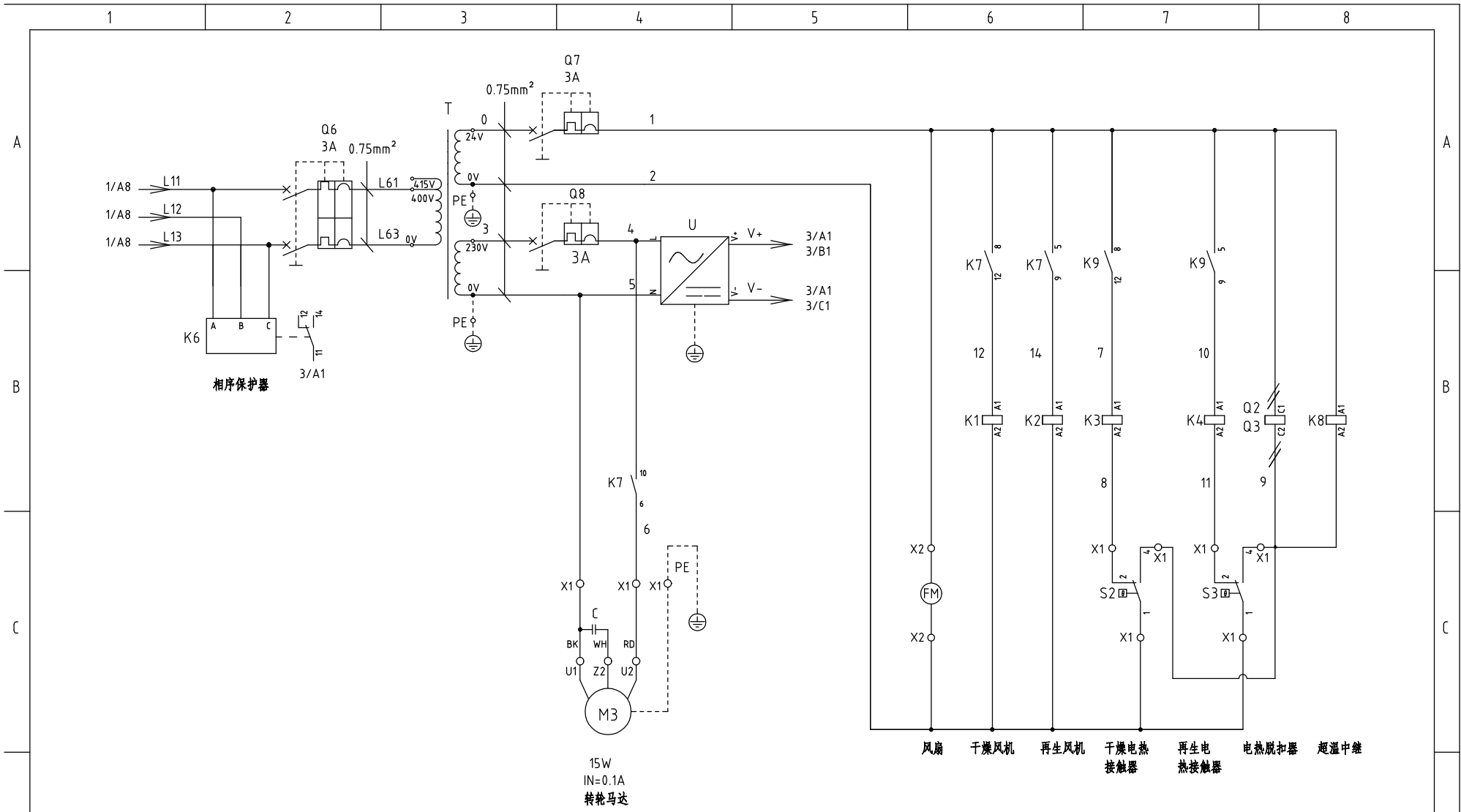


机型版本Ver.F

制图	版号	F	标题	SDD-40U(80U)/40H-LC	图号	SDD-40U(80U)/40H-LC-CE-400V-F-1	比例	第 1 张
设计	核准		电气原理图一				标准	CE
校对	核准						机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20201030		机器频率	50Hz

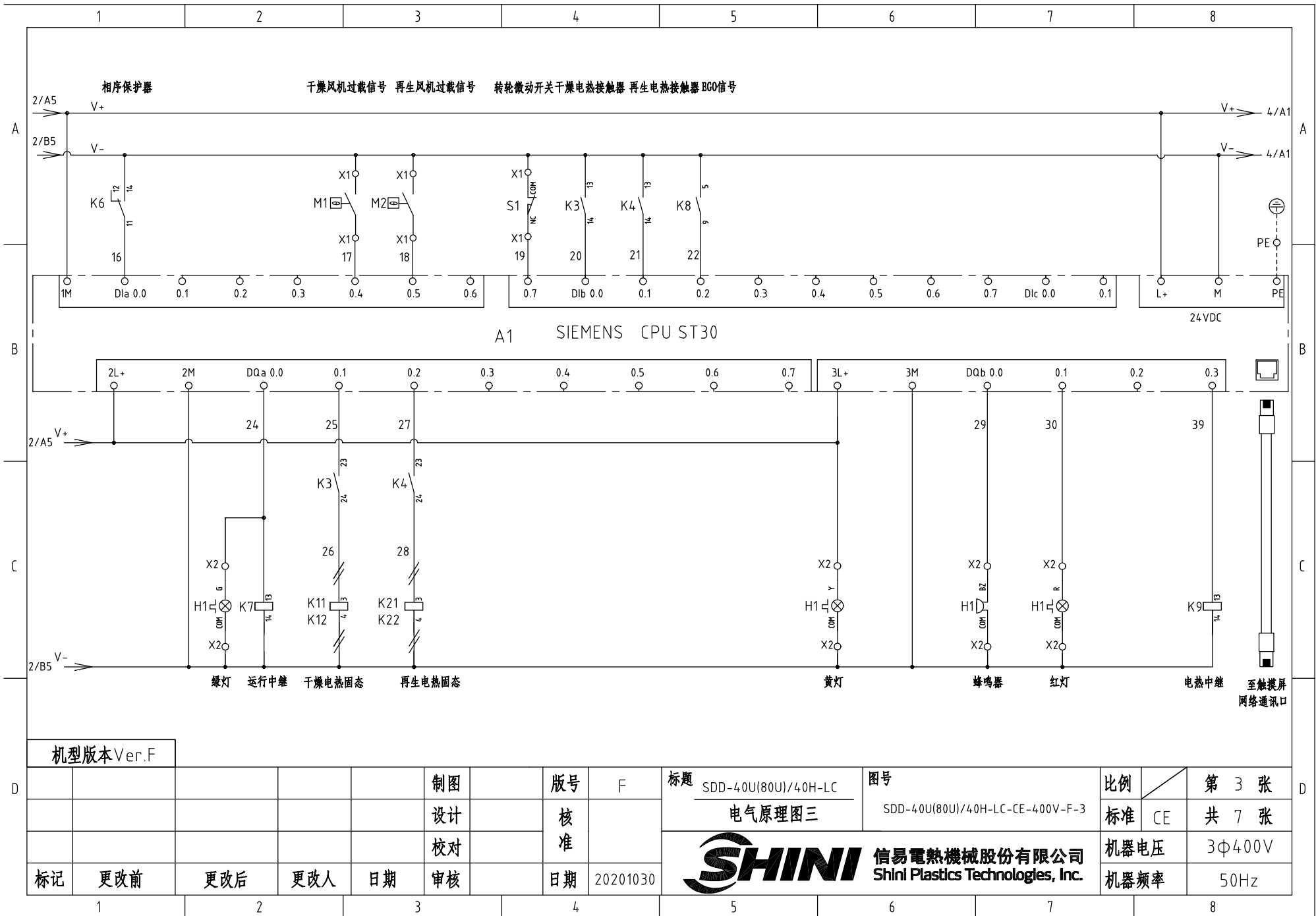




机型版本 Ver.F

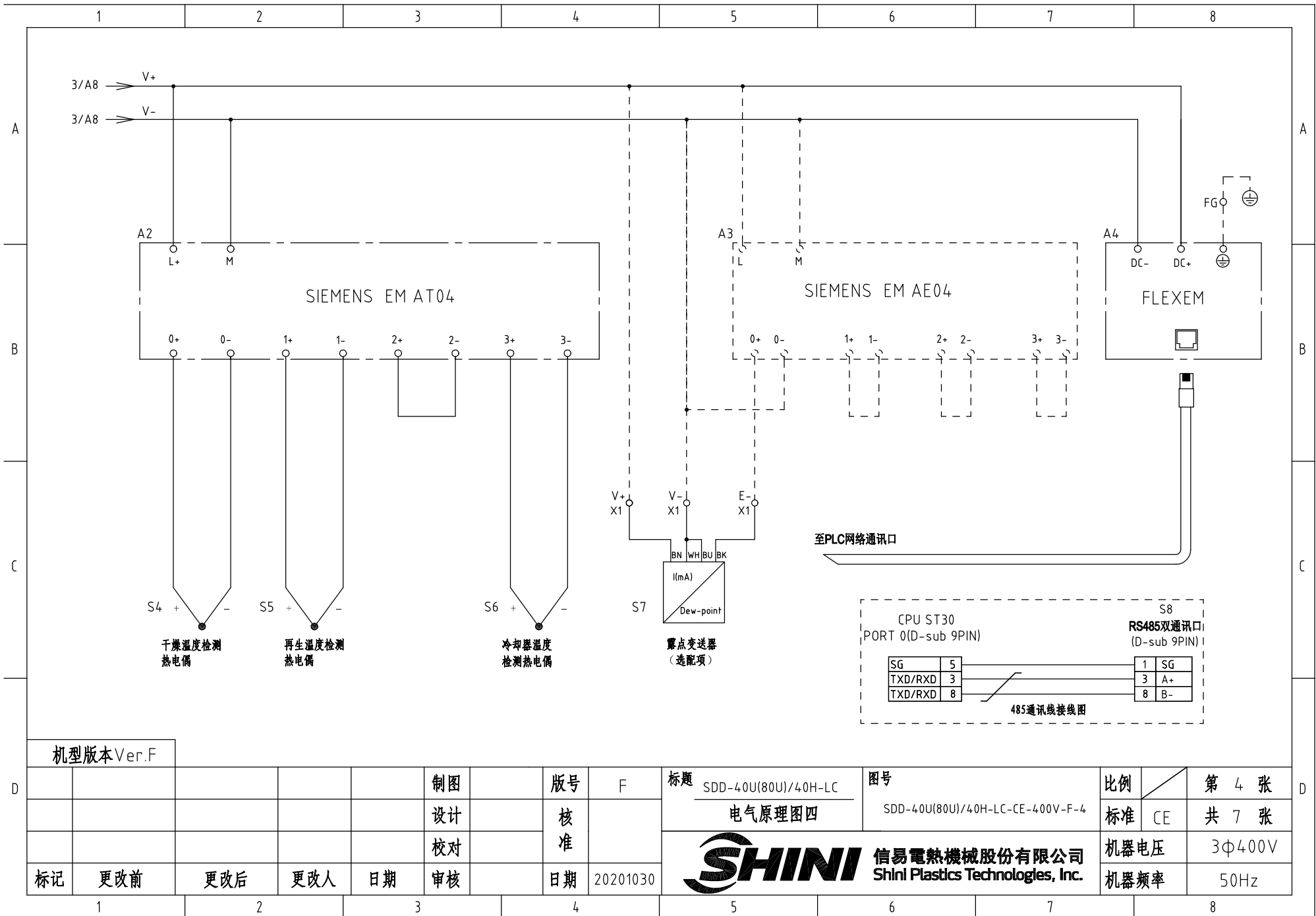
制图	版号	F	标题	SDD-40U(80U)/40H-LC	图号	SDD-40U(80U)/40H-LC-CE-400V-F-2	比例	第 2 张	
设计	核准		电气原理图二			标准	CE	共 7 张	
校对	核准					机器电压		3Φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030	机器频率	50Hz





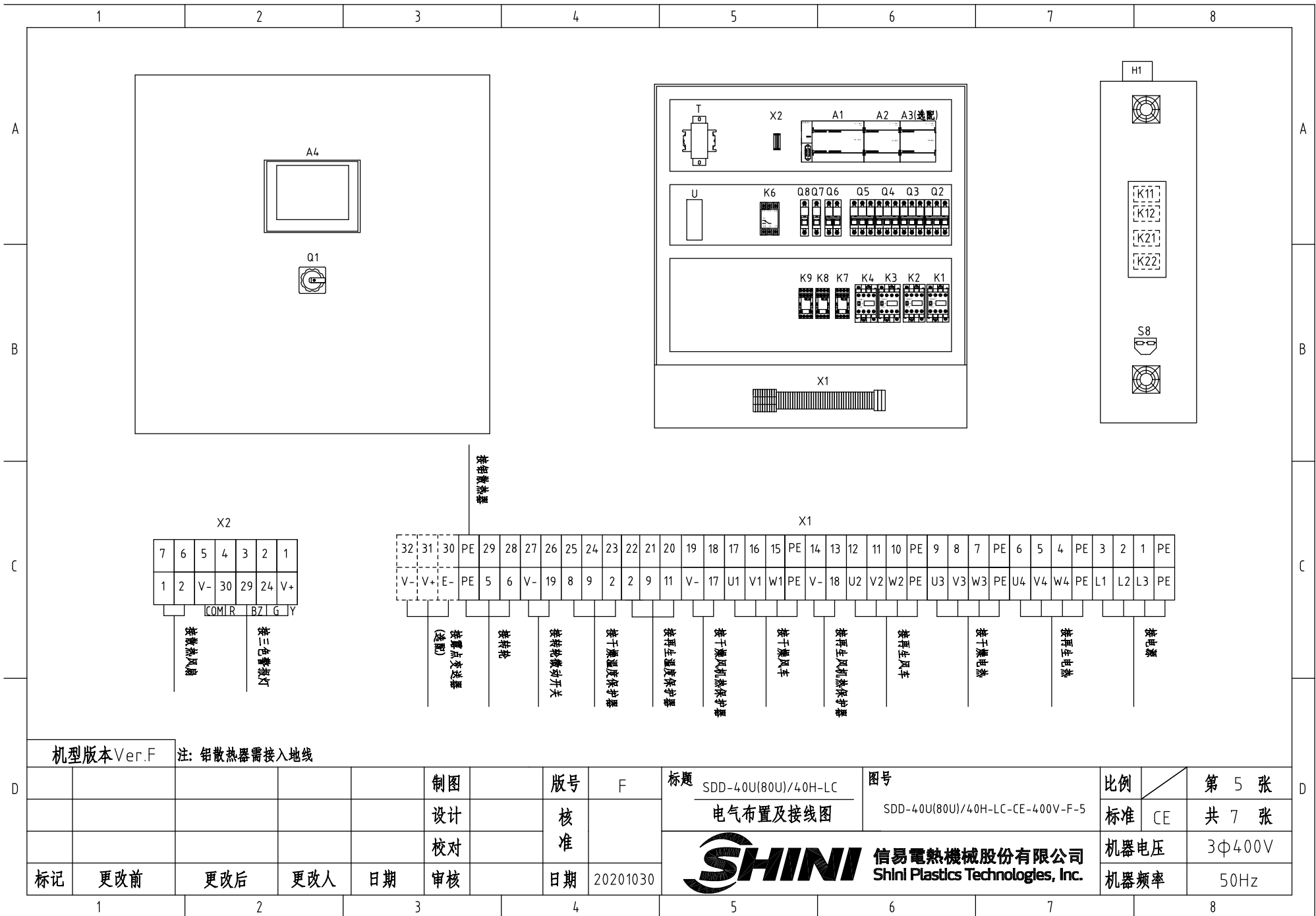
机型版本 Ver.F

				制图		版号		F		标题		图号		比例		第 3 张	
				设计		核				SDD-40U(80U)/40H-LC		SDD-40U(80U)/40H-LC-CE-400V-F-3		标准		CE	
				校对		准				电气原理图三				机器电压		3Φ400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20201030		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	




