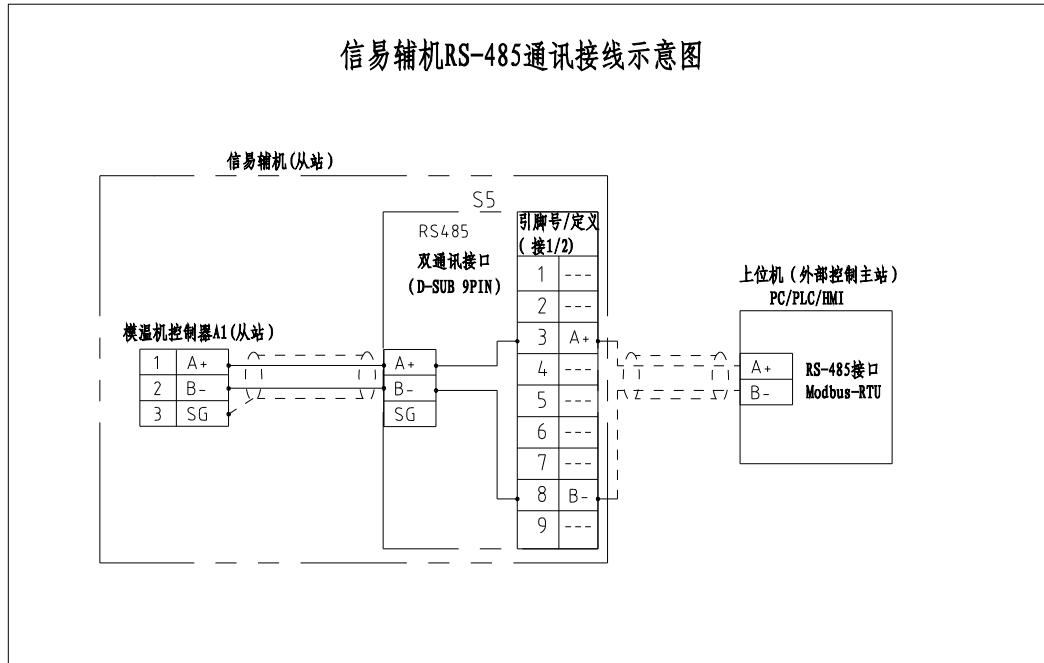


### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



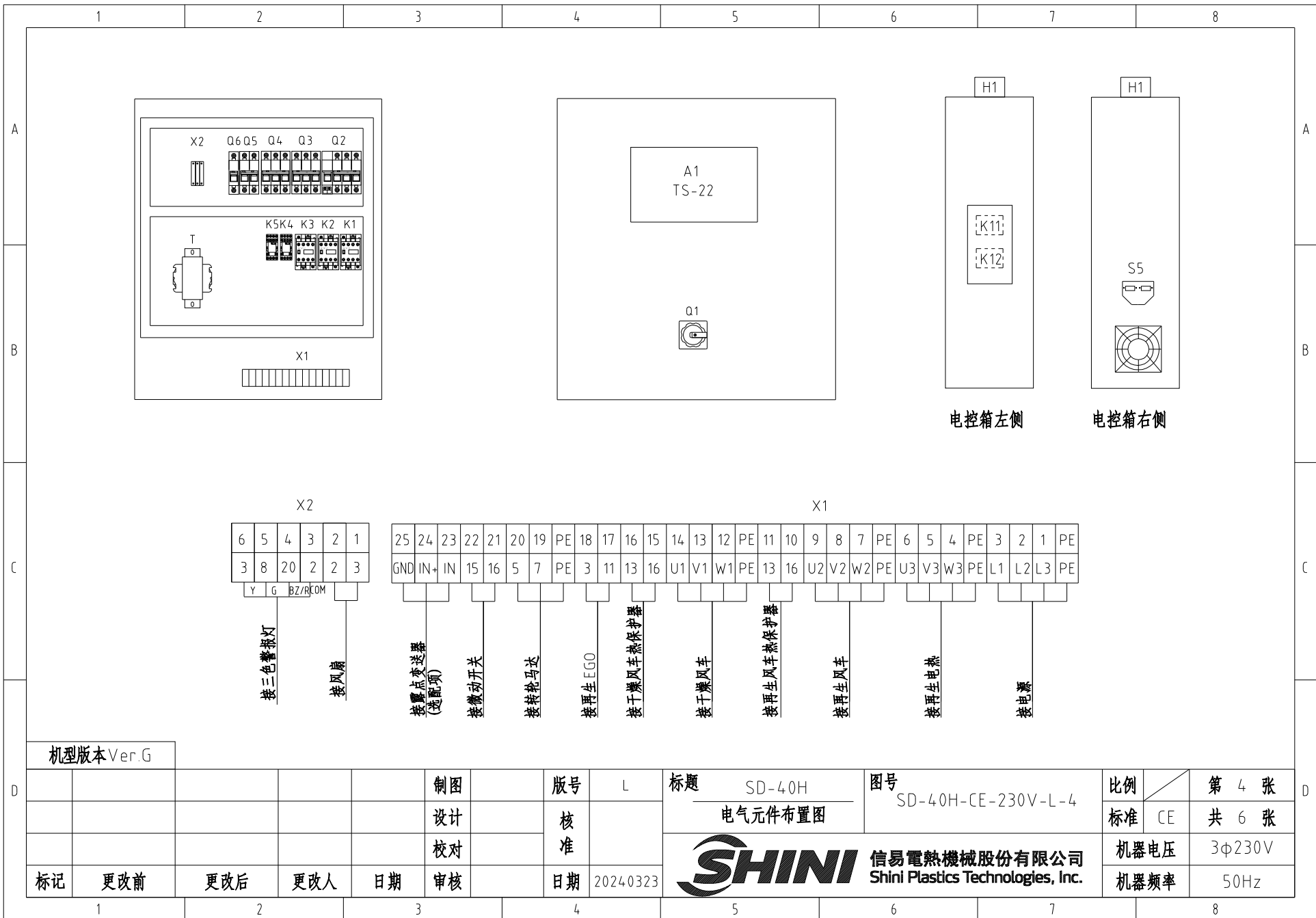
### 信易RS-485接口定义

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, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

机型版本 Ver.G

						制图	版号	L	标题	SD-40H	图号	SD-40H-CE-230V-L-3	比例	第 3 张	
						设计	核准		通讯接线图				标准	CE	共 6 张
						校对	核准						机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240323		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz		



X2

6	5	4	3	2	1
3	8	20	2	2	3
Y		G	BZ/R/COM		

接三色报警灯  
接风扇

X1

25	24	23	22	21	20	19	PE	18	17	16	15	14	13	12	PE	11	10	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE
GND	IN+	IN	15	16	5	7	PE	3	11	13	16	U1	V1	W1	PE	13	16	U2	V2	W2	PE	U3	V3	W3	PE	L1	L2	L3	PE

接露点变送器 (选配项)  
接微动开关  
接转轮马达  
接再生 EGO  
接干燥风车热保护器  
接干燥风车  
接再生风车热保护器  
接再生风车  
接再生电热  
接电源

机型版本 Ver.G

					制图		版号	L
					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	2024.03.23


标题 SD-40H  
电气元件布置图

图号 SD-40H-CE-230V-L-4

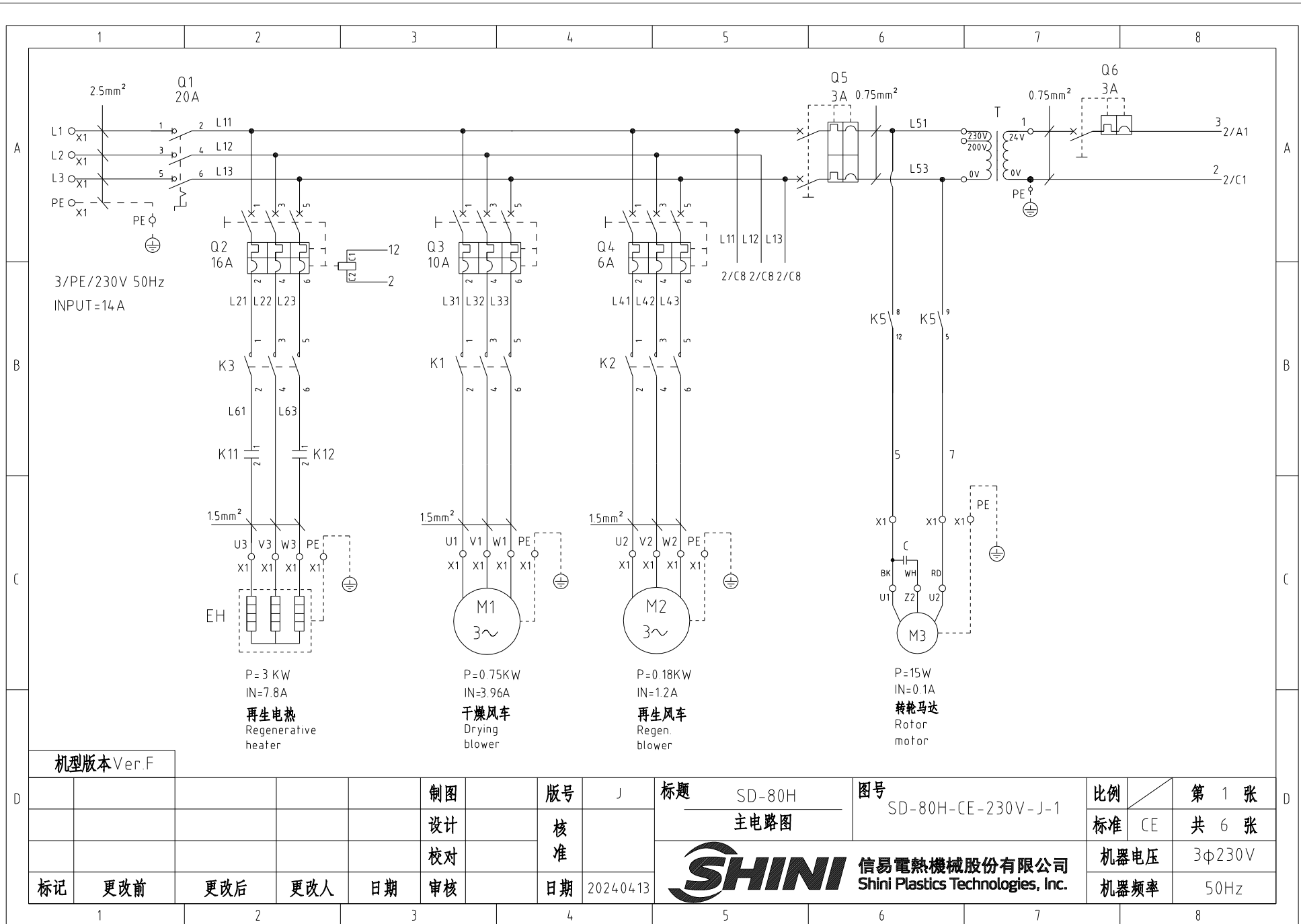
**SHINI** 信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

比例	第 4 张
标准 CE	共 6 张
机器电压	3φ230V
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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关 /Main switch		EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		PCS	1	YE10021160000		
	2	Q2	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		10A		PCS	1	YE40301003000		
	3		励磁脱扣器 /Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC		PCS	1	YE40024000000		
	4	Q3 Q4	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		6A		PCS	2	YE40300603000		
	5	Q5	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		PCS	1	YE40200203000		
	6	Q6	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		PCS	1	YE40100203000		
	7	K1 K2 K3	接触器 /Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24VAC 50/60Hz		PCS	3	YE00601502500		
B	8	K4 K5	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C 配座PGR-2C-E		24V AC		PCS	2	YE03022400300		
	9	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	2	YE03404003200		
	10	T	变压器 /Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		180VA		PCS	1	YE70023005400		
	11	A1	微电脑板 /PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80222408200		
	12	S3	露点变送器 /Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER-24VDC 4-20mA		PCS	1	YE90014100100		(1) (2)
	13	S5	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		PCS		PCS	1	YE90048501200		
	14		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		PCS		PCS	1	YR40048500000		
C	15	H1	三色报警灯/Alarm		SHINI		红黄蓝优先顺序+蜂鸣器		PCS		PCS	1	BL90002401520		(1)
	16	X1 X2	端子排 /Terminal board		Honeywell		SK4		4mm <sup>2</sup>		PCS	16	YE60000403200		
	17		端子排 /Terminal board		Honeywell		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		PCS	4	YE60000403500		
	18		端子排 /Terminal board		Honeywell		SK2 5		2.5mm <sup>2</sup>		PCS	15	YE60002503200		
	19		端子排 /Terminal board		Honeywell		GK2 5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		PCS	1	YE60002503400		
	20		终端固定件E/GK系列		Honeywell		E		GK		PCS	6	YE60000003900		
	--	S1	热电偶 /Thermocouple		SHINI		-----		K			1	-----		(1)
	--	S2	温度保护器 /Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C			1	-----		(1)
	--	S4	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A			1	-----		(1)
	--	FM	风扇 /Fan		-----		-----		24V 50/60Hz			1	-----		(1)
--	M1	风机 /Blower		SHINI		-----		0.2kW 230V			1	-----		(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													
D					制图		版号	L	标题	SD-40H	图号	SD-40H-CE-230V-L-5		比例	第 5 张
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 6 张
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240323		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		
--	M2	风机/Blower		SHINI		-----		0.12kW 230V		1	-----		(1)		
--	M3	转轮马达/Rotor motor		----		-----		6W 230V 50/60Hz		1	-----		(1)		
--	EH	电热/Heater		SHINI		-----		3kW 230V		1	-----		(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 L		标题 SD-40H		图号 SD-40H-CE-230V-L-6		比例		第 6 张	
				设计		核		电气元件明细表二				标准 CE		共 6 张	
				校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压		3φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人				日期		2024.03.23		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.F

					制图	版号	J	标题	SD-80H 主电路图	图号	SD-80H-CE-230V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	标准	CE		共 6 张	
					校对	日期	2024.04.13		机器电压	3φ230V	机器频率	50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期							

1

2

3

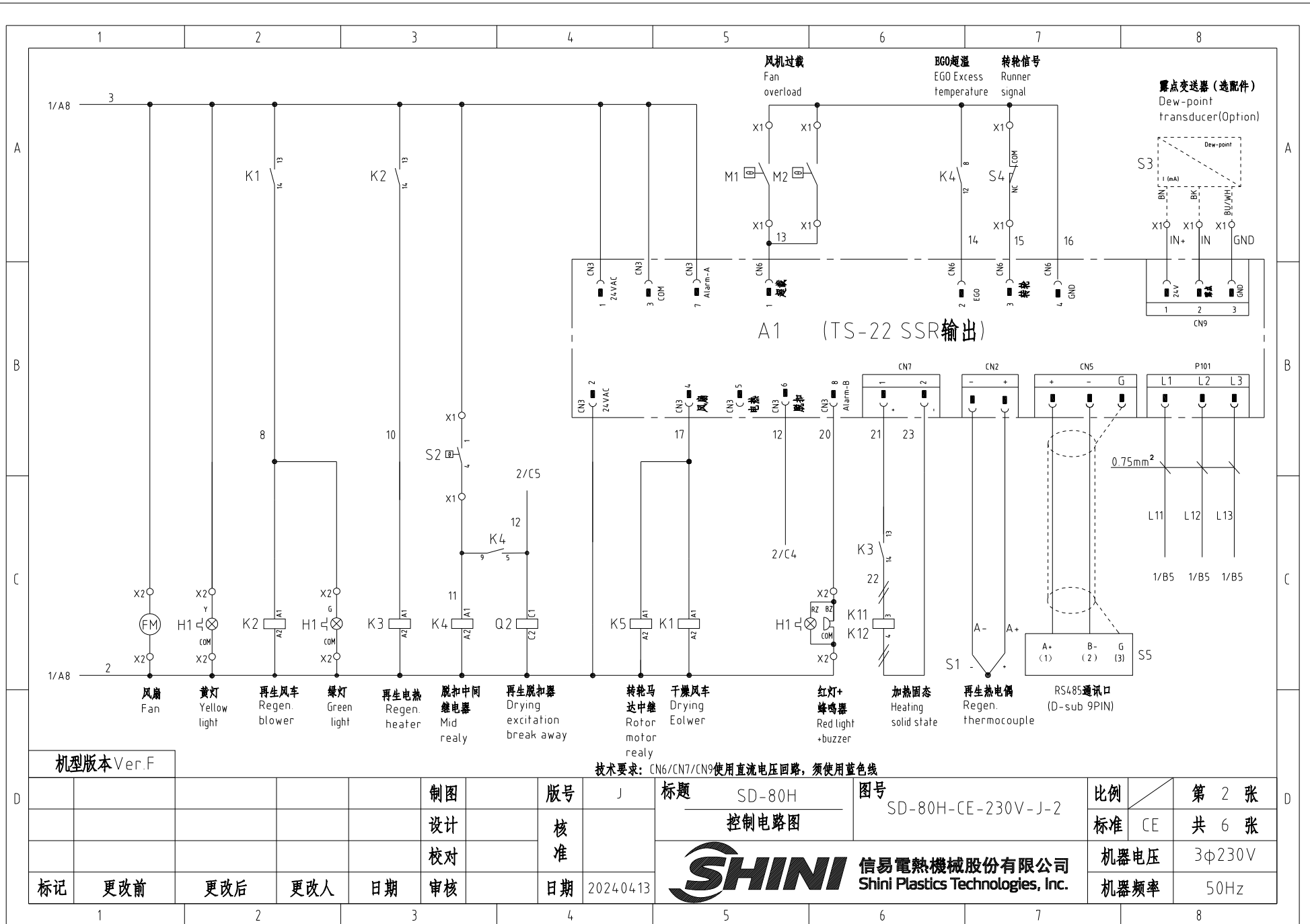
4

5

6

7

8

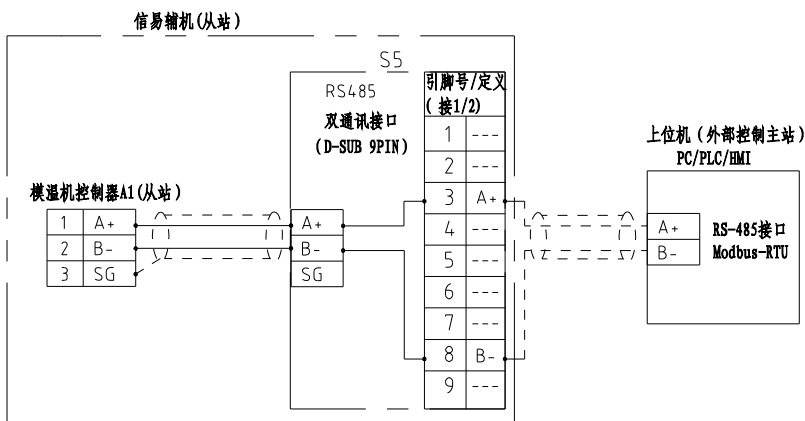


A1 (TS-22 SSR输出)

