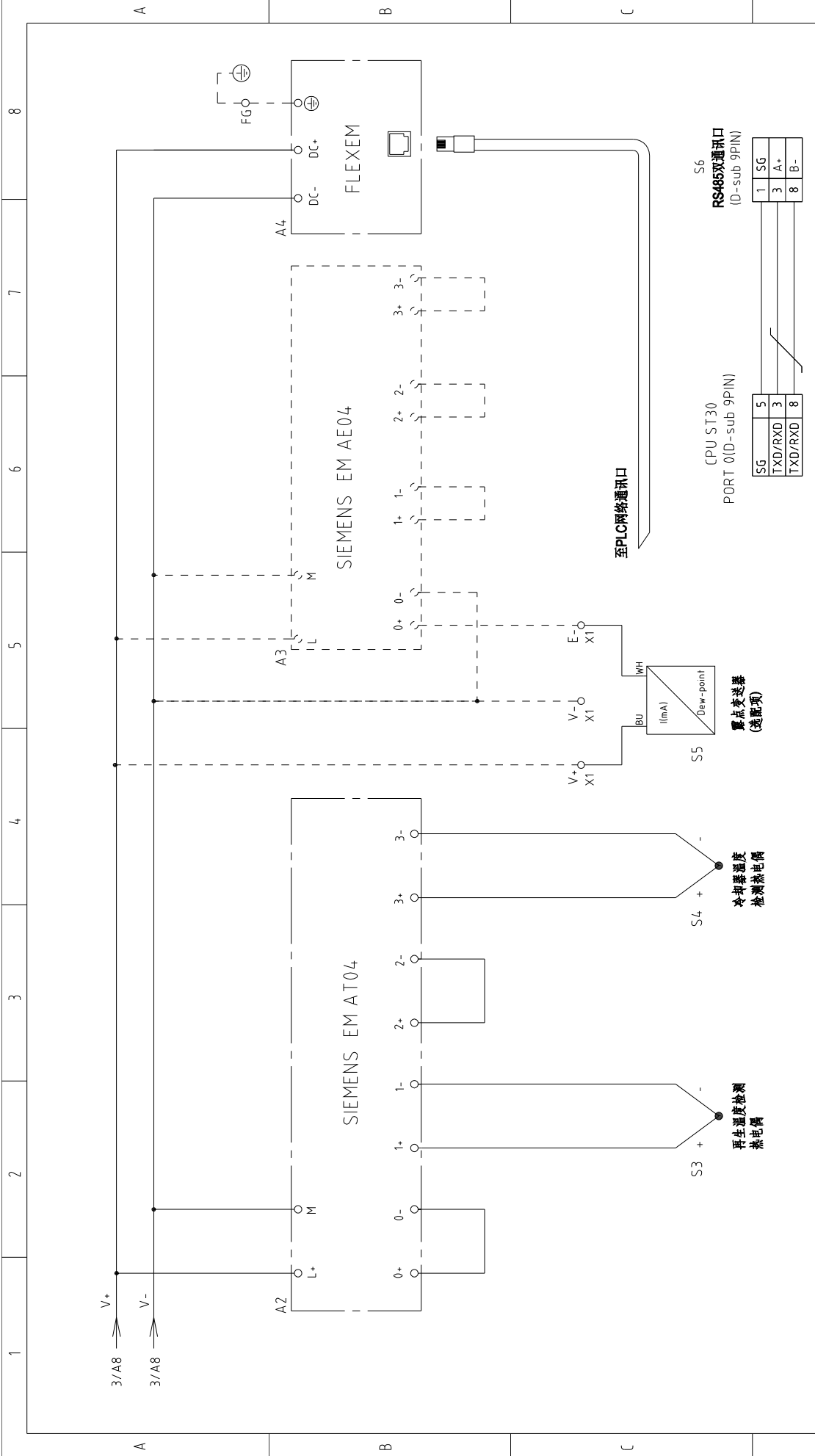


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.G	图号		SD-2000H-LC		图号		SD-2000H-LC-CE-400V-A-3		比例	第 3 张
制图	设计	版号		A		控制电路图二		SD-2000H-LC-CE-400V-A-3		标准	共 7 张
校对	审核	核 准								机器电压	3Φ400V
日期	日期	日期		20190916						机器频率	50Hz
更改前	更改后	更改人									
标记											