机型版本Ver.F

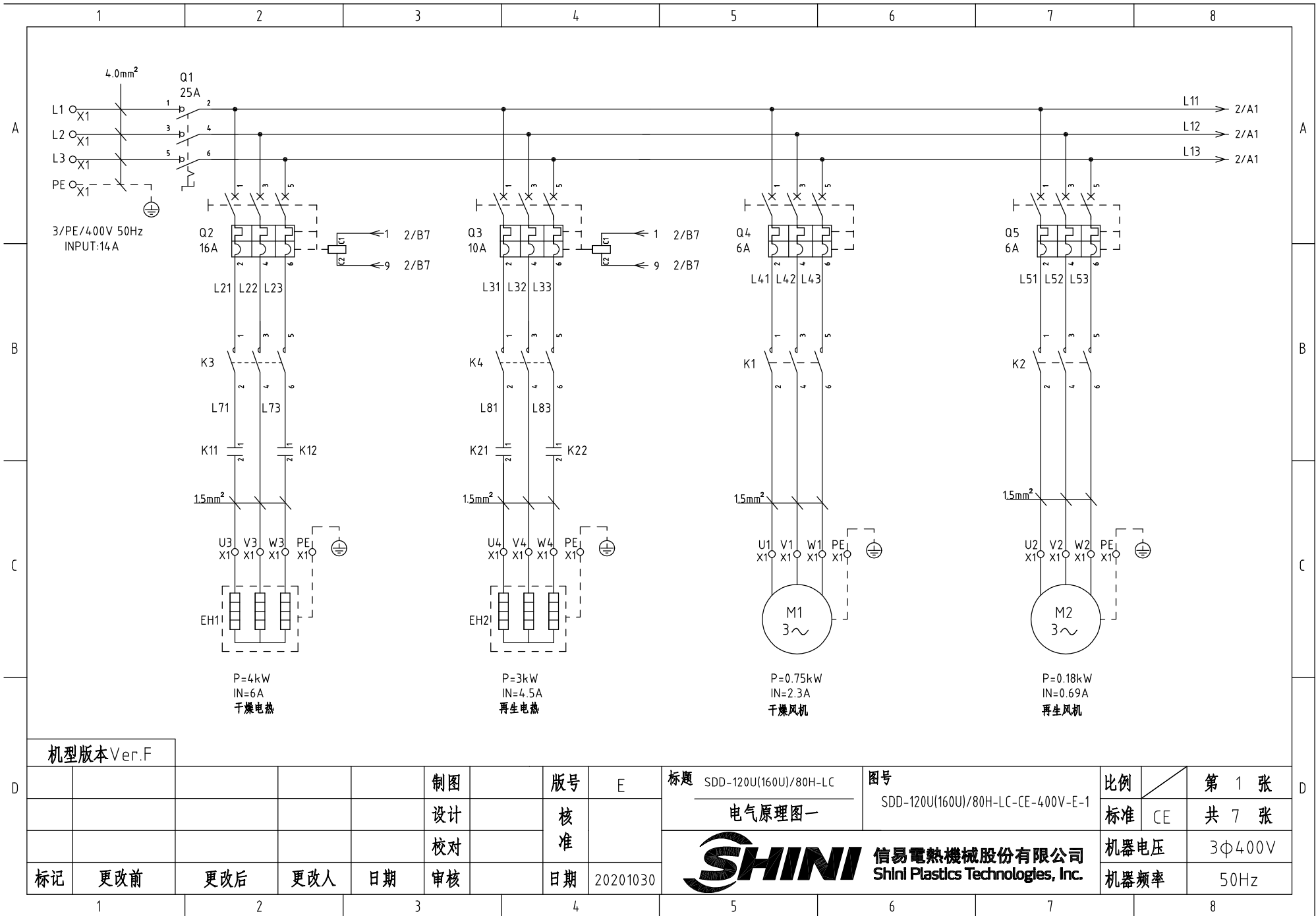
					制图		版号	F	标题	SDD-40U(80U)/40H-LC	图号		比例		第 4 张
					设计		核		电气原理图四		SDD-40U(80U)/40H-LC-CE-400V-F-4		标准	CE	共 7 张
					校对		准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3Φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030	机器频率			50Hz				



机型版本 Ver.F 注: 铝散热器需接入地线

标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	F	标题	SDD-40U(80U)/40H-LC	图号	SDD-40U(80U)/40H-LC-CE-400V-F-5	比例	第 5 张
					设计	核		电气布置及接线图		标准	CE	共 7 张	
					校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ400V			
					审核	日期	20201030		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	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000							
2	Q2 Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	2	YE40301003000							
3		励磁脱扣器/Excitation break away	YIJIN	MX	24VAC 50/60Hz	2	YE40024000000							
4	Q4 Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000							
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 K2 K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	4	YE00601502500							
8		辅助触点	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1 NO	2	YE00691110000							
9	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ2-12W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000							
10	K7	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	24VDC	1	YE03042400500							
11	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C-配座PGR-2C-E	AC24V 50/60Hz	1	YE03022400300							
12	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	4	YE03404003200							
13	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30	24VDC 50/60Hz	1	YE81003006100							
14	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模组EM AT04	24VDC	1	YE82000400300							
15	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模组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	400V/415V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE70040007300							
18	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100							
19	S1	微动开关/Limit switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	-----	(1)						
20	S2 S3	温度保护器/Overheat protector	----	----	250V 5(4)A	2	-----	(1)						
21	S4 S5 S6	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	-----	(1)						
22	S7	露点变送器/Dew-point transducer	VAISALA	DMT141	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90014100100	(1) (2)						
23	S8	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	BINCHENG	----	PCS	1	YR40048500000							
25		超五类网络跳线	----	2M	BA	1	YE90000201600							
机型版本Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能												
				制图	版本号		F	标题 SDD-40U(80U)/40H-LC		图号		比例	第 6 张	
				设计	核			电气元件明细表一		SDD-40U(80U)/40H-LC-CE-400V-F-6		标准	CE	共 7 张
				校对	准			 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030			机器频率		50Hz		
1	2		3		4		5		6		7		8	

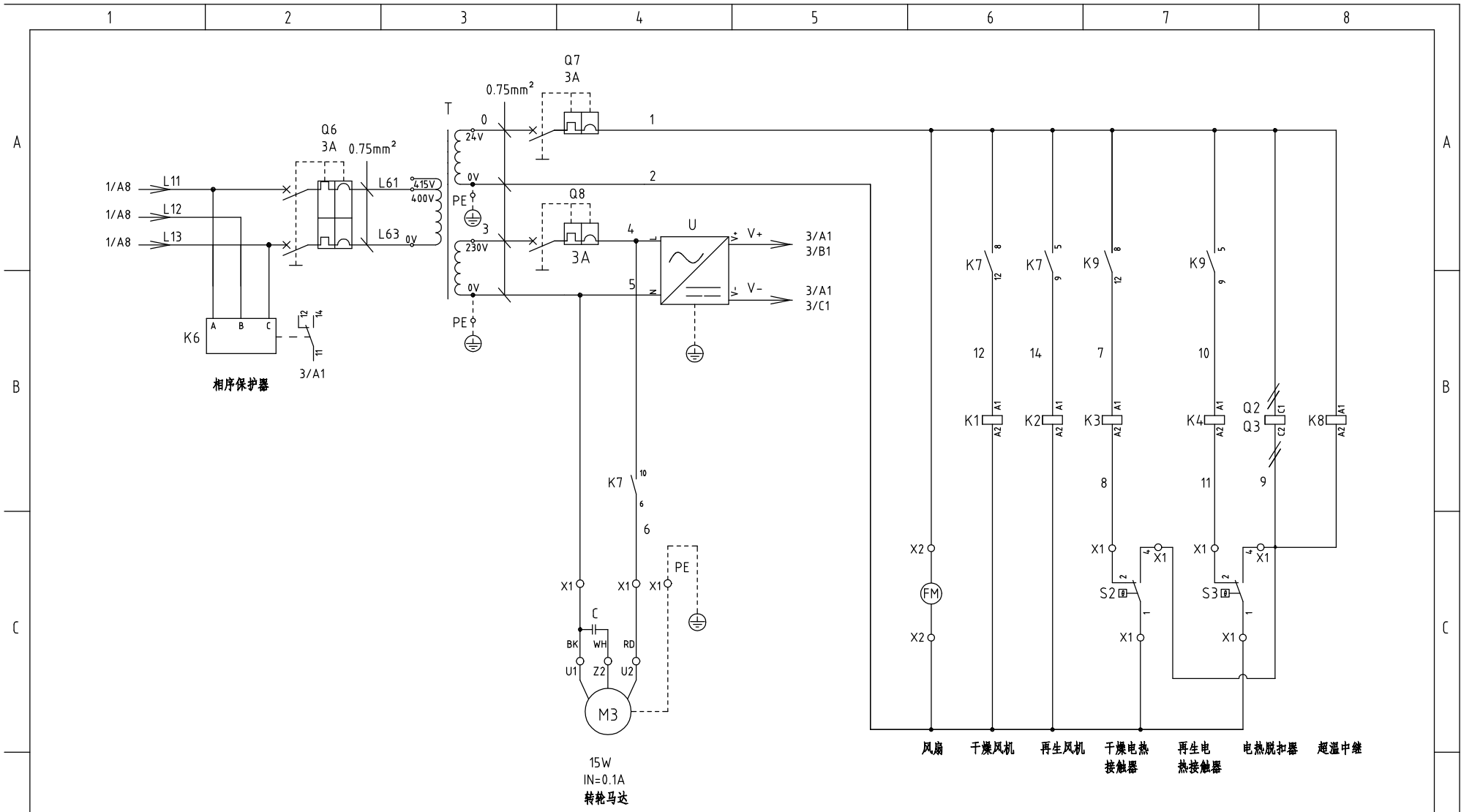


机型版本 Ver.F

制图	版号	E	标题	SDD-120U(160U)/80H-LC	图号	SDD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-E-1	比例	第 1 张
设计	核准		电气原理图一			标准	CE	共 7 张
校对	核准					机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20201030	机器频率	50Hz	



比例	第 1 张
标准	CE
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

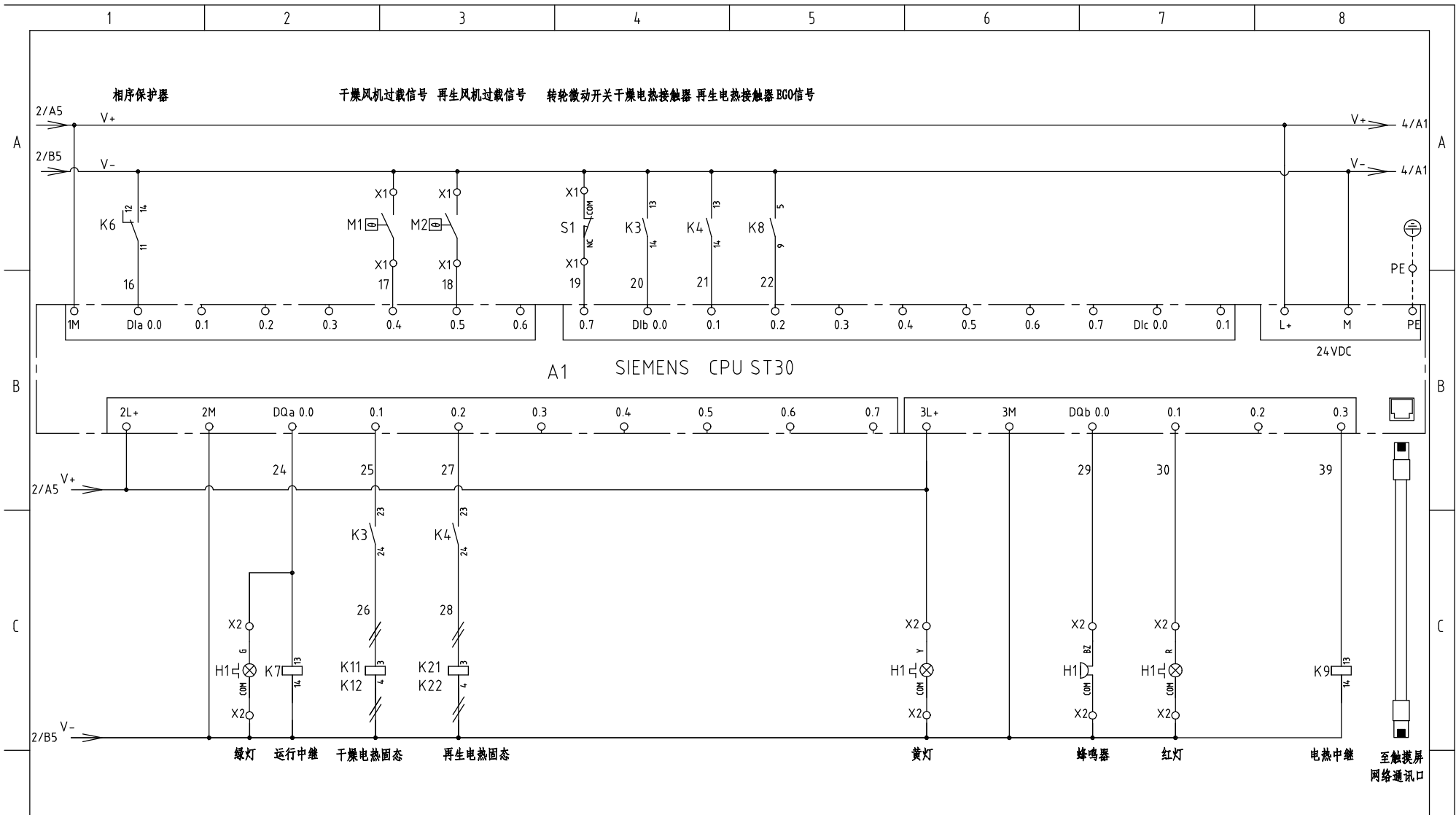


机型版本 Ver.F


制图	版号	E	标题	SDD-120U(160U)/80H-LC	图号	SDD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-E-2	比例	第 2 张	
设计	核准		电气原理图二			标准	CE	共 7 张	
校对	核准					机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030	机器频率	50Hz

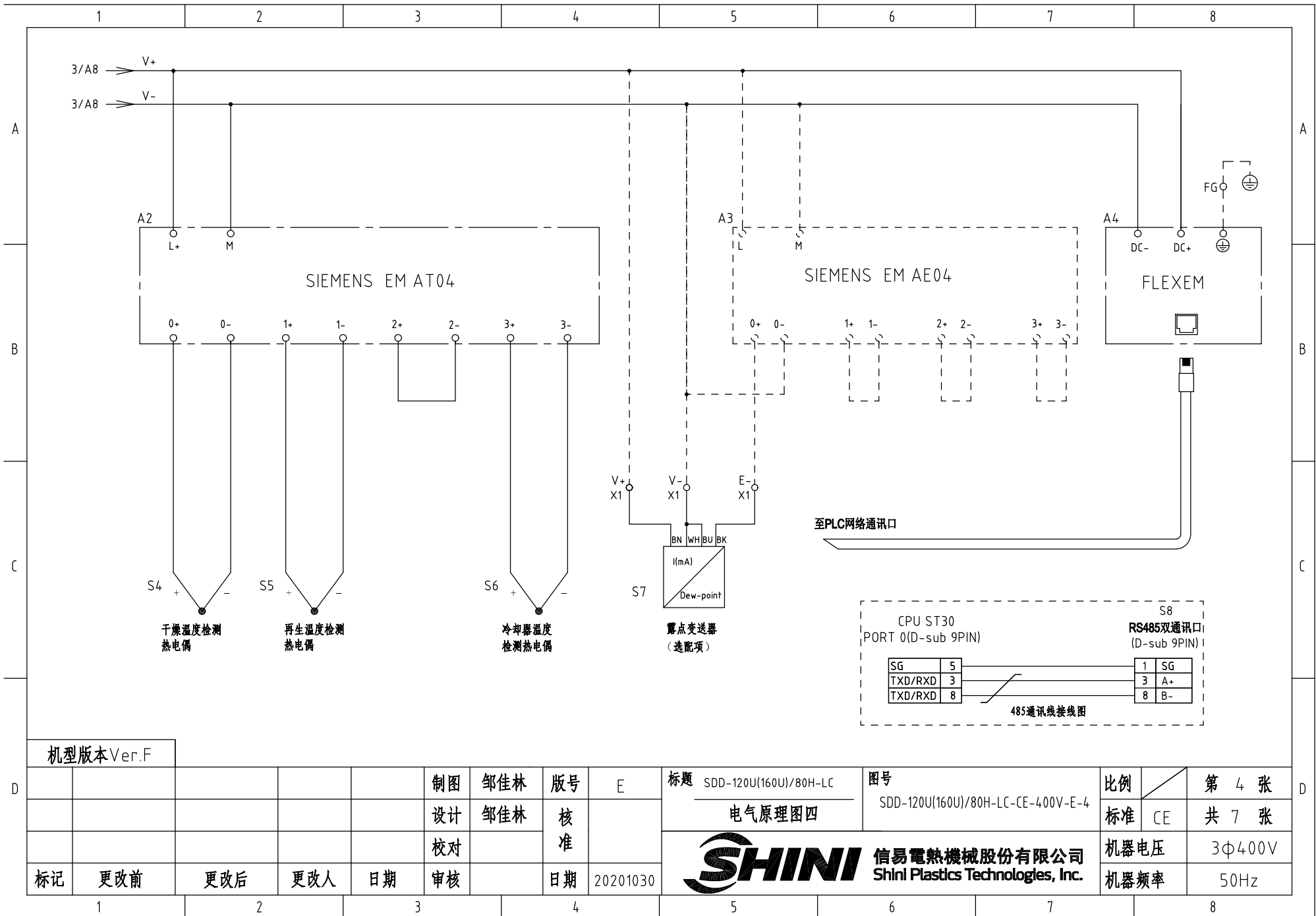


比例	第 2 张
标准	CE
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



机型版本 Ver.F

				制图		版号		E		标题		图号		比例		第 3 张			
				设计		核				SDD-120U(160U)/80H-LC		SDD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-E-3		标准		CE		共 7 张	
				校对		准				 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				20201030		机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8					



机型版本 Ver.F

制图	邹佳林	版号	E
设计	邹佳林	核准	
校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人
	日期	日期	20201030