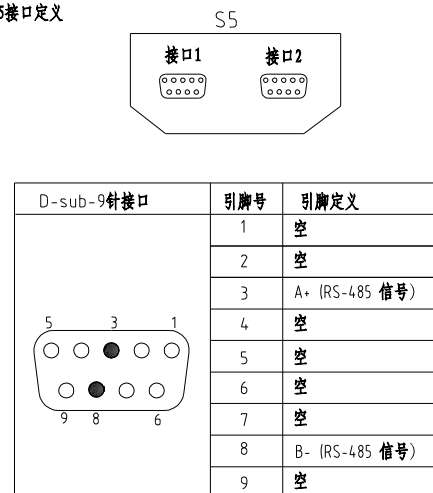
技术要求: CN6/CN7/CN9使用直流电压回路, 须使用蓝色线

机型版本 Ver.F						制图	版号	J	标题	SD-80H	图号	SD-80H-CE-230V-J-2	比例	第 2 张
						设计	核准		控制电路图				标准	CE
						校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.04.13		<b>SHINI</b>	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义



- 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, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

机型版本 Ver.F

制图		版号 J		标题 SD-80H 通讯接线图		图号 SD-80H-CE-230V-J-3		比例		第 3 张	
设计		核准		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准 CE		机器电压		3φ230V	
校对		日期 2024.04.13		SHINI		机器频率		50Hz			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					

1

2

3

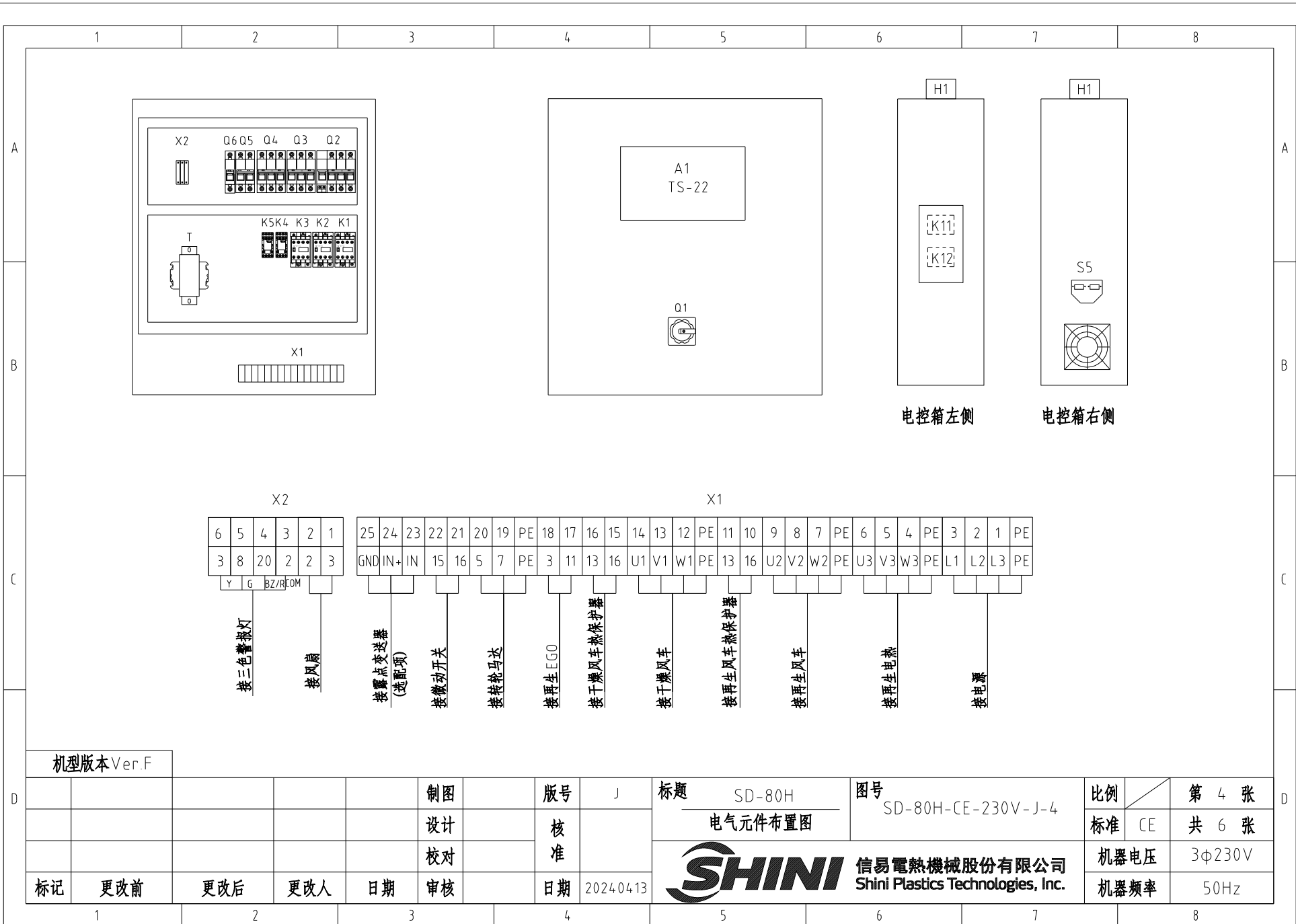
4

5


6

7

8



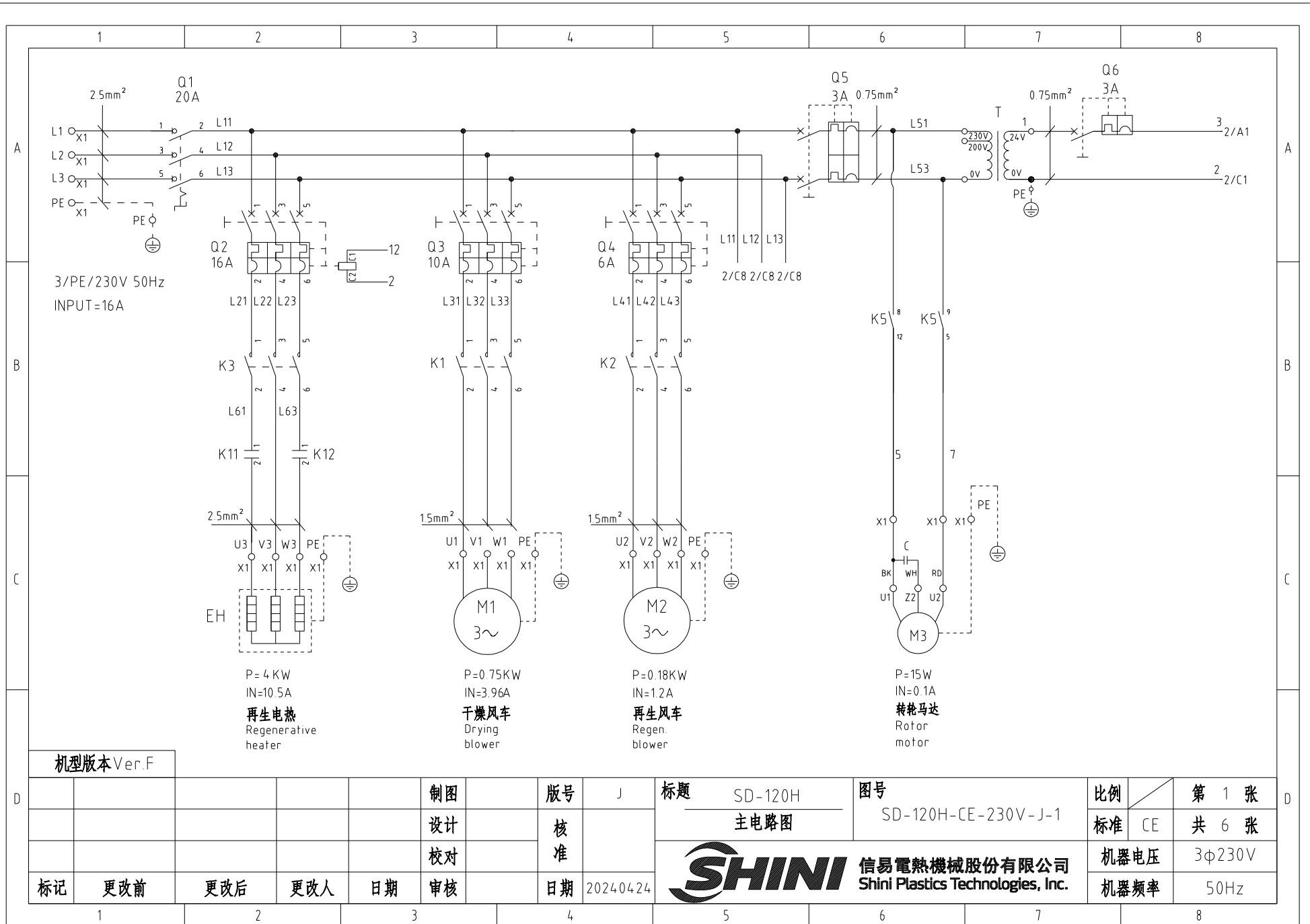
机型版本 Ver.F

						制图	版本号		J	标题		SD-80H	图号		SD-80H-CE-230V-J-4	比例		第 4 张	
						设计	核准			电气元件布置图			标准		CE	共 6 张			
						校对	核准			 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ230V					
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.04.13	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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark					
A	1	Q1	主电源开关 /Main switch		EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		PCS	1	YE10021160000						
	2	Q2	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		16A		PCS	1	YE40301603000						
	3		励磁脱扣器 /Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC		PCS	1	YE40024000000						
	4	Q3	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		10A		PCS	1	YE40301003000						
	5	Q4	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		6A		PCS	1	YE40300603000						
	6	Q5	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		PCS	1	YE40200203000						
	7	Q6	断路器 /Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		PCS	1	YE40100203000						
B	8	K1 K2 K3	接触器 /Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24VAC 50/60Hz		PCS	3	YE00601502500						
	9	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	2	YE03404003200						
	10	K4 K5	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C 配座PGR-2C-E		24V AC		PCS	2	YE03022400300						
	11	T	变压器 /Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		180VA		PCS	1	YE70023005400						
	12	A1	微电脑板 /PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80222408200						
	13	S3	露点变送器 /Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER-24VDC 4-20mA		PCS	1	YE90014100100		(1) (2)				
	14	S5	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		PCS		PCS	1	YE90048501200						
15		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		PCS		PCS	1	YR40048500000							
C	16	H1	三色报警灯/Alarm		SHINI		红黄蓝优先顺序+蜂鸣器		PCS		PCS	1	BL90002401520		(1)				
	17		端子排 /Terminal board		Honeywell		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		PCS	31	YE60002503200						
	18		端子排 /Terminal board		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		PCS	5	YE60002503400						
	19		终端固定件E/GK系列		Honeywell		E		GK		PCS	6	YE60000003900						
		S1	热电偶 /Thermocouple		SHINI		-----		K			1	----		(1)				
		S2	温度保护器 /Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C			1	----		(1)				
		S4	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A			1	----		(1)				
D	FM	风扇/Fan		SUNON		-----		24V 50/60Hz			1	----		(1)					
	M1	风机/Blower		SHINI		----		0.75kW 230V			1	----		(1)					
	M2	风机/Blower		SHINI		----		0.12kW 230V			1	----		(1)					
	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																
					制图		版本号	J	标题		SD-80H		图号		SD-80H-CE-230V-J-5		比例	第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一						标准	CE	共 6 张		
					校对		准				信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.04.13	机器频率					50Hz						
1		2		3		4		5		6		7		8					

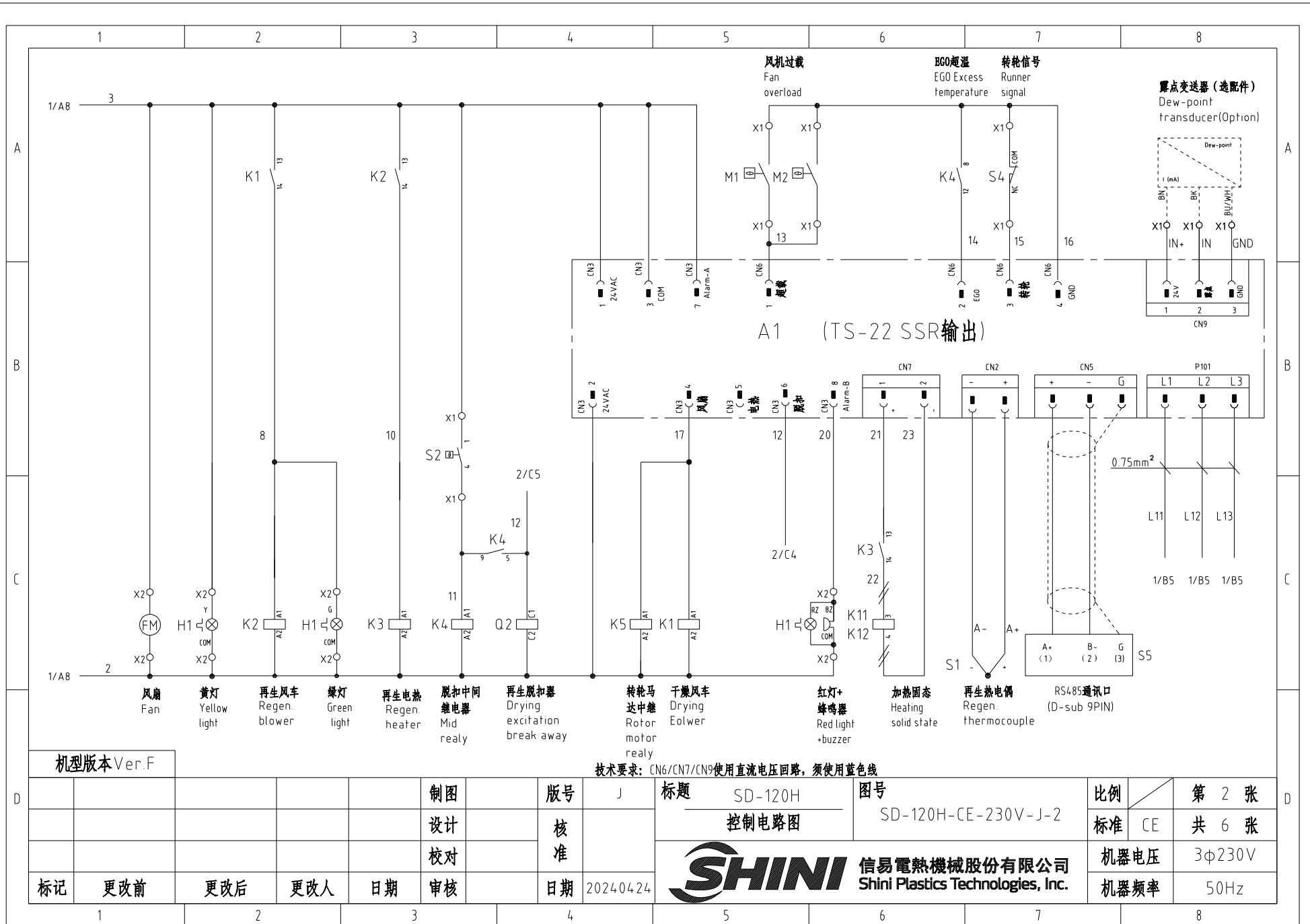
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
--	M3	转轮马达/Rotor motor		----		----		15W 230V 50/60Hz		1	----		(1)		
--	EH	电热/Heater		SHINI		----		3kW 230V		1	----		(1)		
A															
B															
C															
D															
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													
					制图		版号	J	标题	SD-80H	图号	SD-80H-CE-230V-J-6		比例	第 6 张
					设计		核 准		电气元件明细表二		SHINI	标准	CE	共 6 张	
					校对					机器电压		3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2024.04.13	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	





机型版本 Ver.F

					制图	版号	J	标题	SD-120H	图号	SD-120H-CE-230V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图				标准	共 6 张
					校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.04.24						机器频率



机型版本 Ver.F

技术要求: CN6/CN7/CN9使用直流电压回路, 须使用蓝色线

						制图	版本号	J	标题	SD-120H	图号	SD-120H-CE-230V-J-2	比例	第 2 张
						设计	核准		控制电路图				标准	CE
						校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240424	机器频率					50Hz	