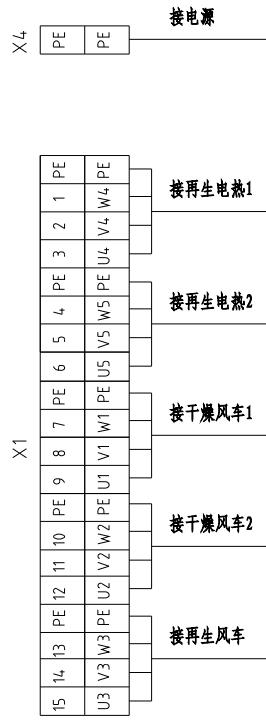
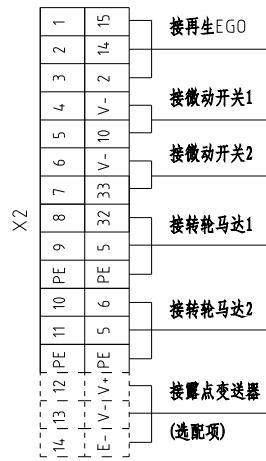
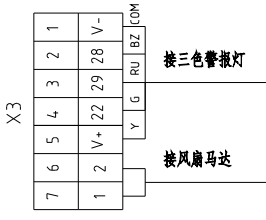
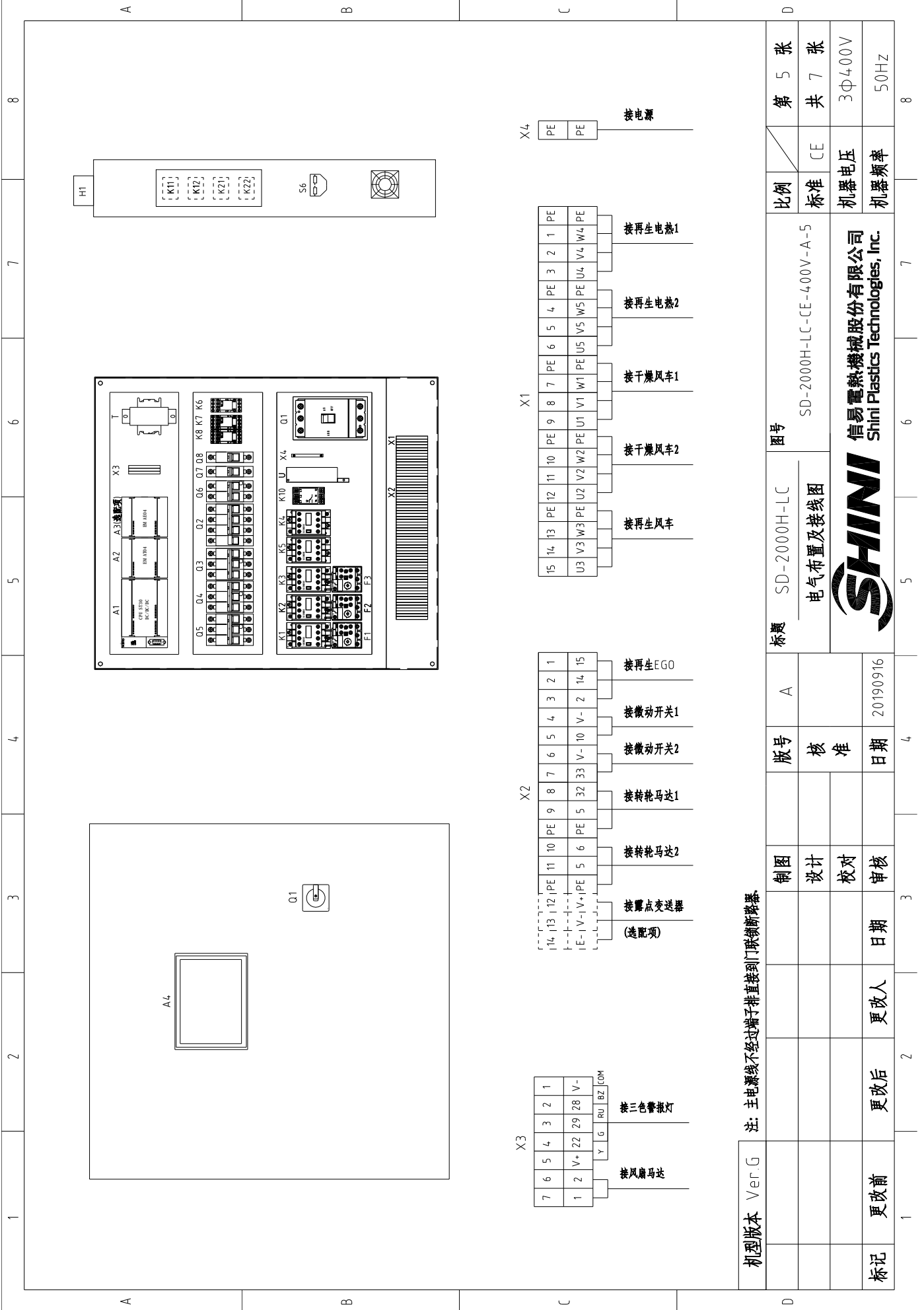




机型版本	Ver.G
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	A

标题	SD-2000H-LC	图号	SD-2000H-LC-CE-400V-A-4
控制电路图三		比例	标准
 SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ400V
		机器频率	50Hz