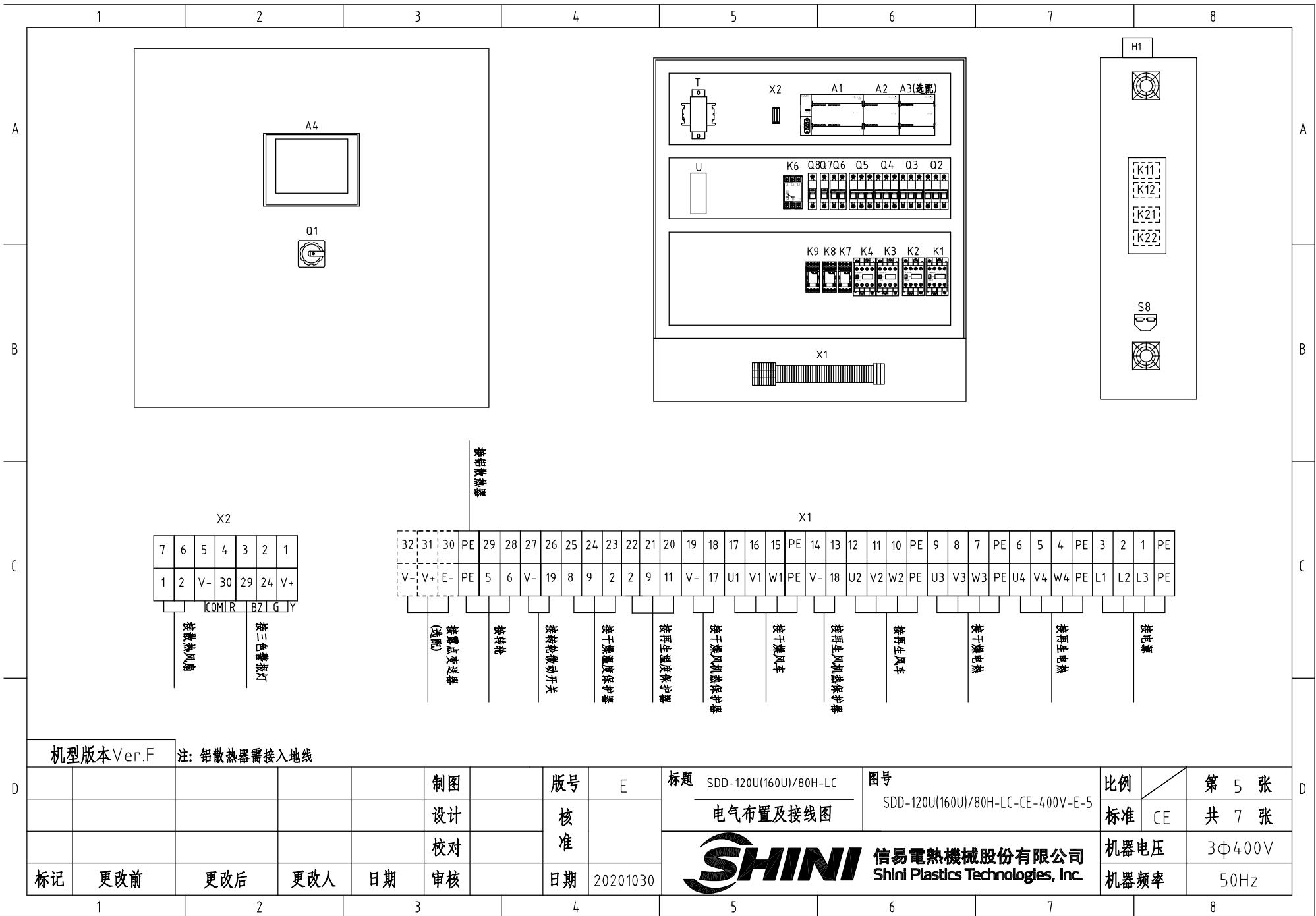
标题 SDD-120U(160U)/80H-LC
电气原理图四

图号 SDD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-E-4

比例 第 4 张
标准 CE 共 7 张

SHINI 信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压 3φ400V
机器频率 50Hz



机型版本 Ver.F

注: 铝散热器需接入地线

制图	版号	E
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
更改人	日期	20201030

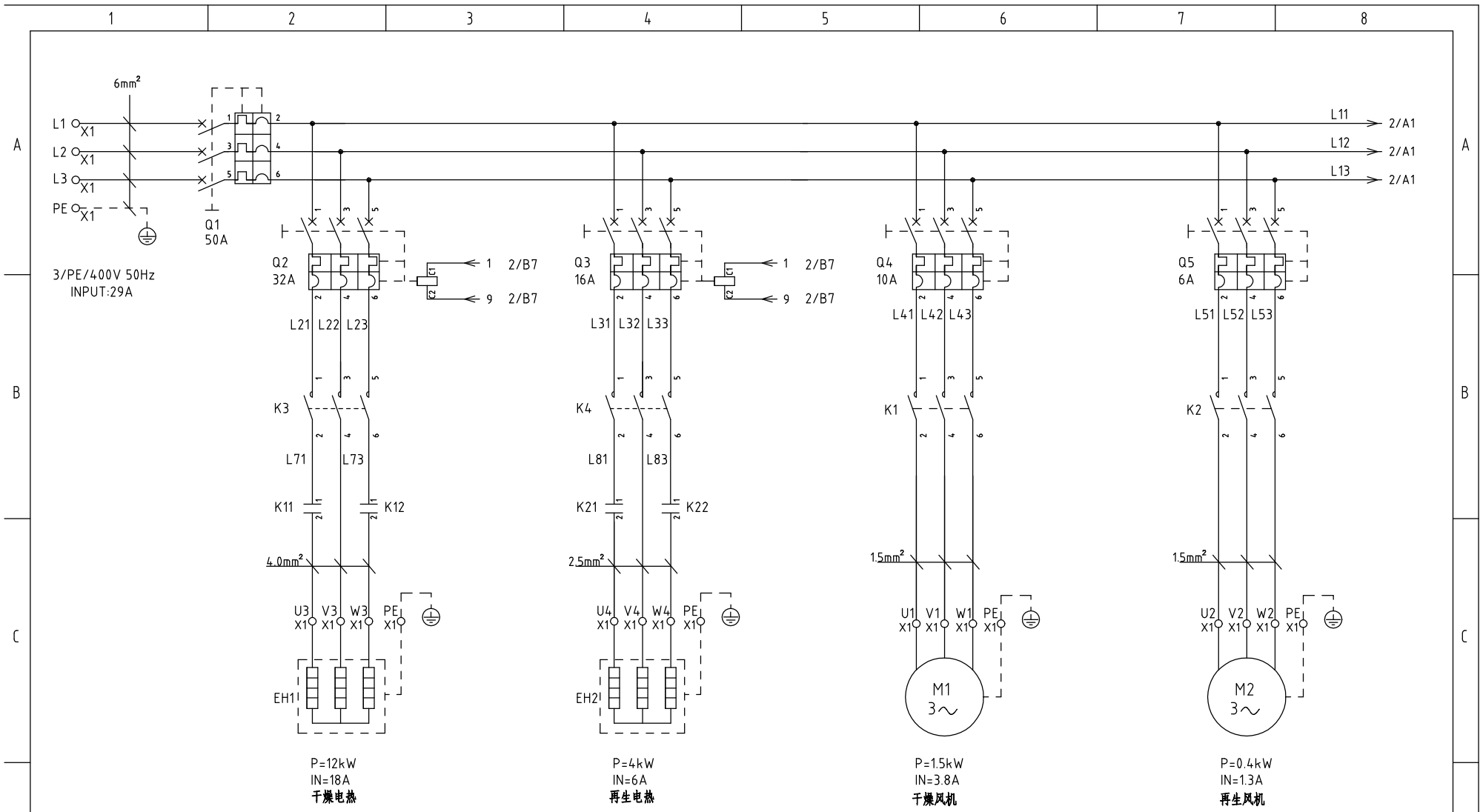
标题 SDD-120U(160U)/80H-LC
电气布置及接线图

图号 SDD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-E-5


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

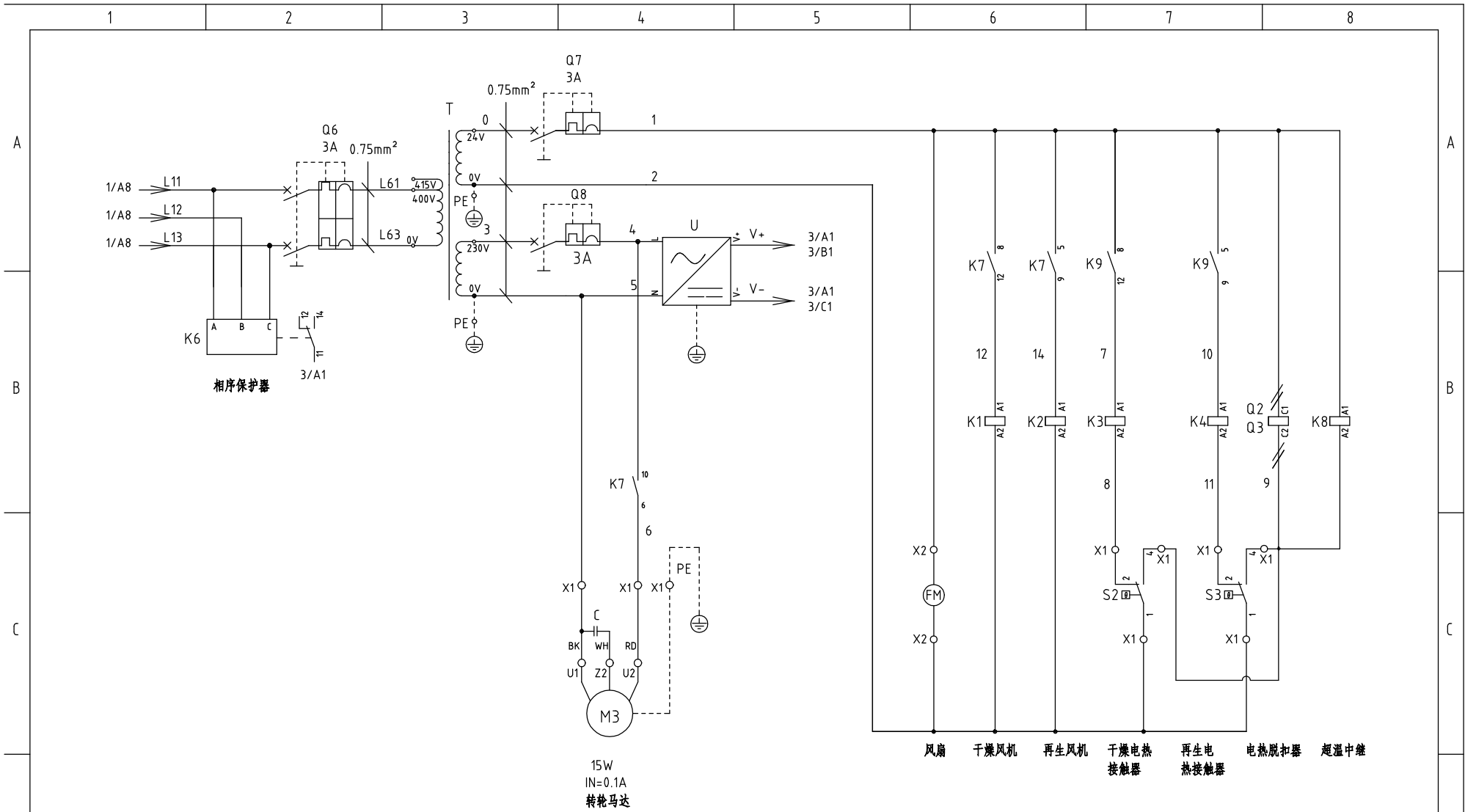
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	1	YE10125250000									
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000									
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000									
4		励磁脱扣器/Excitation break away	YIJIN	MX	24VAC 50/60Hz	2	YE40024000000									
5	Q4 Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	2	YE40300603000									
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 K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	4	YE00601502500									
9		辅助触点	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1 NO	2	YE00691110000									
10	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ2-12W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000									
11	K7	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	24VDC	1	YE03042400500									
12	K8	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	GR-2C-配座PGR-2C-E	AC24V 50/60Hz	1	YE03022400300									
13	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	4	YE03404003200									
14	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30	24VDC 50/60Hz	1	YE81003006100									
15	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模组EM AT04	24VDC	1	YE82000400300									
16	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模组EM AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)								
17	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000									
18	T	变压器/Transformer	JIUXIN	400V/415V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE70040007300									
19	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100									
20	S1	微动开关/Limit switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	-----	(1)								
21	S2 S3	温度保护器/Overheat protector	----	-----	250V 5(4)A	2	-----	(1)								
22	S4 S5 S6	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	-----	(1)								
23	S7	露点变送器/Dew-point transducer	VAISALA	DMT141	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90014100100	(1) (2)								
24	S8	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.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能														
D					制图	E		标题	SDD-120U(160U)/80H-LC		图号	SDD-120U(160U)/80H-LC-CE-400V-E-6		比例	第 6 张	
					设计	核		电气元件明细表一		标准		CE	共 7 张			
					校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V				
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20201030	机器频率		50Hz			
1	2		3		4		5		6		7		8			



注：60Hz时再生电热为6kw

机型版本Ver.E					标题 SDD-300U(450U)/200H-LC					图号		比例		第 1 张		
					电气原理图一					SDD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-E-1		标准 CE		共 7 张		
					 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.					机器电压		3Φ400V				
										机器频率		50Hz				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	设计	校对	审核	版本号	核准	日期	20201030				



机型版本 Ver.E

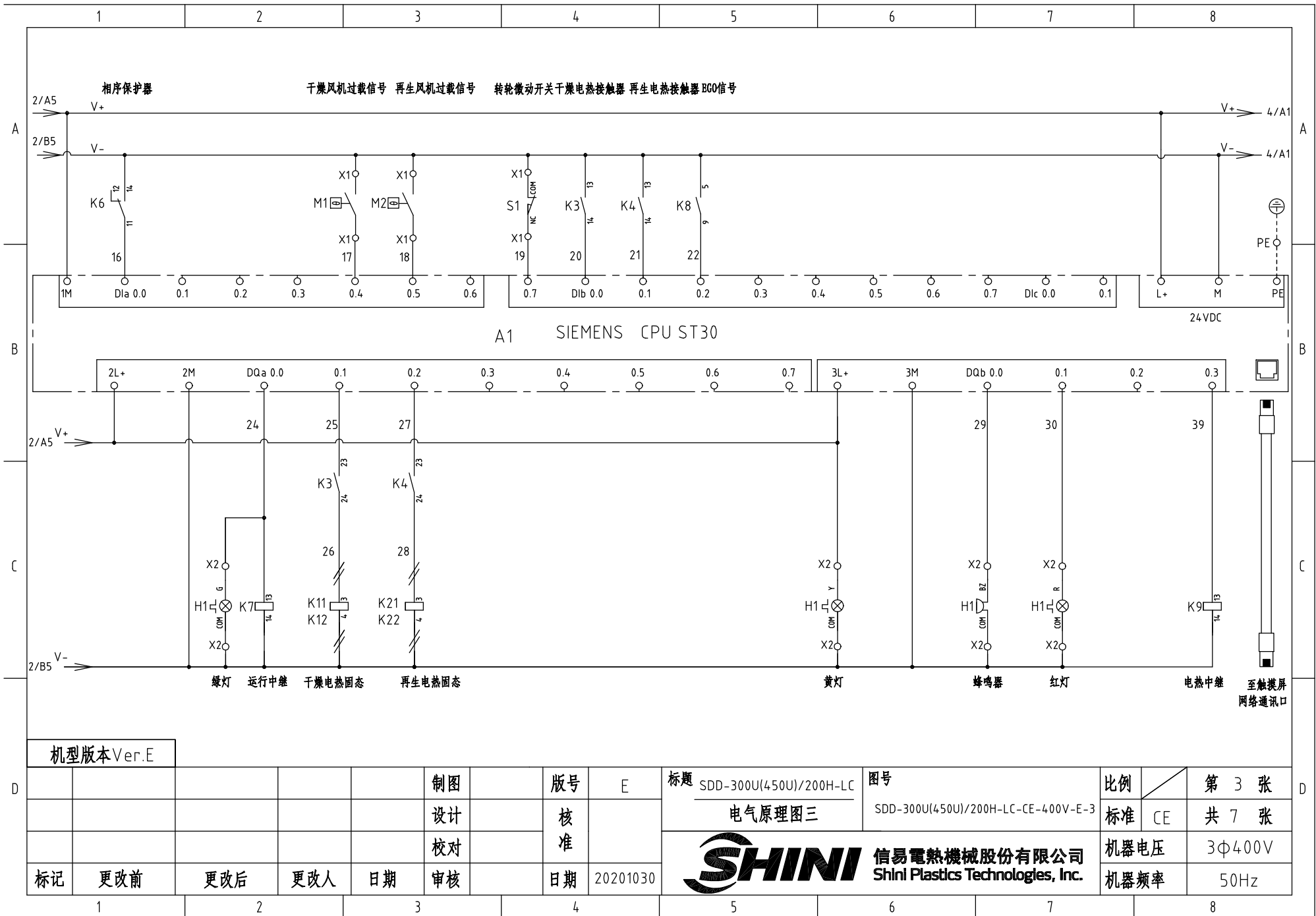
制图	版号	E
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
	日期	20201030