A

A

B

B

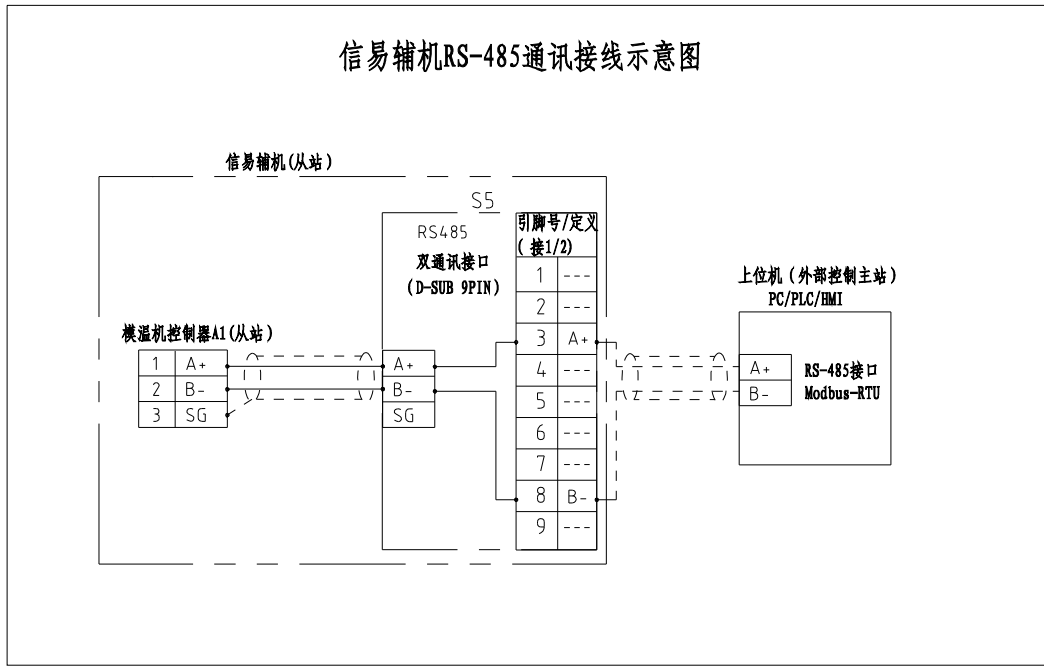
C

C

D

D

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

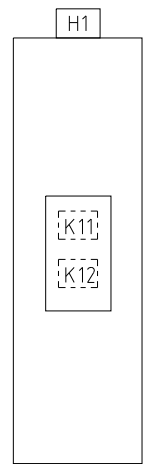
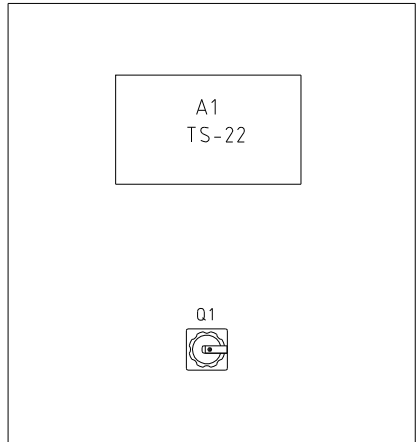
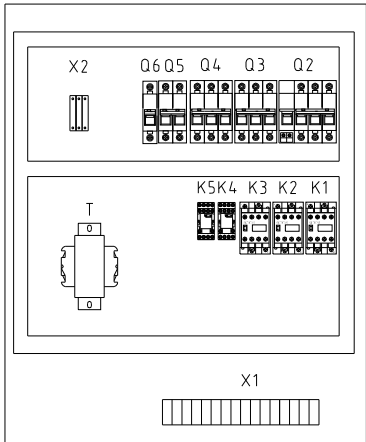
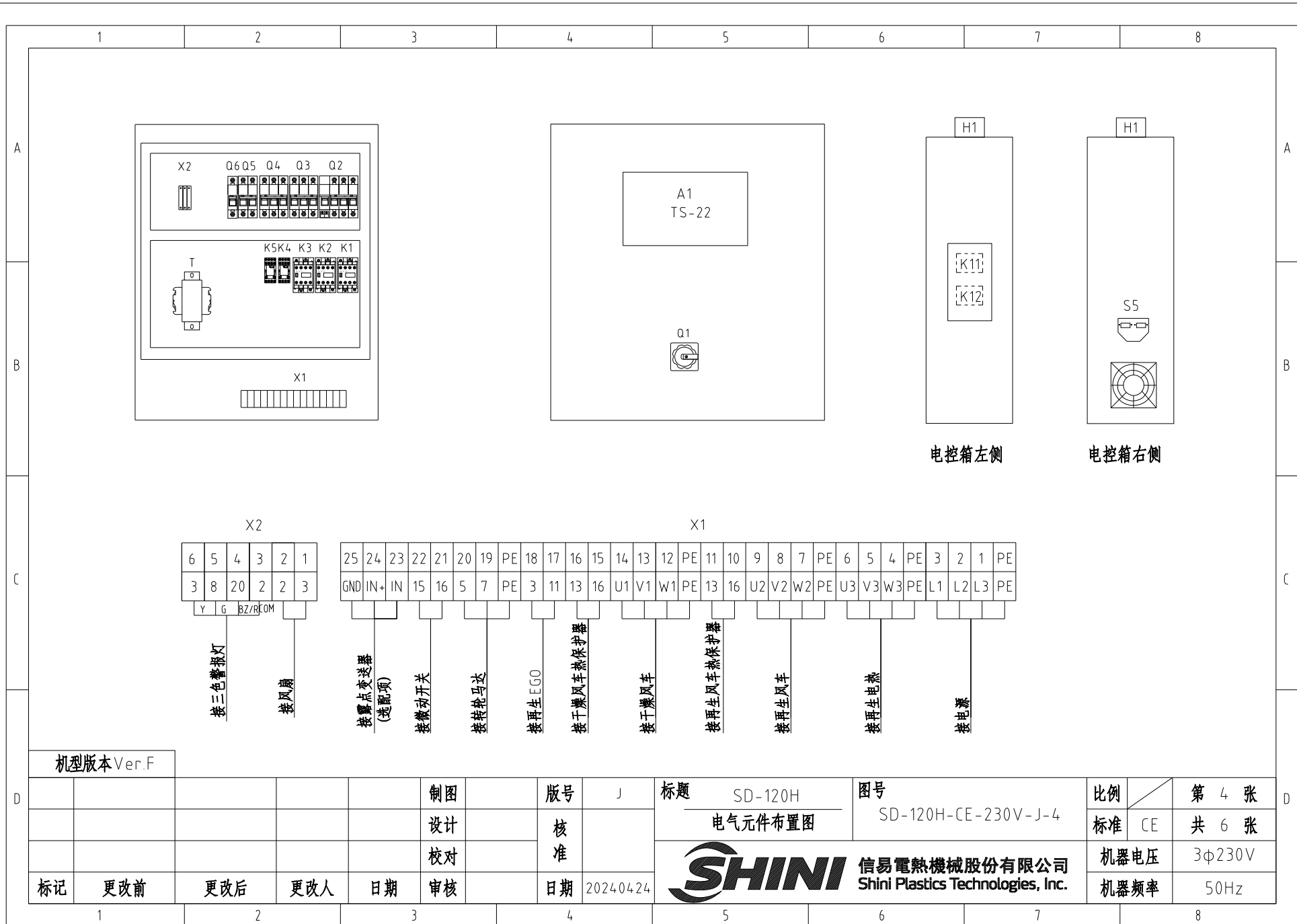
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

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，接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次；

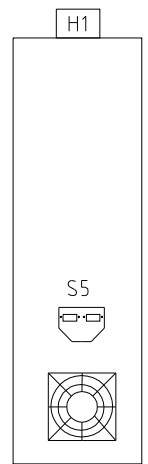
机型版本 Ver.F

制图	版号	J	标题	SD-120H 通讯接线图	图号	SD-120H-CE-230V-J-3	比例	第 3 张
设计	核准						标准	CE 共 6 张
校对	审核	日期	2024.04.24				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期			机器频率	50Hz

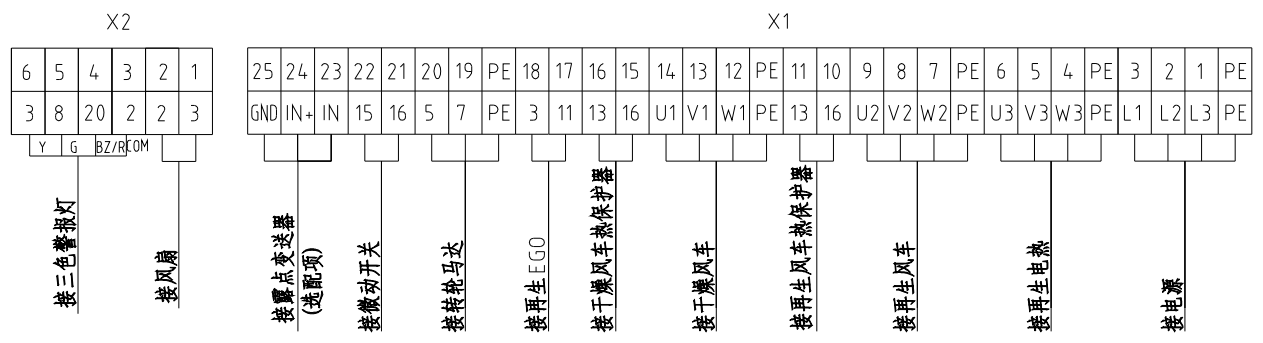




电控箱左侧



电控箱右侧



机型版本 Ver.F

制图	版号	J
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

标题 SD-120H  
电气元件布置图

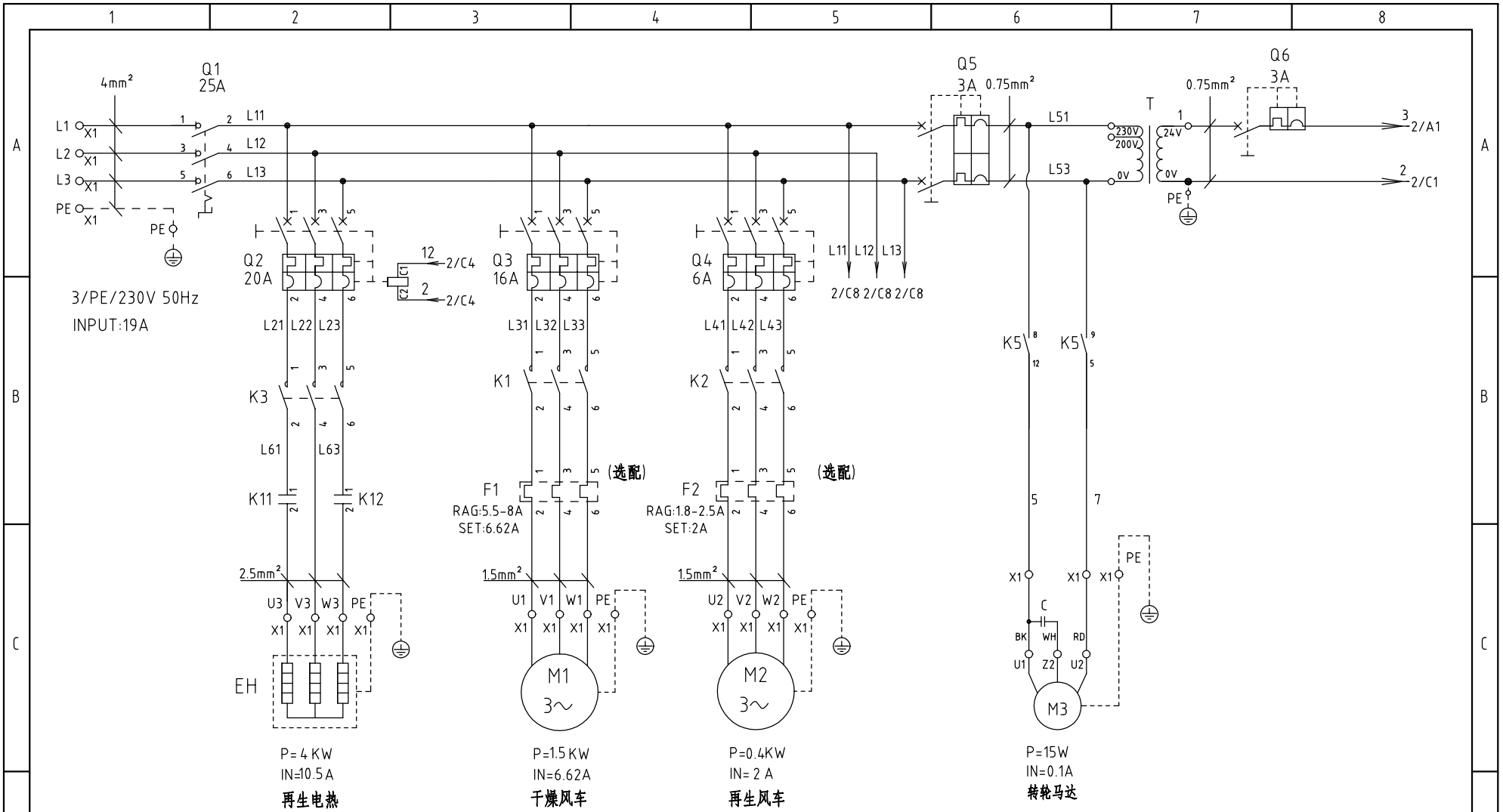
图号 SD-120H-CE-230V-J-4

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


比例	第 4 张
标准 CE	共 6 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

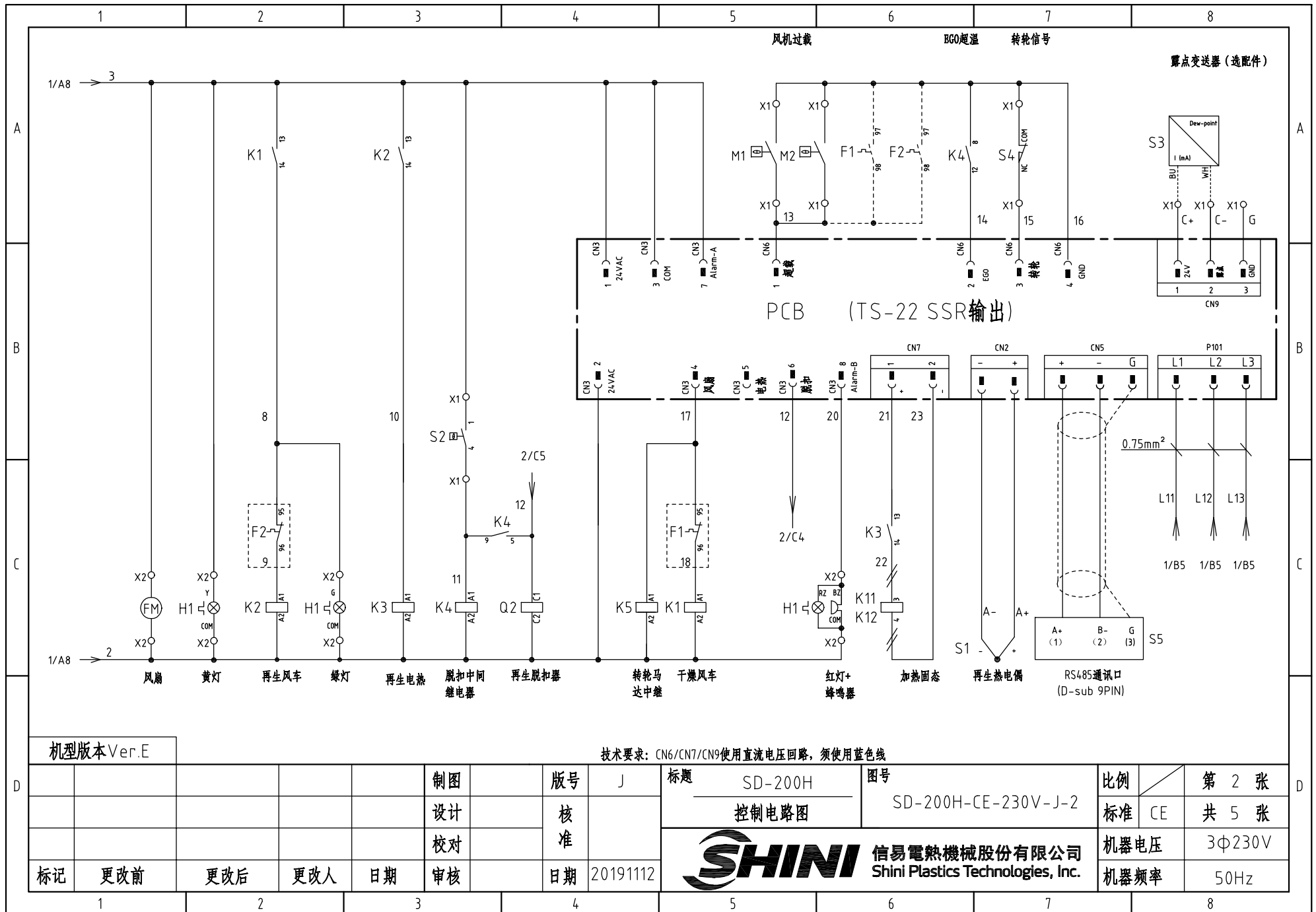


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
--	M1	风机/Blower		SHINI		----		0.75kW 230V		1	----		(1)		
--	M2	风机/Blower		SHINI		----		0.12kW 230V		1	----		(1)		
--	M3	转轮马达/Rotor motor		----		----		6W 230V 50/60Hz		1	----		(1)		
--	EH	电热/Heater		SHINI		----		3kW 230V		1	----		(1)		
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													
				制图		版号		标题		图号		比例		第 6 张	
				设计		核		SD-120H		SD-120H-CE-230V-J-6		标准		共 6 张	
				校对		准		电气元件明细表二				机器电压		3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240424	 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器频率		50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8								