第 4 张	比例	第 4 张
共 7 张	标准	共 7 张
3Φ400V	机器电压	3Φ400V
50Hz	机器频率	50Hz

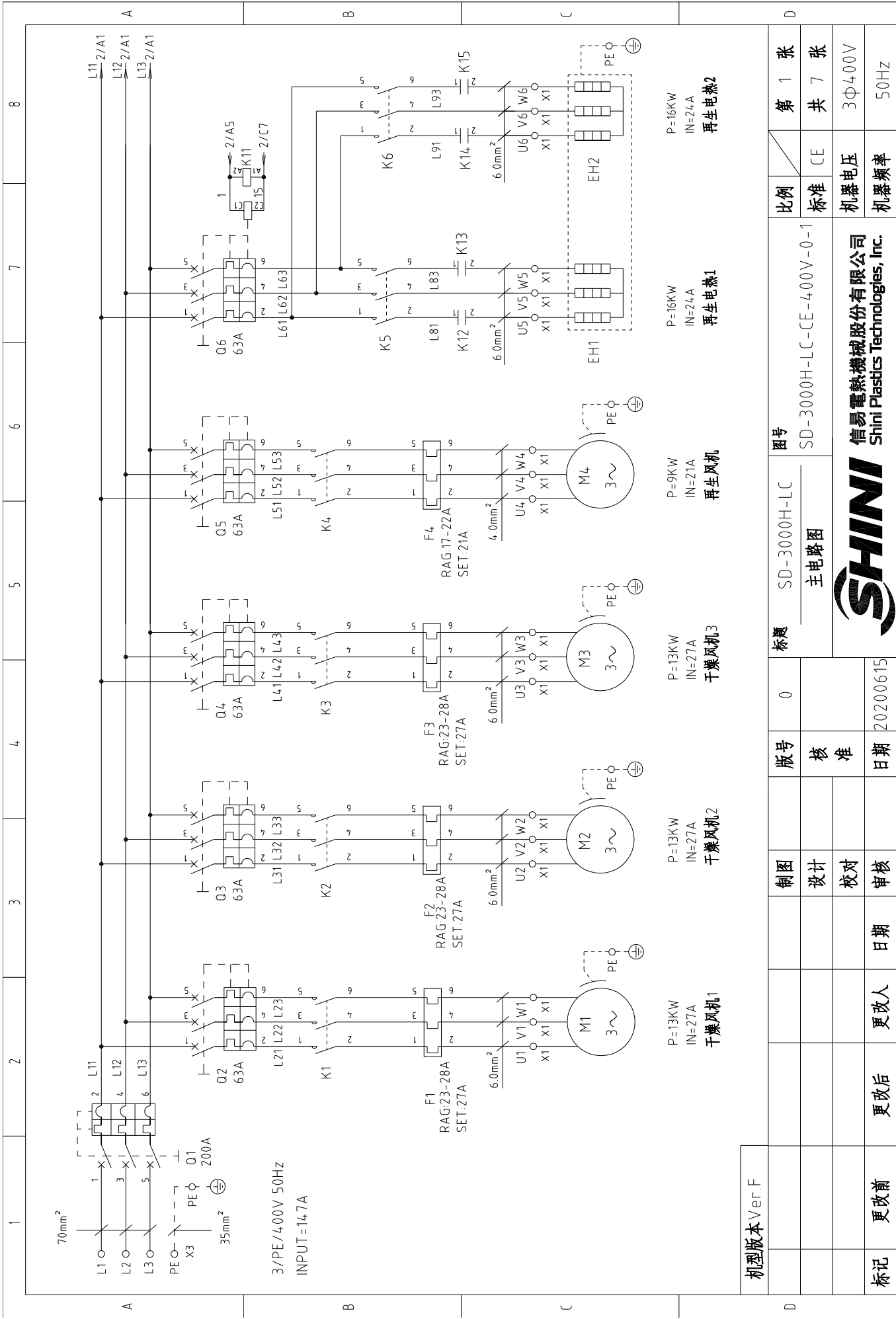


机型版本 Ver.G 注: 主电源线不经过端子排直接到门联锁断路器

制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
A	核	准	日期	20190916				
版号	核 准		日期	20190916				
标题	SD-2000H-LC		图号	SD-2000H-LC-CE-400V-A-5		比例		第 5 张
电气布置及接线图		SD-2000H-LC-CE-400V-A-5		标准		共 7 张		
SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		CE		机器电压		
				3φ400V		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
1	Q1	门联锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A1A250TME200	200A	1	YE41252200000	
2	Q2	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/3P	63A	1	YE40306303000	
3	Q3	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/3P	40A	1	YE40304003000	A
4		励磁脱扣器/Excitation break away	YIJIN	MX	24VAC	1	YE40024000000	
5	Q4 Q5	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/3P	63A	2	YE40306303000	
6	Q6	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/2P	3A	1	YE40200203000	
7	Q7 Q8	断路器/circuit breaker	TECO	BM-63C/1P	3A	2	YE40100203000	
8	K1 K2	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16028-1AC20-24VAC	24VAC 50/60HZ	2	YE00602802600	
9	K3	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16026-1AC20-24VAC	24VAC 50/60HZ	1	YE00602602600	
10		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	2	YE00691100000	
11	K4 K5	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16023-1AC20-24VAC	24VAC 50/60HZ	2	YE00602301100	B
12	K6	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C 配座PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300	
13	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	DRM270024LT	24VDC	1	YE03272400000	
14	K7	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V 配座PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500	
15	K10	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60HZ	1	YE03103800000	
16	K11 K12	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-50DA-H	50A/480VAC/4-32VDC	2	YE03505003200	
17	K21 K22	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200	C
18	F1 F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4NB0	23-28A	2	YE01612620000	
19	F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4AB0	11-16A	1	YE01260110000	
20	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE810030006100	
21	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	EM AT04	24VDC	1	YE82000400300	
22	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	EM AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)
23	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000	
24	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V/230V	350VA 350MA	1	YE700400007600	
25	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 15A	1	YE71352400100	
机型版本 Ver.G								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选露点功能								
			制图	版号	标题	图号	比例	第 6 张
			设计	A	SD-2000H-LC	SD-2000H-LC-CE-400V-A-6	标准	共 7 张
			校对	核 准	电气元件明细表一		CE	
			日期	日期	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ400V
			更改人	更改后	SHINI		机器频率	50Hz
标记	更改前	更改后	日期	日期				
1	2	3	4	5	6	7	8	