标题 SDD-300U(450U)/200H-LC
电气原理图二

图号 SDD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-E-2

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

比例	第 2 张
标准 CE	共 7 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

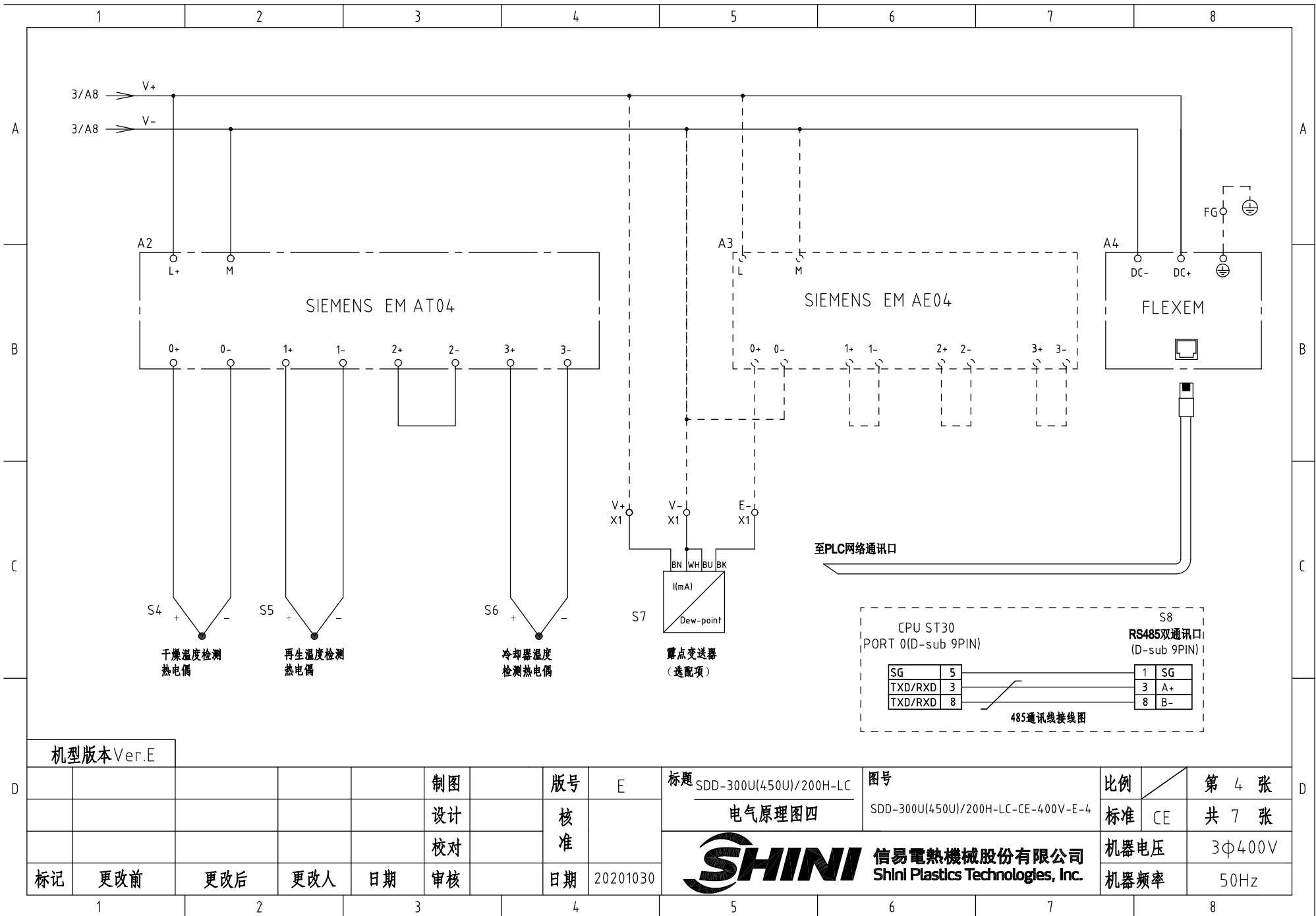


机型版本Ver.E

制图	版号	E	标题	SDD-300U(450U)/200H-LC	图号	SDD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-E-3	比例	第 3 张
设计	核准		电气原理图三				标准	CE
校对	核准						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20201030		机器频率	50Hz



第 3 张	共 7 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



机型版本Ver.E

					制图		版号	E
					设计		核准	
					校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20201030

标题 SDD-300U(450U)/200H-LC
电气原理图四

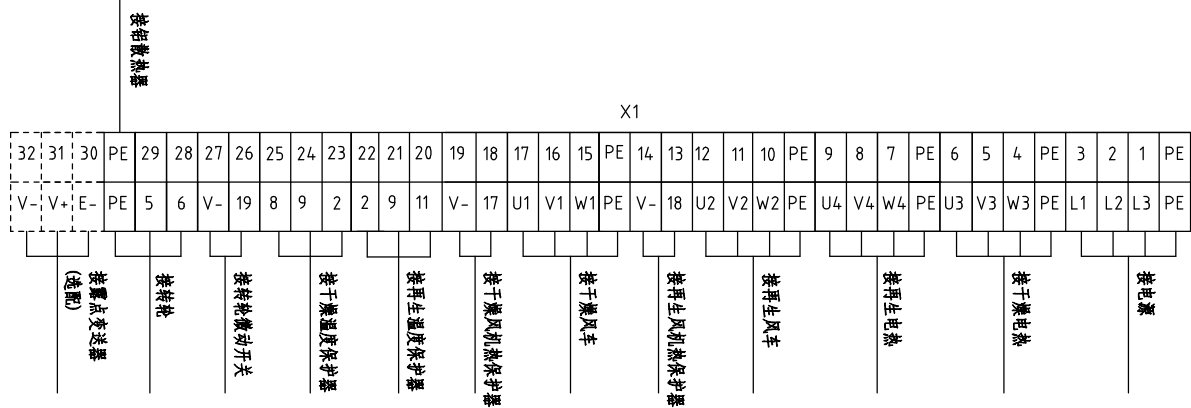
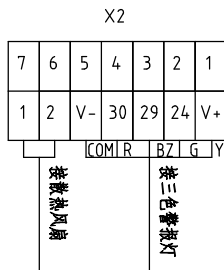
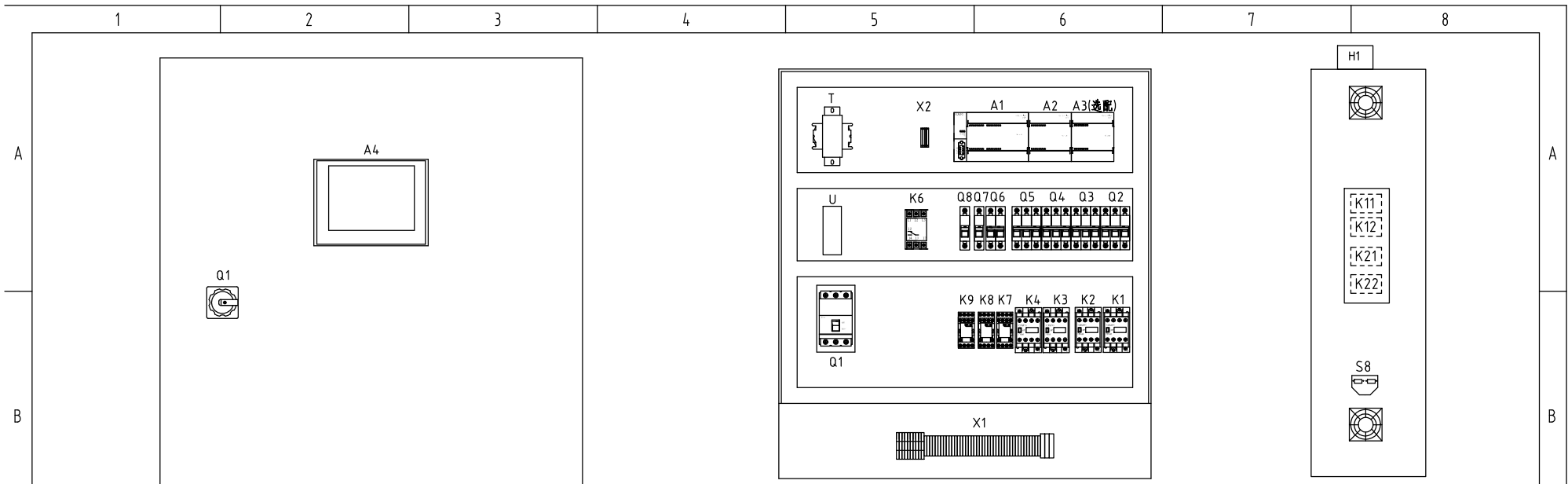
图号 SDD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-E-4

比例 CE
第 4 张
共 7 张



信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压 3Φ400V
机器频率 50Hz



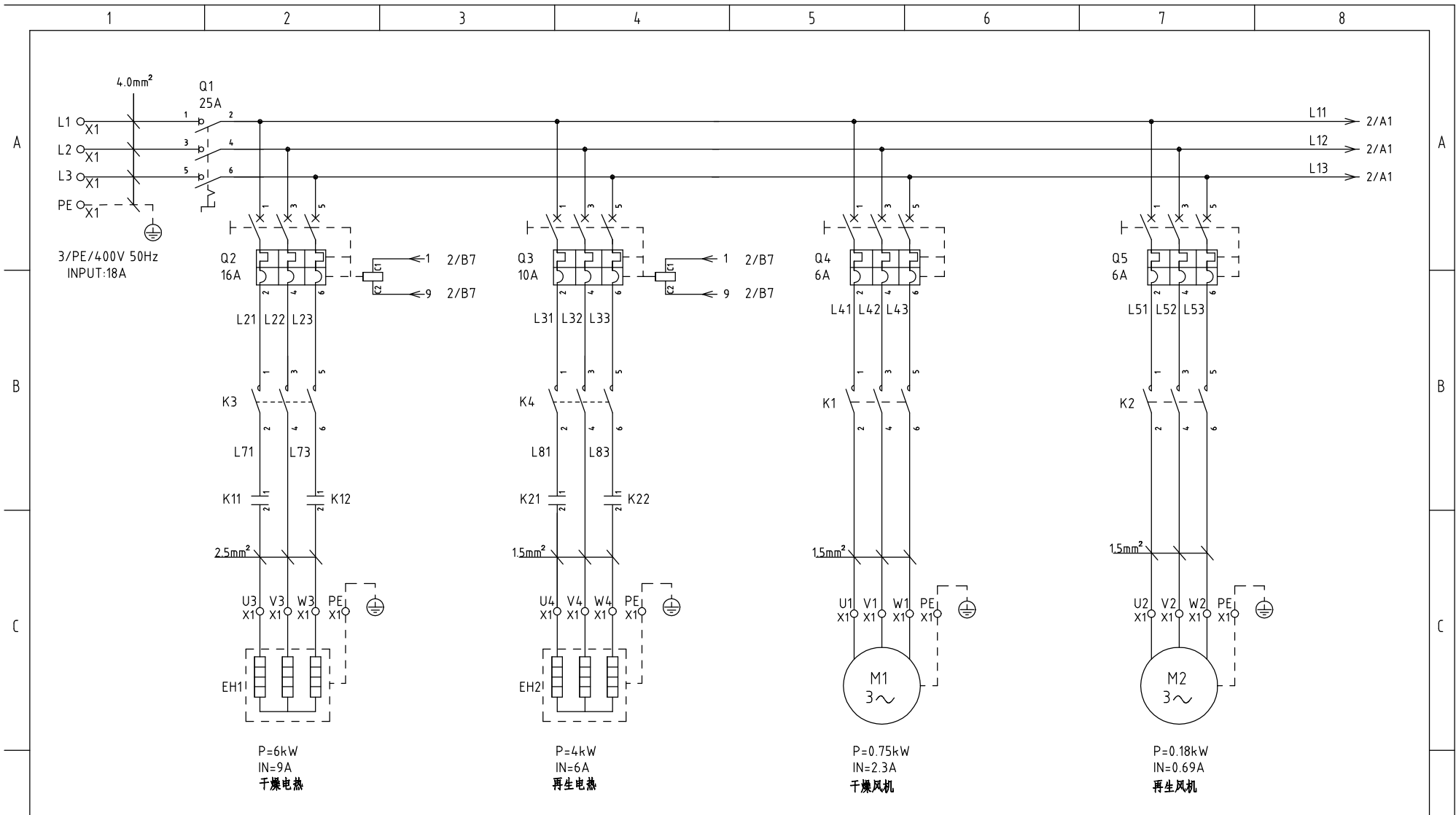
机型版本 Ver.E

注: 铝散热器需接入地线


					制图	版号	E	标题	SDD-300U(450U)/200H-LC	图号		比例	第 5 张
					设计	核准		电气布置及接线图		SDD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-E-5	标准	CE	共 7 张
					校对			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	审核	日期	20201030						机器频率

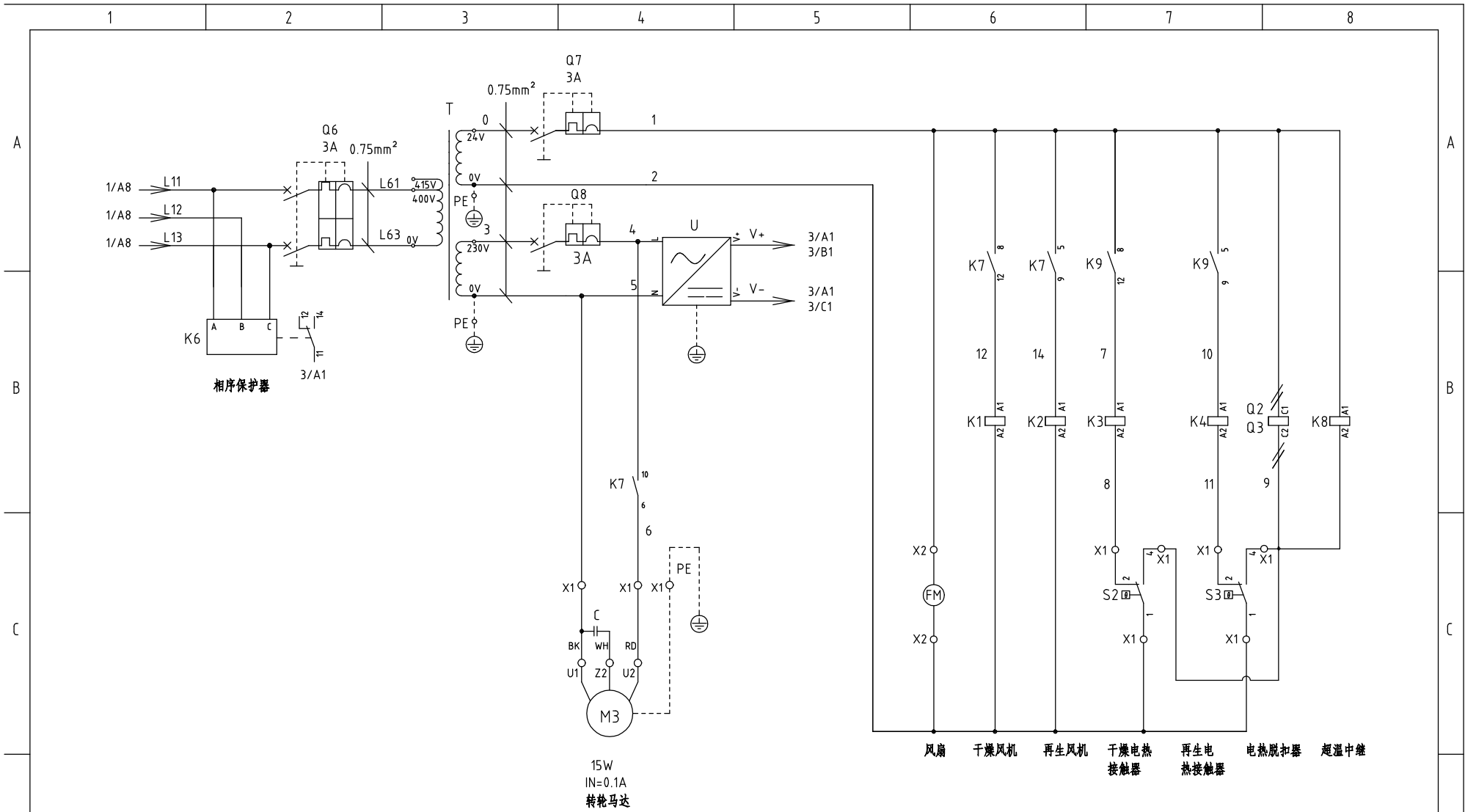
1	2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main switch	ABB	A1A125TMF50	50A	1	YE41105200000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	32A	1	YE40303203000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000								
4		励磁脱扣器/Excitation break away	YIJIN	MX	24VAC 50/60Hz	2	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000								
7	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000								
8	Q7 Q8	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000								
9	K1 K2 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	3	YE00601502500								
10	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6023-1AC20	24VAC 50/60Hz	1	YE00602301100								
11		辅助触点	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1 NO	2	YE00691110000								
12	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ2-12W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000								
13	K7	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	24VDC	1	YE03042400500								
14	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C-配座PGR-2C-E	AC24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
15	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	4	YE03404003200								
16	A1	可编程控制器/PLC	SIEMENS	CPU ST30	24VDC 50/60Hz	1	YE81003006100								
17	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模组EM AT04	24VDC	1	YE82000400300								
18	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模组AE04	24VDC	1	YE82000400100	(2)							
19	A4	触摸屏/Human-machine interface	FLEXEM	F007R	24VDC	1	YE80072400000								
20	T	变压器/Transformer	JIUXIN	400V/415V OUT=24V/230V	120VA 350MA	1	YE70040007300								
21	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100								
22	S1	微动开关/Limit switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	-----	(1)							
23	S2 S3	温度保护器/Overheat protector	----	----	250V 5(4)A	2	-----	(1)							
24	S4 S5 S6	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	3	-----	(1)							
25	S7	露点变送器/Dew-point transducer	VAISALA	DMT141	POWER=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90014100100	(1) (2)							
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能													
D					制图	版本号		E	标题		图号		比例	第 6 张	
					设计	核			SDD-300U(450U)/200H-LC		SDD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-E-6		标准	CE	共 7 张
					校对	准			电气元件明细表一				机器电压		3Φ400V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		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				
26	S8	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200						
27		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG	----	PCS	1	YR40048500000						
28		超五类网络跳线		----	2M	BA	1	YE90000201600						
29	H1	警报指示灯/Alarm indicate lamp		SHINI	优先级	24V AC/DC	1	BL90002401520		(1)				
30	X1 X2	端子排/Terminal board		Honeywell	GK10	10mm ²	3	YE60001003200						
31		端子排/Terminal board		Honeywell	GK10PE	10mm ² PE	1	YE60001003500						
32		端子排/Terminal board		Honeywell	SK4	4mm ²	16	YE60000403200						
33		端子排/Terminal board		Honeywell	GK5PE	4mm ² PE	4	YE60000403500						
34		端子排/Terminal board		Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	17	YE60002503200						
35		端子排/Terminal board		Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400						
36		端子排/Terminal board		Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	3	YE60002503200		(2)				
37		终端固定件B/GK系列		Honeywell	E	GK	5	YE60000003900						
38	FM	风扇/Fan		SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	-----		(1)				
39	M1	风车/Blower		SHINI	-----	400V 1.5kW	1	-----		(1)				
40	M2	风车/Blower		SHINI	-----	400V 0.4kW	1	-----		(1)				
41	M3	马达/Motor		----	-----	230V 0.006kW	1	-----		(1)				
42	EH1	电热管/Heater		SHINI	-----	400V 12kW	1	-----		(1)				
43	EH2	电热管/Heater		SHINI	-----	400V 4kW	1	----- 50Hz机型		(1)				
44	EH2	电热管/Heater		SHINI	-----	400V 6kW	1	----- 60Hz机型		(1)				
45	K9	中间继电器/Relay		Honeywell	DRM270024LT	24VDC	1	YE03272400000						
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能												
					制图		版本号	E	标题 SDD-300U(450U)/200H-LC		图号	比例	第 7 张	
					设计		核		电气元件明细表二		SDD-300U(450U)/200H-LC-CE-400V-E-7	标准	CE	共 7 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030	机器频率			50Hz			
1	2	3	4	5	6	7	8							