机型版本 Ver.E

					制图	版号	J	标题	SD-200H	图号	SD-200H-CE-230V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112			机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.E

技术要求: CN6/CN7/CN9使用直流电压回路, 须使用蓝色线

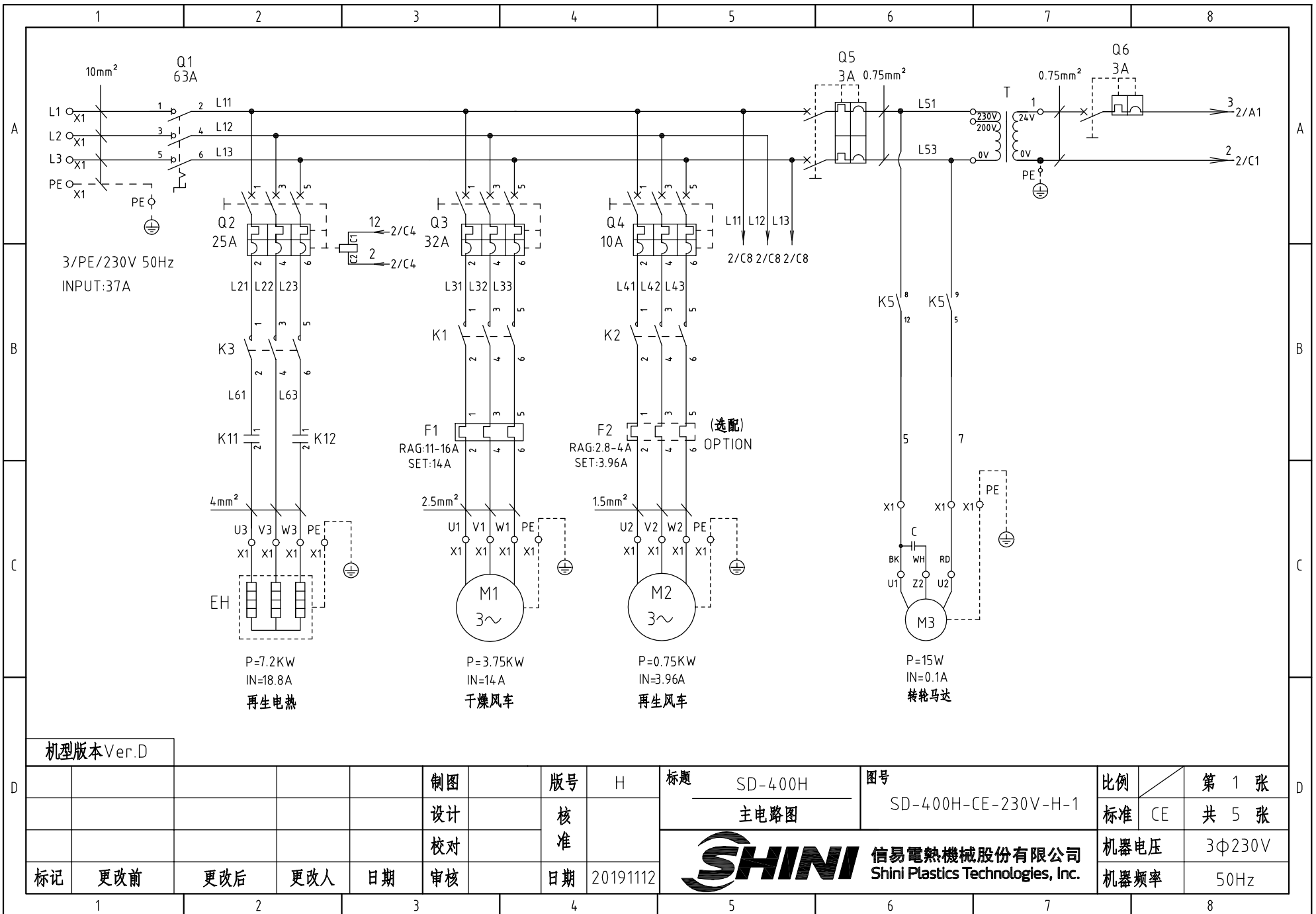
				制图		版号 J		标题 SD-200H		图号		比例		第 2 张	
				设计		核准		控制电路图		SD-200H-CE-230V-J-2		标准 CE		共 5 张	
				校对				 <b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20191112		机器频率	





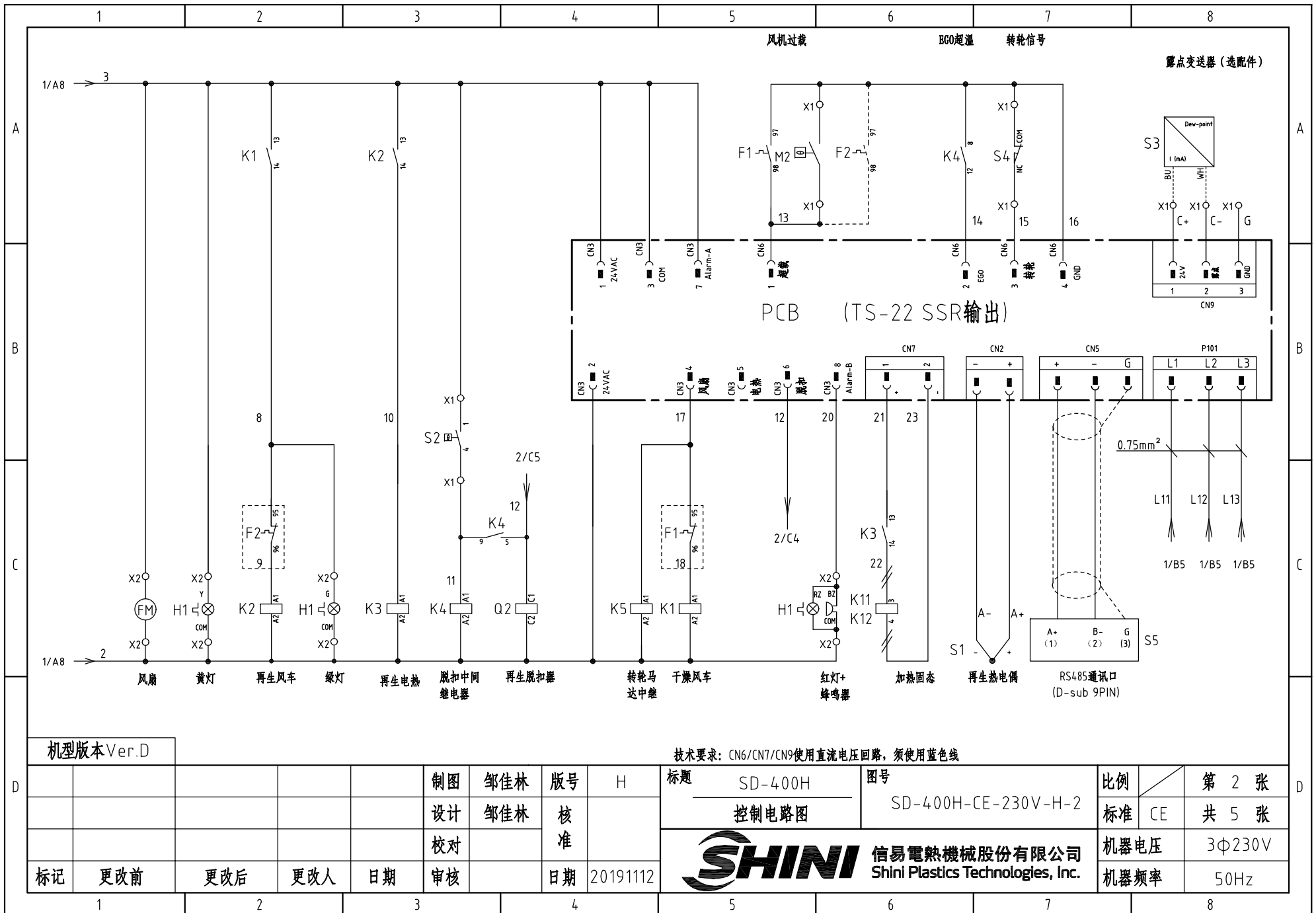
1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000						
2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		20A		1	YE40302003000						
3		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC		1	YE40024000000						
4	Q3	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		16A		1	YE40301603000						
5	Q4	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		6A		1	YE40300603000						
6	Q5	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40200203000						
7	Q6	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40100203000						
8	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00601602500						
9	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		2	YE03404003200						
10	K2 K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		7A 24VAC 50/60Hz		2	YE00601502500						
11	K4 K5	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C 配座PGR-2C-E		24V AC		2	YE03022400300						
12	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1HB0		5.5-8A		1	YE01160550000		(3)				
13	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1DB0		2.2-3.2A		1	YE01160220000		(3)				
14	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		180VA		1	YE70023005400						
15	PCB	微电脑板/PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		1	YE80222408200						
16	S1	热电偶/Thermocouple		SHINI		----		K		1	----		(1)				
17	S2	温度保护器/Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C		1	----		(1)				
18	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-0EM		POWER-24VDC 4-20mA		1	YE90021700100		(1) (2)				
19	S4	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A		1	----		(1)				
20	S5	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		PCS		1	YE90048501200						
21		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		PCS		1	YR40048500000						
22	H1	三色报警灯/Alarm		SHINI		红黄蓝优先顺序+蜂鸣器		PCS		1	BL90002401520		(1)				
23	FM	风扇/Fan		SUNON		----		24V 50/60Hz		1	----		(1)				
24	X1	端子排/Terminal board		Honeywell		SK4		4mm <sup>2</sup>		16	YE60000403200						
25		端子排/Terminal board		Honeywell		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		4	YE60000403500						
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 (3)干燥风机及再生风机选配热过载继电器															
				制图		版号		J		标题		图号		比例		第 4 张	
				设计		核				SD-200H		SD-200H-CE-230V-J-4		标准		CE	
				校对		准				电气元件明细表一				机器电压		3Φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20191112		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			





机型版本 Ver.D

D						制图	版号	H	标题	SD-400H	图号	SD-400H-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
						设计	核		主电路图		标准	CE	共 5 张	
						校对	准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112		机器频率	50Hz			

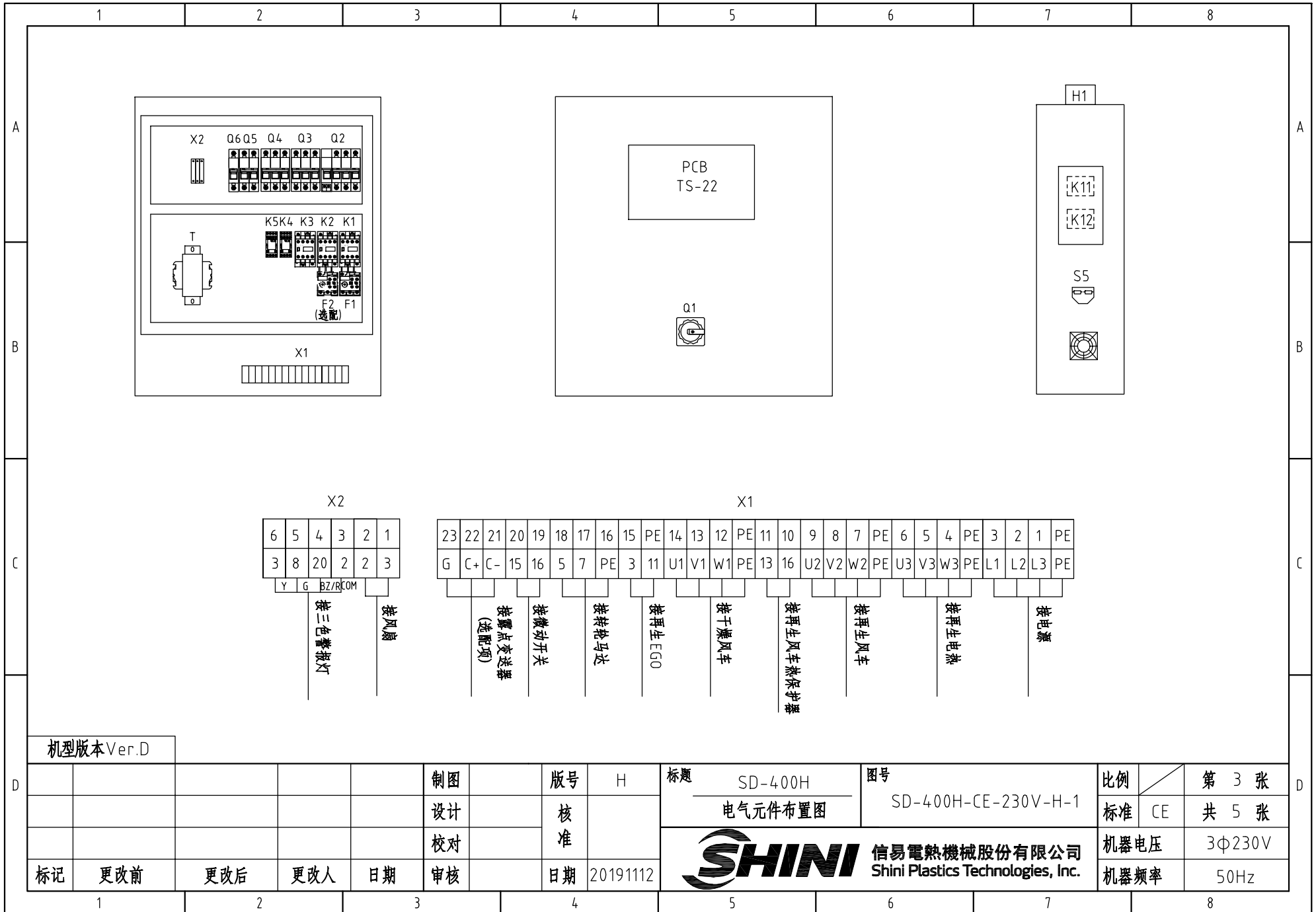


机型版本 Ver.D

					制图	邹佳林	版号	H
					设计	邹佳林	核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191112

标题		SD-400H	图号		SD-400H-CE-230V-H-2	比例	第 2 张
控制电路图						标准	共 5 张
						机器电压	3φ230V
						机器频率	50Hz





X2

6	5	4	3	2	1
3	8	20	2	2	3
Y	G	BZ/R/COM			

接三色警报灯  
接风扇

X1

23	22	21	20	19	18	17	16	15	PE	14	13	12	PE	11	10	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE
G	C+	C-	15	16	5	7	PE	3	11	U1	V1	W1	PE	13	16	U2	V2	W2	PE	U3	V3	W3	PE	L1	L2	L3	PE