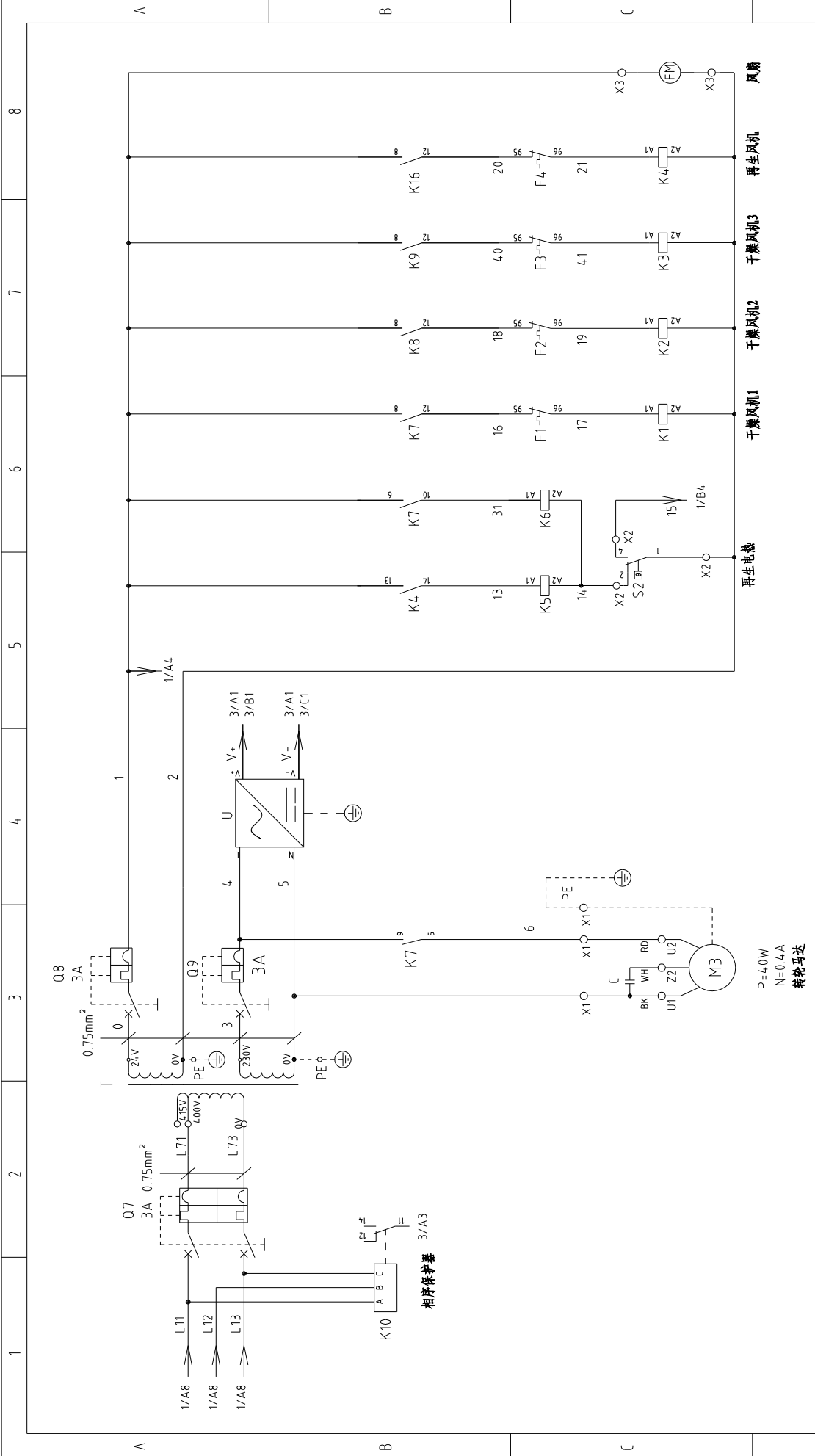
1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	S1 S7	微动开关/Limit switch	TEND	LXW5-11G1	250V~ 5(4)A	2	----	(1)
27	S2	温度保护器/Overheat protector	TONGBAO	WR-A-50-300-1000-3	250V~5(4)A	1	----	(1)
28	S3 S4	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	4	----	(1)
29	S5	露点变送器/Terminal board	SUTO	217-0EM	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90021700100	(1)(2)
30	S6	通信接口板RS-485 (双Daub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200	
31		外壳RS-485 (SAL-700G-A-19) 0版	BINCHENG	----	PCS	1	YR4.004.8500000	
32		超五类网络跳线	----	2M	BA	1	YE90000201600	
33	X4	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35mm ² PE	1	YE60003503500	
34	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK6	6mm ²	12	YE60000603200	
35		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	6mm ² PE	4	YE60000603500	
36		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4mm ²	3	YE60000403200	
37		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	4mm ² PE	1	YE60000403500	
38	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	11	YE60002503200	
39		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503500	
40		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	3	YE60002503200	(2)
41	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
42		终端固定件	HONEYWELL	E	GK	5	YE600000003900	
43	FM	风扇/Fan	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	-----	(1)
44	M1 M2	风机/Blower	SHINI	----	380-4.15V 13kW	2	-----	(1)
45	M3	风机/Blower	SHINI	----	380-4.15V 7.5kW	1	-----	(1)
46	M4 M5	转轮马达/Rotor motor	----	----	230V 50/60Hz	2	-----	(1)
47	EH1 EH2	电热器/Heater	SHINI	----	380-4.15V 16kW/12kW	2	-----	(1)
48	H1	三色警报灯/Alarm indicate lamp	SHINI	24V AC/DC 增高型 优先级	PCS	1	BL90242201520	(1)
机型版本 Ver.G								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选露点功能								
制图			版号	标题	图号	比例	第 7 张	
设计			A	SD-2000H-LC	SD-2000H-LC-CE-400V-A-7	标准	共 7 张	
校对			核 准	电 气 元 件 明 细 表 二		CE	3Φ400V	
日期			日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	50Hz	
更改后			更改人	20190916		机器频率		