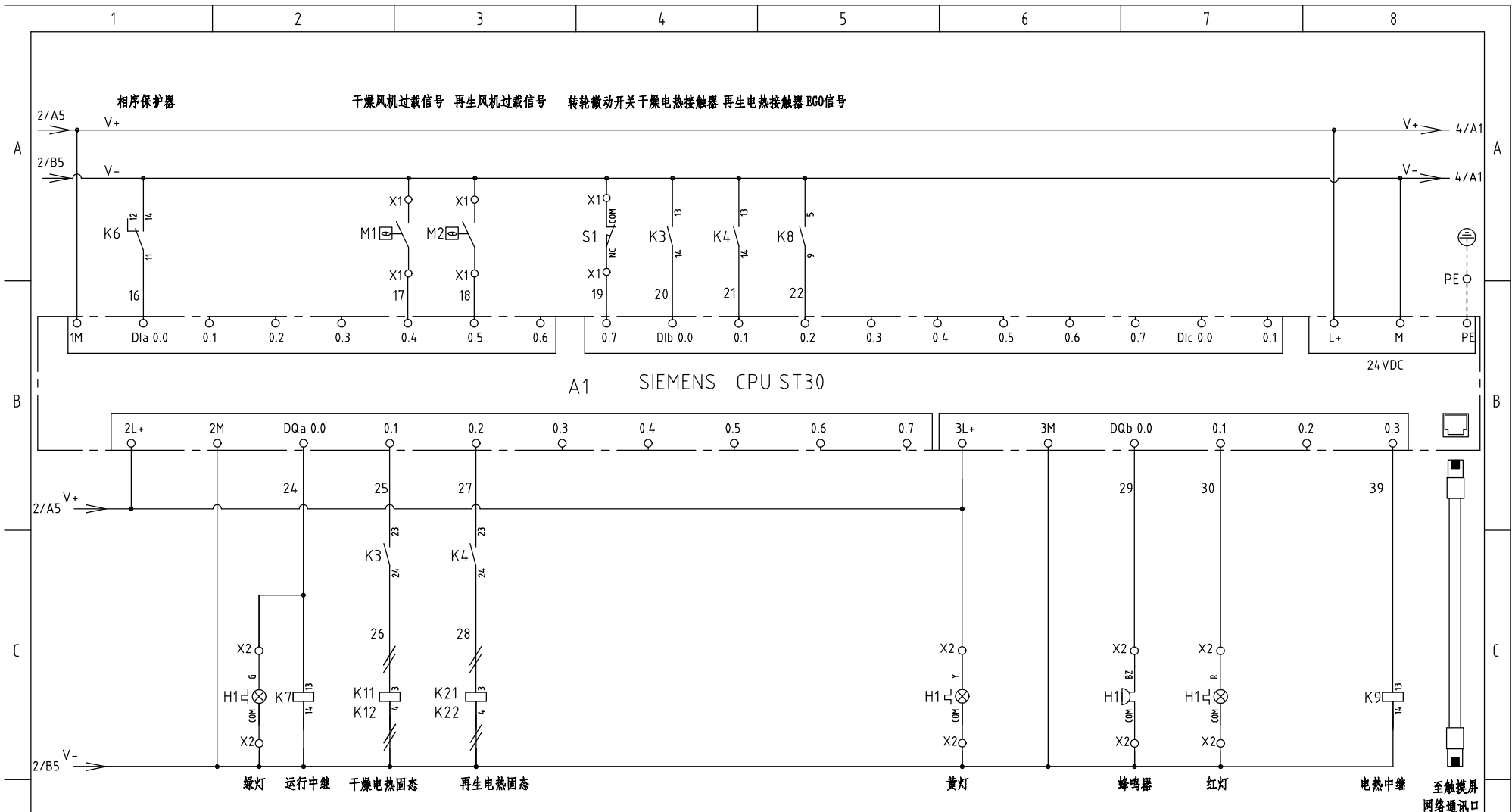
机型版本 Ver.E

D						制图	版号	G	标题	SDD-160U(230U)/120H-LC	图号	SDD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-G-1	比例	第 1 张
						设计	核准		电气原理图一		标准	CE	共 7 张	
						校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030		机器频率	50Hz			




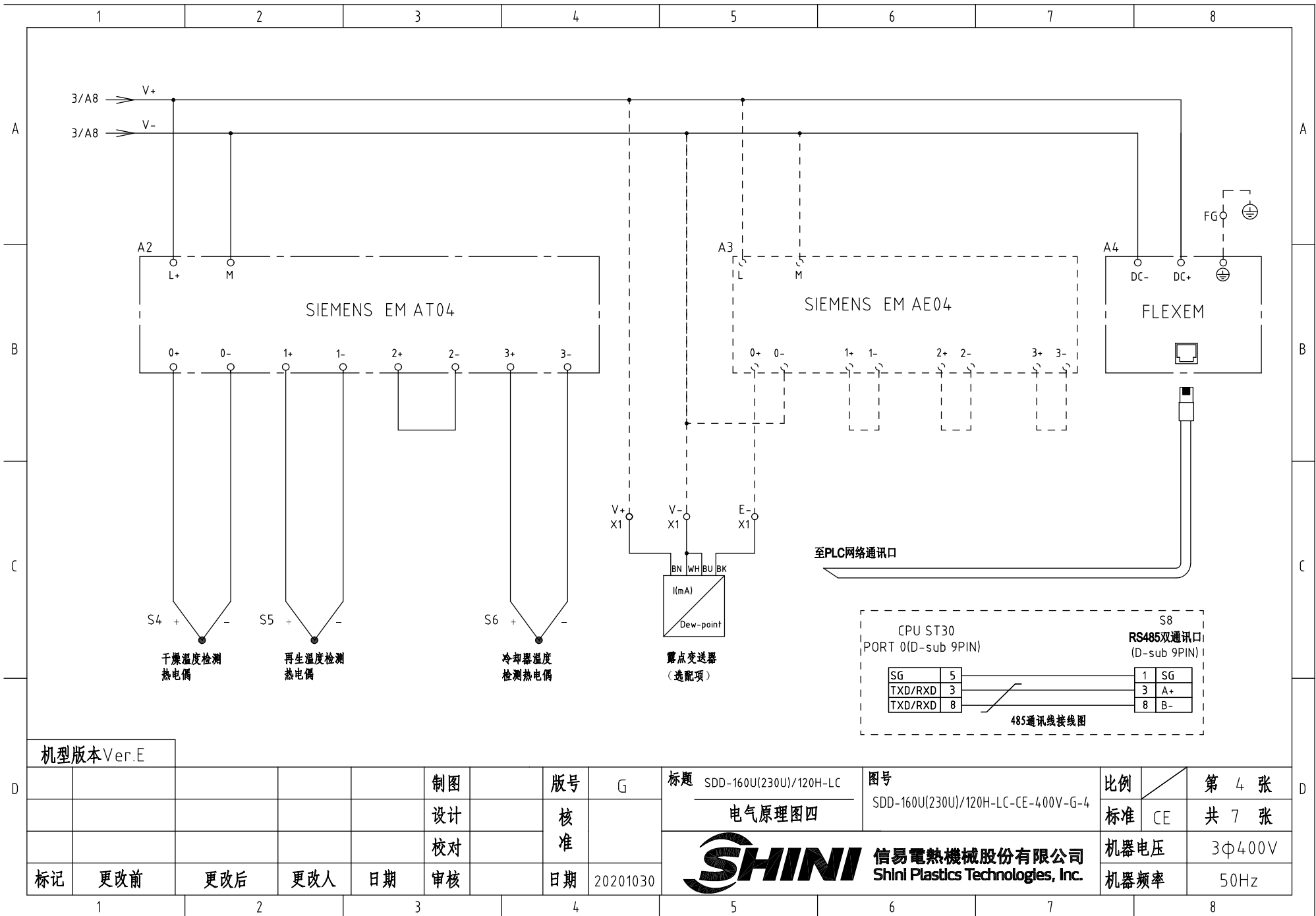
机型版本 Ver.E

					制图	版号	G	标题	SDD-160U(230U)/120H-LC	图号	SDD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-G-2	比例	第 2 张
					设计	核准		电气原理图二		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		 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	审核	日期	20201030			机器频率	50Hz		

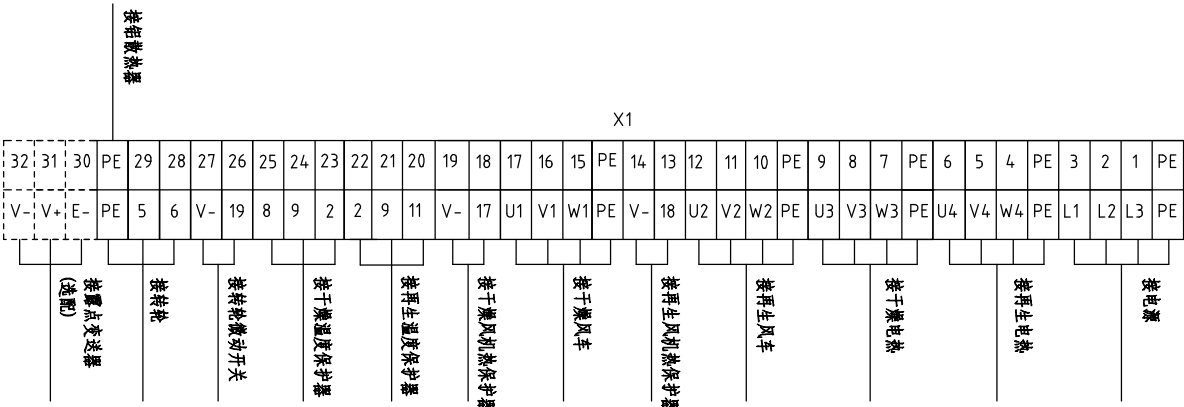
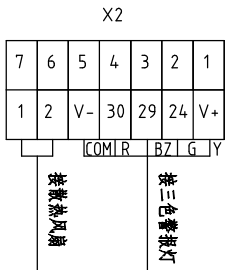
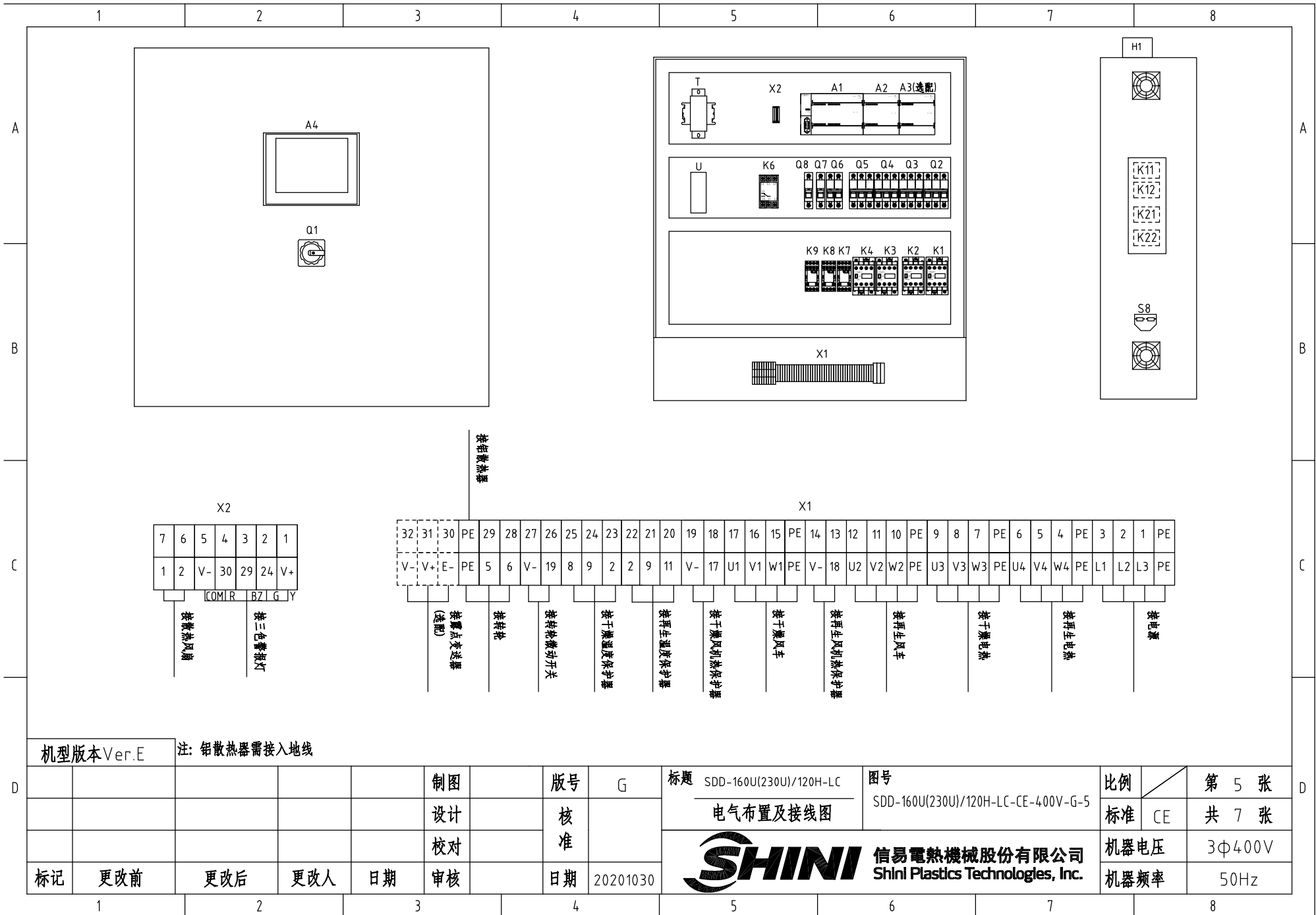


机型版本 Ver.E

					制图	版号	G	标题	SDD-160U(230U)/120H-LC	图号	SDD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-G-3	比例	第 3 张
					设计	核准		电气原理图三		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		 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	审核	日期	20201030		机器频率	50Hz			



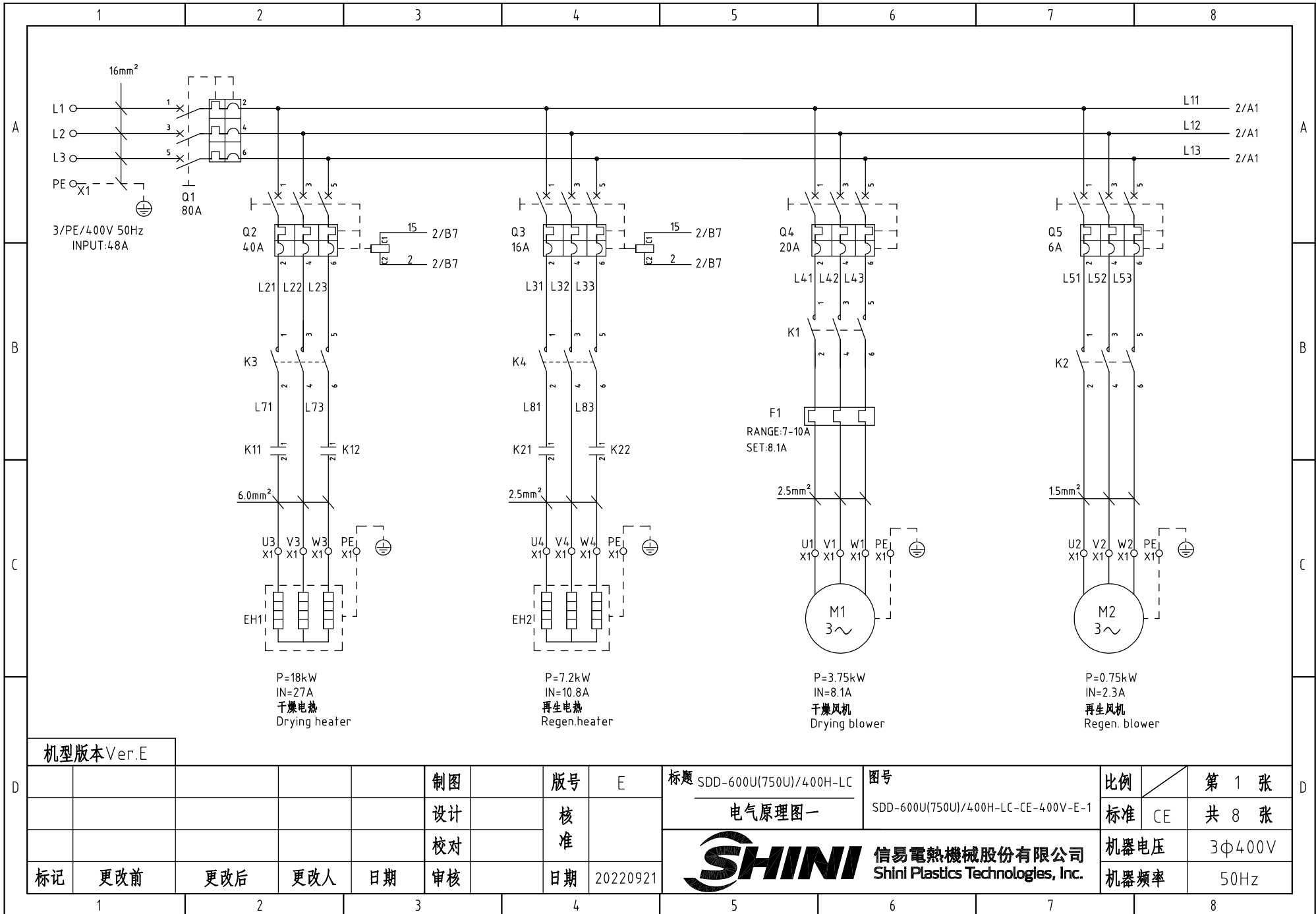
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.