接三色警报器 (选配项)  
接微动开关  
接旋转马达  
接再生 EGO  
接干燥风车  
接再生风车蒸发器  
接再生风车  
接再生电热器  
接电源

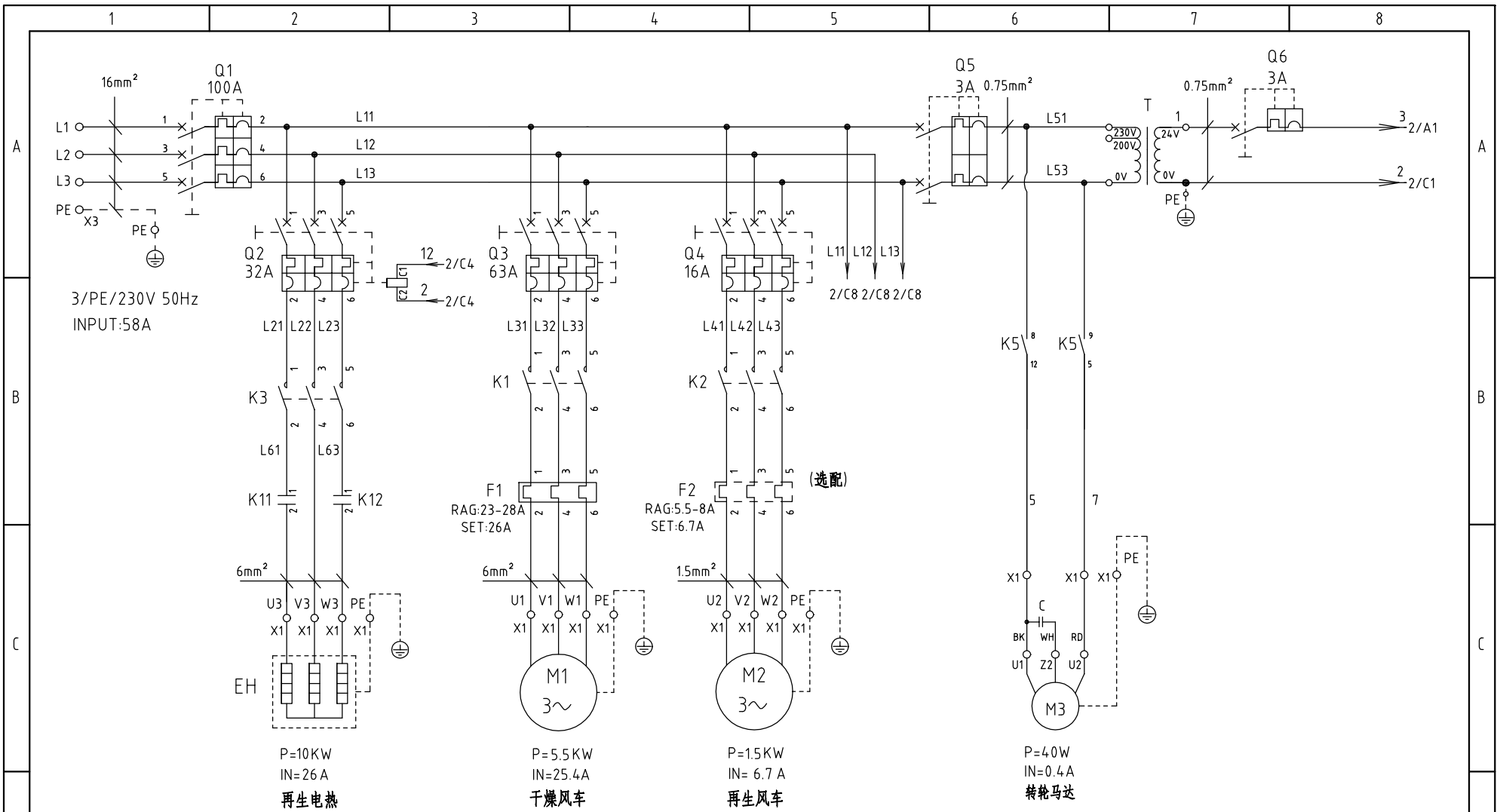
机型版本 Ver.D

					制图	版号		H	标题	SD-400H	图号	SD-400H-CE-230V-H-1	比例	第 3 张	
					设计	核			电气元件布置图			标准	CE	共 5 张	
					校对	准							机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191112	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		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		P3-63/EA/SVB 63A		63A		1	YE10636300000								
2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		25A		1	YE40302503000								
3		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC		1	YE40024000000								
4	Q3	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		32A		1	YE40303203000								
5	Q4	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		10A		1	YE40301003000								
6	Q5	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40200203000								
7	Q6	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40100203000								
8	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6018-1AB01-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00601802500								
9	K2	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00601602500								
10	K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6023-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00602301100								
11	K4 K5	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C配座PGR-2C-E		24V AC		2	YE03022400300								
12	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		2	YE03404003200								
13	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-4AB0		11-16A		1	YE01611640000								
14	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1EB0		2.8-4A		1	YE01160280000		(3)						
15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		180VA		1	YE70023005400								
16	PCB	微电脑板/PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		1	YE80222408200								
17	S1	热电偶/Thermocouple		SHINI		----		K		1	----		(1)						
18	S2	温度保护器/Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C		1	----		(1)						
19	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-0EM		POWER-24VDC 4-20mA		1	YE90021700100		(1) (2)						
20	S4	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A		1	----		(1)						
21	S5	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		PCS		1	YE90048501200								
22		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		PCS		1	YR40048500000								
23	FM	风扇/Fan		SUNON		DP200A		24V 50/60Hz		1	----		(1)						
24	X1	端子排/Terminal board		Honeywell		SK10		10mm <sup>2</sup>		3	YE60001003200								
25		端子排/Terminal board		Honeywell		GK10 PE		10mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001003500								
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 (3)再生风机选配热过载继电器																	
						制图		版号		H		标题		图号		比例		第 4 张	
						设计		核				SD-400H		SD-400H-CE-230V-H-4		标准		CE	
						校对		准				 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3Φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20191112				机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8					

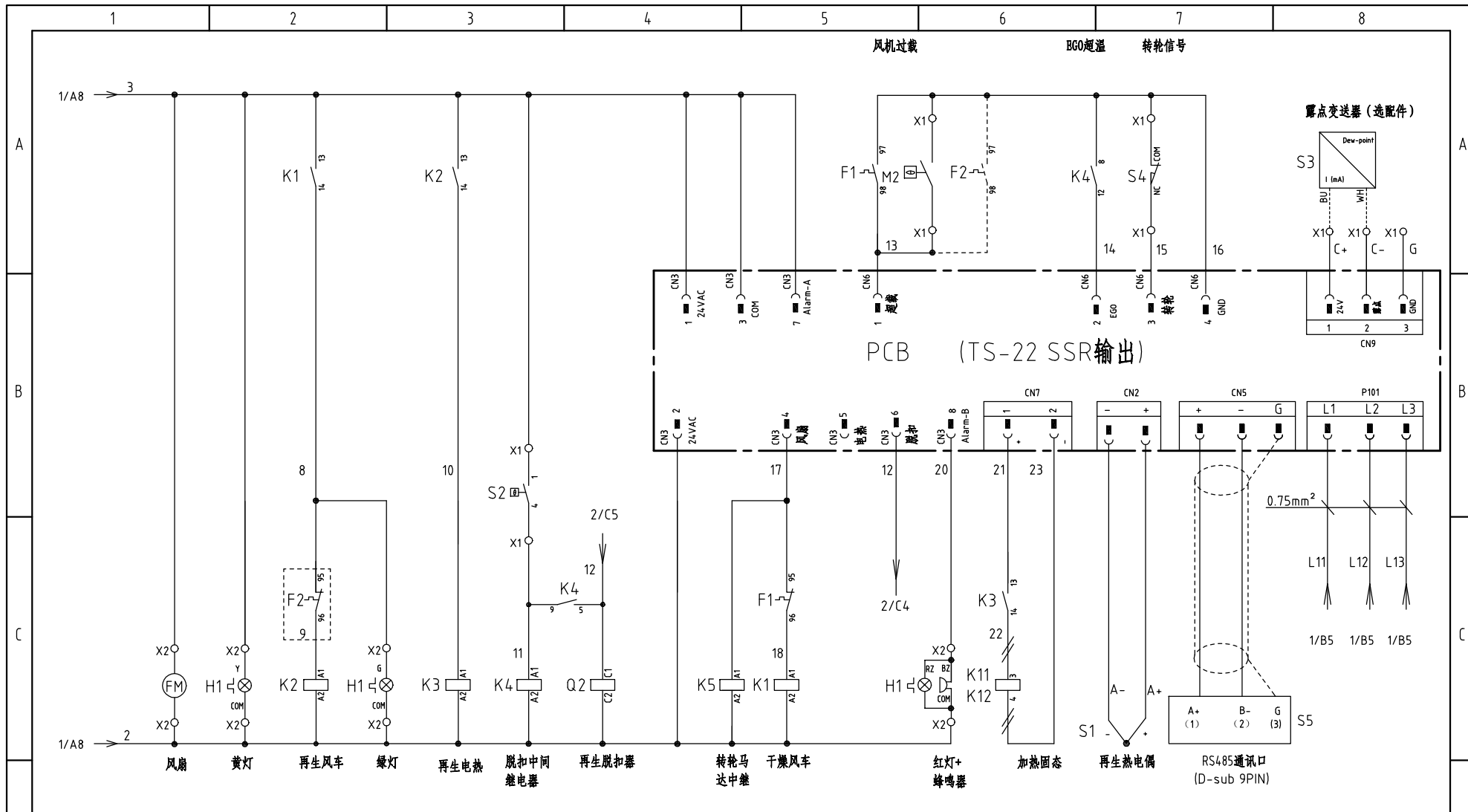







机型版本 Ver.H

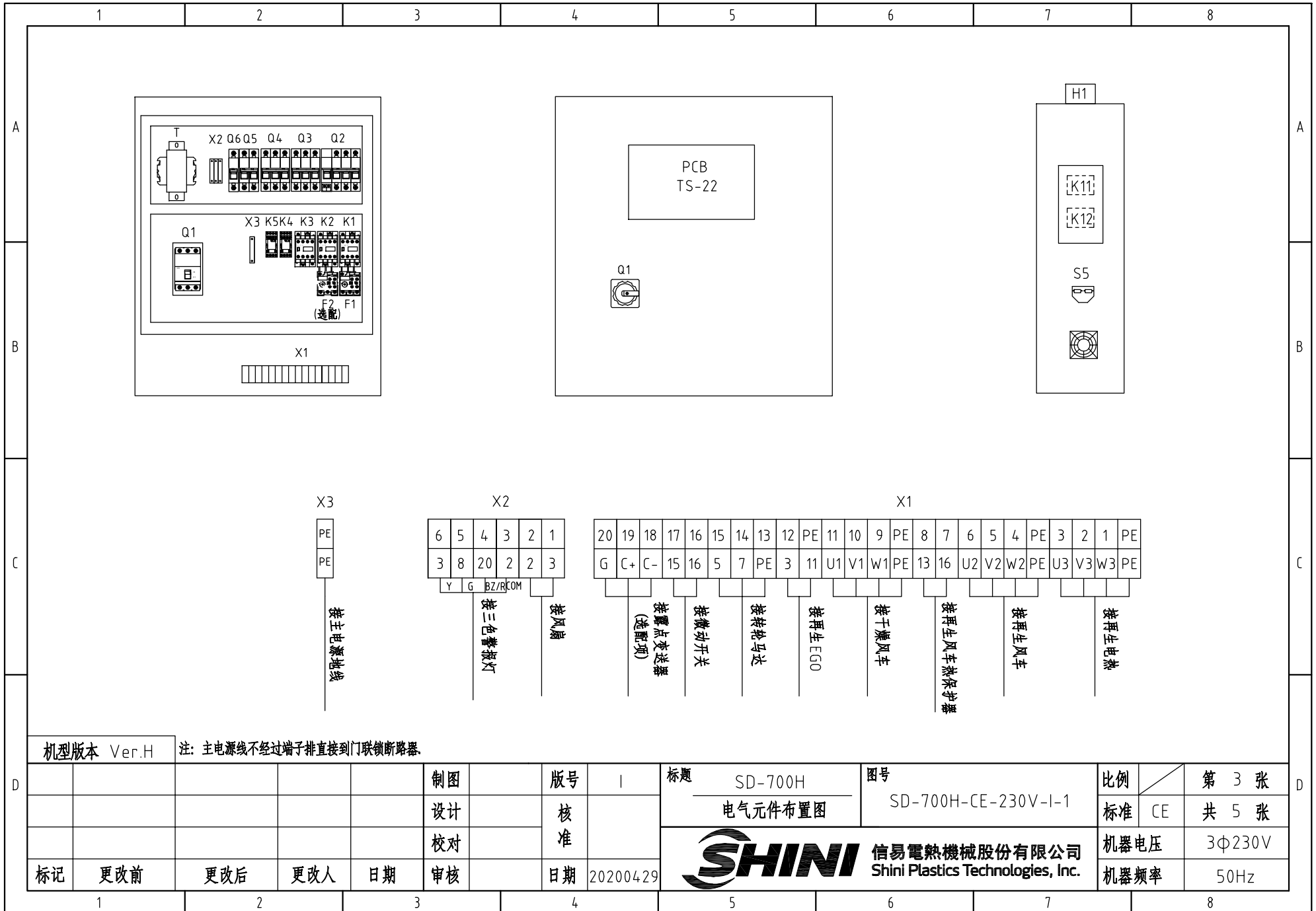
D						制图	版号	I	标题	SD-700H	图号	SD-700H-CE-230V-I-1	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
						校对	核准		<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3Φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200429			机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.H

技术要求: CN6/CN7/CN9使用直流电压回路, 须使用蓝色线

D						制图	版本号	1	标题	SD-700H	图号	SD-700H-CE-230V-I-2	比例	第 2 张
						设计	核准		控制电路图			标准	CE	共 5 张
						校对	核准						机器电压	3Φ230V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200429	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz	

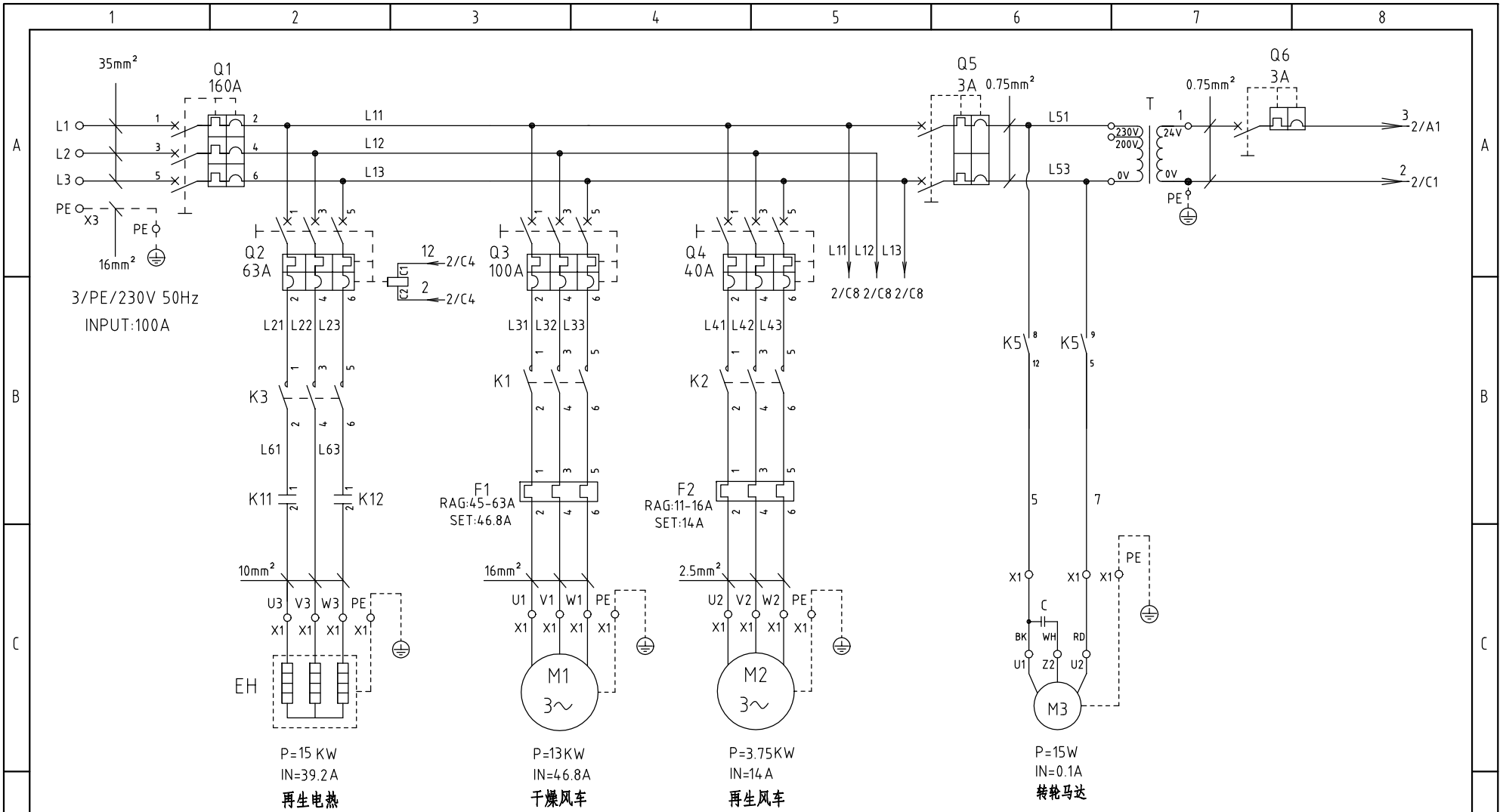


机型版本 Ver.H 注：主电源线不经过端子排直接到门联锁断路器。


制图		版号		标题		图号		比例		第 3 张	
设计		核 准		SD-700H		SD-700H-CE-230V-I-1		标准		共 5 张	
校对		日期		电气元件布置图		SHINI 信易电热机械股份有限公司		机器电压		3Φ230V	
标记		日期		20200429		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

