
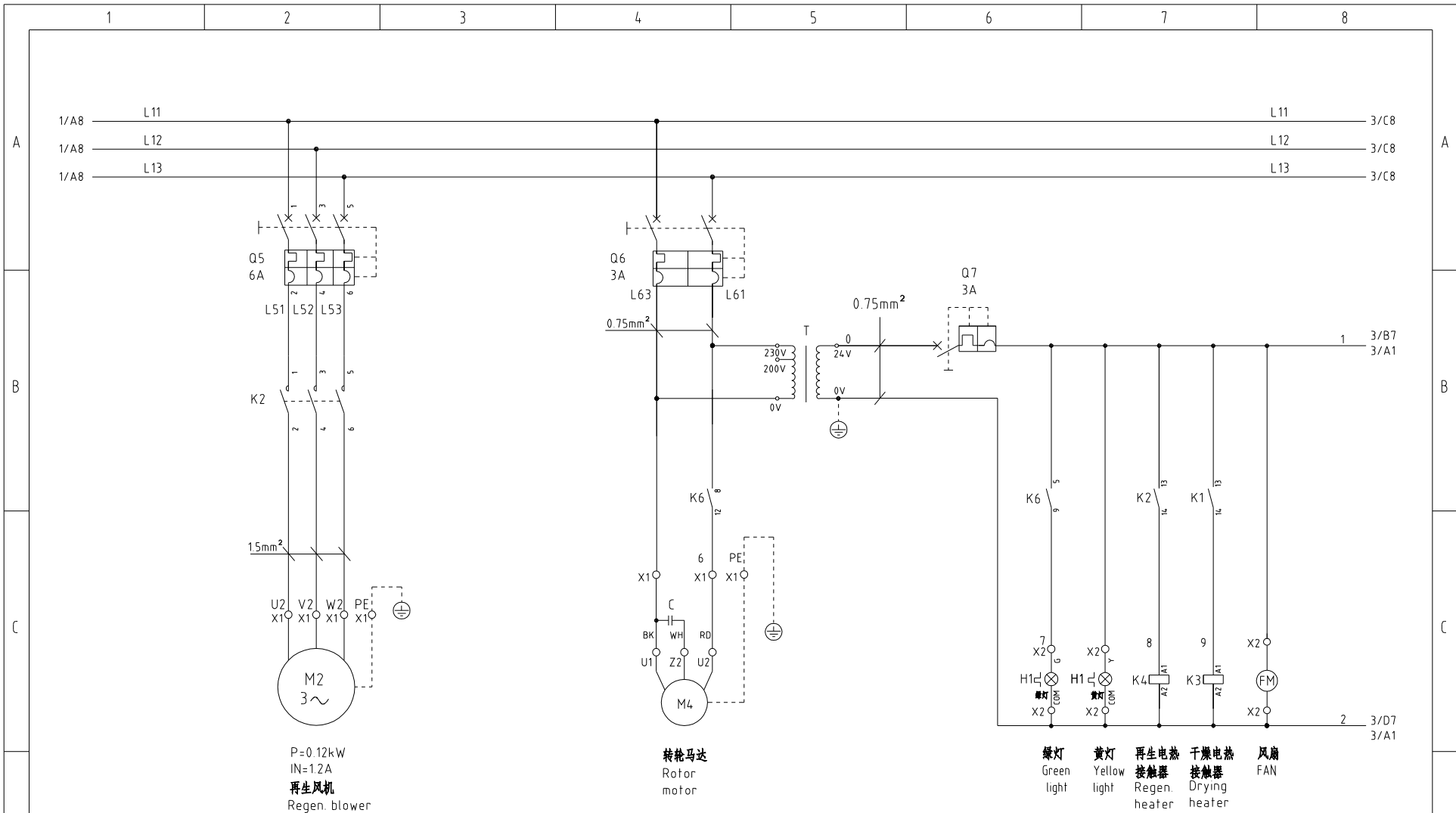


机型版本 Ver.G

				制图	版号	J	标题	SDD-40U(80U)/40H 主电路图一	图号	SDD-40U(80U)/40H-CE-230V-J-1	比例	第 1 张
				设计	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	标准	CE	共 7 张		
				校对	日期	2024.02.23		机器电压	3φ230V			
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



P=0.12kW  
IN=1.2A  
再生风机  
Regen. blower

转轮马达  
Rotor motor

绿灯 Green light  
黄灯 Yellow light  
再生电热接触器 Regen. heater  
干燥电热接触器 Drying heater  
风扇 FAN

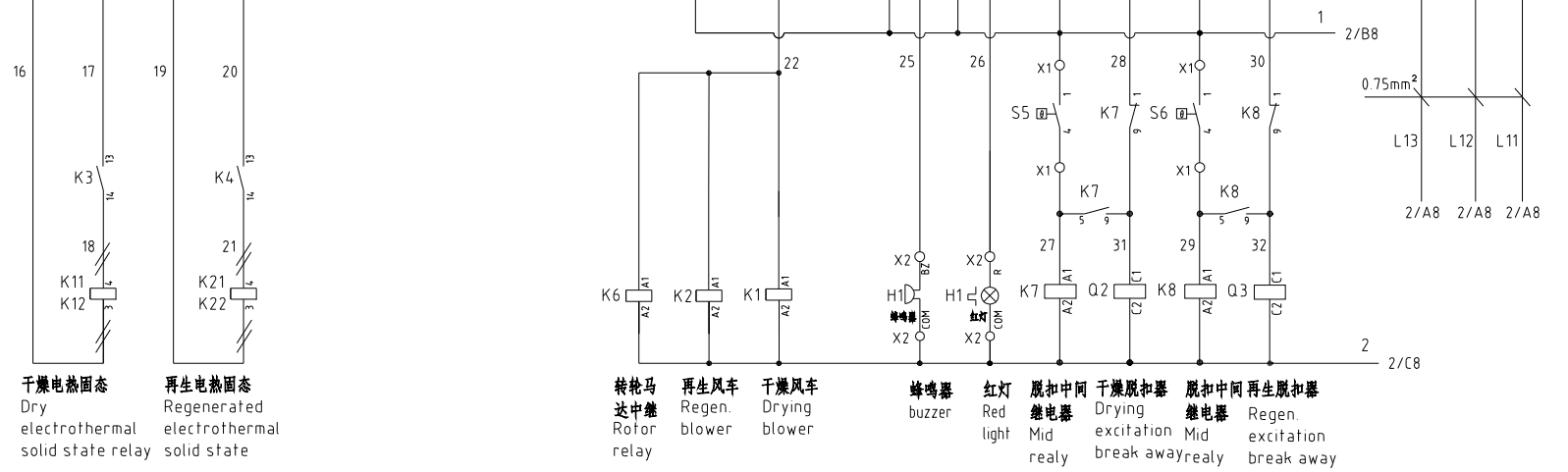
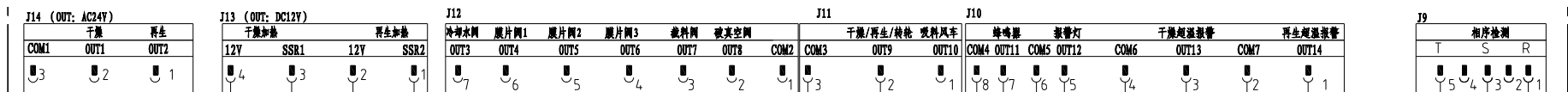
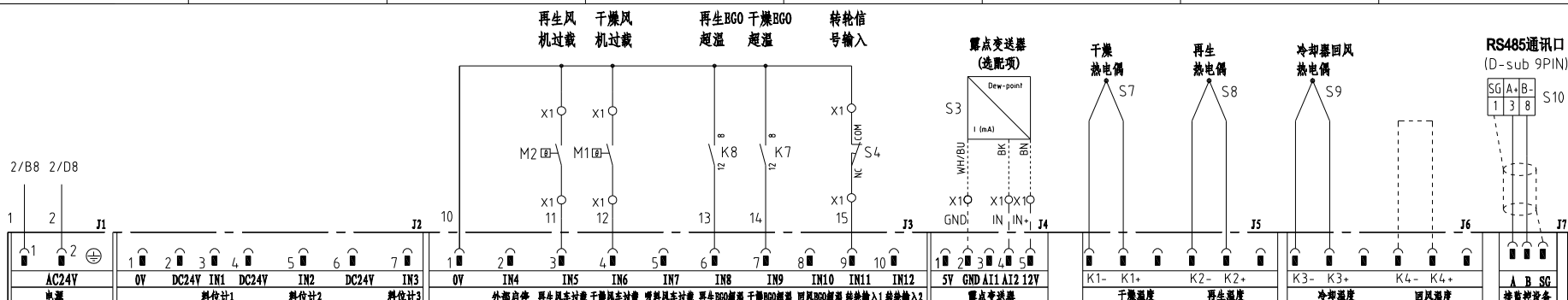
机型版本 Ver.G

				制图		版号 J		标题 SDD-40U(80U)/40H 主电路图二		图号 SDD-40U(80U)/40H-CE-230V-J-2		比例		第 2 张	
				设计		核准				标准 CE		共 7 张			
				校对						机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		机器频率		50Hz	



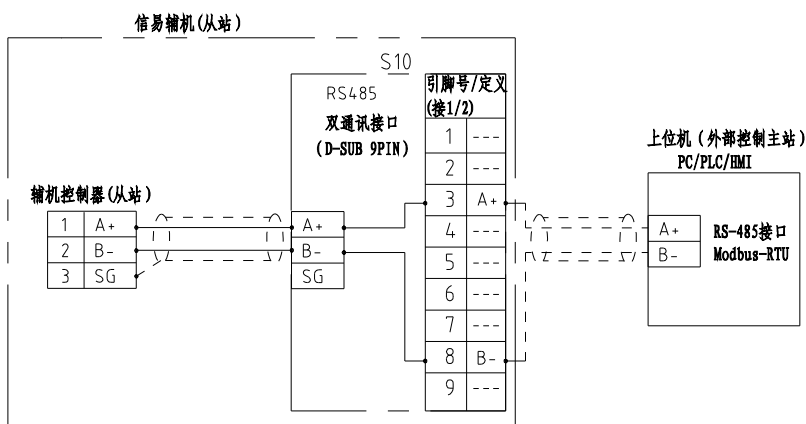
日期	2024.02.23
----	------------

# A1 K. SF878500C

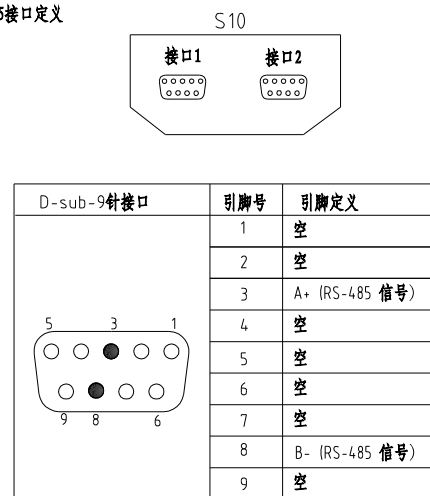


机型版本 Ver.G					制图	版号	J	标题	SDD-40U(80U)/40H 控制电路图	图号	SDD-40U(80U)/40H-CE-230V-J-3	比例	第 3 张
					设计	核准						标准	共 7 张
					校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.02.23	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率	50Hz