机型号	Ver.F
标记	更改前 更改后 更改人 日期 审核
版号	0
核 准	日期 20200615
制图	设计 校对 审核

标题	SD-3000H-LC 主电路图
图号	SD-3000H-LC-CE-400V-0-1
比例	标准 CE
第 1 张	共 7 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

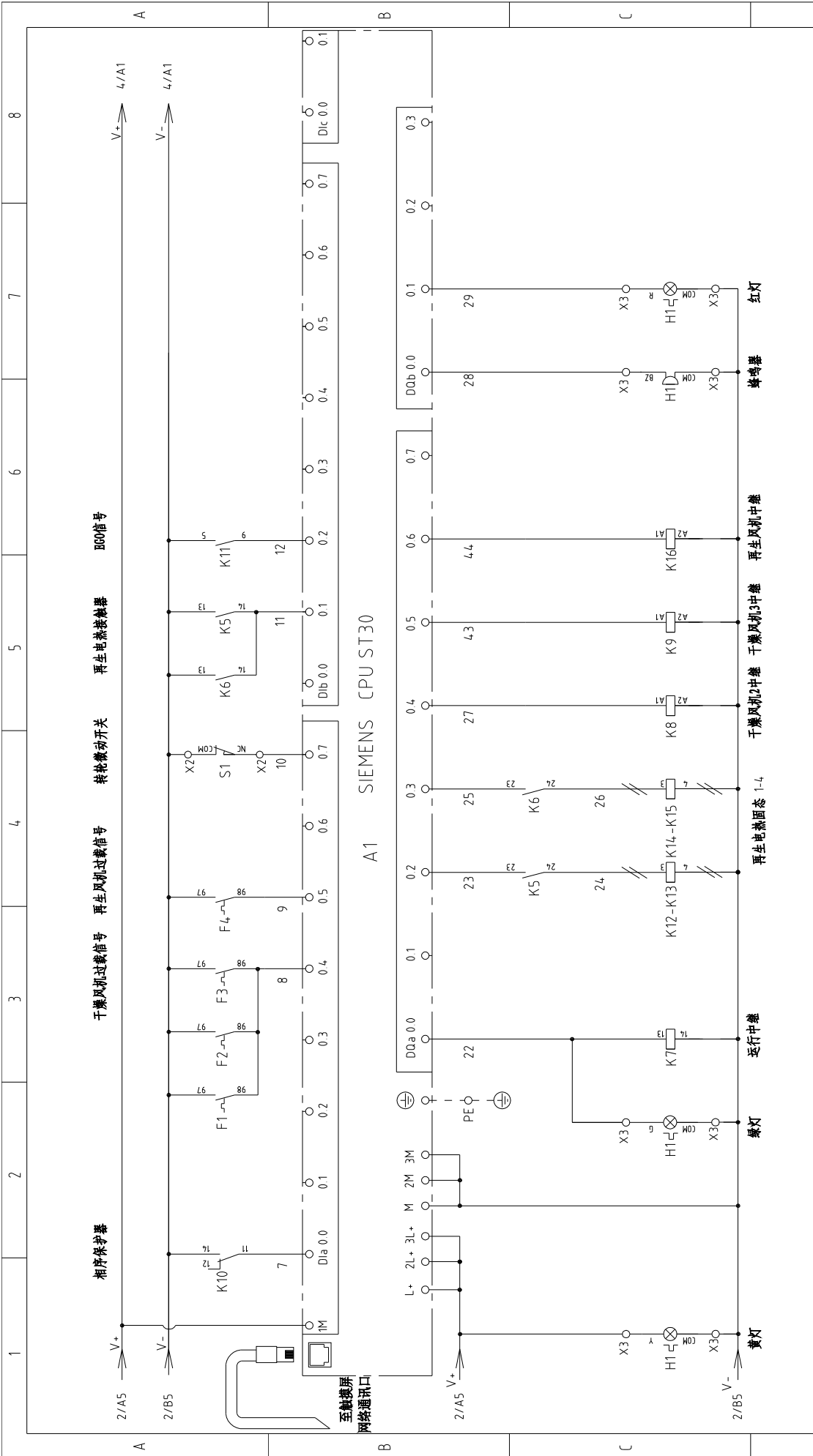
功率	P=16KW
额定电流	IN=24A
再生电热2	
功率	P=16KW
额定电流	IN=24A
再生电热1	
功率	P=9KW
额定电流	IN=21A
再生风机	
功率	P=13KW
额定电流	IN=27A
干燥风机3	
功率	P=13KW
额定电流	IN=27A
干燥风机2	
功率	P=13KW
额定电流	IN=27A
干燥风机1	