机型版本 Ver.E 注: 铝散热器需接入地线

制图	版号	G	标题	SDD-160U(230U)/120H-LC		图号	SDD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-G-5		比例	第 5 张	
设计	核准		电气布置及接线图			标准	CE	共 7 张			
校对	核准		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	20201030	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	主电源开关/Main switch		EATON		P1-25-EA/SVB		25A		1	YE10125250000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 3P		16A		1	YE40301603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 3P		10A		1	YE40301003000				
4		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC 50/60Hz		2	YE40024000000				
5	Q4 Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 3P		6A		2	YE40300603000				
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 K3 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC 50/60Hz		4	YE00601502500				
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1 NO		2	YE00691110000				
10	K6	相序继电器/Phase relay		CHAOSHI		ABJ2-12W		400V 50/60Hz		1	YE03103800000				
11	K7	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E		24VDC		1	YE03042400500				
12	K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-配座PGR-2C-E		AC24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
13	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		4	YE03404003200				
14	A1	可编程控制器/PLC		SIEMENS		CPU ST30		24VDC 50/60Hz		1	YE81003006100				
15	A2	PLC扩展模块/Analog module		SIEMENS		四点热电偶温度模组EM AT04		24VDC		1	YE82000400300				
16	A3	PLC扩展模块/Analog module		SIEMENS		四点输入模拟量模组EM AE04		24VDC		1	YE82000400100		(2)		
17	A4	触摸屏/Human-machine interface		FLEXEM		F007R		24VDC		1	YE80072400000				
18	T	变压器/Transformer		JIUXIN		400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040007300				
19	U	直流电源/DC power		MEAN WELL		NES-35-24		OUT=DC24V 1.5A		1	YE71352400100				
20	S1	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A		1	-----		(1)		
21	S2 S3	温度保护器/Overheat protector		----		-----		250V 5(4)A		2	-----		(1)		
22	S4 S5 S6	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		3	-----		(1)		
23	S7	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1) (2)		
24	S8	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)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能													
D					制图		版本号	G	标题 SDD-160U(230U)/120H-LC		图号 SDD-160U(230U)/120H-LC-CE-400V-G-6		比例		第 6 张
					设计		核		电气元件明细表一		标准 CE				共 7 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030			机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.E

					制图	版号	E	标题	SDD-600U(750U)/400H-LC	图号	比例	第 1 张
					设计	核		电气原理图一	SDD-600U(750U)/400H-LC-CE-400V-E-1	标准	CE	共 8 张
					校对	准		 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	审核	日期	20220921		机器频率	50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8

A

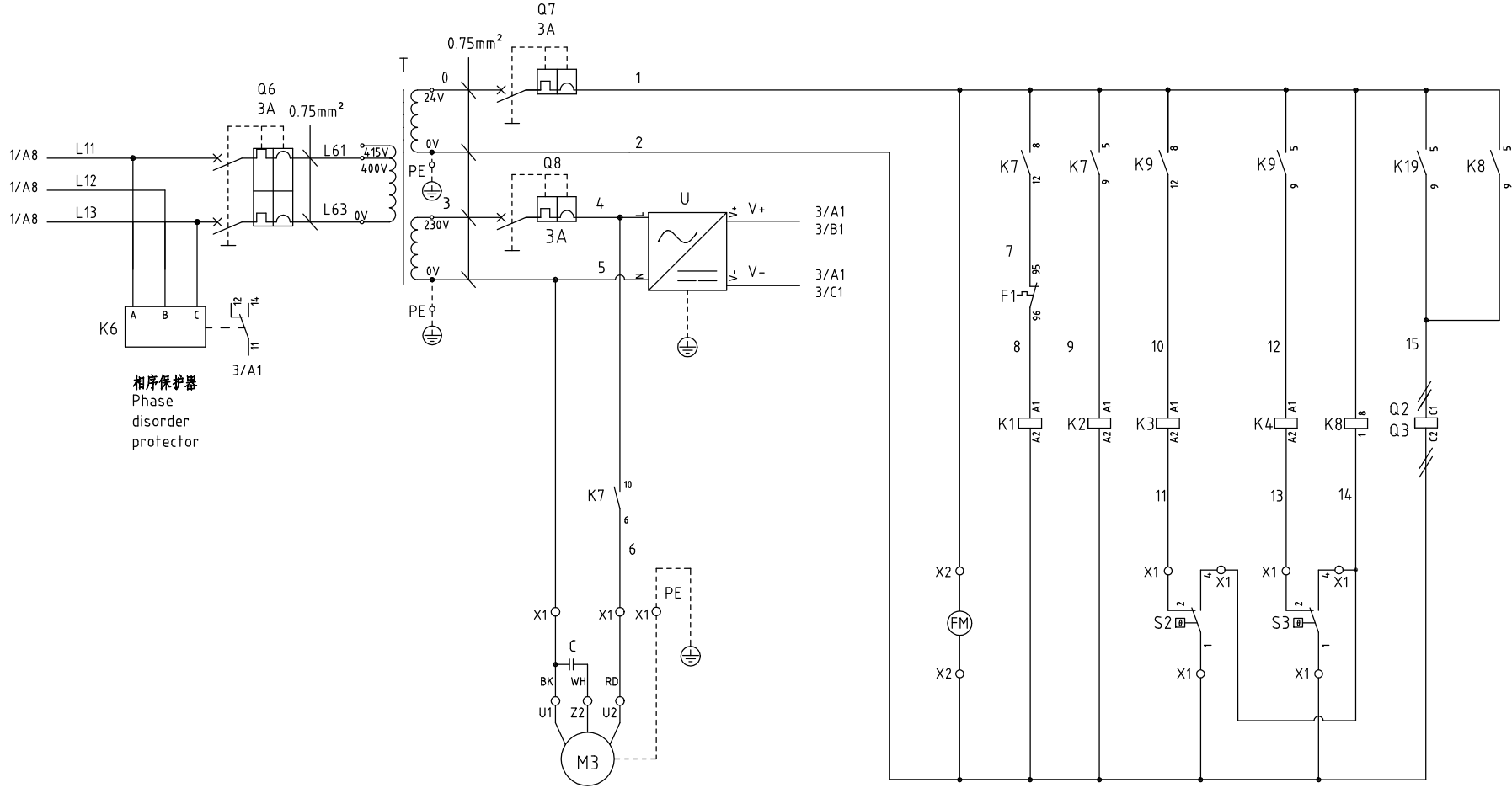
B

C

A

B

C




相序保护器
Phase disorder protector

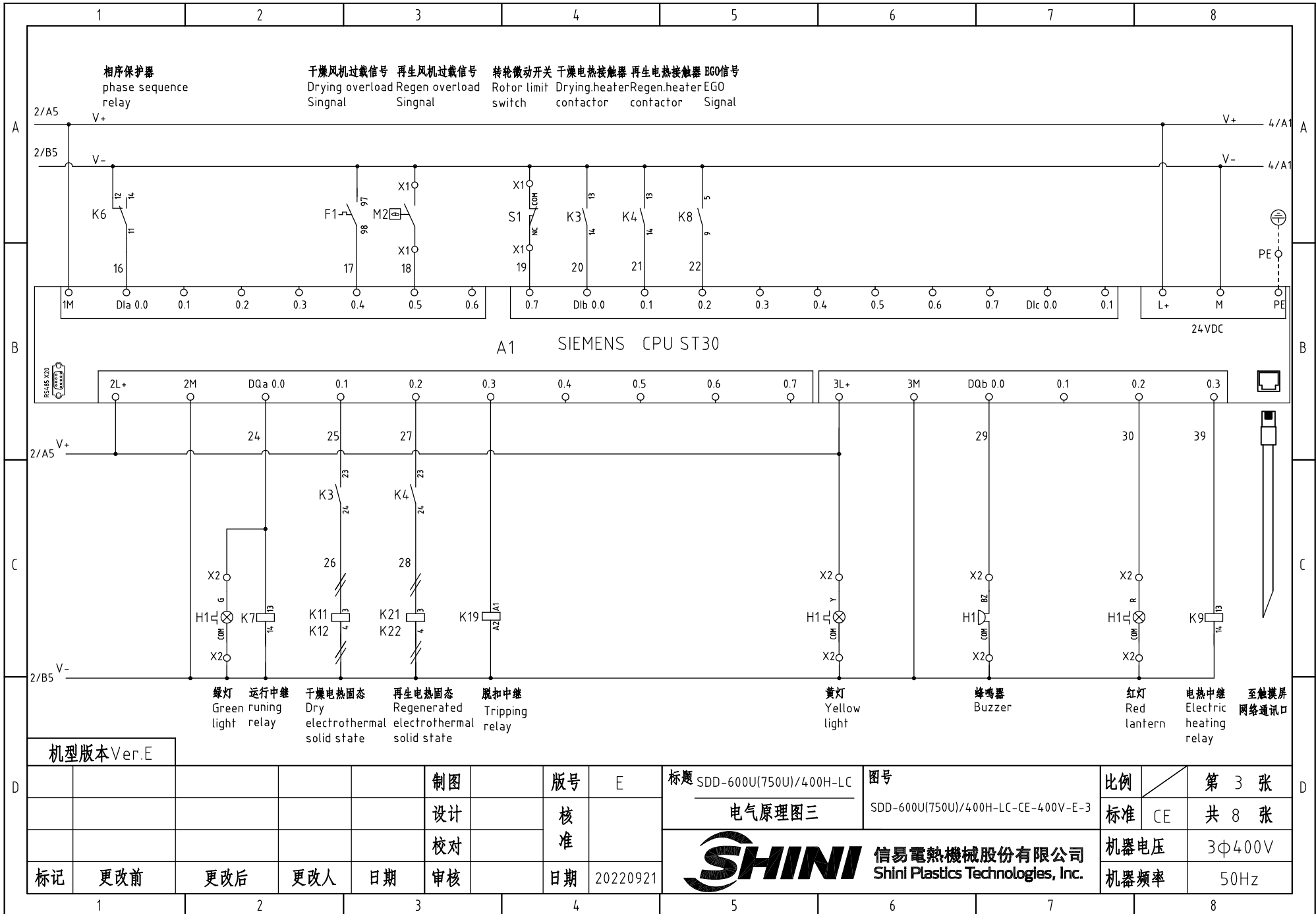
15W
IN=0.1A
转轮马达
Rotor motor

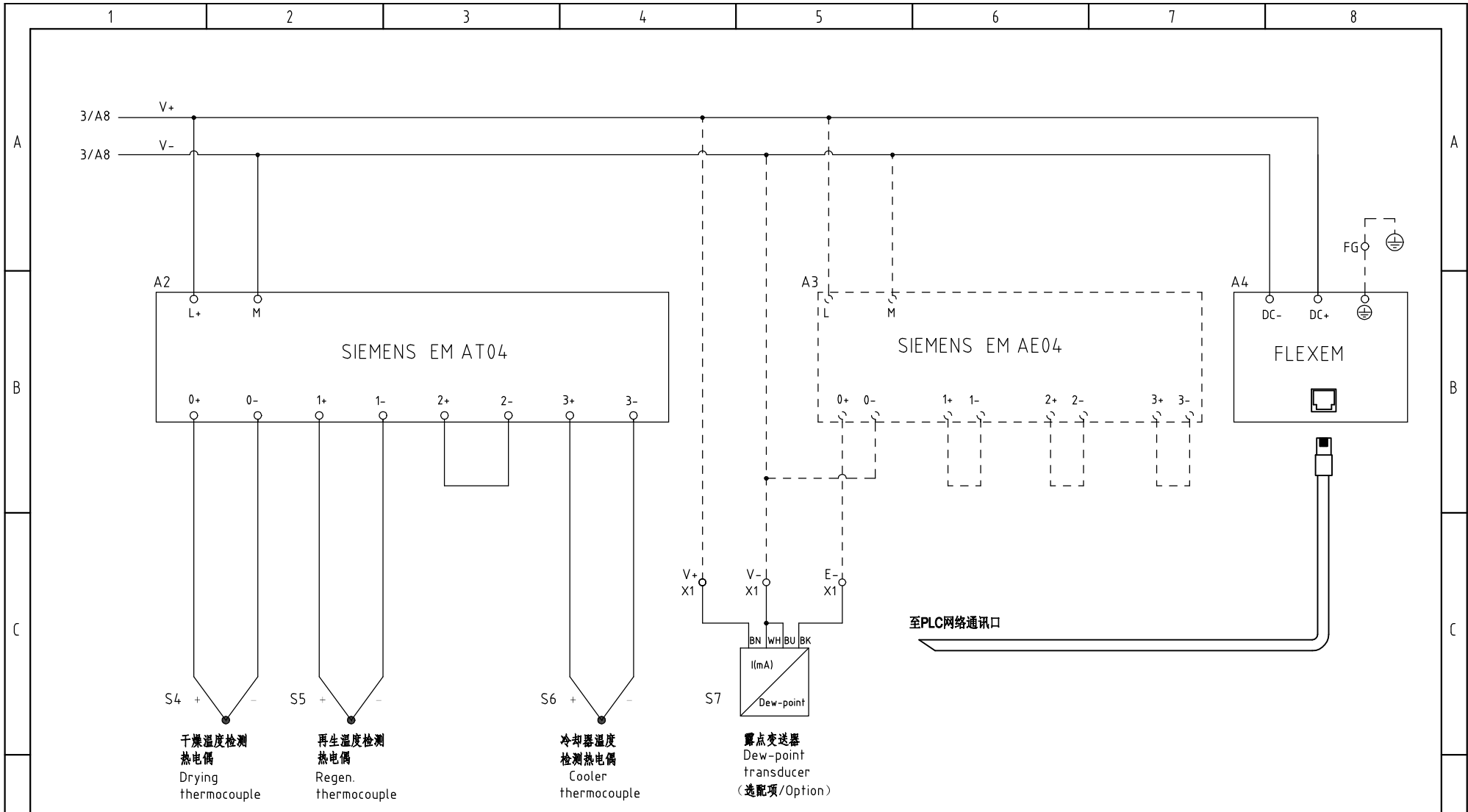
风扇 Fan
干燥风机 Drying blower
再生风机 Regen. blower
干燥电热接触器 Drying heater
再生电热接触器 Regen. heater
超温中继 Over temperature relay
电热脱扣器 Electric heating release

机型版本 Ver.E

					制图	版号	E	标题	SDD-600U(750U)/400H-LC	图号	比例	第 2 张
					设计	核准		电气原理图二	SDD-600U(750U)/400H-LC-CE-400V-E-2	标准	CE	共 8 张
					校对	日期	20220921	 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	审核					机器频率		50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8