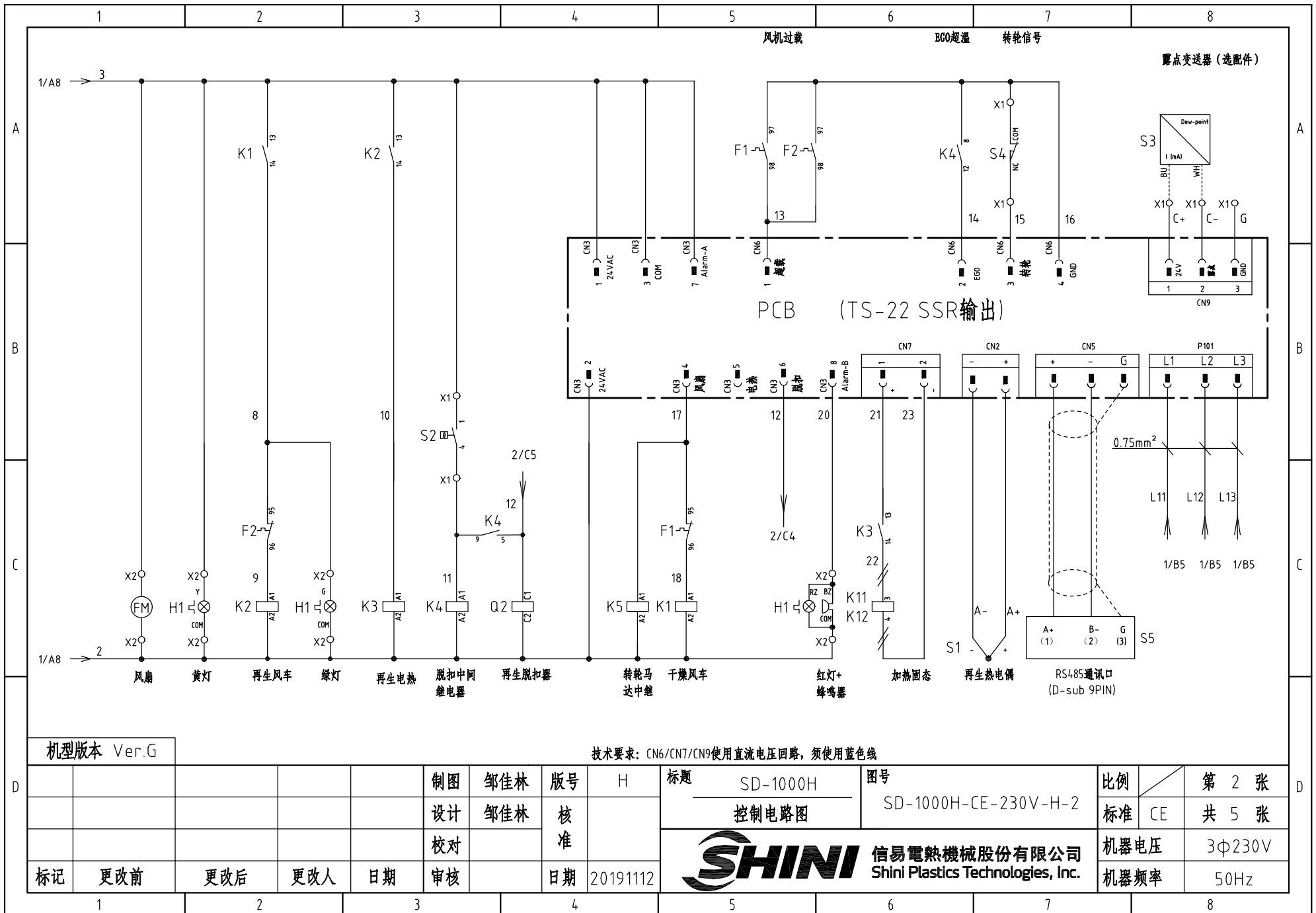
1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
1	Q1	门连锁断路器/Main switch		ABB		A1A125TMF100		100A		1	YE41110200000						
2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		32A		1	YE40303203000						
3		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC		1	YE40024000000						
4	Q3	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		63A		1	YE40306303000						
5	Q4	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		16A		1	YE40301603000						
6	Q5	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40200203000						
7	Q6	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40100203000						
8	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6027-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00602702600						
9	K2	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00601602500						
10	K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6023-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00602301100						
11	K4 K5	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C 配座PGR-2C-E		24V AC		2	YE03022400300						
12	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-50DA-H		50A/480VAC/4-32VDC		2	YE03505003200						
13	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4NB0		23-28A		1	YE01612620000						
14	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1GB0		5.5-8A		1	YE01160550000		(3)				
15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		180VA		1	YE70023005400						
16	PCB	微电脑板/PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		1	YE80222408200						
17	S1	热电偶/Thermocouple		SHINI		----		K		1	----		(1)				
18	S2	温度保护器/Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C		1	----		(1)				
19	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-0EM		POWER-24VDC 4-20mA		1	YE90021700100		(1) (2)				
20	S4	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A		1	----		(1)				
21	S5	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		PCS		1	YE90048501200						
22		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		PCS		1	YR40048500000						
23	FM	风扇/Fan		SUNON		----		----		1	----		(1)				
24	X3	端子排/Terminal board		Honeywell		GK16 PE		16mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001603500						
25	X1	端子排/Terminal board		Honeywell		SK6		6mm <sup>2</sup>		6	YE60000603200						
机型版本 Ver.H		注: (1)表示非电控箱安装 (2)表示选配露点变送器 (3)再生风机选配热过载继电器															
				制图		版号		I		标题		图号		比例		第 4 张	
				设计		核				SD-700H		SD-700H-CE-230V-I-4		标准 CE		共 5 张	
				校对		准				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3Φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20200429		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			

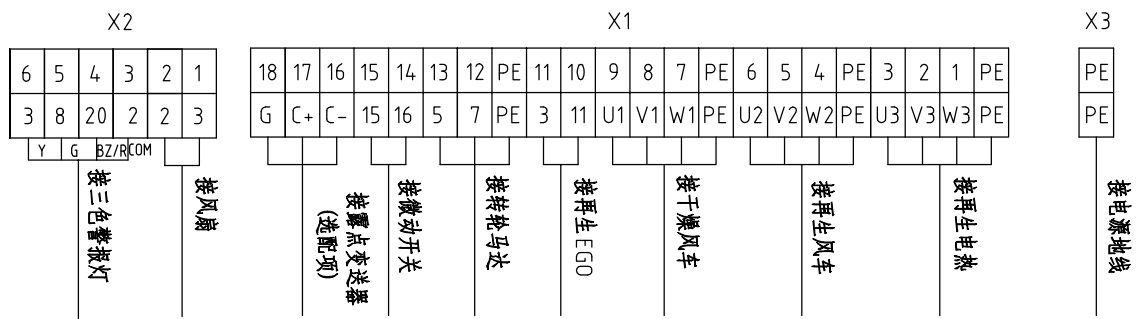
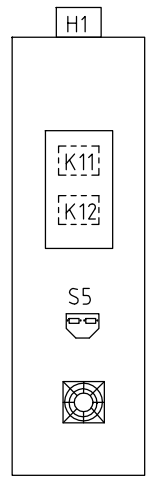
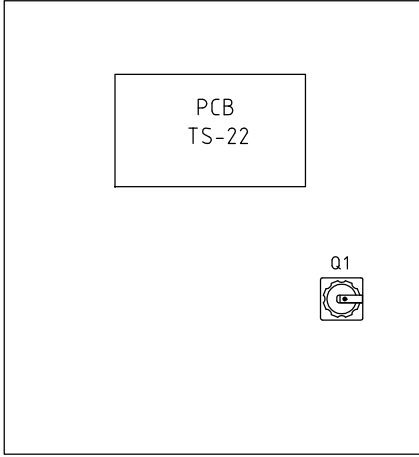
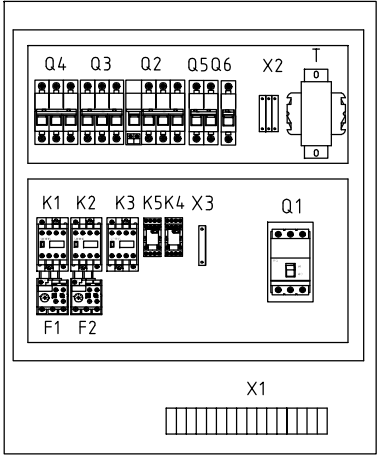
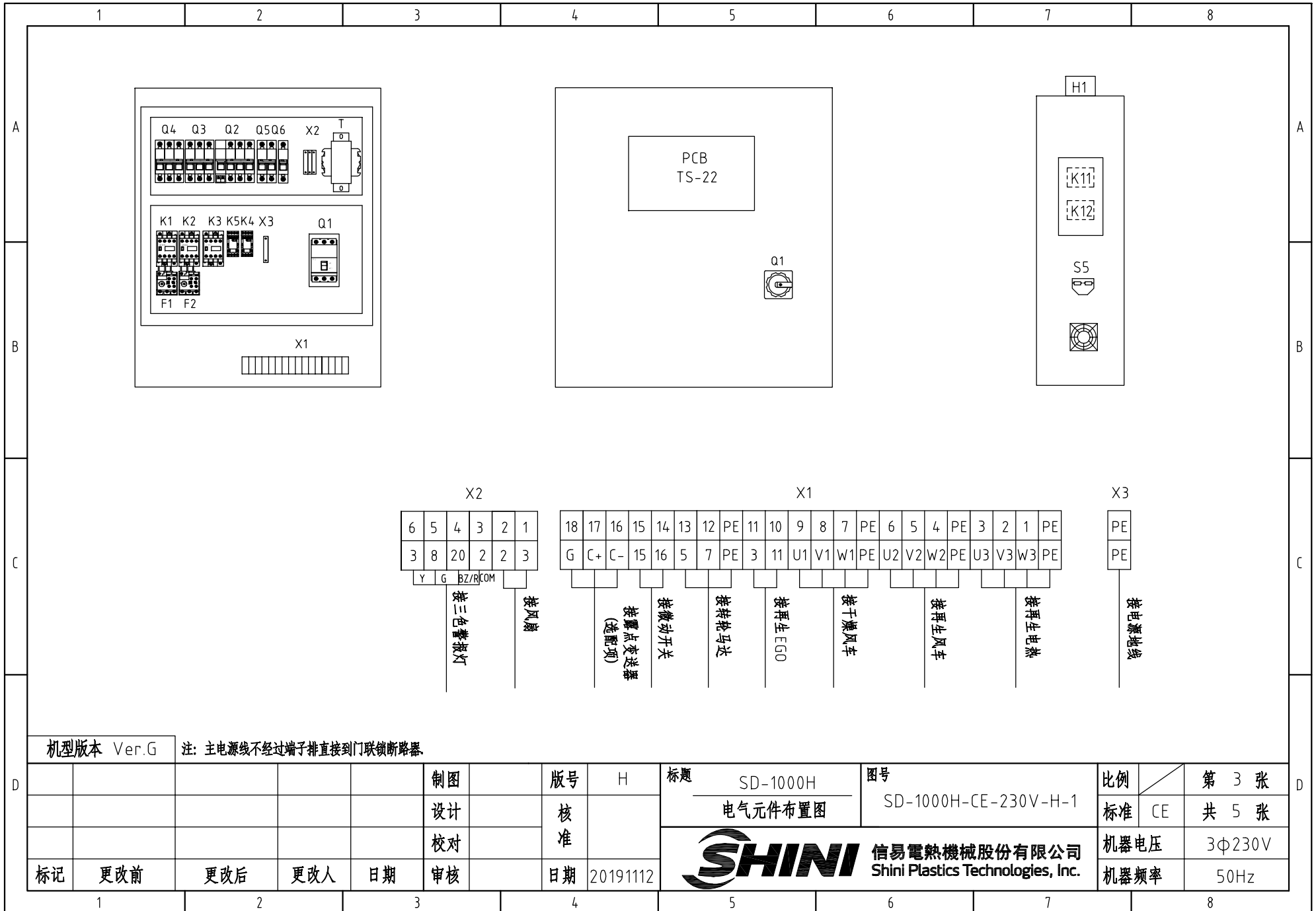
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
26		端子排 / Terminal board		Honeywell		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000603500				
27		端子排 / Terminal board		Honeywell		SK4.0		4.0mm <sup>2</sup>		5	YE60000403200				
28		端子排 / Terminal board		Honeywell		GK4.0 PE		4.0mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000403500				
29		端子排 / Terminal board		Honeywell		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		9	YE60002503200				
30		端子排 / Terminal board		Honeywell		GK2.5 PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		1	YE60002503400				
31	X2	端子排 / Terminal board		Honeywell		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
32		终端固定件E/GK系列		Honeywell		E		GK		8	YE60000003900				
33	M1	风机 / Blower		SHINI		----		5.5kW 230V		1	----		(1)		
34	M2	风机 / Blower		SHINI		----		1.5kW 230V		1	----		(1)		
35	M3	转轮马达 / Rotor motor		----		----		40W 230V 50/60Hz		1	----		(1)		
36	EH1	电热 / Heater		SHINI		----		10kW 230V		1	----		(1)		
37	H1	三色报警灯 / Alarm		SHINI		红黄蓝优先顺序+蜂鸣器增高型		PCS		1	BL9024-2201520		(1)		
机型版本 Ver.H		注：(1)表示非电控箱安装 (2)表示选配露点变送器 (3)再生风机选配热过载继电器													
					制图		版本号	I	标题 SD-700H 电气元件明细表二		图号 SD-700H-CE-230V-I-5		比例	第 5 张	
					设计		核						标准	CE	共 5 张
					校对		准						机器电压		3Φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200429	 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	



机型版本 Ver.G

					制图	版号	H	标题	SD-1000H	图号	SD-1000H-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112			机器频率	50Hz		





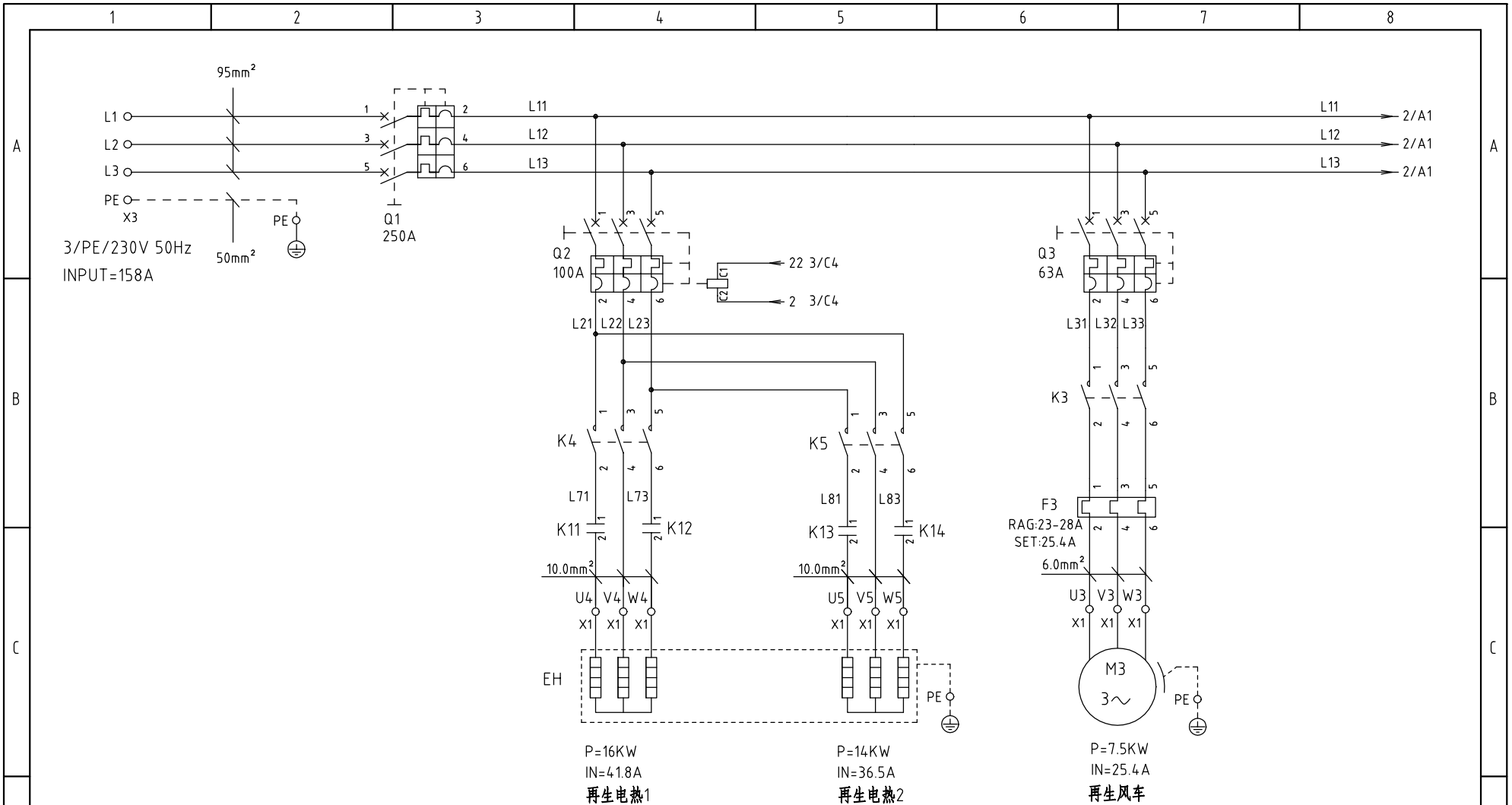
机型版本 Ver.G 注: 主电源线不经过端子排直接到门联锁断路器

D	制图					版号		H		标题		图号		比例		第 3 张	
	设计					核				SD-1000H		SD-1000H-CE-230V-H-1		标准		共 5 张	
	校对					准				SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		3Φ230V	
	审核					日期		20191112		Shini Plastics Technologies, Inc.		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	门连锁断路器/Main switch		ABB		A2B250TMF160		160A		1	YE41161500000						
2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		63A		1	YE40306303000						
3		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC		1	YE40024000000						
4	Q3	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		100A		1	YE40310003000						
5	Q4	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		40A		1	YE40304003000						
6	Q5	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40200203000						
7	Q6	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40100203000						
8	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5044-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00504402600						
9	K2	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6026-1AC20-24VAC		24VAC 50/60HZ		1	YE00602602600						
10	K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5034-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00503400700						
11		辅助触点		SIEMENS		3RH5921-1CA10		PCS		2	YE00592110000						
12	K4 K5	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C配座PGR-2C-E		24V AC		2	YE03022400300						
13	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		2	YE03757503200						
14	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU5146-4JB0		45-63A		1	YE01514640000						
15	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-4AB0		11-16A		1	YE01611640000						
16	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		350VA		1	YE70023007000						
17	PCB	微电脑板/PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		1	YE80222408200						
18	S1	热电偶/Thermocouple		SHINI		----		K		1	----		(1)				
19	S2	温度保护器/Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C		1	----		(1)				
20	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-0EM		POWER-24VDC 4-20mA		1	YE90021700100		(1) (2)				
21	S4	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A		1	----		(1)				
22	S5	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		PCS		1	YE90048501200						
23		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		PCS		1	YR40048500000						
24	FM	风扇/Fan		SUNON		-----		-----		1	----		(1)				
25	X3	端子排/Terminal board		Honeywell		GK16PE		16mm <sup>2</sup> PE		1	YE60003503500						
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		版本号 H		标题 SD-1000H		图号 SD-1000H-CE-230V-H-4		比例		第 4 张	
						设计		核 准		电气元件明细表一		标准 CE		共 5 张			
						校对				 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3Φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20191112		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	X1	端子排 /Terminal board		Honeywell		SK10		10mm <sup>2</sup>		3	YE60001003200				
27		端子排 /Terminal board		Honeywell		GK10 PE		10mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001003500				
28		端子排 /Terminal board		Honeywell		SK16		16mm <sup>2</sup>		3	YE60001603200				
29		端子排 /Terminal board		Honeywell		GK16PE		16mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001603500				
30		端子排 /Terminal board		Honeywell		SK4.0		4.0mm <sup>2</sup>		3	YE60000403200				
31		端子排 /Terminal board		Honeywell		GK4.0 PE		4.0mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000403500				
32		端子排 /Terminal board		Honeywell		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		9	YE60002503200				
33		端子排 /Terminal board		Honeywell		GK2.5 PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		1	YE60002503400				
34	X2	端子排 /Terminal board		Honeywell		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
35		终端固定件E/GK系列		Honeywell		E		GK		8	YE60000003900				
36	M1	风机 /Blower		SHINI		----		13kW 230V		1	----		(1)		
37	M2	风机 /Blower		SHINI		----		3.75kW 230V		1	----		(1)		
38	M3	转轮马达 /Rotor motor		----		----		40W 230V 50/60Hz		1	----		(1)		
39	EH	电热 /Heater		SHINI		----		15kW 230V		1	----		(1)		
40	H1	三色报警灯 /Alarm		SHINI		红黄蓝优先顺序+蜂鸣器增高型		PCS		1	BL90242201520		(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	H	标题	SD-1000H	图号		比例		第 5 张
					设计		核		电气元件明细表二	SD-1000H-CE-230V-H-5		标准	CE	共 5 张	
					校对		准			信易电热机械股份有限公司		机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112	Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz				