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



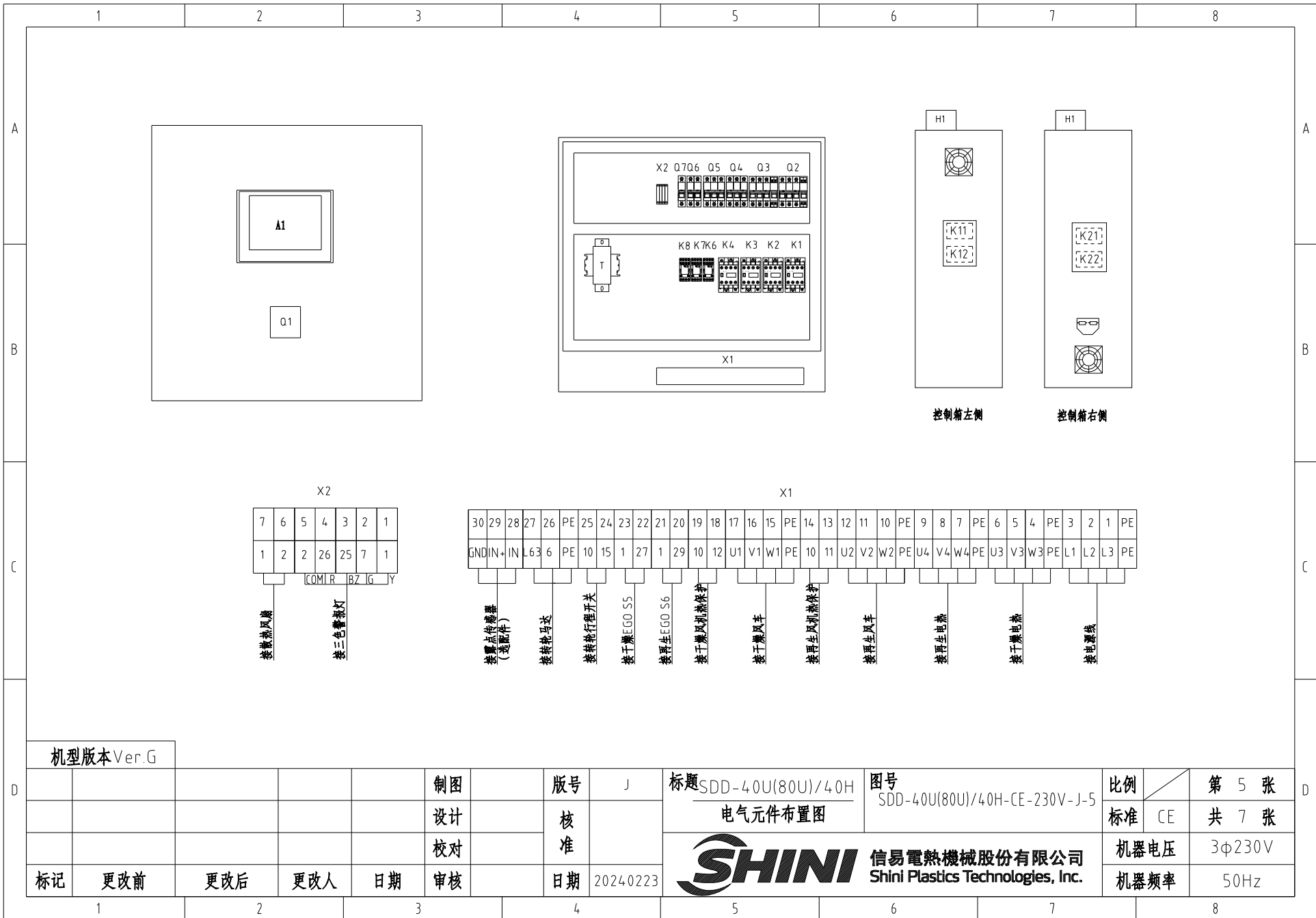
### 信易RS-485接口定义



- 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.G

				制图	版号	J	标题	SDD-40U(80U)/40H 通讯接口接线图	图号	SDD-40U(80U)/40H-CE-230V-J-4	比例	第 4 张
				设计	核准			信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 7 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	2024.02.23		机器频率	50Hz		



X2

7	6	5	4	3	2	1
1	2	2	26	25	7	1

COM L R BZ IG Y

接露点传感器  
接三色警报灯

X1


30	29	28	27	26	PE	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	PE	14	13	12	11	10	PE	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE		
GND	IN+	IN-	L	6	3	6	PE	10	15	1	27	1	29	10	12	U1	V1	W1	PE	10	11	U2	V2	W2	PE	U4	V4	W4	PE	U3	V3	W3	PE	L1	L2	L3	PE


接露点传感器 (选配件)  
接接枪马达  
接接枪行程开关  
接干燥EGO S5  
接再生EGO S6  
接干燥风机过热保护  
接干燥风车  
接再生风机过热保护  
接再生风车  
接再生电热  
接干燥电热  
接电源线

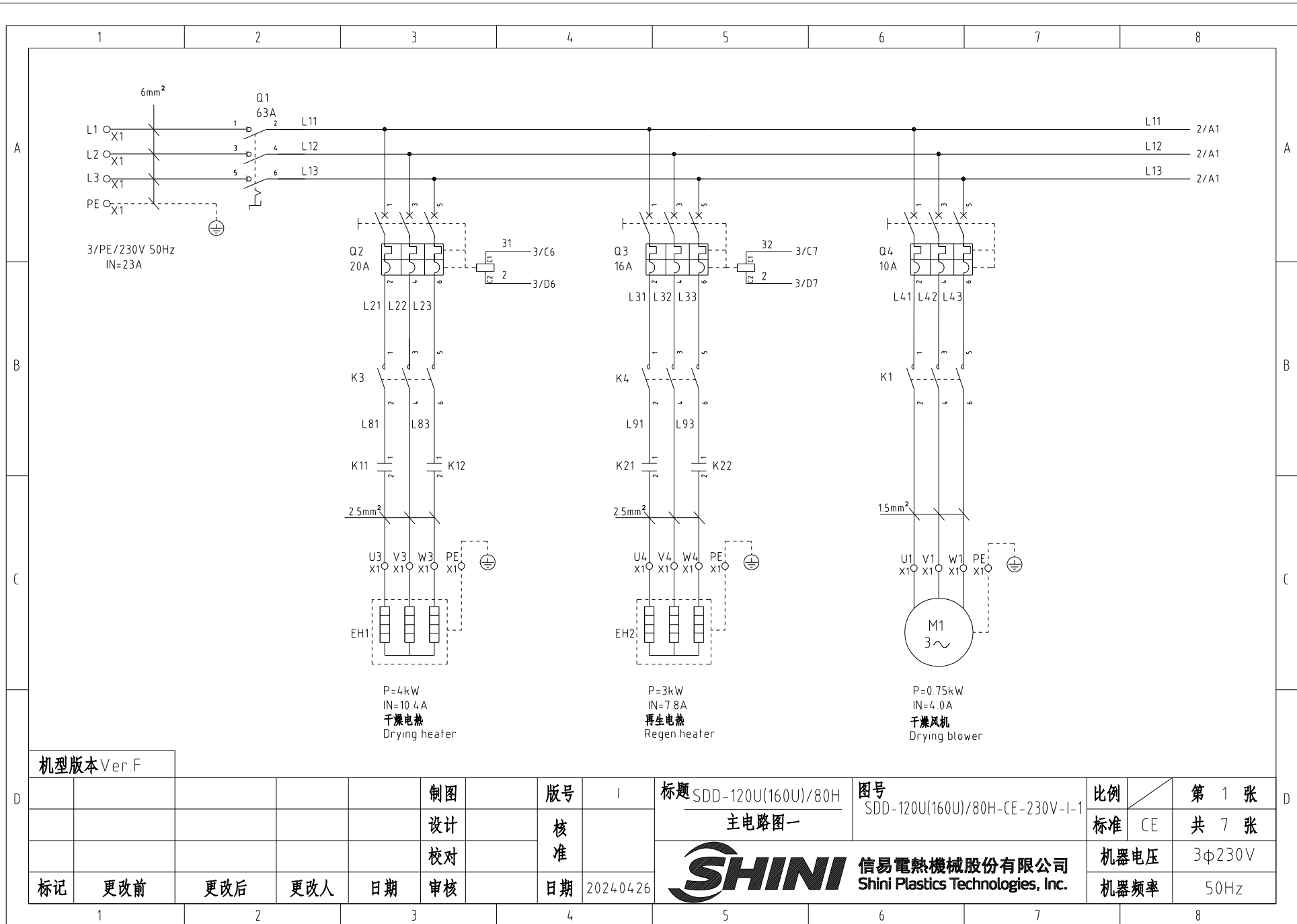
机型版本 Ver.G

标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	J	标题 SDD-40U(80U)/40H 电气元件布置图	图号 SDD-40U(80U)/40H-CE-230V-J-5	比例	第 5 张	
					设计	核准				标准	CE	共 7 张
					校对	核准				机器电压	3φ230V	
					审核	日期	2024.02.23			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

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		P1-25/EA/SVB/25A		25A		PCS	1	YE10125250000		
	2	Q2 Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		PCS	2	YE40301603000		
	3	Q4 Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S 3P		6A		PCS	2	YE40300603000		
	4	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	5	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		
	6		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000		
	7	K1 K2 K3 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	4	YE00601502500		
B	8	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 配座PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300		
	9	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200		
	10	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V 180VA				PCS	1	YE70023005400		
	11	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C		AC24V		PCS	1	YE80878501400		
	12	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141 IN=24VDC OUT=4-20mA				PCS	1	YE90014100100		(1) (2)
	13	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200		
	14		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000		
15	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)	
C	16	X1 X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK4		4mm <sup>2</sup>		PCS	19	YE60000403200		
	17		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		PCS	5	YE60000403500		
	18		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm <sup>2</sup>		PCS	18	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	5	YE60000003900		
	--	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V			1	---		(1)
	--	S5 S6	组合体EGO/Overheat protector		EGO		55.13262.160		115-320°C			2	---		(1)
--	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K			3	---		(1)	
--	FM	风扇/Fan		SUNON		12×12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W			1	---		(1)	
--	M1	干燥风车/Blower		SHINI		A02-5622		230V 0.2kW 4寸			1	---		(1)	
机型版本 Ver.G		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D);													
D					制图		版本号	J	标题 SDD-40U(80U)/40H 电气元件明细表一		图号 SDD-40U(80U)/40H-CE-230V-J-6		比例		第 6 张
					设计		核准						标准	CE	共 7 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	20240223	 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	

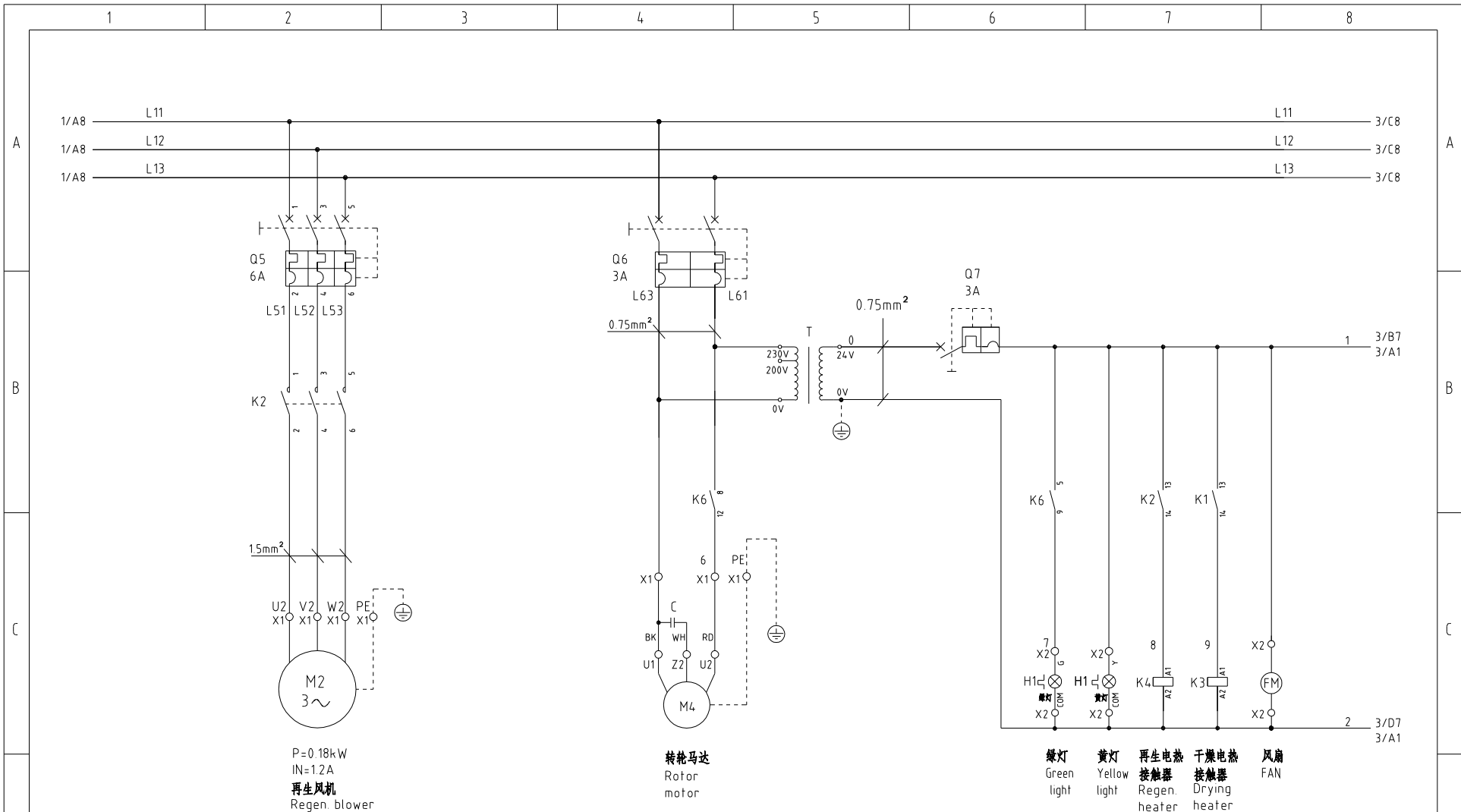
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
--	M2	再生风车/Blower		SHINI		A02-5622		230V 0.12kW 2.5寸		1	---		(1)		
--	M3	转轮马达/Motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW		1	---		(1)		
--	EH1	干燥电热管/Heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V共用		SD-40H-D-03~04(0版)		1	---		(1)		
--	EH2	再生电热管/Heater		SHINI		3KW 3Φ230V/400V共用		SD-40H-C-07~08(A版)		1	---		(1)		
机型版本 Ver.G		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D);													
				制图		版号 J		标题 SDD-40U(80U)/40H 电气元件明细表二		图号 SDD-40U(80U)/40H-CE-230V-J-7		比例		第 7 张	
				设计		核 准						标准 CE		共 7 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	2024.02.23	 <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.F