机型版本 Ver.E

					制图		版号	E
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20220921

标题 SDD-600U(750U)/400H-LC 图号 SDD-600U(750U)/400H-LC-CE-400V-E-4
 电气原理图四



比例	第 4 张
标准	CE 共 8 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

A

A

B

B

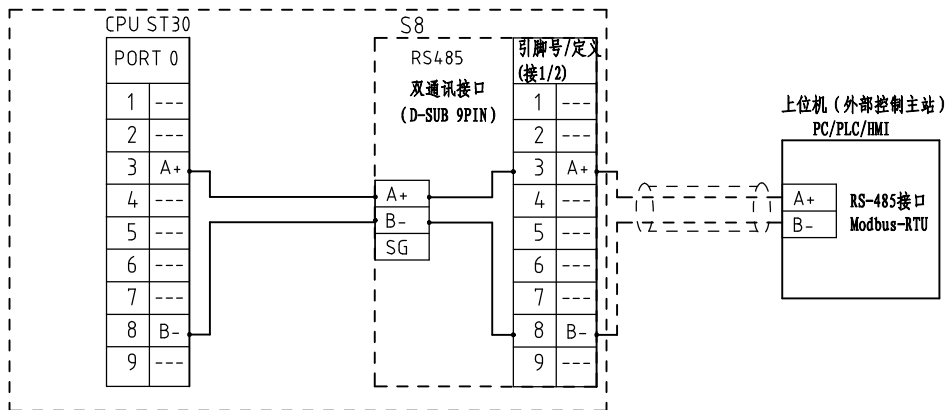
C

C

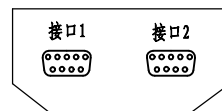
D

D

通讯接口接线示意图



RS-485接口定义
S8

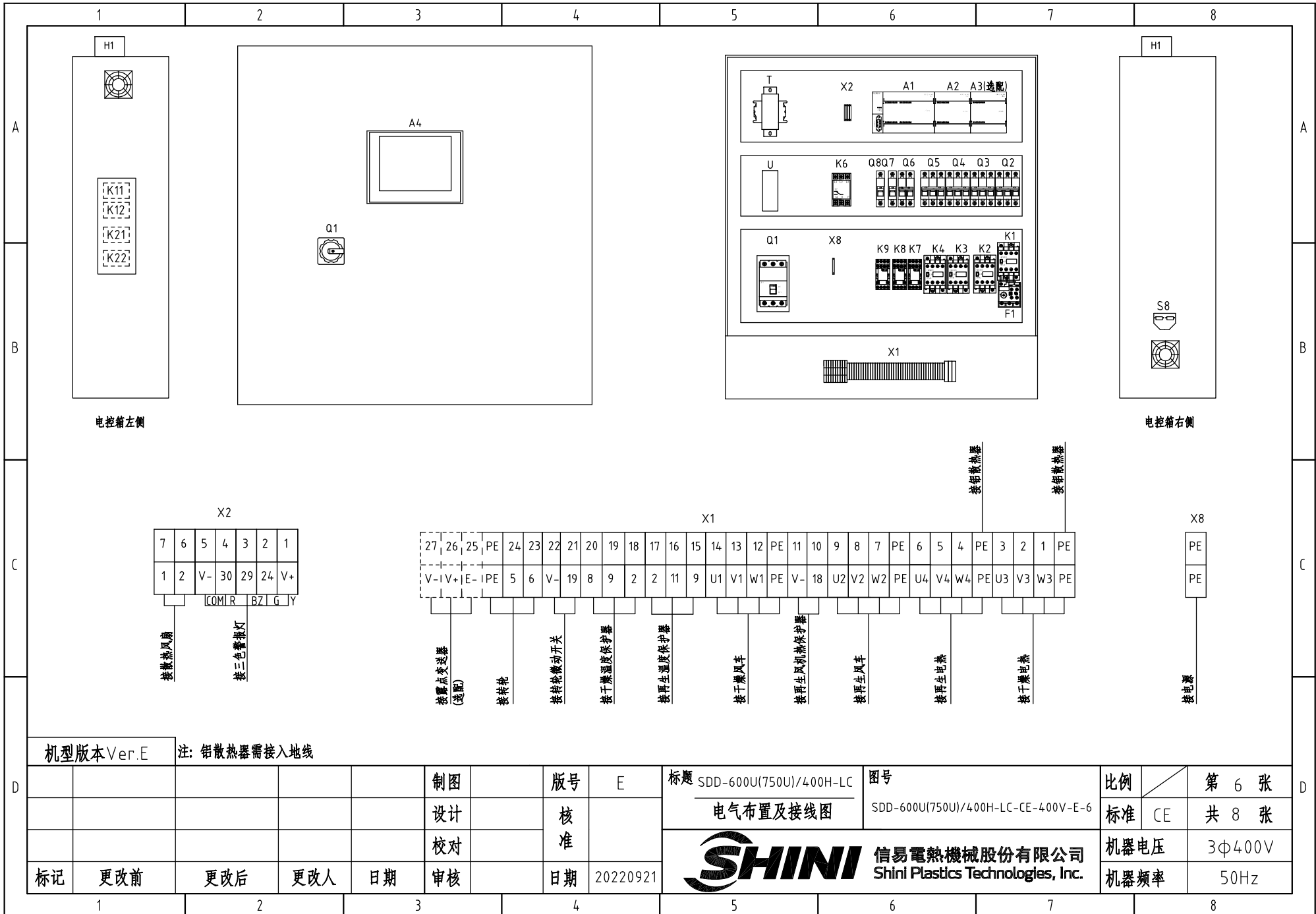


D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

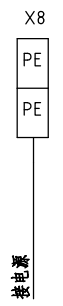
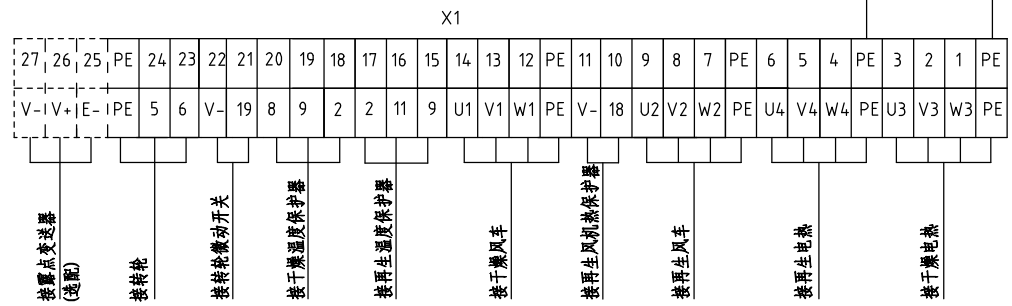
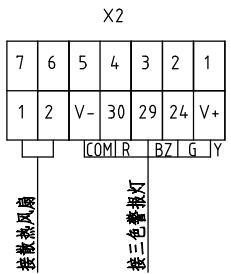
机型版本 Ver.E

				制图	版号	E	标题	SDD-600U(750U)/400H-LC	图号	比例	第 5 张
				设计	核		通讯接口接线图	SDD-600U(750U)/400H-LC-CE-400V-E-5	标准	CE	共 8 张
				校对	准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20220921	机器频率	50Hz	




电控箱左侧

电控箱右侧

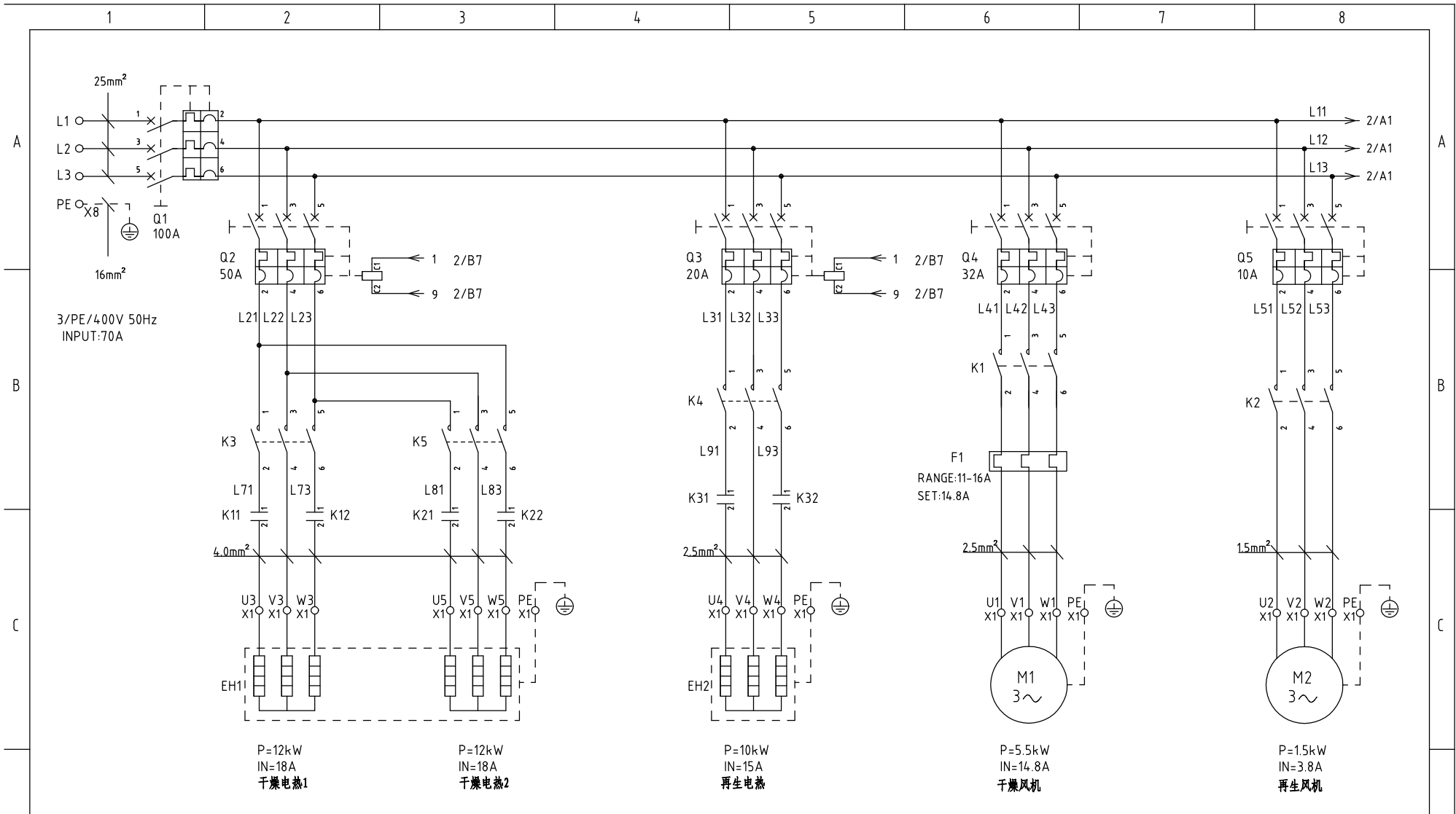


机型版本 Ver.E 注: 铝散热器需接入地线

				制图	版号	E	标题	SDD-600U(750U)/400H-LC	图号	比例	第 6 张	
				设计	核准		电气布置及接线图	SDD-600U(750U)/400H-LC-CE-400V-E-6	标准	CE	共 8 张	
				校对	核准		 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	审核	日期					20220921	机器频率

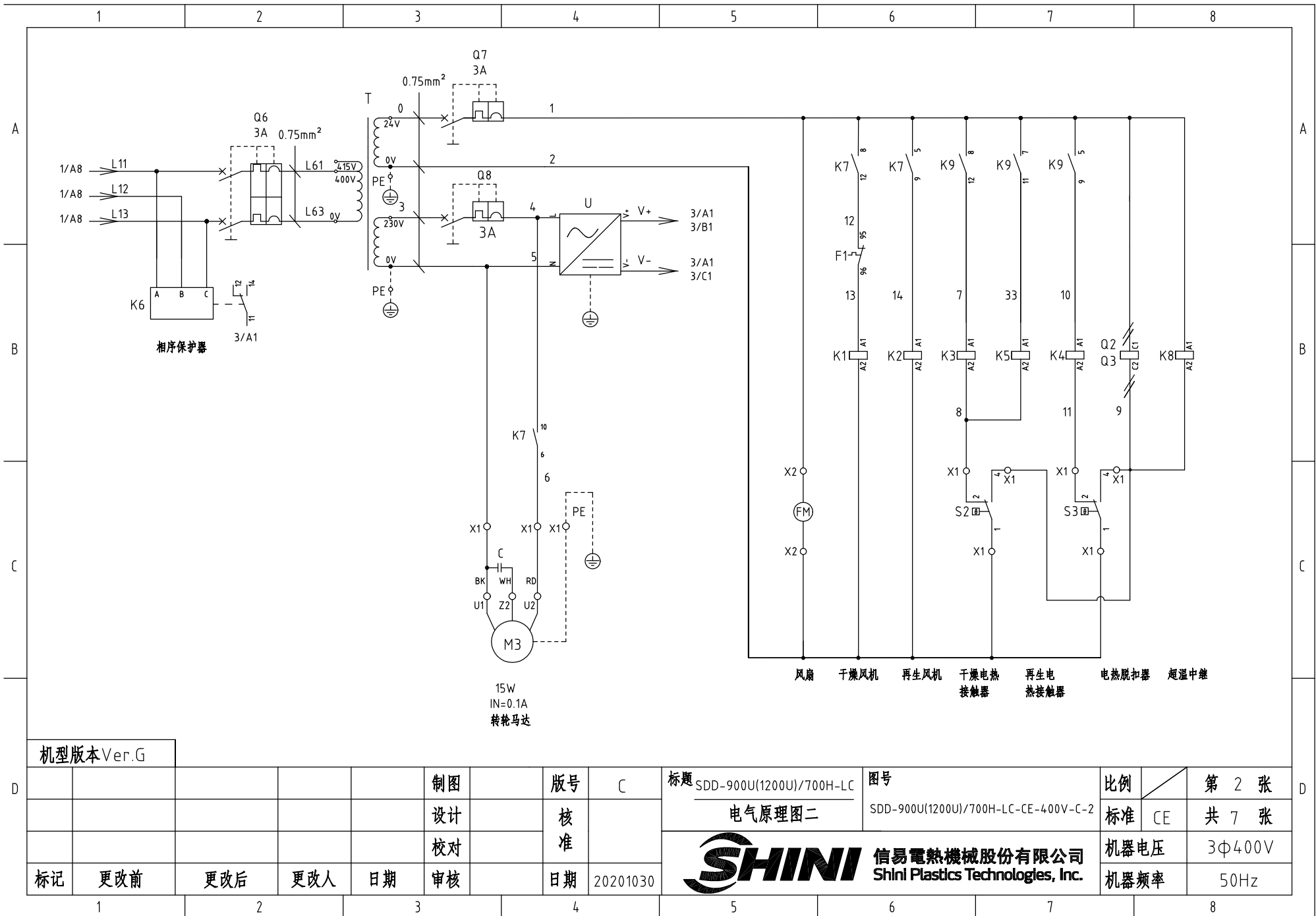
1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark			
1	Q1	门联锁断路器/Main switch		TECO		BO100EB3080		80A		1		YE40100300300					
2		断路器外部操作把手/Main switch		TECO		1A-CS1-C-D1		BO100EB		1		YE90111100100					
3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 3P		40A		1		YE40304003000					
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 3P		16A		1		YE40301603000					
5		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24VAC 50/60Hz		2		YE40024000000					
6	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 3P		20A		1		YE40302003000					
7	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 3P		6A		1		YE40300603000					
8	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 2P		3A		1		YE40200203000					
9	Q7 Q8	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C 1P		3A		2		YE40100203000					
10	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24VAC 50/60Hz		1		YE00601702500					
11	K2 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC 50/60Hz		2		YE00601502500					
12	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6023-1AC20		24VAC 50/60Hz		1		YE00602301100					
13		辅助触点		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1 NO		2		YE00691110000					
14	K6	相序继电器/Phase relay		CHAOSHI		ABJ2-12W		400V 50/60Hz		1		YE03103800000					
15	K7	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E		24VDC		1		YE03042400500					
16	K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-配座PGR-2C-E		AC24V 50/60Hz		1		YE03022400300					
17	K9 K19	中间继电器/Relay		Honeywell		DRM270024LT		24VDC		2		YE03272400000					
18	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-50DA-H		50A/480VAC/4-32VDC		2		YE03505003200					
19	K21K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		2		YE03404003200					
20	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1JB0		7-10A		1		YE01167100000					
21	A1	可编程控制器/PLC		SIEMENS		CPU ST30		24VDC 50/60Hz		1		YE81003006100					
22	A2	PLC扩展模块/Analog module		SIEMENS		四点热电偶温度模组EM AT04		24VDC		1		YE82000400300					
23	A3	PLC扩展模块/Analog module		SIEMENS		四点输入模拟量模组EM AE04		24VDC		1		YE82000400100		(2)			
24	A4	触摸屏/Human-machine interface		FLEXEM		F007R		24VDC		1		YE80072400000					
25	T	变压器/Transformer		JIUXIN		400V/415V OUT=24V/230V		230VA 350MA		1		YE70040007500					
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能															
				制图		版号		E		标题 SDD-600U(750U)/400H-LC		图号		比例		第 7 张	
				设计		核				电气元件明细表一		SDD-600U(750U)/400H-LC-CE-400V-E-7		标准		CE	
				校对		准				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20220921		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			