机型版本 Ver.F

					制图		版本号	C
					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	20191112

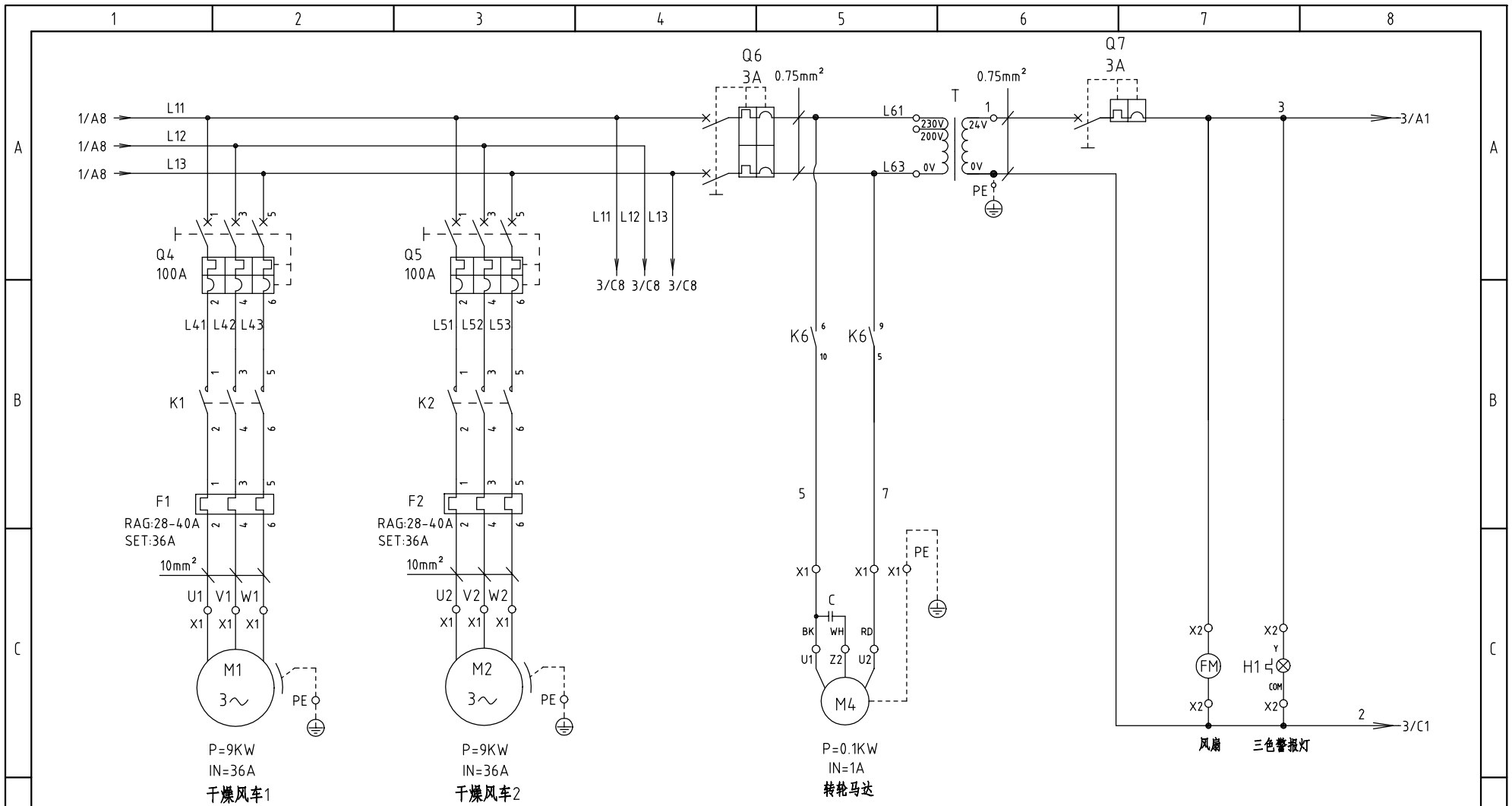
标题 SD-1500H  
主电路图一

图号 SD-1500H-CE-230V-C-1

比例 1:1  
标准 CE  
第 1 张  
共 6 张

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

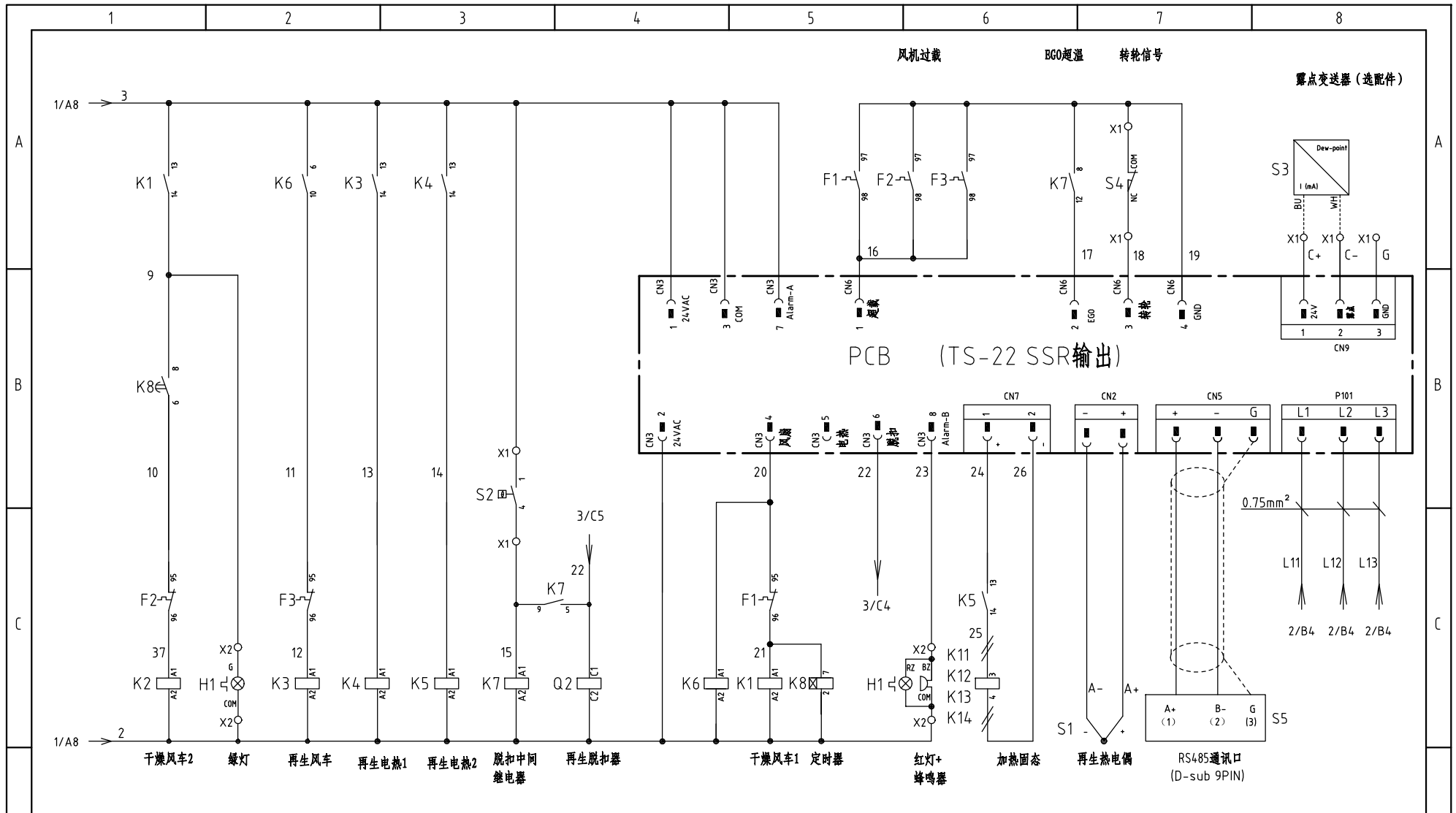
机器电压 3Φ230V  
机器频率 50Hz



机型版本 Ver.F


					制图		版号	C
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191112

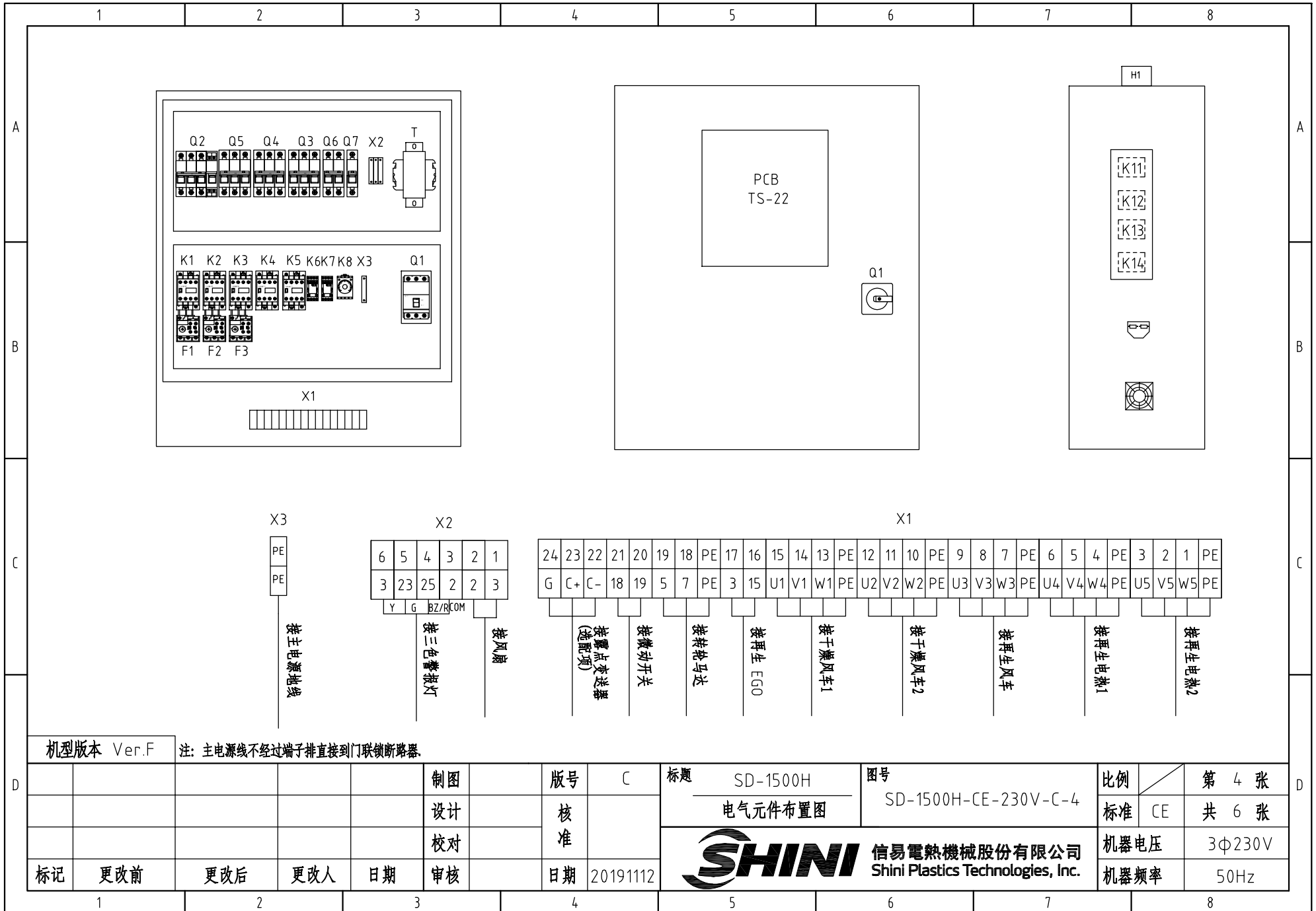
标题	SD-1500H 主电路图二	图号	SD-1500H-CE-230V-C-2	比例	第 2 张
				标准	CE 共 6 张
 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3Φ230V
				机器频率	50Hz



机型版本 Ver.F

技术要求: CN6/CN7/CN9使用直流电压回路, 须使用蓝色线

D						制图	版号	C	标题	SD-1500H	图号	SD-1500H-CE-230V-C-1	比例	第 3 张
						设计	核准		控制电路图				标准	CE
					校对	核准							机器电压	3Φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率	50Hz