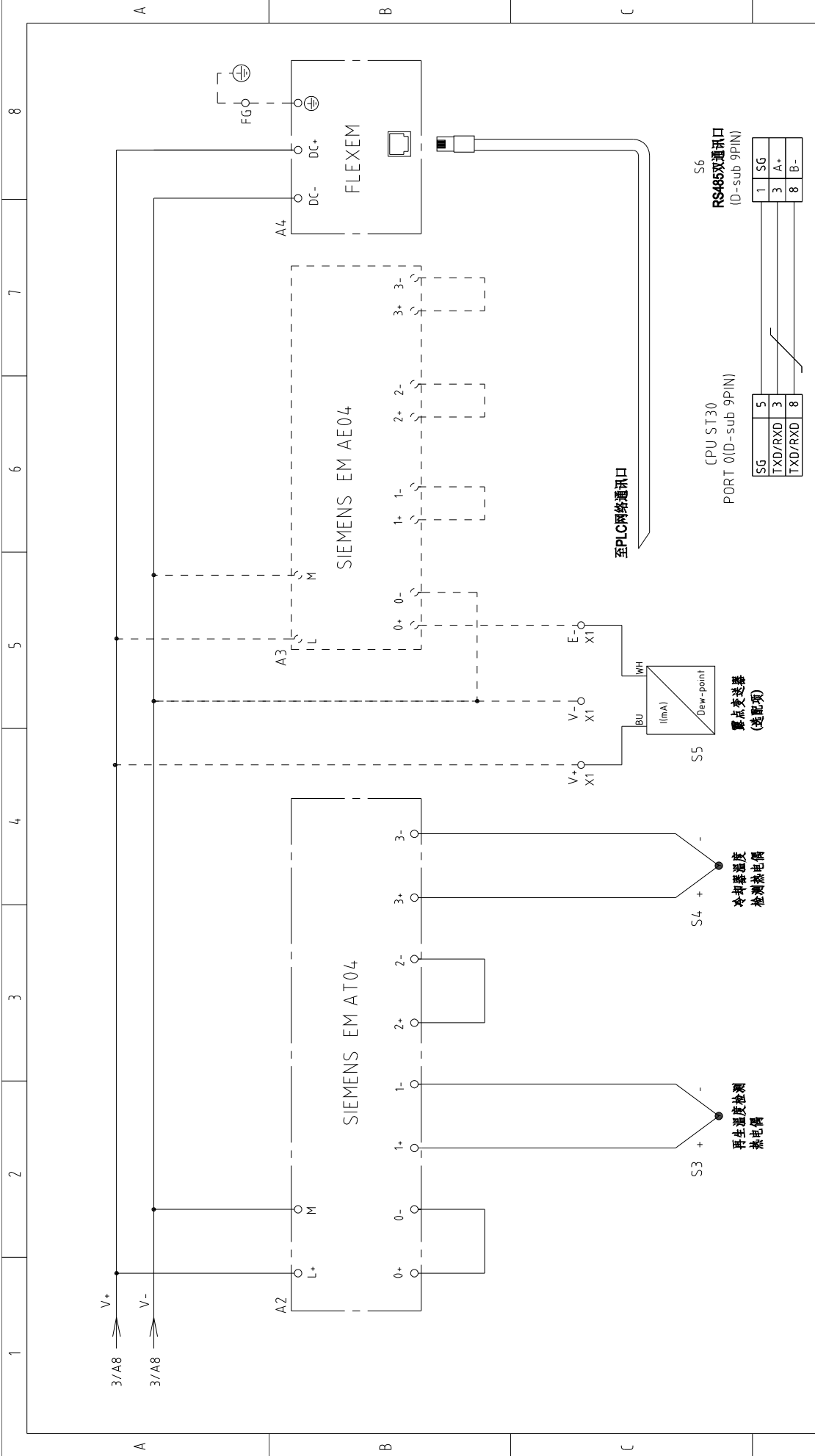
机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	0
核准	
日期	20200615