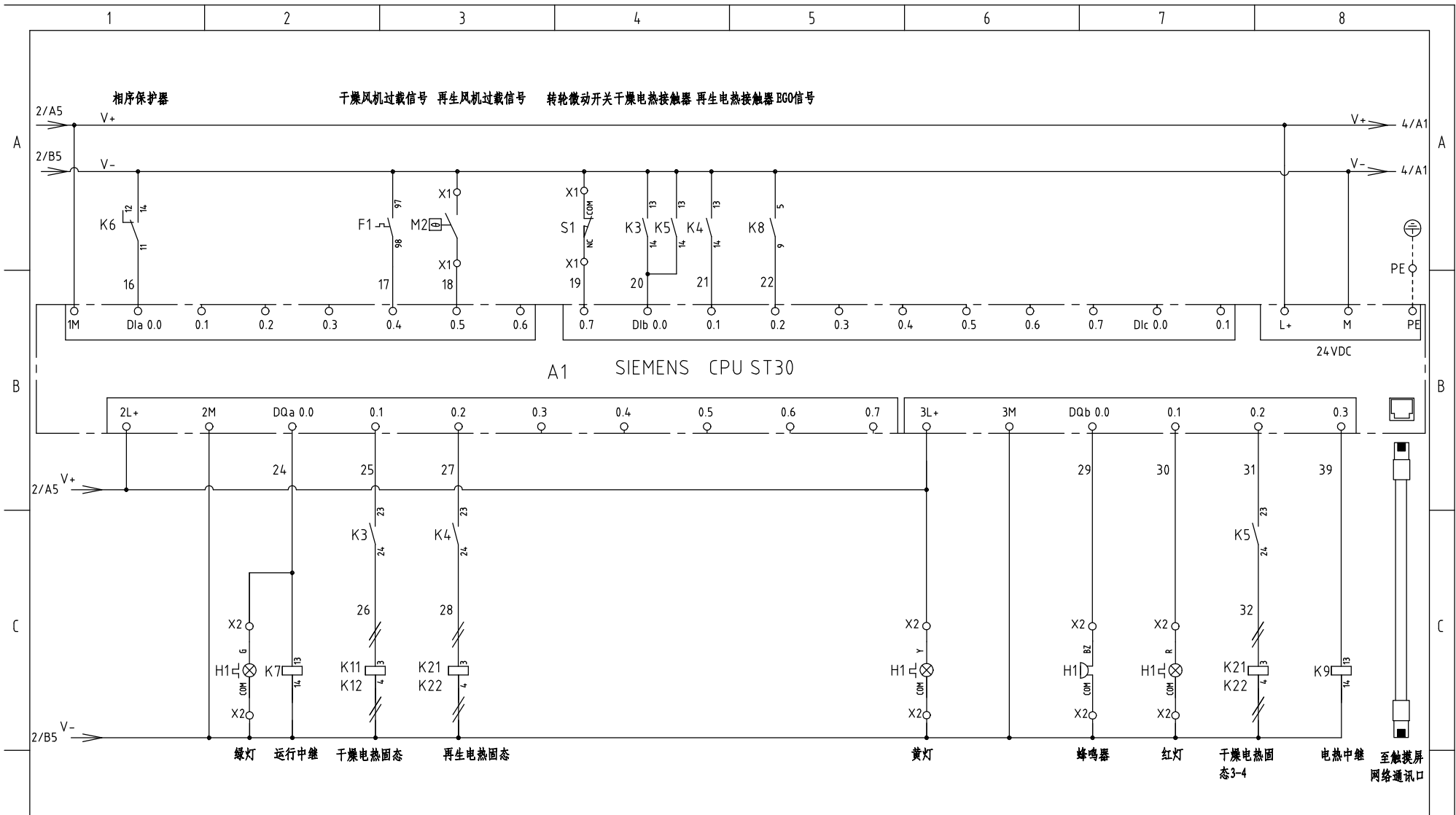
1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer	型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number			备注/Remark			
26	U	直流电源/DC power			MEAN WELL	NES-35-24		OUT=DC24V 1.5A		1	YE71352400100						
27	S1	微动开关/Limit switch			TEND	LXW5-11G1		250V 5(4)A		1	-----			(1)			
28	S2 S3	温度保护器/Overheat protector			----	-----		250V 5(4)A		2	-----			(1)			
29	S4 S5 S6	热电偶/Thermocouple			SHINI	ST-K		K		3	-----			(1)			
30	S7	露点变送器/Dew-point transducer			VAISALA	DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100			(1) (2)			
31	S8	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头)			YUYUN	----		PCS		1	YE90048501200						
32		外壳RS-485 (SAL-700G-A-19) 0版			BINCHENG	----		PCS		1	YR40048500000						
33		超五类网络跳线			----	2M		BA		1	YE90000201600						
34	H1	警报指示灯/Alarm indicate lamp			SHINI	SWI-P-AC/DC24		24V AC/DC		1	BL90002401520			(1)			
35	X8	端子排/Terminal board			Honeywell	GK16PE		16mm ² PE		1	YE60001603500						
36	X1 X2	端子排/Terminal board			Honeywell	GK6		6mm ²		3	YE60000603200						
37		端子排/Terminal board			Honeywell	GK6PE		6mm ² PE		1	YE60000603500						
38		端子排/Terminal board			Honeywell	SK4		4mm ²		11	YE60000403200						
39		端子排/Terminal board			Honeywell	GK5PE		4mm ² PE		3	YE60000403500						
40		端子排/Terminal board			Honeywell	SK2.5		2.5mm ²		17	YE60002503200						
41		端子排/Terminal board			Honeywell	GK2.5PE		2.5mm ² PE		1	YE60002503400						
42		端子排/Terminal board			Honeywell	SK2.5		2.5mm ²		3	YE60002503200			(2)			
43		终端固定件E/GK系列			Honeywell	E		GK		5	YE60000003900						
44	FM	风扇/Fan			SUNON	DP-200A		24VAC 40W		1	-----			(1)			
45	M1	风车/Blower			SHINI	-----		400V 3.75kW		1	-----			(1)			
46	M2	风车/Blower			SHINI	-----		400V 0.75kW		1	-----			(1)			
47	M3	马达/Motor			----	-----		230V 0.015kW		1	-----			(1)			
48	EH1	电热管/Heater			SHINI	-----		400V 18kW		1	-----			(1)			
49	EH2	电热管/Heater			SHINI	-----		400V 7.2kW		1	-----			(1)			
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能															
				制图		版号		E		标题 SDD-600U(750U)/400H-LC		图号		比例		第 8 张	
				设计		核				电气元件明细表二		SDD-600U(750U)/400H-LC-CE-400V-E-8		标准		CE 共 8 张	
				校对		准				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20220921		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			




机型版本 Ver.G

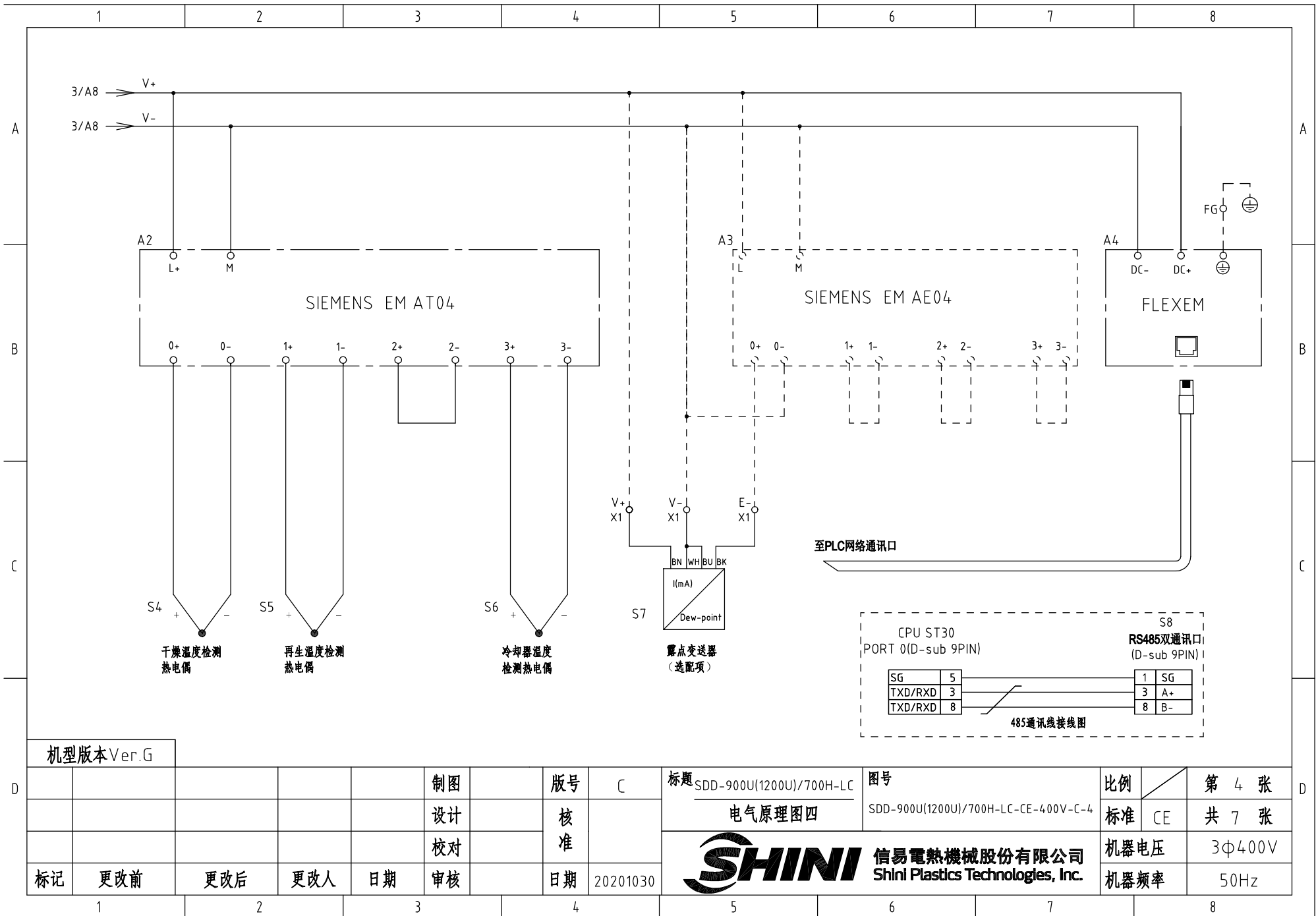
					制图	版号	C	标题	SDD-900U(1200U)/700H-LC	图号	SDD-900U(1200U)/700H-LC-CE-400V-C-1	比例	第 1 张
					设计	核准		电气原理图一		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030		机器频率	50Hz			





机型版本 Ver.G

					制图	版号	C	标题	SDD-900U(1200U)/700H-LC	图号	比例	第 3 张
					设计	核		电气原理图三	SDD-900U(1200U)/700H-LC-CE-400V-C-3	标准	CE	共 7 张
					校对	准		 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	审核	日期	20201030		机器频率	50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8					

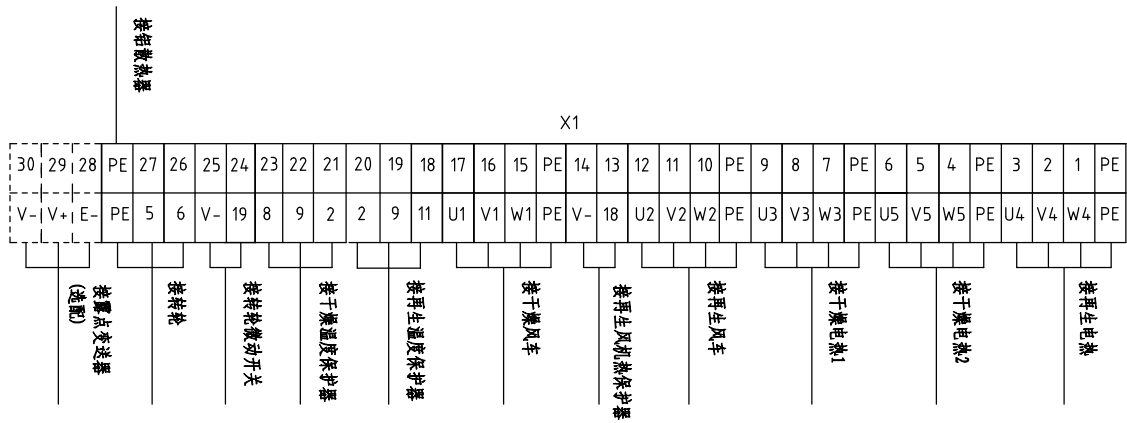
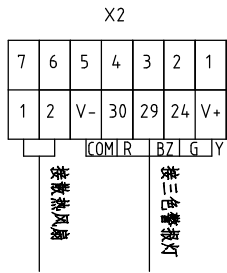
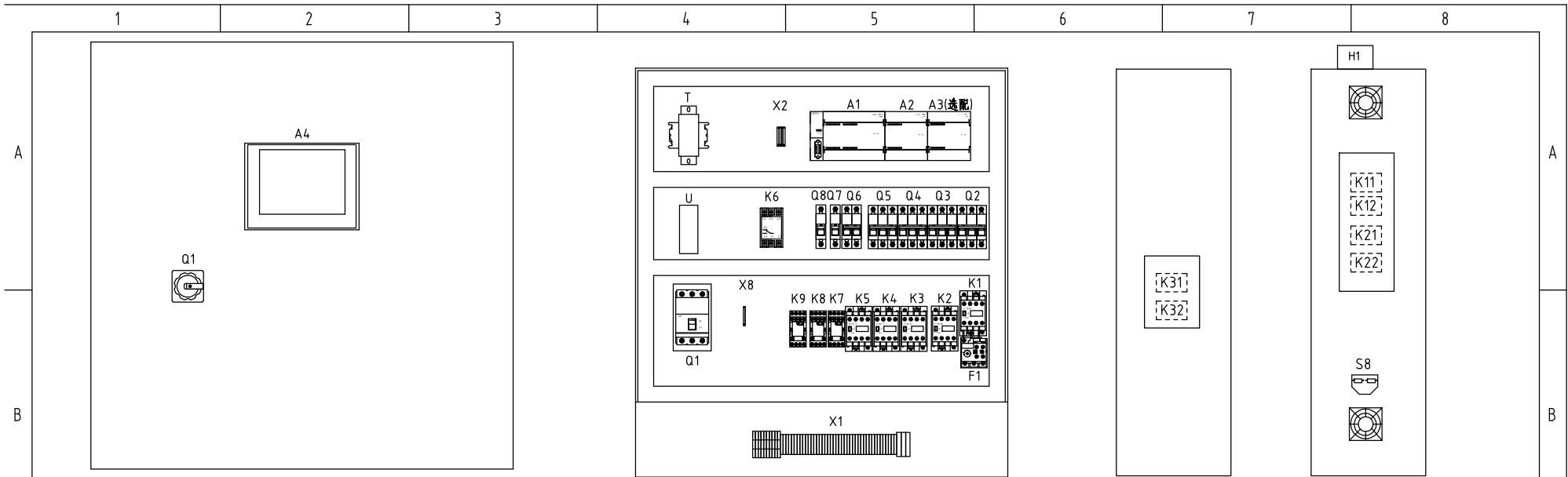


机型版本 Ver.G

制图	版号	C	标题	SDD-900U(1200U)/700H-LC	图号	SDD-900U(1200U)/700H-LC-CE-400V-C-4	比例	第 4 张
设计	核准		电气原理图四				标准	CE
校对	核准						机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20201030		机器频率	50Hz

SHINI 信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

比例	第 4 张
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



机型版本 Ver.G

注: 铝散热器需接入地线

D					制图	版号	C	标题	SDD-900U(1200U)/700H-LC	图号	SDD-900U(1200U)/700H-LC-CE-400V-C-5	比例	第 5 张
					设计	核准		电气布置及接线图		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		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	审核	日期		20201030	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	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 break away	YIJIN	MX	24VAC 50/60Hz	2	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	32A	1	YE40303203000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000								
7	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 2P	3A	1	YE40200203000								
8	Q7 Q8	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C 1P	3A	2	YE40100203000								
9	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AC20	24VAC 50/60Hz	1	YE00602602600								
10	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500								
11	K3 K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6023-1AC20	24VAC 50/60Hz	3	YE00602301100								
12		辅助触点	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1 NO	3	YE00691110000								
13	K6	相序继电器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ2-12W	400V 50/60Hz	1	YE03103800000								
14	K7	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E	24VDC	1	YE03042400500								
15	K8	中间继电器/Relay	Honeywell	GR-2C-配座PGR-2C-E	AC24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
16	K11 K12 K21 K22 K31 K32	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	6	YE03404003200								
17	F1	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	24VDC 50/60Hz	1	YE81003006100								
19	A2	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点热电偶温度模组EM AT04	24VDC	1	YE82000400300								
20	A3	PLC扩展模块/Analog module	SIEMENS	四点输入模拟量模组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	400V/415V OUT=24V/230V	350VA 350MA	1	YE70040007600								
23	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	NES-35-24	OUT=DC24V 1.5A	1	YE71352400100								
24	S1	微动开关/Limit switch	TEND	LXW5-11G1	250V 5(4)A	1	-----	(1)							
25	S2 S3	温度保护器/Overheat protector	----	-----	250V 5(4)A	2	-----	(1)							
机型版本 Ver.G		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点功能													
D					制图	版本号		C	标题 SDD-900U(1200U)/700H-LC		图号		比例	第 6 张	
					设计	核			电气元件明细表一		SDD-900U(1200U)/700H-LC-CE-400V-C-6		标准	CE	共 7 张
					校对	准			 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V		
	标记		更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20201030	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		
26	S4 S5 S6	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		3	-----		(1)		
27	S7	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(2)		
28	S8	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		PCS		1	YE90048501200				
29		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		PCS		1	YR40048500000				
30		超五类网络跳线		----		2M		BA		1	YE90000201600				
31	H1	警报指示灯/Alarm indicate lamp		SHINI		优先级(增高型)		24V AC/DC		1	BL90242201520		(1)		
32	X8	端子排/Terminal board		Honeywell		GK16PE		16mm ² PE		1	YE60001603500				
33	X1 X2	端子排/Terminal board		Honeywell		SK4		4mm ²		17	YE60000403200				
34		端子排/Terminal board		Honeywell		GK5PE		4mm ² PE		5	YE60000403500				
35		端子排/Terminal board		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		17	YE60002503200				
36		端子排/Terminal board		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		1	YE60002503400				
37		端子排/Terminal board		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		3	YE60002503200		(2)		
38		终端固定件B/GK系列		Honeywell		E		GK		5	YE60000003900				
39	FM	风扇/Fan		SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1	-----		(1)		
40	M1	风车/Blower		SHINI		-----		400V 5.5kW		1	-----		(1)		
41	M2	风车/Blower		SHINI		-----		400V 1.5kW		1	-----		(1)		
42	M3	马达/Motor		----		-----		230V 0.015kW		1	-----		(1)		
43	EH1	电热管/Heater		SHINI		-----		400V 24kW		1	-----		(1)		
44	EH2	电热管/Heater		SHINI		-----		400V 10kW		1	-----		(1)		
45	K9	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-4C-DC24V配座PGR-4C-E		24VDC		1	YE03042400500				
机型版本Ver.G		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配露点功能													
D					制图		版本号	C	标题 SDD-900U(1200U)/700H-LC		图号		比例	第 7 张	
					设计		核		电气元件明细表二		SDD-900U(1200U)/700H-LC-CE-400V-C-7		标准		CE
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201030			机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	