				制图	版号	I	标题	SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-1	图号	SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-1	比例	第 1 张	
				设计	核准		主电路图一				标准	CE	共 7 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	2024.04.26	 <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	





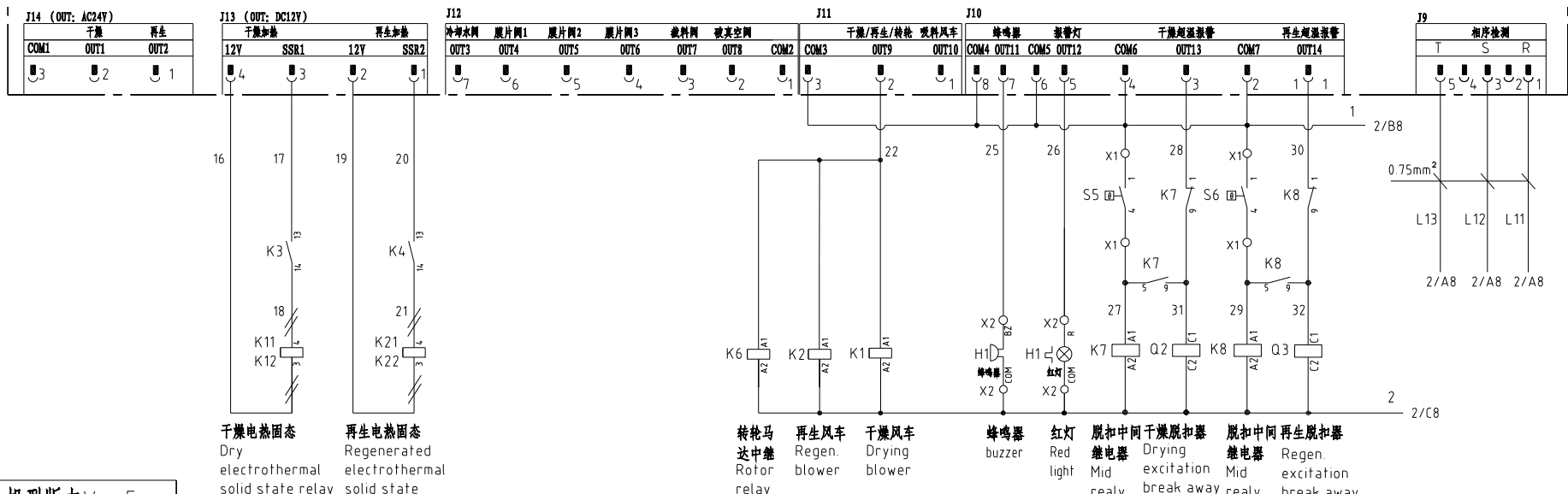
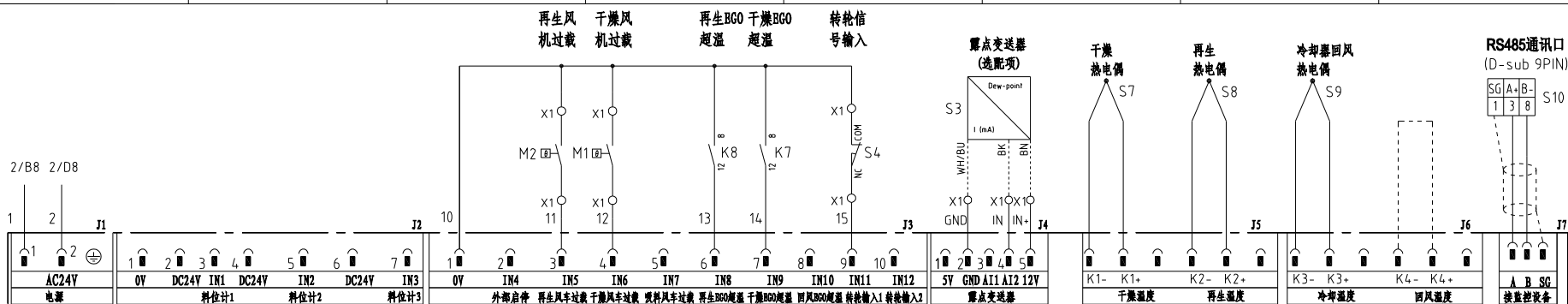
机型版本 Ver.F

					制图		版号	I	标题	SDD-120U(160U)/80H 主电路图二	图号	SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-2	比例	第 2 张
					设计		核准						标准	CE 共 7 张
					校对		日期	2024.04.26					机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期						机器频率	50Hz



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

# A1 K. SF878500C

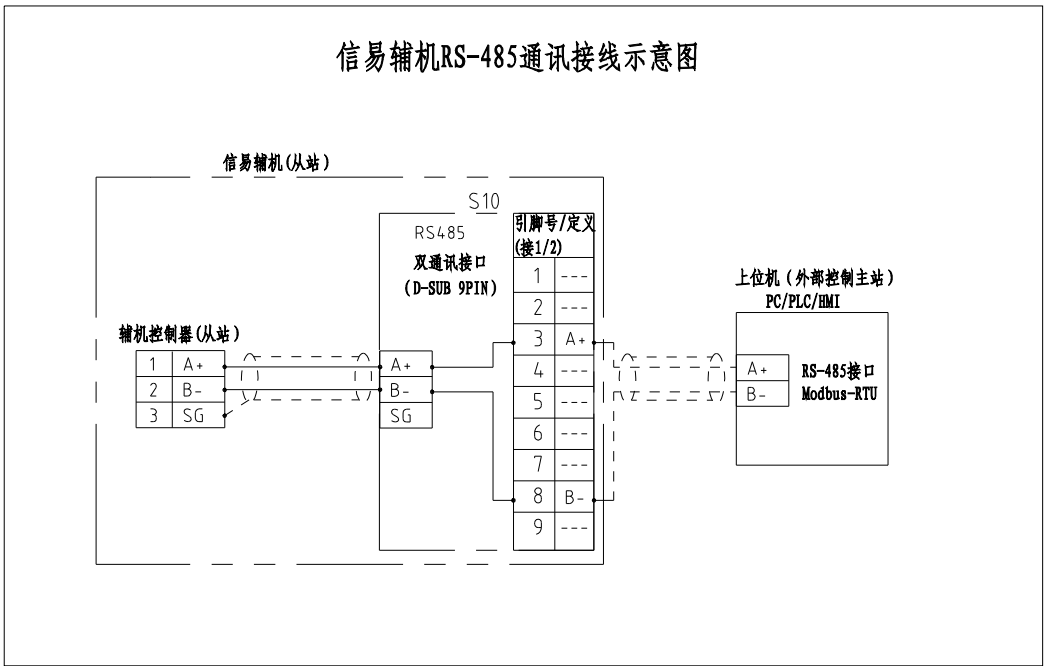


机型版本 Ver.F

						制图	版本号	1	标题	SDD-120U(160U)/80H 控制电路图	图号	SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-3	比例	第 3 张
						设计	核准						标准	CE 共 7 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	2024.04.26						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

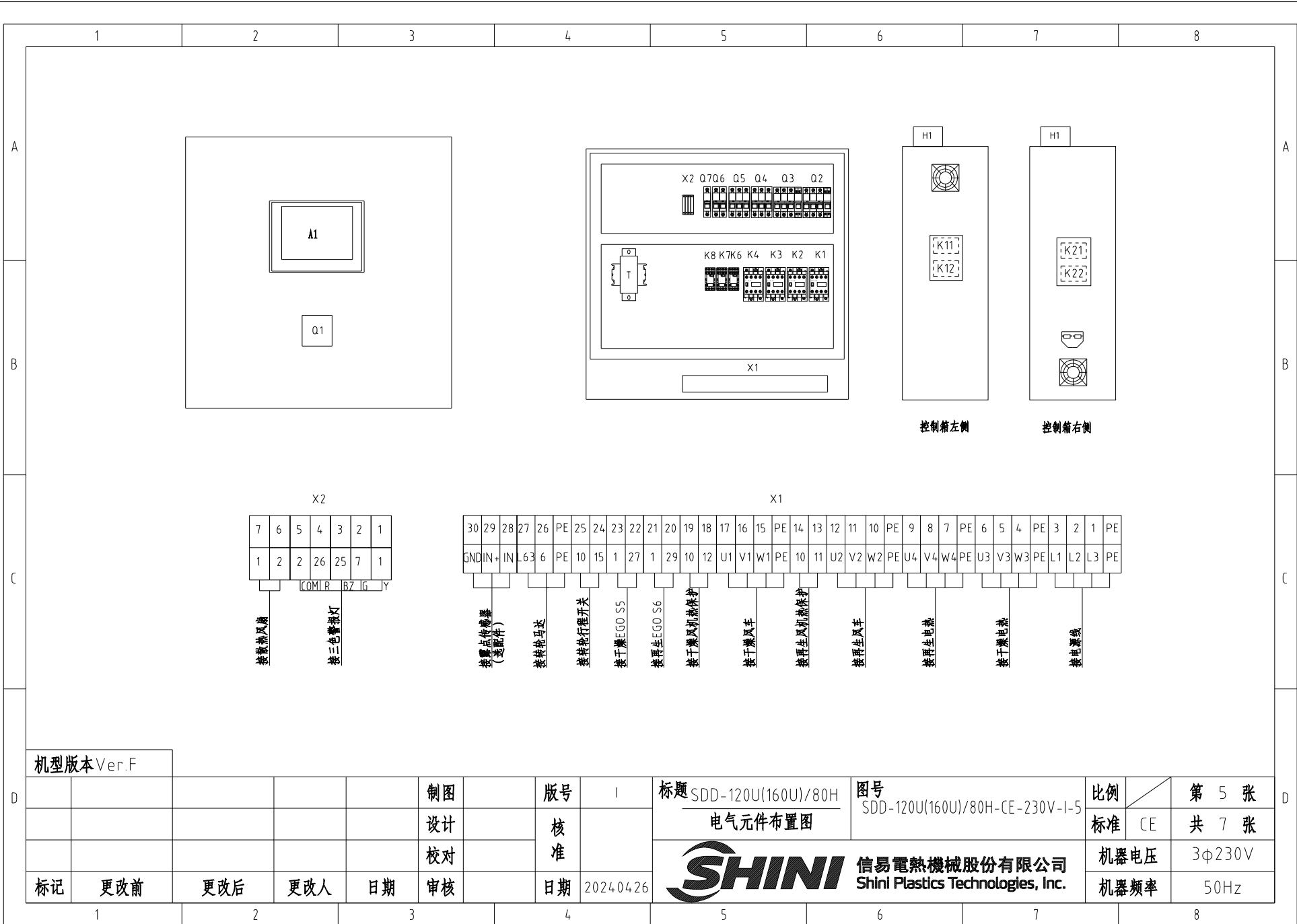
S10

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	I	标题	SDD-120U(160U)/80H	图号	SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-4	比例	第 4 张
				设计	核准		通讯接口接线图		标准	CE	共 7 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	2024.04.26	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