标题	SD-3000H-LC	图号	SD-3000H-LC-CE-400V-0-2
控制电路图一		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	3Φ400V
		机器频率	50Hz

张数	第 2 张
共 张	共 7 张
电压	3Φ400V
频率	50Hz



机型版本 Ver.F	图号	比例	第 3 张
	SD-3000H-LC	标准	共 7 张
	控制电路图二	机器电压	3Φ400V
		机器频率	50Hz
标题	SD-3000H-LC	图号	SD-3000H-LC-CE-400V-0-3
版号	0	核 准	
制图	设计	校 对	审 核
日期	更改人	更改后	更改前
20200615			
SHINI	信易电热机械股份有限公司		
	Shini Plastics Technologies, Inc.		



机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	0
核 准	
日期	20200615

标题	SD-3000H-LC 控制电路图三
图号	SD-3000H-LC-CE-400V-0-4
比例	标准
比例	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

第 4 张	
共 7 张	

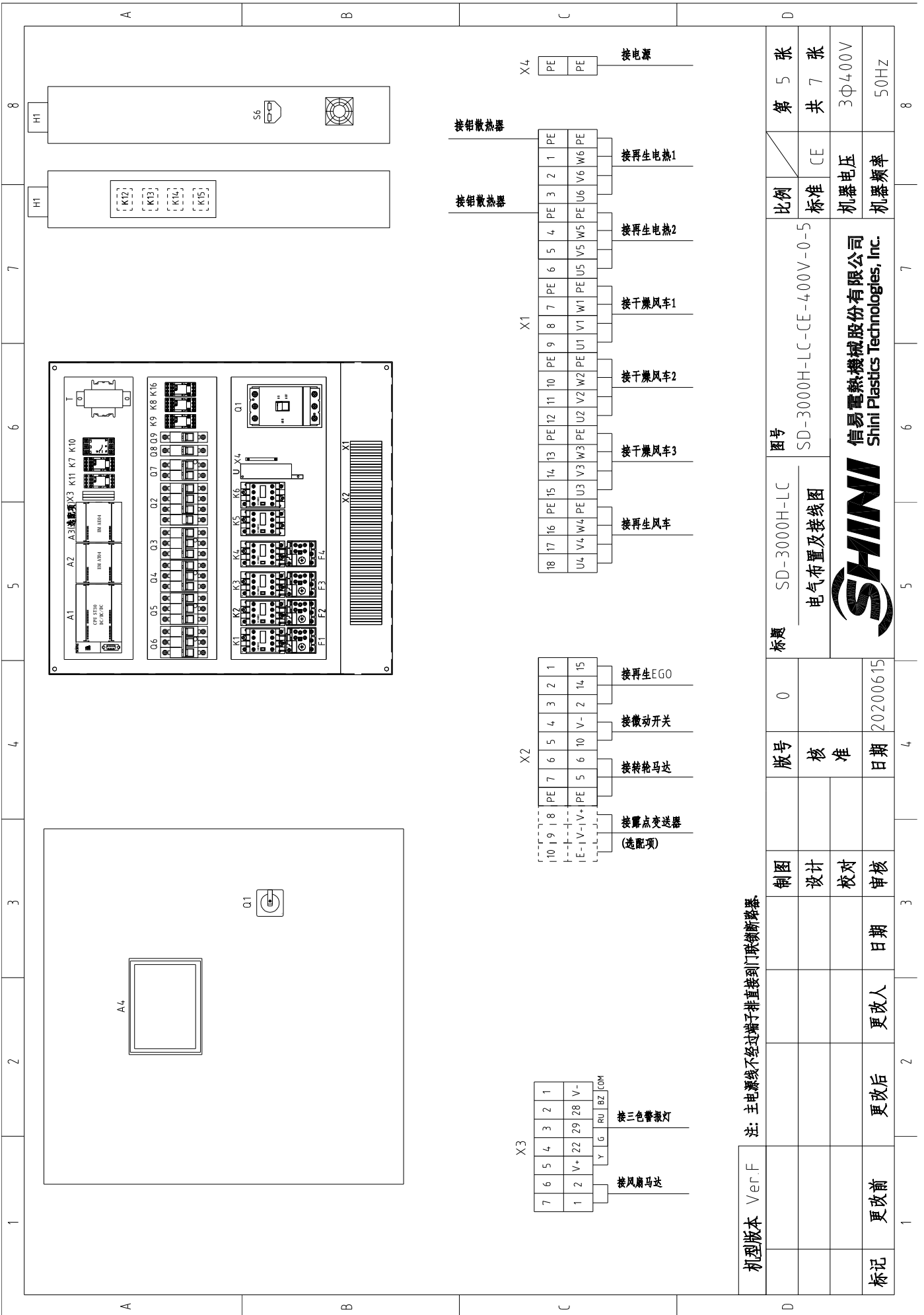


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8

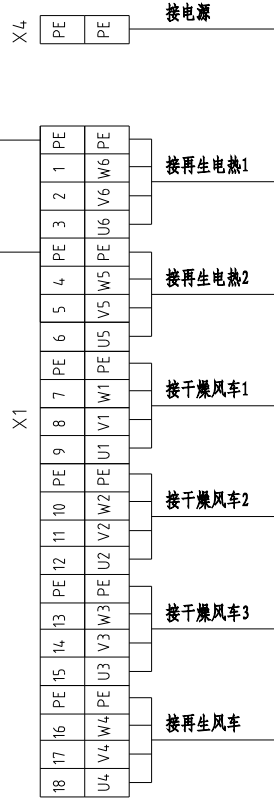
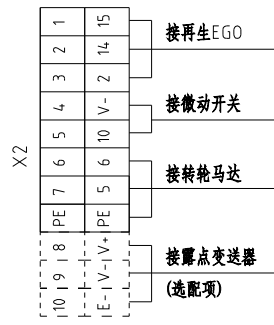
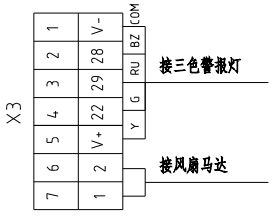
A A B C D


1 2 3 4 5 6 7 8



机版本 Ver.F 注: 电源线不经端子排直接到门联锁断路器

制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
0	核	准	日期	20200615				
版号	核 准		日期	20200615				
标题	SD-3000H-LC		图号	SD-3000H-LC-CE-400V-0-5		比例	第 5 张	
电气布置及接线图			SD-3000H-LC-CE-400V-0-5		标准	共 7 张		
SHINI			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ400V		
					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							
1	Q1	门进断路器 /Gate circuit breaker	ABB	A2B250TMF200	200A	1	YE41252200000
2	Q2-Q6	断路器 /Circuit breakers	TECO	BM-63C	63A	5	YE40306303000
3	Q7	励磁脱扣器 /Excitation break away	YIJIN	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000
4	Q8-Q9	断路器 /Circuit breakers	TECO	BM-63C	3A	1	YE40200203000
5	K1-K2-K3	断路器 /Circuit breakers	TECO	BM-63C	3A	2	YE40100203000
6	K4	接触器 /Contactors	SIEMENS	3RT6028-1AC20-24VAC	24VAC 50/60Hz	3	YE00602802600
7	K5-K6	接触器 /Contactors	SIEMENS	3RT6026-1AC20-24VAC	24VAC 50/60Hz	1	YE00602602600