机型版本 Ver.F

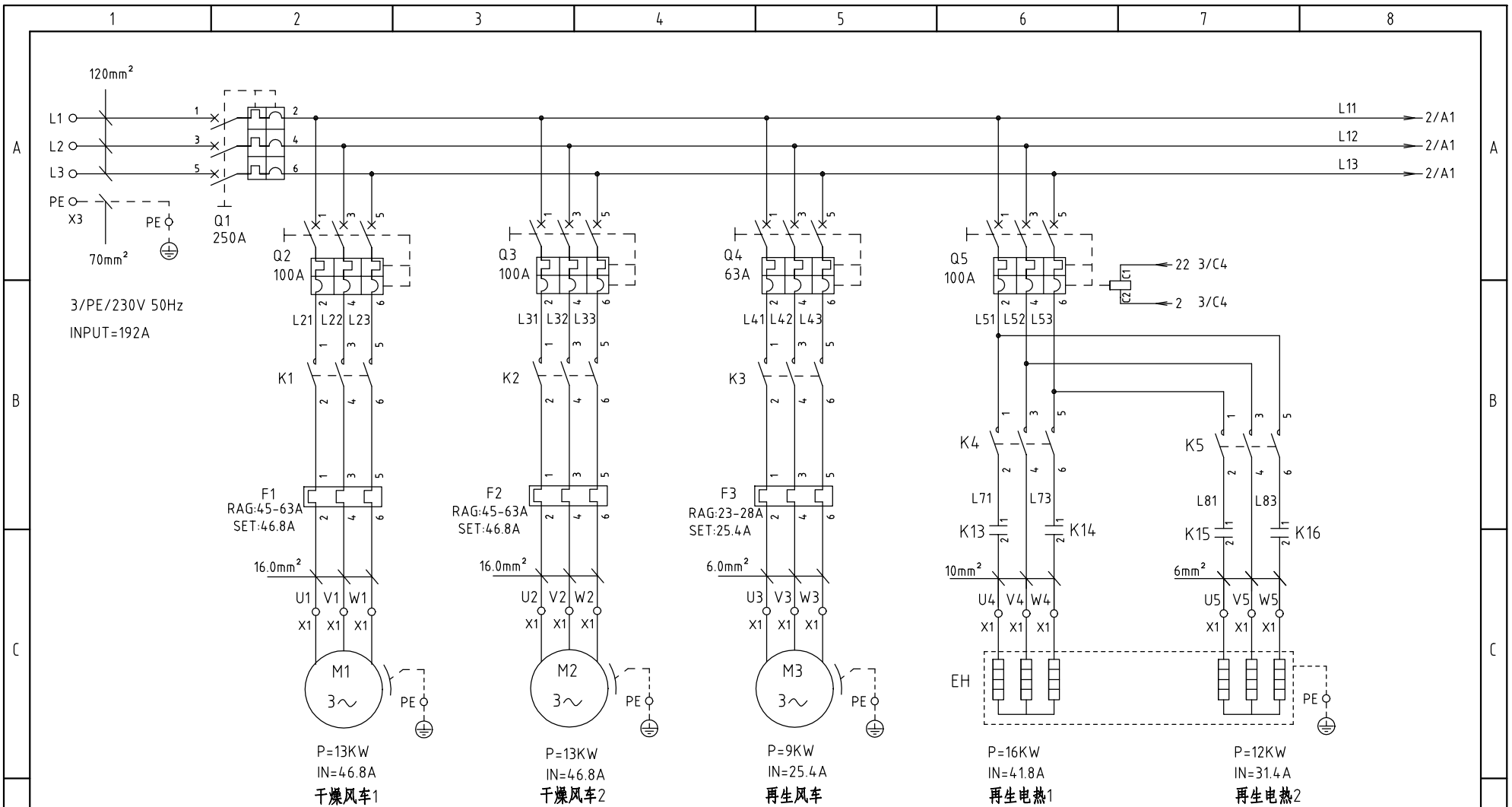
注: 主电源线不经过端子排直接到门联锁断路器

D						制图	版号	C	标题	SD-1500H	图号	SD-1500H-CE-230V-C-4	比例	第 4 张
						设计	核		电气元件布置图		标准	CE	共 6 张	
						校对	准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112		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	门连锁断路器/Gate circuit breaker		ABB		A2B250TMF250/25003PF		250A		1	YE41252800000				
2	Q2 Q4 Q5	断路器/circuit breaker		TECO		BM-100D/3100S		100A		3	YE40310003000				
3	Q3	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C/3063S		63A		1	YE40306303000				
4		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q6	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40200203000				
6	Q7	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40100203000				
7	K1 K2	交流接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5036-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		2	YE00503602600				
8	K4	交流接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5035-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00503502600				
9	K5	交流接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5034-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00503400700				
10		辅助触点		SIEMENS		3RH5921-1CA10		PCS		3	YE00592110000				
11	K3	交流接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6027-1AC20-24VAC		32A 24VAC 50/60Hz		1	YE00602702600				
12	K6	中间继电器+座/Middle relay		Honeywell		GR-2C配座PGR-4C-E		24V AC		1	YE03042400300				
13	K7	中间继电器+座/Middle relay		Honeywell		GR-2C配座PGR-2C-E		24V AC		1	YE03022400300				
14	K8	定时器+座/Time relay		YUYUN		TH3A-NAB/60S		24V DC/AC (T&C)		1	YE86602400300				
15	K11-K14	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		4	YE03757503200				
16	F1 F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU5136-4GB0		36-45A		2	YE01612660000				
17	F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4NB0		23-28A		1	YE01612620000				
18	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		350VA		1	YE70023007000				
19	PCB	微电脑板/PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		1	YE80222408200				
20	S1	热电偶/Thermocouple		SHINI		-----		K		1	-----		(1)		
21	S2	温度保护器/Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C		1	-----		(1)		
22	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-0EM		POWER-24VDC 4-20mA		1	YE90021700100		(1) (2)		
23	S4	微动开关/Limit switch		TEND		LXW5-11G1		250V 5(4)A		1	-----		(1)		
24	S5	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) 表示非电控箱安装; (2) 表示选配露点变送器 (1)													
				制图		版本号 C		标题 SD-1500H		图号 SD-1500H-CE-230V-C-5		比例		第 5 张	
				设计		核准		电气元件明细表一		标准 CE		CE		共 6 张	
				校对				 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3Φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20191112		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

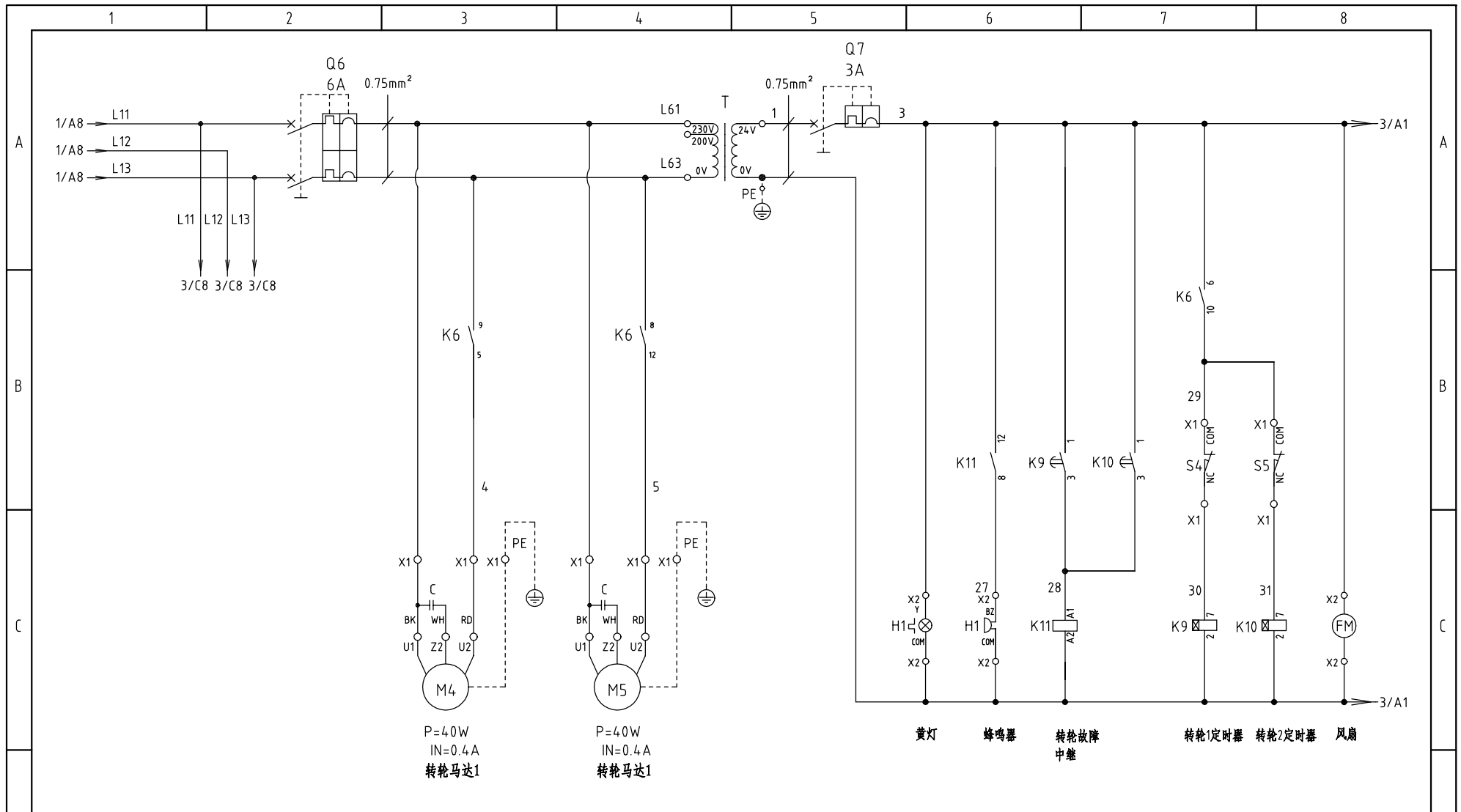






机型版本 Ver.G

					制图	版号	A	标题	SD-2000H	图号	SD-2000H-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图一		标准	CE	共 6 张	
					校对	准		<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112			机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.G

					制图	版号	A	标题	SD-2000H	图号	SD-2000H-CE-230V-A-2	比例	第 2 张
					设计	核准		主电路图二		标准	CE	共 6 张	
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3Φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112					机器频率	50Hz

1

2

3

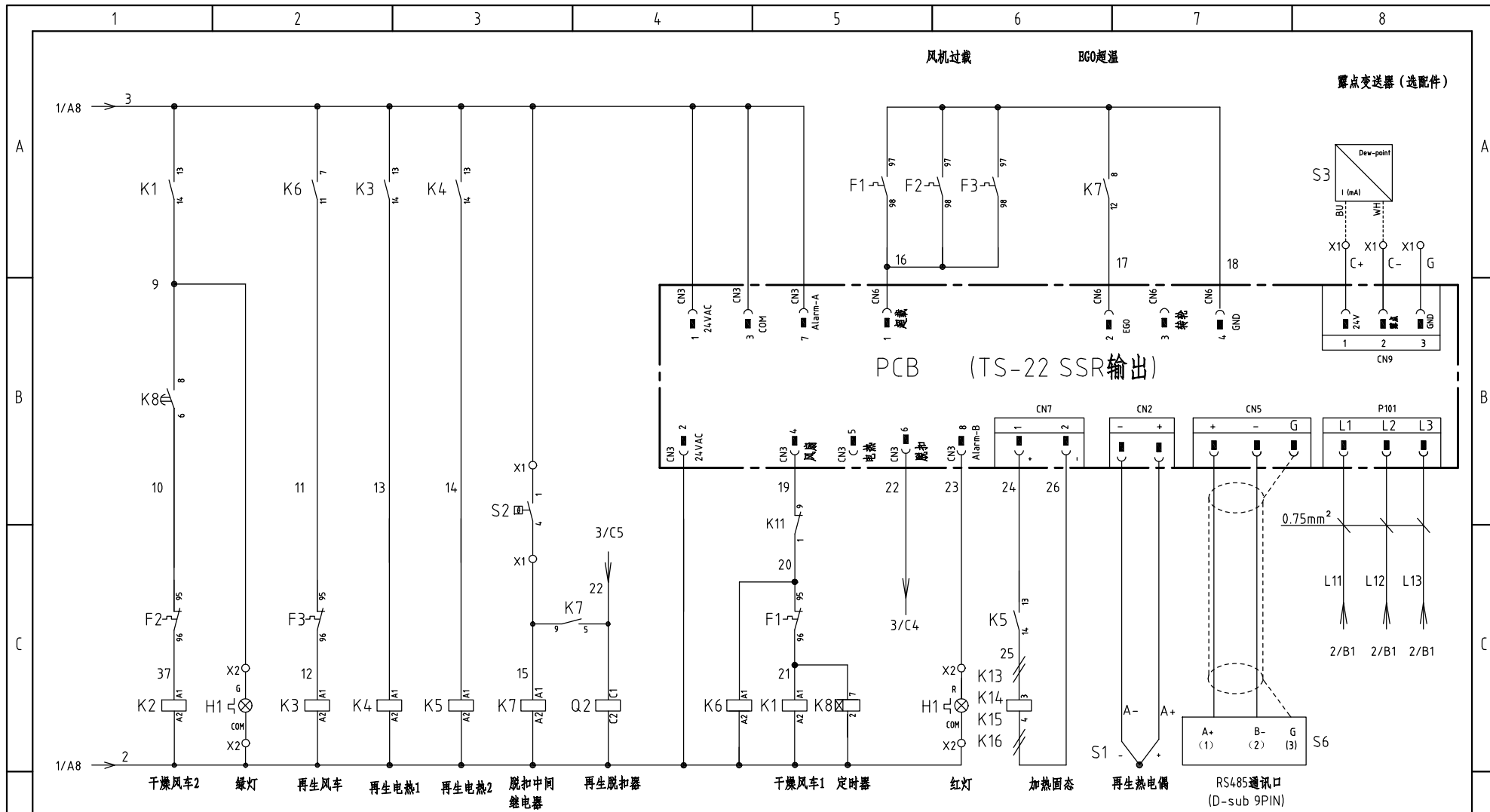
4

5

6

7

8



机型版本 Ver.G

技术要求: CN6/CN7/CN9使用直流电压回路, 须使用蓝色线

制图	版号	A
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
		20191112

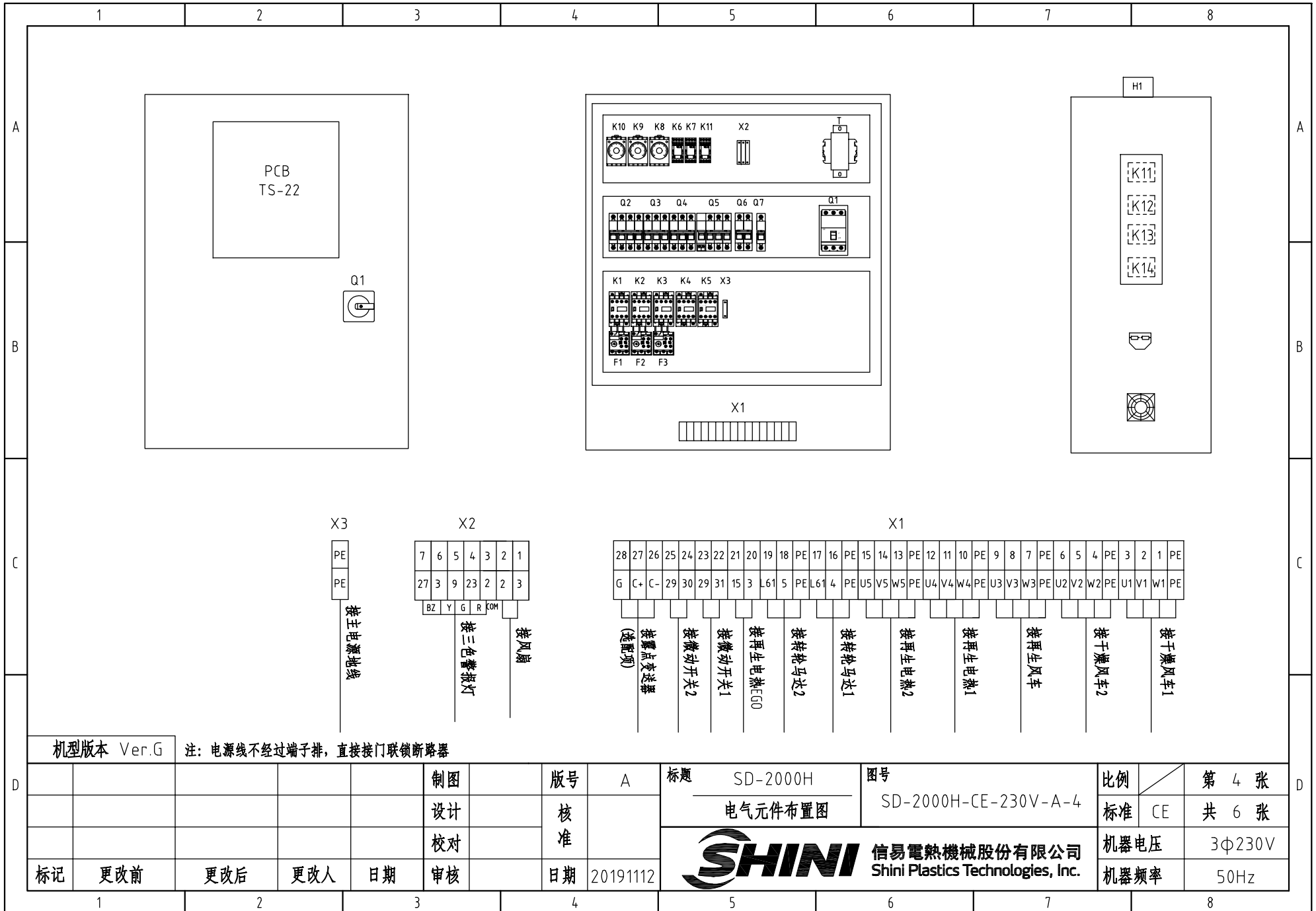
标题 SD-2000H  
控制电路图

图号 SD-2000H-CE-230V-A-3

比例 第 3 张  
标准 CE 共 6 张

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

机器电压 3φ230V  
机器频率 50Hz



机型版本 Ver.G

注：电源线不经过端子排，直接接门联锁断路器

					制图		版号	A	标题	SD-2000H	图号	SD-2000H-CE-230V-A-4	比例	第 4 张
					设计		核		电气元件布置图				标准	CE
					校对		准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3Φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191112	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	门连锁断路器/Gate circuit breaker		ABB		A2B250TMF250		25003PFF		1	YE41252800000				
2	Q2 Q3 Q5	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-100D/3100S		100A		3	YE40310003000				
3		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24VAC 50/60Hz		1	YE40024000000				
4	Q4	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		63A		1	YE40306303000				
5	Q6	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		6A		1	YE40100600100				
6	Q7	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C		3A		1	YE40100203000				
7	K1 K2	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5044-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		2	YE00504402600				
8		辅助触点		SIEMENS		3RH5921-1CA10		PCS		3	YE00592110000				
9	K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6028-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		1	YE00602802600				
10	K4 K5	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5035-1AC20-24VAC		24VAC 50/60Hz		2	YE00503502600				
11	K6	中间继电器/Middle relay		Honeywell		GR-4C 配座PGR-4C-E		AC24V		1	YE03042400300				
12	K7 K11	中间继电器/Middle relay		Honeywell		GR-2C 配座PGR-2C-E		24V AC		2	YE03022400300				
13	K8	时间继电器/Time relay		YUYUN		TH3A-NAB/60S		24V DC/AC (T&C)		1	YE86602400300				
14	K9 K10	定时器/Timer		YUYUN		TH3A-NAB(3S~60M)		24V 50/60Hz		2	YE86123000000				
15	K13-K16	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		4	YE03757503200				
16	F1 F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU5146-4JB0		45-63A		2	YE01514640000				
17	F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4AB0		23-28A		1	YE01612620000				
18	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24VAC		350VA		1	YE70023007000				
19	PCB	微电脑板/PCB		YUYUN		TS-22(组合件) SSR输出		24V 50/60Hz		1	YE80222408200				
20	S1	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-0EM		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90021700100		(1)(2)		
21	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		----		K		1	----		(1)		
22	S3	温度保护器		TONGBAO		----		----		1	----		(1)		
23	S4 S5	行程开关/Limit switch		JUCHE		SM1709-A		10A 250V		2	----		(1)		
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.G 注: (1) 表示非电控箱安装; (2) 表示选配露点变送器															
				制图		版本号		A		标题		图号		比例	
				设计		核				SD-2000H		SD-2000H-CE-230V-A-5		第 5 张	
				校对		准				电气元件明细表一		标准 CE		共 6 张	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20191112		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压 3Φ230V	
												机器频率		50Hz	