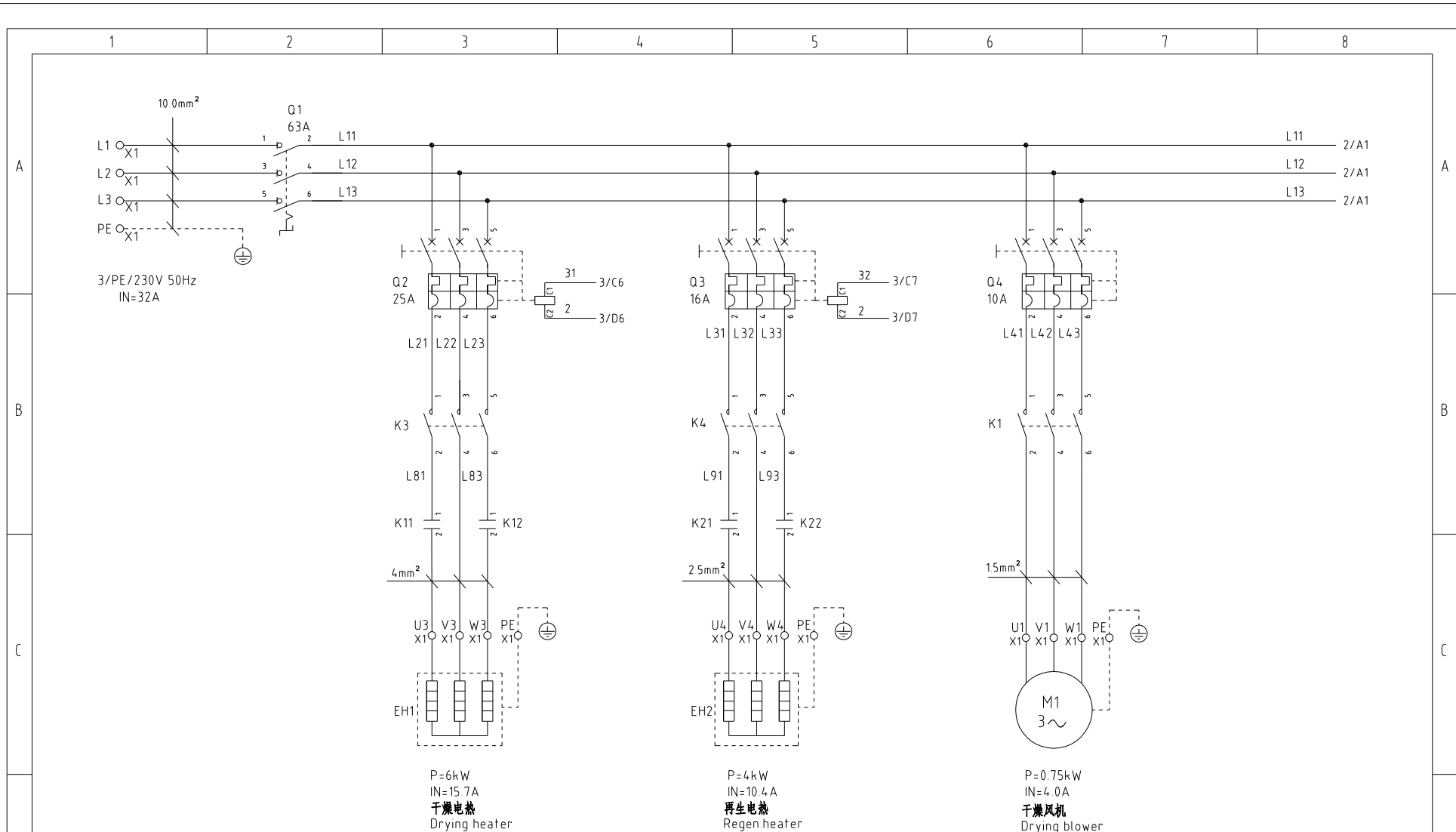


机型版本 Ver.F

					制图	版本号		标题		图号		比例	第 5 张	
					设计	核准		SDD-120U(160U)/80H		SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-5		标准	共 7 张	
					校对			电气元件布置图				机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.04.26	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	
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		P3-63/EA/SVB 63A		63A		PCS	1	YE10636300000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3020S 3P		20A		PCS	1	YE40302003000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		PCS	1	YE40301603000		
	4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S 3P		10A		PCS	1	YE40301003000		
	5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S 3P		6A		PCS	1	YE40300603000		
	6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		
B	8		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000		
	9	K1 K2 K3 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	4	YE00601502500		
	10	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 配座PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300		
	11	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200		
	12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400		
	13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K SF878500C		AC24V		PCS	1	YE80878501400		
	14	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141 IN=24VDC OUT=4-20mA				PCS	1	YE90014100100		(1) (2)
C	15	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200		
	16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000		
	17	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)
	18	X1 X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		6mm <sup>2</sup>		PCS	3	YE60000603200		
	19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		PCS	1	YE60000603500		
	20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		PCS	16	YE60000403200		
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		PCS	4	YE60000403500		
D	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		PCS	18	YE60002503200		
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		PCS	1	YE60002503400		
	24		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		E-GK		PCS	5	YE60000003900		
	--	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		---	1	---		(1)
机型版本Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D);													
D					制图		版号	1	标题 SDD-120U(160U)/80H		图号		比例	第 6 张	
					设计		核	电	器明 SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-6		SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-6		标准	CE	共 7 张
					校对		准		电		器明 SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-6		机器电压		3φ230V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240426	 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	

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							
--	S5 S6	组合体BGO/Overheat protector	EGO	( 55.13262.160)	115-320℃	2	---	(1)							
--	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	---	K	3	---	(1)							
A	FM	风扇/Fan	SUNON	12×12CM/24V/50/60HZ	24VAC 40W	1	---	(1)	A						
--	M1	干燥风机/Blower	SHINI	RB-310	230V 0.75kW	1	---	(1)							
--	M2	再生风机/Blower	SHINI	EHS-129	230V 0.18kW	1	---	(1)							
--	M3	转轮马达/Motor	Dongli	31K15GN-C-T	220V 230V 0.015kW	1	---	(1)							
--	EH1	干燥电热管/Heater	SHINI	4KW 3Φ230V/400V共用	SD-40H-D-03~04(0版)	1	---	(1)							
--	EH2	再生电热管/Heater	SHINI	3KW 3Φ230V/400V共用	SD-40H-C-07~08(A版)	1	---	(1)							
B															
C															
D															
机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D);													
					制图		版号	1	标题	SDD-120U(160U)/80H 电气元件明细表二	图号	SDD-120U(160U)/80H-CE-230V-I-7	比例	第 7 张	D
					设计		核						标准	CE	共 7 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	2024.04.26		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	



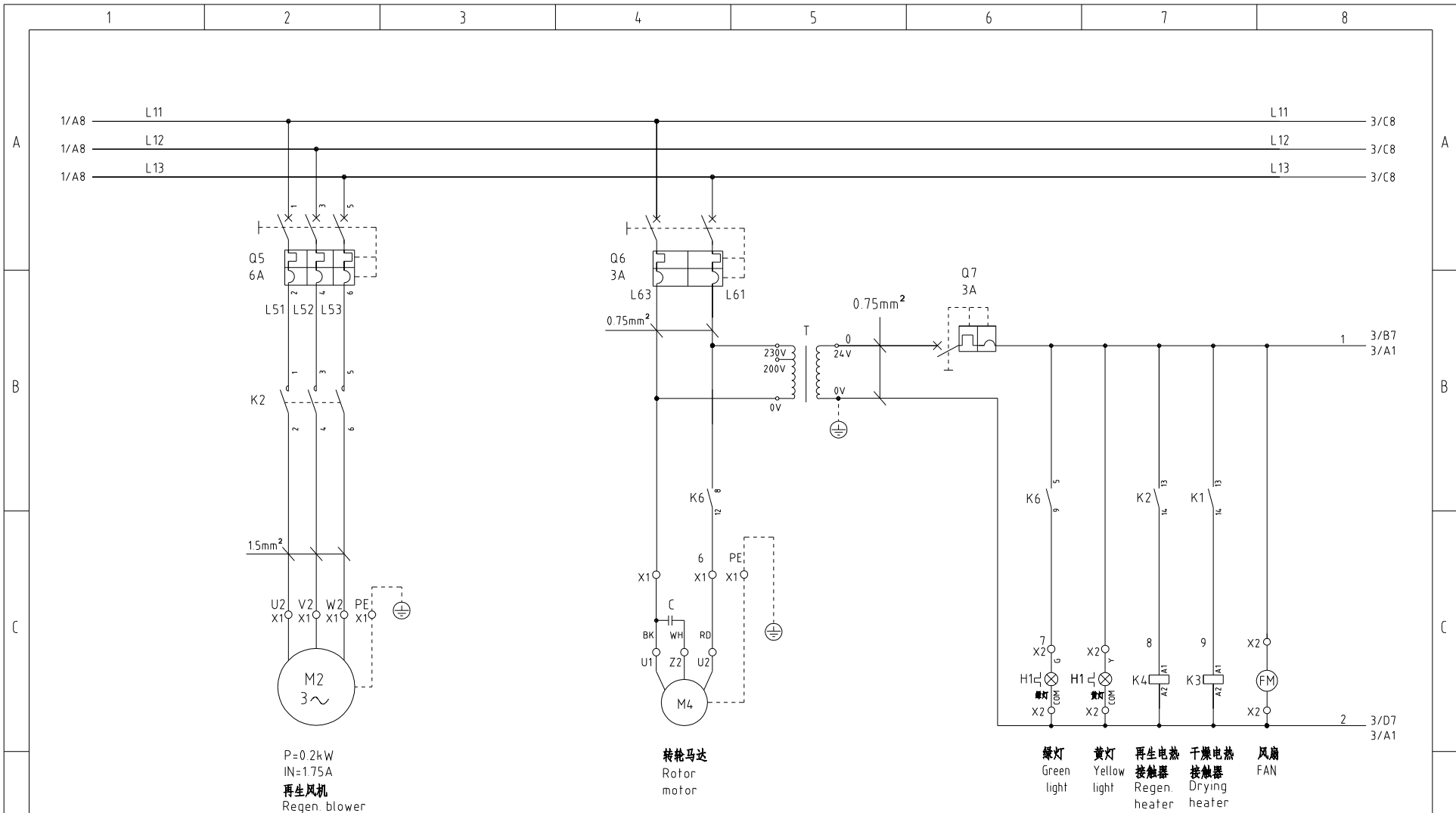
机型版本 Ver.F

				制图		版号		I		标题		图号		比例		第 1 张	
				设计		核准				SDD-160U/120H 主电路图一		SDD-160U/120H-CE-230V-I-1		CE		共 7 张	
				校对						 <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				机器频率		50Hz			

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.05.12
----	-----	-----	-----	----	----	----	------------

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

比例 CE  
机器电压 3φ230V  
机器频率 50Hz

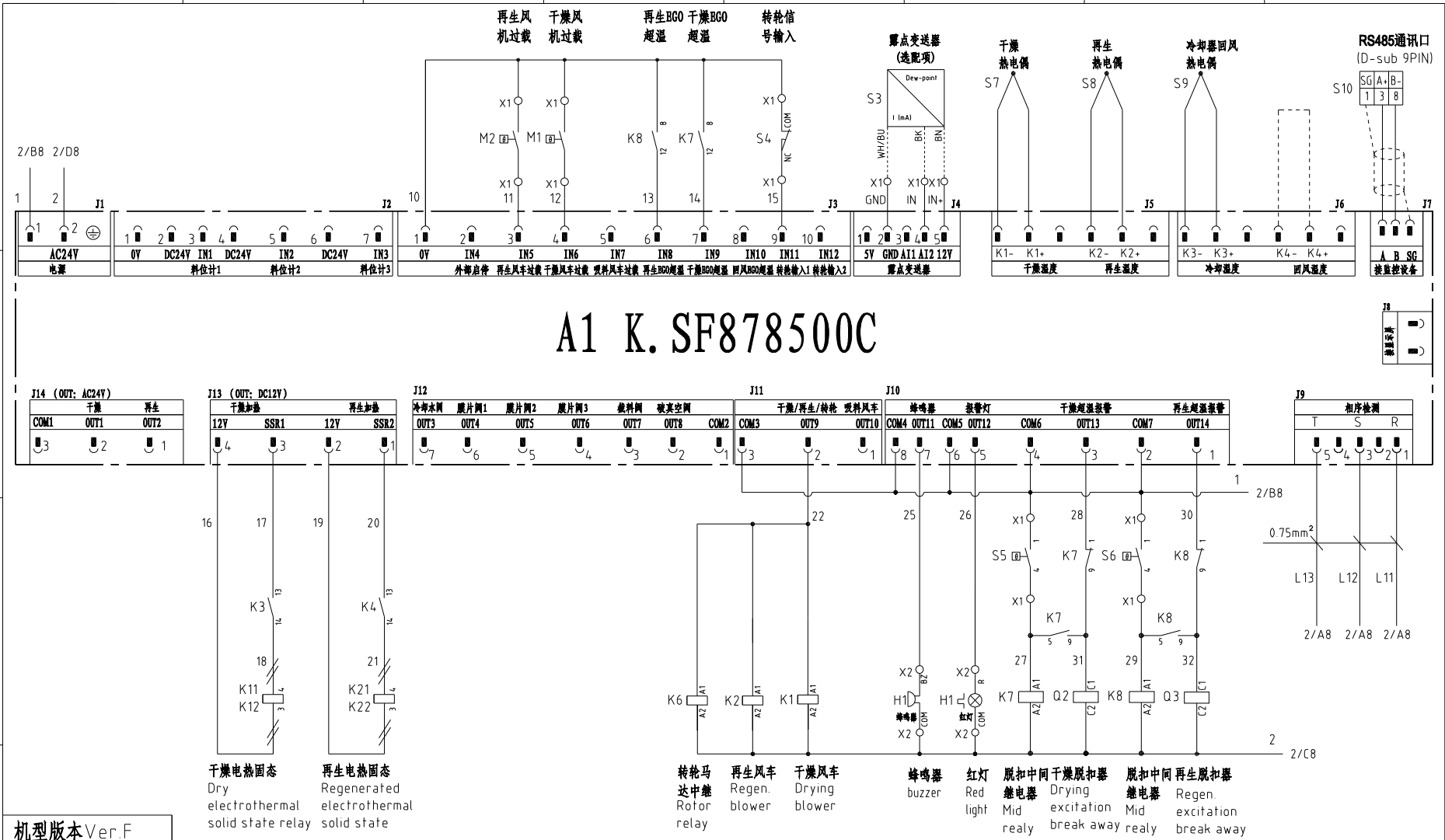


机型版本 Ver.F

				制图	版号	I	标题	SDD-160U/120H	图号	SDD-160U/120H-CE-230V-I-2	比例	第 2 张
				设计	核准		主电路图二		标准	CE	共 7 张	
				校对	日期	2024.05.12	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压 3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核				机器频率 50Hz			