8	K5-K6	接触器 /Contactors	SIEMENS	3RT6023-1AC20-24VAC	24VAC 50/60Hz	2	YE00602301100
9		辅助触点	SIEMENS	3RH6911	1AA10	2	YE00691100000
10	K7	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配速PGR-4C-E	DC24V	1	YE03042400500
11	K8-K9-K16	中间继电器/Relay	Honeywell	DRM270024LT	24VDC	3	YE03272400000
12	K10	相序保护器/Phase protector	CHAOSHI	ABJ-10W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000
13	K11	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C配速PGR-2C-E	AC24V	1	YE03022400300
14	K12-K15	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-50DA-H	50A/480VAC/4-32VDC	4	YE035050003200
15	F1-F2-F3	热过载继电器 /Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4NB0	23-28A	3	YE01612620000
16	F4	热过载继电器 /Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4CB0	17-22A	1	YE01260170000
17	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30 DC/DC/DC	24VDC	1	YE81003006100
18	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	EM AT04	24VDC	1	YE82000400300
19	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	EM AE04	24VDC	1	YE82000400100
20	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000
21	T	变压器/Transformer	JUJIN	IN=400V/415V OUT=24V	350VA 230V 350MA	1	YE70040007600
22	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-35-24	IN=230V OUT=DC24V 15A	1	YE71352400100
23	X1	端子排 /Terminal board	Honeywell	SK6	6.0mm ²	18	YE60000603200
24		端子排 /Terminal board	Honeywell	GK6.0 PE	6.0mm ² PE	6	YE60000603500
25	X2	端子排 /Terminal board	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200
机型版本 Ver.F							
注: (1) 表示非电控箱安装; (2) 表示露点计选配件。							
制图			版号	标题	图号	比例	第 6 张
设计			0	SD-3000H-LC	SD-3000H-LC-CE-400V-0-6	标准	共 7 张
校对			核 准	电 气 元 件 明 细 表 一		CE	3Φ400V
日期			日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20200615	机器频率	