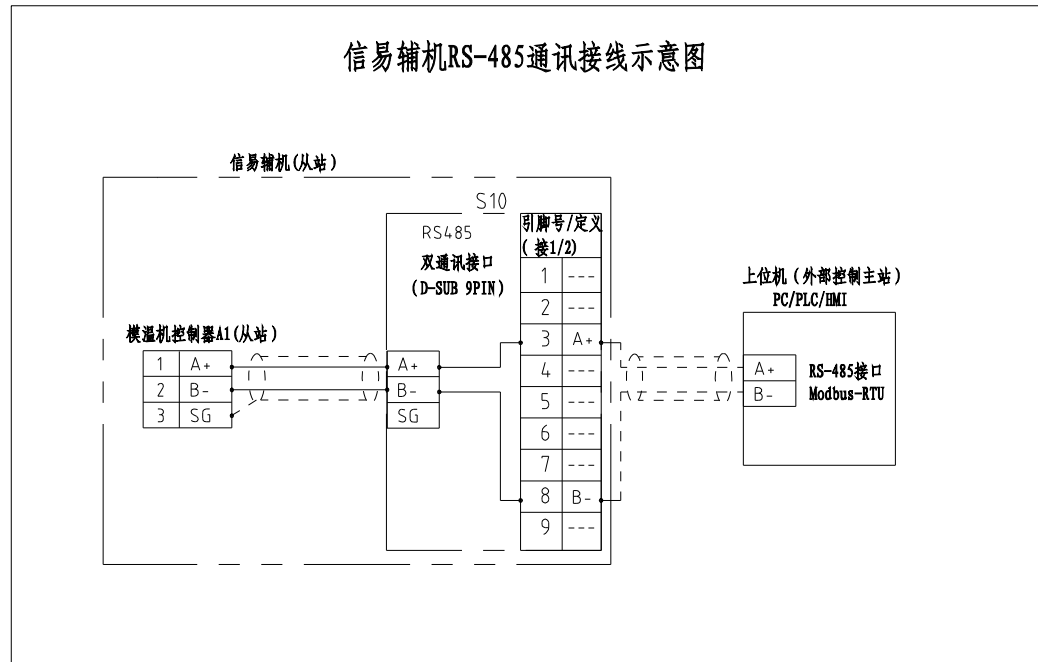
# A1 K. SF878500C



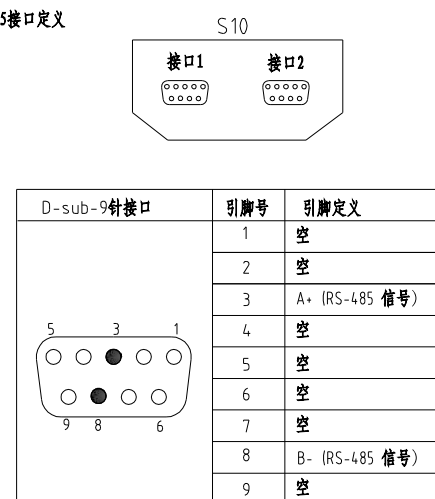
机型版本 Ver.F

						制图	版号	1	标题	SDD-160U/120H	图号	比例	第 3 张
						设计	核准		控制电路图	SDD-160U/120H-CE-230V-I-3		标准	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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.05.12			机器频率	50Hz		

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



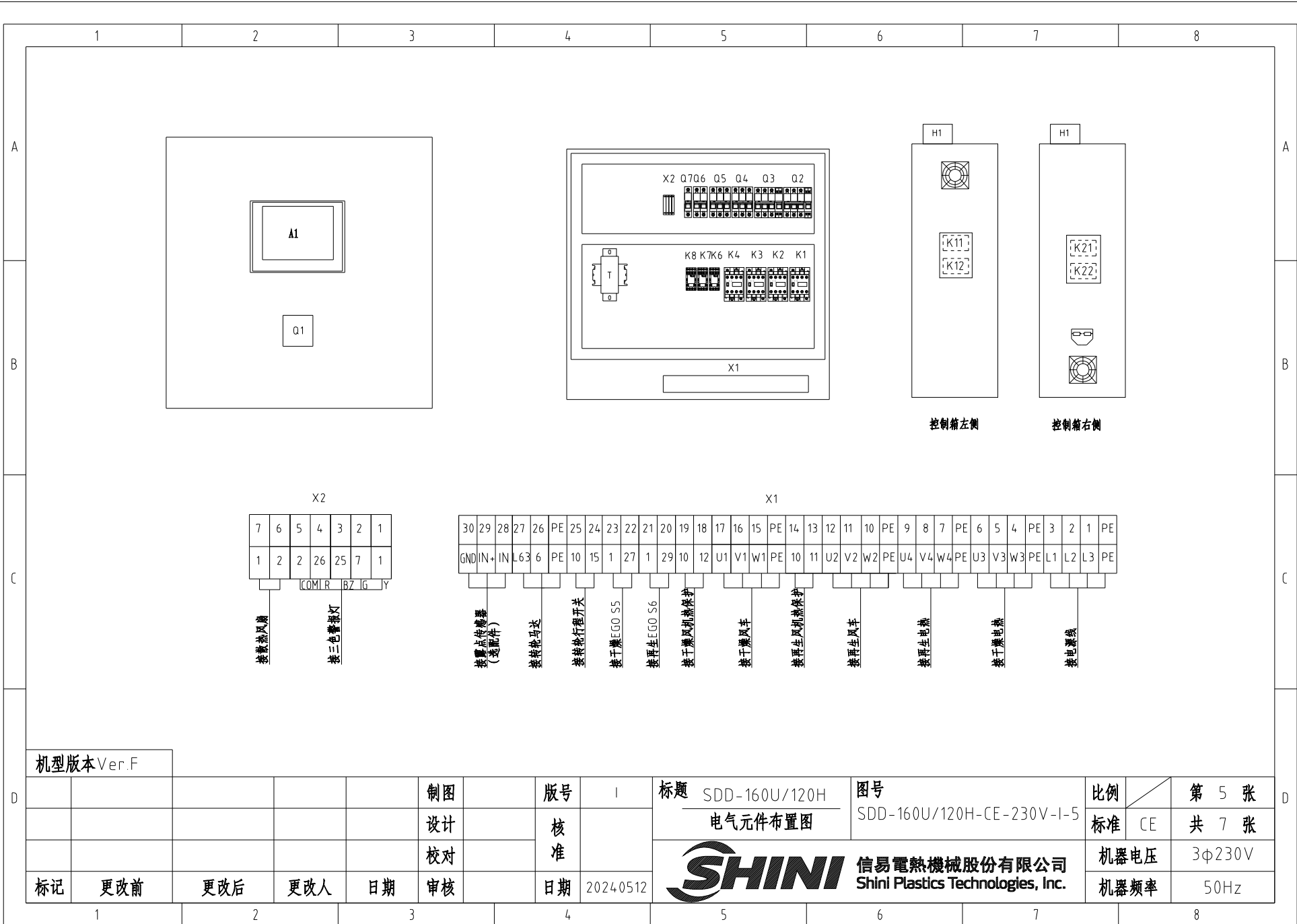
### 信易RS-485接口定义



- 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	1	标题	SDD-160U/120H	图号	SDD-160U/120H-CE-230V-I-4	比例	第 4 张
				设计		核准		通讯接线图				标准	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	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.05.12						机器频率

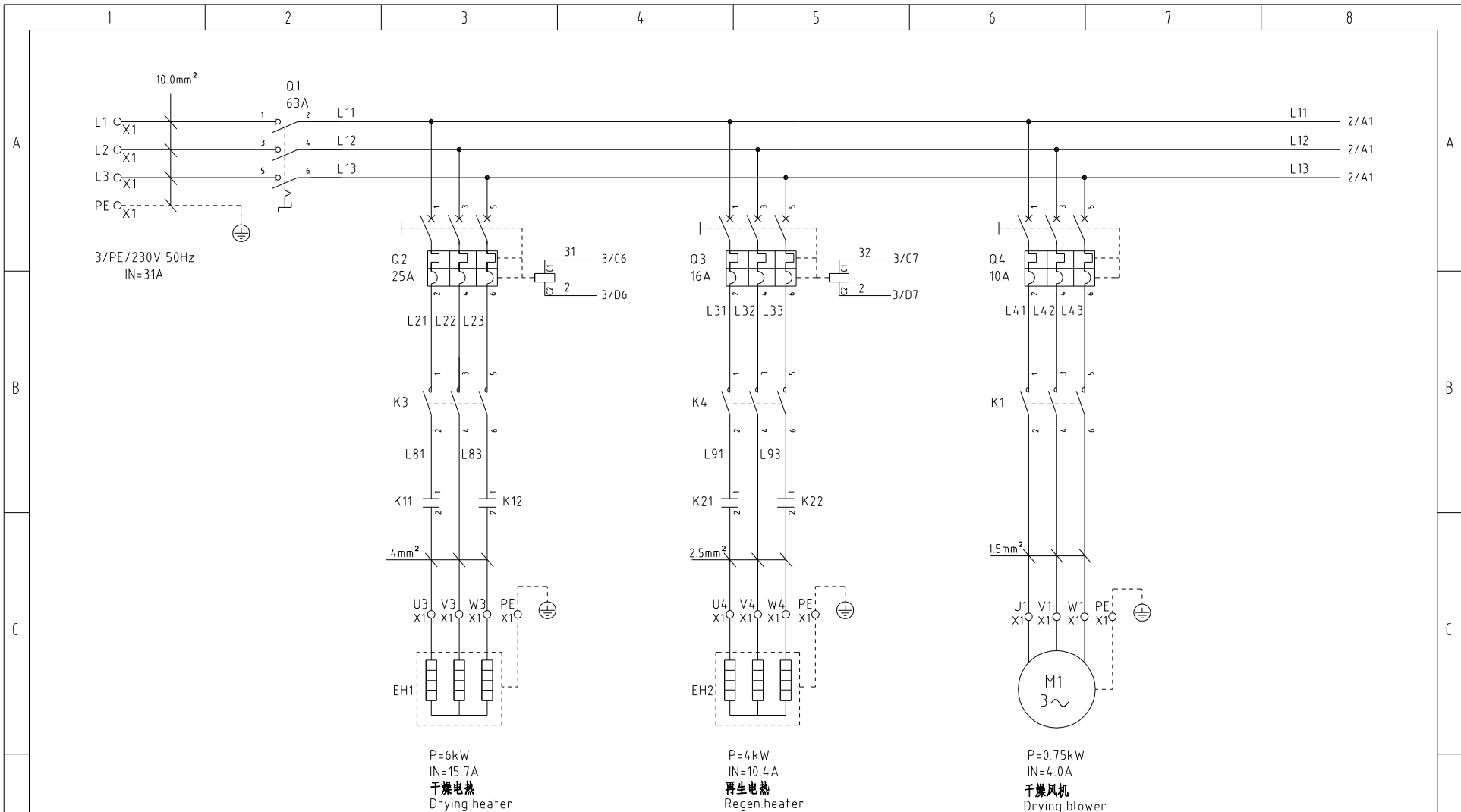


机型版本 Ver.F

					制图		版本号	I	标题	SDD-160U/120H 电气元件布置图	图号	SDD-160U/120H-CE-230V-I-5	比例	第 5 张	
					设计		核准						标准	CE	共 7 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	2024.05.12	<b>SHINI</b> 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz		

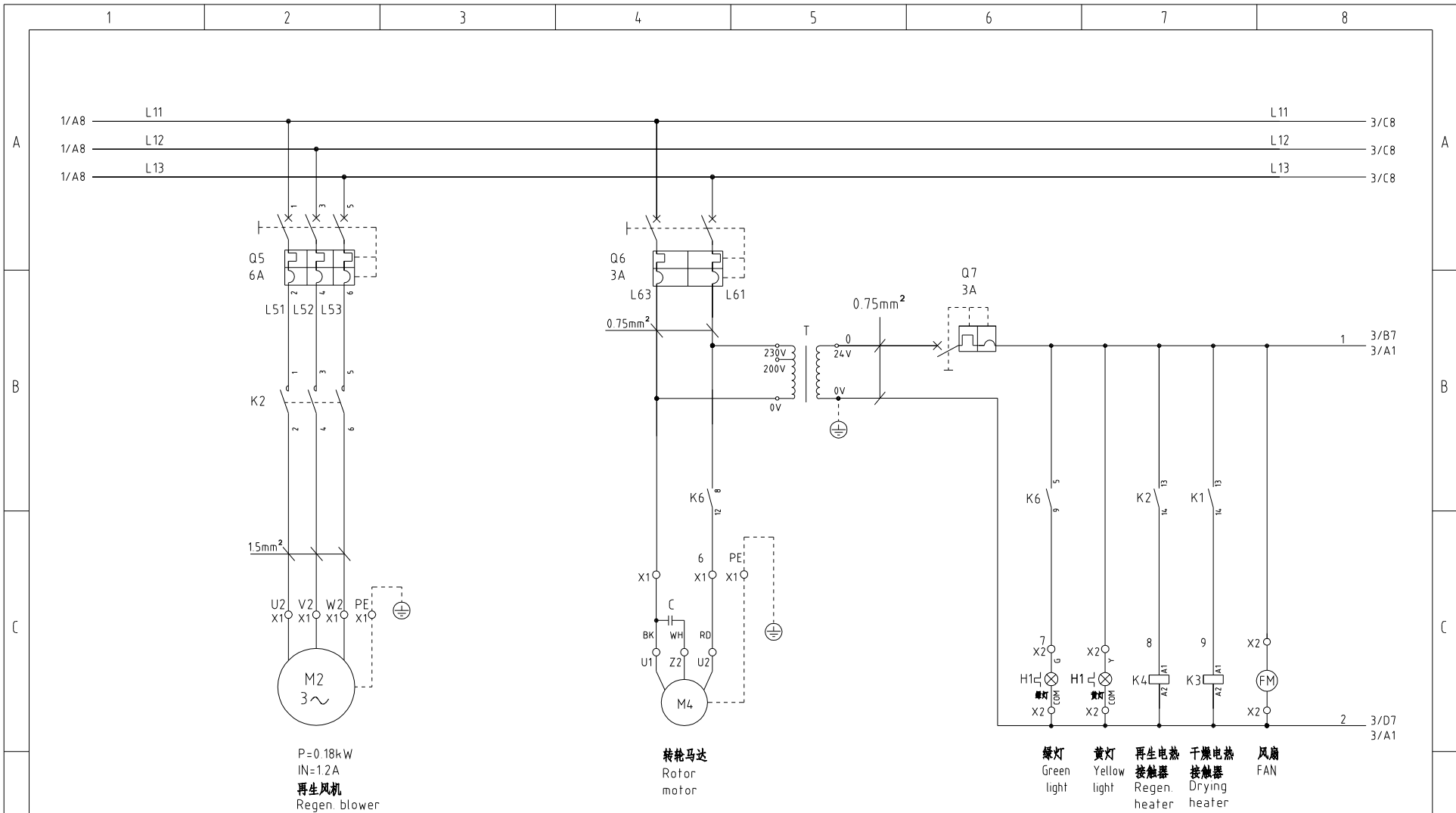
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P3-63/EA/SVB 63A		63A		PCS	1	YE10636300000			
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S 3P		25A		PCS	1	YE40302503000			
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		PCS	1	YE40301603000			
4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S 3P		10A		PCS	1	YE40301003000			
5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S 3P		6A		PCS	1	YE40300603000			
6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000			
7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000			
8		励磁脱扣器/Excitation break away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000			
9	K1 K2 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	3	YE00601502500			
10	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601602500			
11	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 配座PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300			
12	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200			
13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400			
14	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C		AC24V		PCS	1	YE80878501400			
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141 IN=24VDC OUT=4-20mA				PCS	1	YE90014100100		(1) (2)	
16	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200			
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000			
18	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520?		(1)	
19	X1 X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm <sup>2</sup>		PCS	3	YE60001003200			
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm <sup>2</sup> PE		PCS	1	YE60001003500			
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		PCS	16	YE60000403200			
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		PCS	4	YE60000403500			
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		PCS	18	YE60002503200			
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		PCS	1	YE60002503400			
25		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		E-GK		PCS	5	YE60000003900			
机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D);													
				制图		版号		标题		图号		比例		第 张	
				设计		核 准		SDD-160U/120H 电气元件明细表一		SDD-160U/120H-CE-230V-I-6		标准 CE		共 6 张	
				校对						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		2024.05.12	
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		
--	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		1	---		(1)		
--	S5 S6	组合体EGO/Overheat protector		EGO		(55 13262 160)		115-320℃		2	---		(1)		
--	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K		3	---		(1)		
--	FM	风扇/Fan		SUNON		12×12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W		1	---		(1)		
--	M1	干燥风机/Blower		SHINI		RB-310		230V 0.75kW		1	---		(1)		
--	M2	再生风机/Blower		SHINI		EHS-129		230V 0.18kW		1	---		(1)		
--	M3	转轮马达/Motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW		1	---		(1)		
--	EH1	干燥电热管/Heater		SHINI		SCD-120U-6KW/		3Φ 230V/400V		1	---		(1)		
--	EH2	再生电热管/Heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V共用		SD-40H-D-03~04(0版)		1	---		(1)		
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配露点变送器(-D)；													
				制图		版号		标题		图号		比例		第 7 张	
				设计		核		SDD-160U/120H		SDD-160U/120H-CE-230V-I-7		标准		共 7 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		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.F

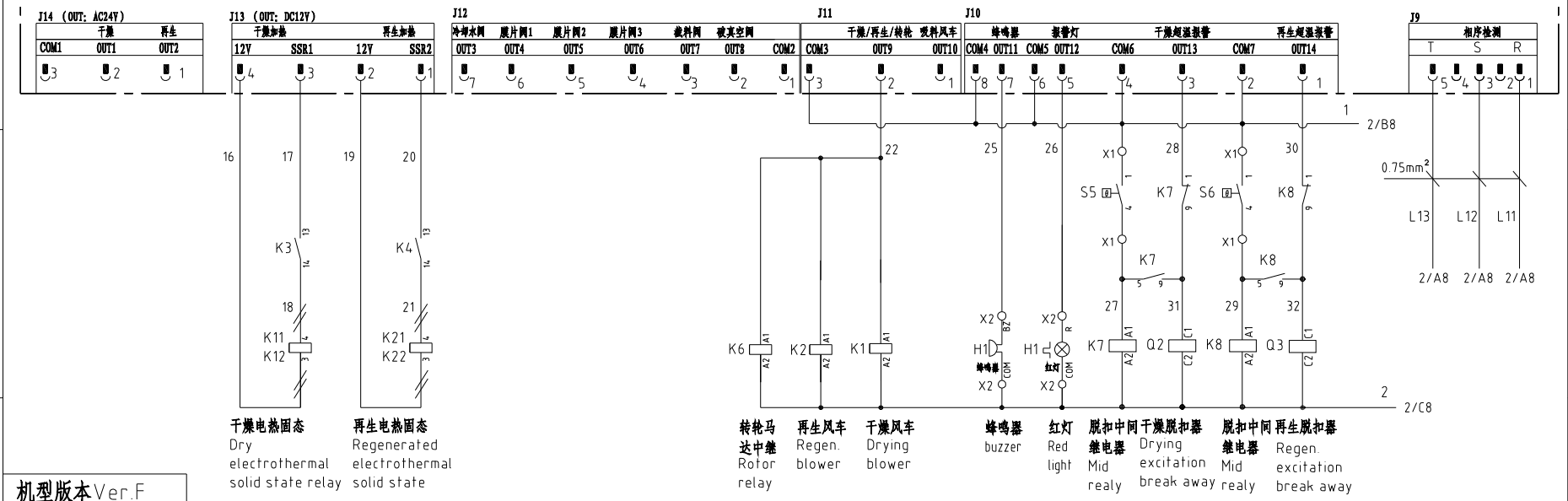
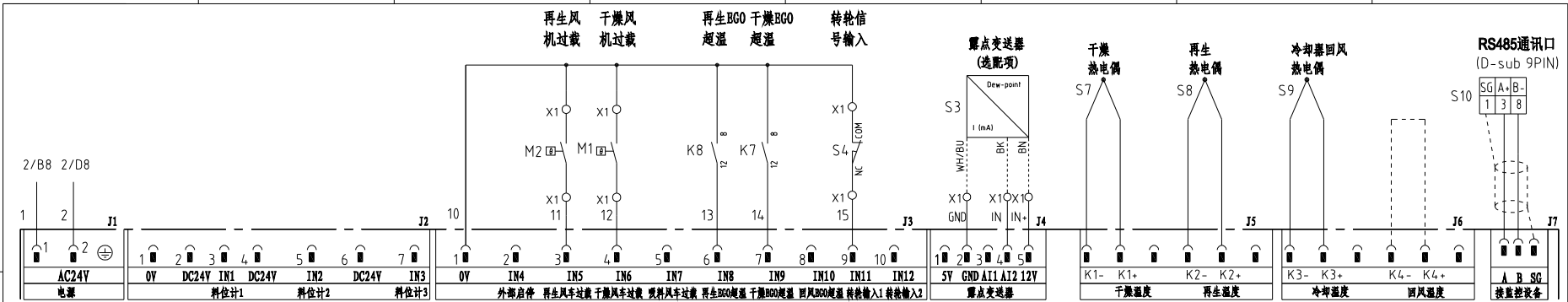
				制图	版号	H	标题	SDD-230U/120H	图号	SDD-230U/120H-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
				设计	核准		主电路图一		标准	CE	共 6 张	
				校对	核准				机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.04.29	<b>SHINI</b> 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.F

				制图	版号	H	标题	SDD-230U/120H	图号	SDD-230U/120H-CE-230V-H-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				机器电压		3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.04.29	<b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

# A1 K. SF878500C

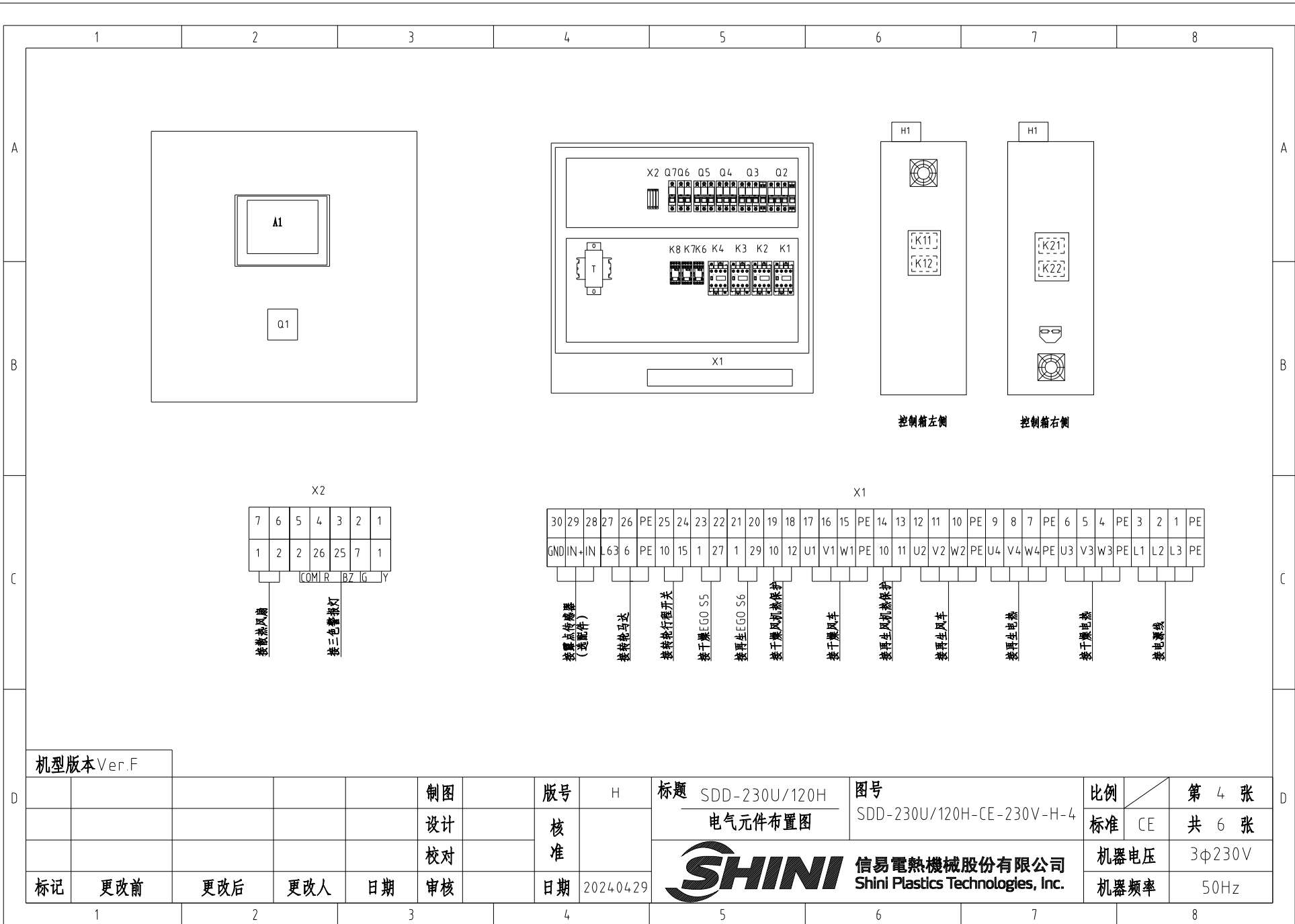


机型版本 Ver.F

						制图	版本号	H	标题	SDD-230U/120H 控制电路图	图号	SDD-230U/120H-CE-230V-H-3	比例	第 3 张
						设计	核准						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	2024.04.29						机器频率	50Hz







机型版本 Ver.F


制图	版号	H	标题	SDD-230U/120H	图号	SDD-230U/120H-CE-230V-H-4	比例	第 4 张	
设计	核准		电气元件布置图				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	2024.04.29	机器频率	50Hz

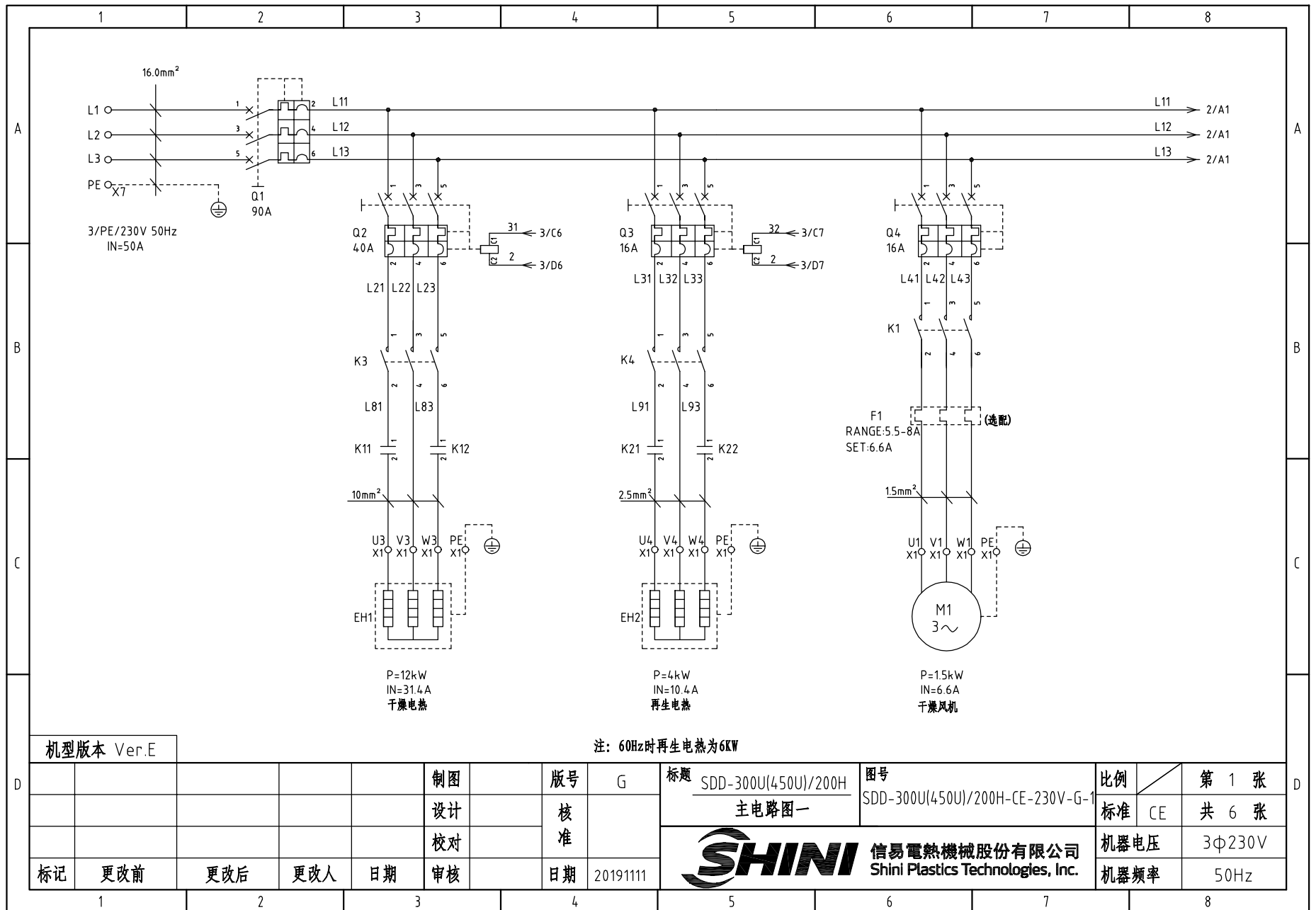


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

比例	第 4 张
标准	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		P3-63/EA/SVB 63A		63A		PCS	1	YE10636300000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S 3P		25A		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		PCS	2	YE40301603000		
	4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S 3P		10A		PCS	1	YE40301003000		
	5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S 3P		6A		PCS	1	YE40300603000		
	6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000		
	7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000		
B	8		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000		
	9	K1 K2 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	3	YE00601502500		
	10	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601602500		
	11	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 配座PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300		
	12	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200		
	13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400		
	14	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C		AC24V		PCS	1	YE80878501400		
C	15	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141 IN=24VDC OUT=4-20mA				PCS	1	YE90014100100		(1) (2)
	16	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200		
	17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000		
	18	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)
	19	X1 X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm <sup>2</sup>		PCS	3	YE60001003200		
	20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm <sup>2</sup> PE		PCS	1	YE60001003500		
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		PCS	16	YE60000403200		
	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		PCS	4	YE60000403500		
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		PCS	18	YE60002503200		
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		PCS	1	YE60002503400		
25		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		E-GK		PCS	5	YE60000003900			
机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D);													
D					制图		版号	H	标题	SDD-230U/120H	图号		比例		第 5 张
					设计		核	电器明	细SDD-230U/120H-CE-230V-50HZ(F)	SDD-230U/120H-CE-230V-H-5		标准	CE	共 6 张	
					校对		准		 信易电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	2024.04.29			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		
--	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		1	---		(1)		
--	S5 S6	组合体EGO/Overheat protector		EGO		( 55.13262.160)		115-320℃		2	---		(1)		
--	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K		3	---		(1)		
--	FM	风扇/Fan		SUNON		12×12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W		1	---		(1)		
--	M1	干燥风机/Blower		SHINI		RB-310		230V 0.75kW		1	---		(1)		
--	M2	再生风机/Blower		SHINI		EHS-129		230V 0.18kW		1	---		(1)		
--	M3	转轮马达/Motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW		1	---		(1)		
--	EH1	干燥电热管/Heater		SHINI		SCD-120U-6KW/		3Φ 230V/400V		1	---		(1)		
--	EH2	再生电热管/Heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V共用		SD-40H-D-03~04(0版)		1	---		(1)		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>B</span> <span>B</span> </div>															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>C</span> <span>C</span> </div>															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>D</span> <span>D</span> </div>															
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配露点变送器(-D)；													
					制图		版号	H	标题	SDD-230U/120H	图号		比例		第 6 张
					设计		核		电气元件明细表二	SDD-230U/120H-CE-230V-H-6		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	2024.04.29		机器频率	50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.E

					制图		版号	G
					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	20191111

标题 SDD-300U(450U)/200H  
主电路图一

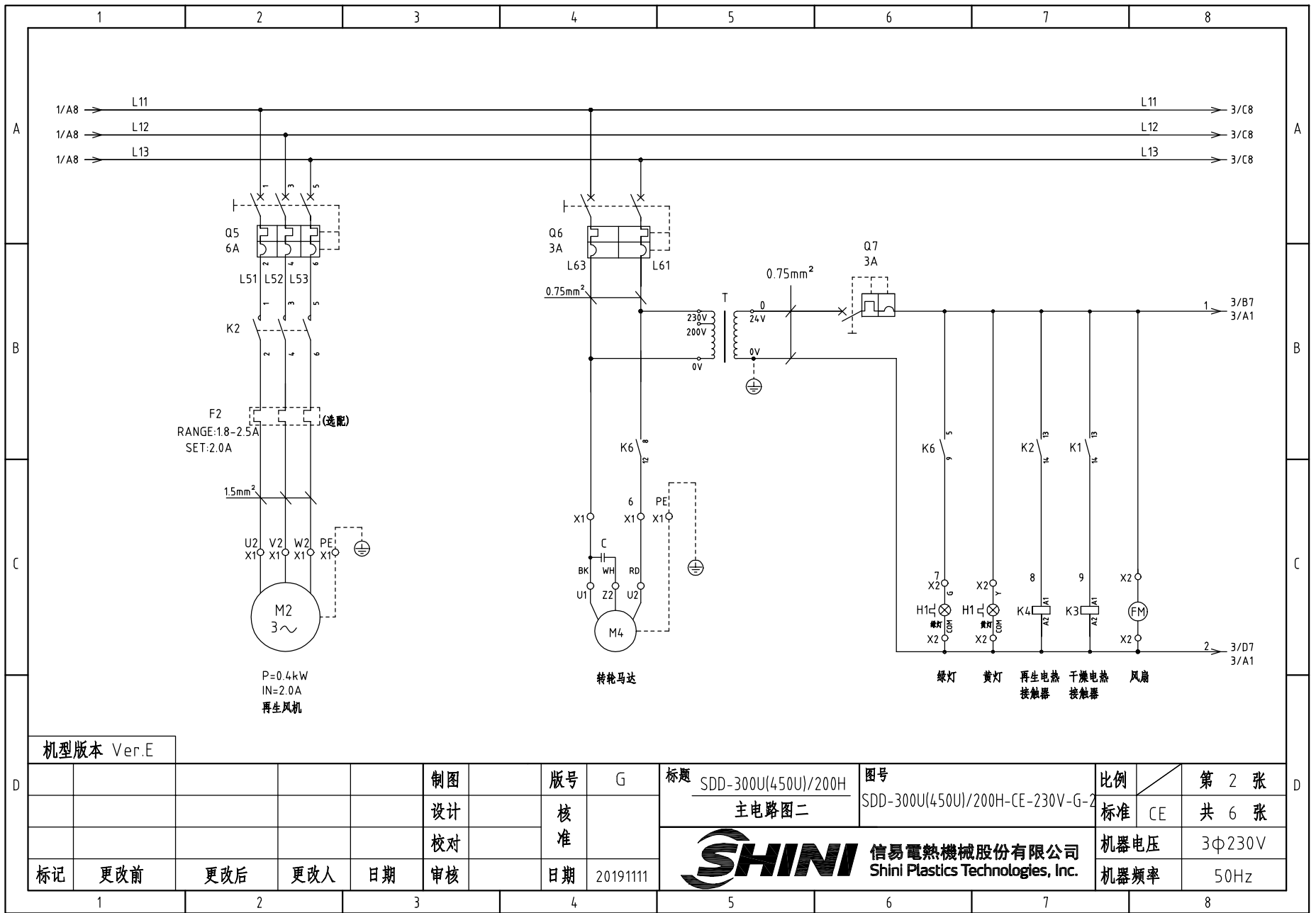
图号 SDD-300U(450U)/200H-CE-230V-G-1

比例 第 1 张  
标准 CE 共 6 张



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.E

					制图		版号	G
					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	20191111

标题 SDD-300U(450U)/200H  
主电路图二

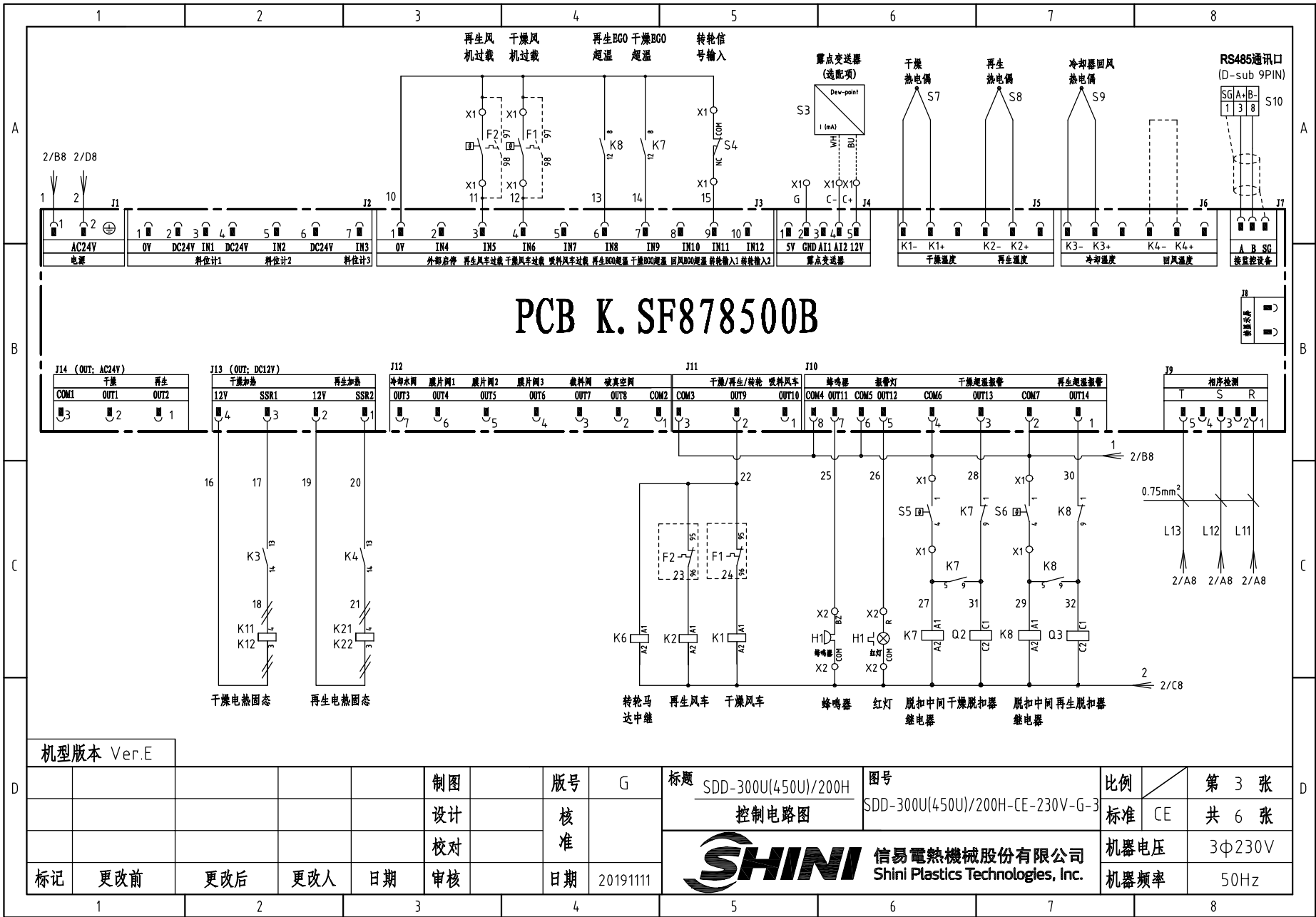
图号 SDD-300U(450U)/200H-CE-230V-G-2

比例 第 2 张  
标准 CE 共 6 张



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

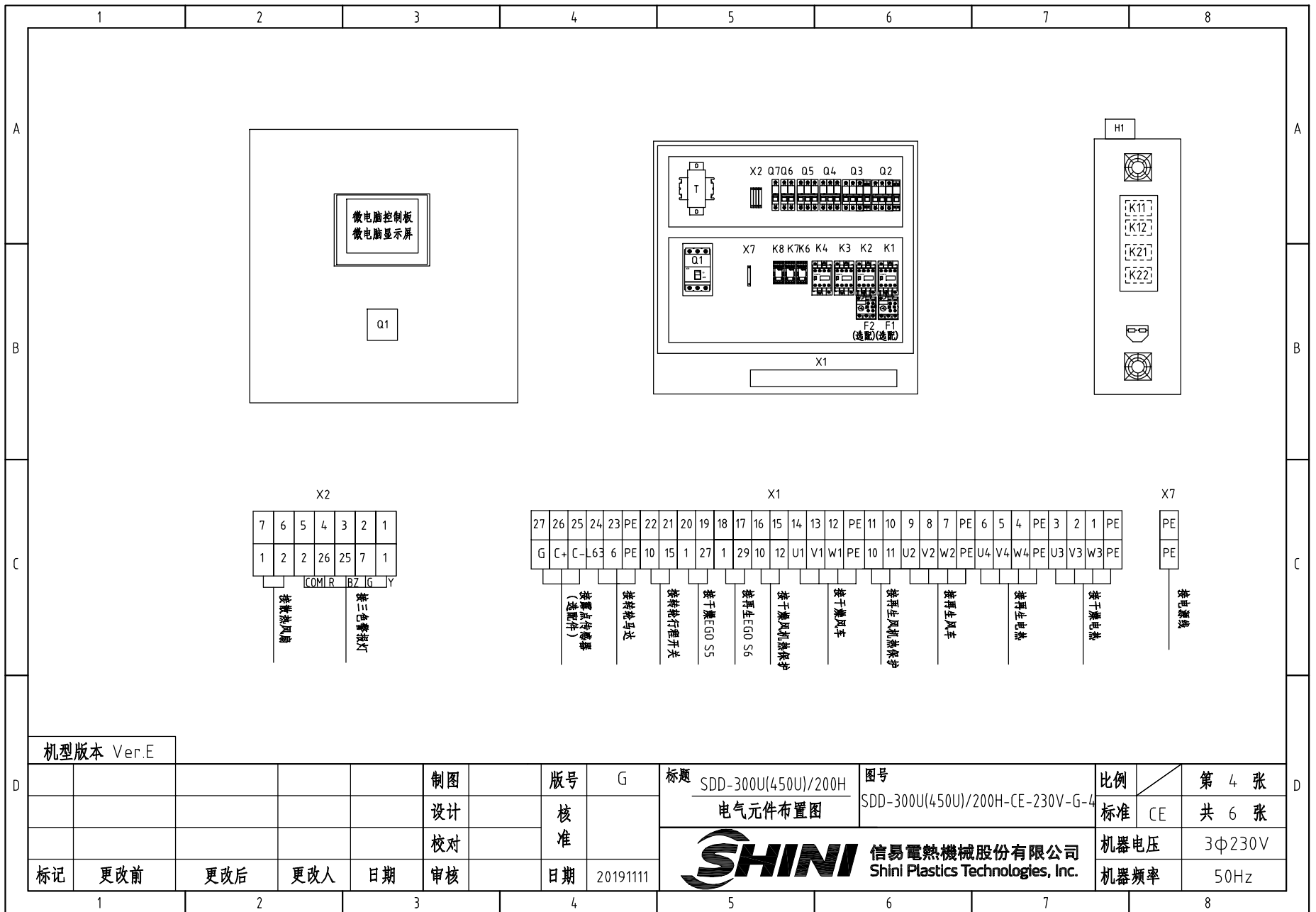
机器电压 3φ230V  
机器频率 50Hz



机型版本 Ver.E

制图	版号	G
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	20191111

标题	SDD-300U(450U)/200H 控制电路图	图号	SDD-300U(450U)/200H-CE-230V-G-3	比例	第 3 张 共 6 张	
<b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.			标准	CE	机器电压	3Φ230V
			机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.E

					制图		版号	G
					设计		核准	
					校对		审核	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191111

标题 SDD-300U(450U)/200H  
电气元件布置图

图号 SDD-300U(450U)/200H-CE-230V-G-4

比例	第 4 张
标准	共 6 张
CE	



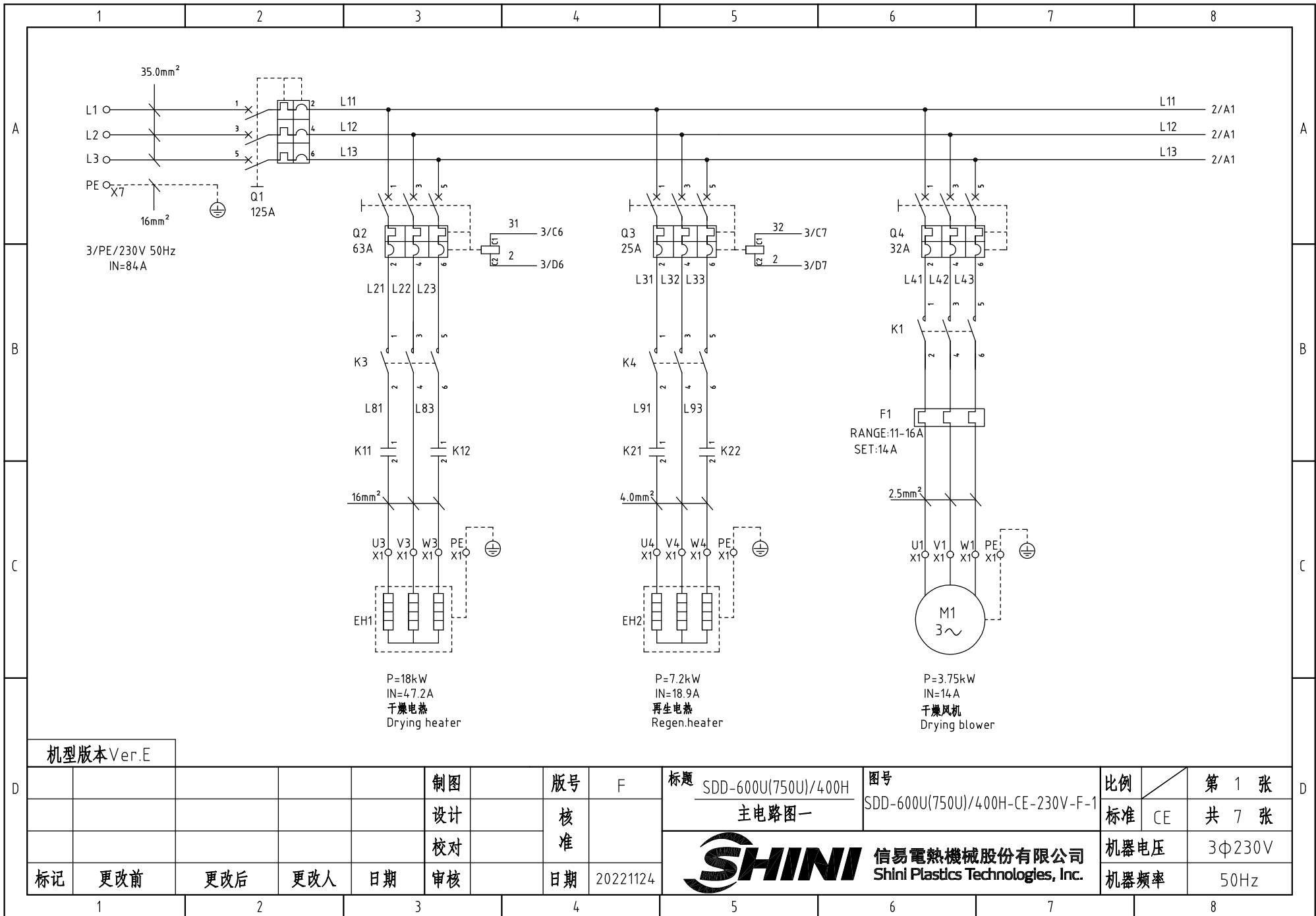
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压	3Φ230V
机器频率	50Hz


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		
A	1	Q1	门连锁断路器/Main switch		ABB		A1A125TMF90/9003PFF		90A		1	YE41109200000			
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S 3P		40A		1	YE40304003000			
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		1	YE40301603000			
	4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		1	YE40301603000			
	5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S 3P		6A		1	YE40300603000			
	6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000			
	7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000			
B	8		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		2	YE40024000000			
	9	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00601602500			
	10	K2 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00601502500			
	11	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6023-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00602301100			
	12	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		3	YE03022400300			
	13	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		2	YE03757503200			
	14	K21 K22	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		3RU6116-1HB0		5.5-8A		1	YE01160550000		(3)	
C	16	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1CB0		1.8-2.5A		1	YE01160180000		(3)	
	17	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400			
	18	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300			
	19	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-OEM		IN=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90021700100		(1)(2)	
	20	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		1	---		(1)	
	21	S5 S6	组合体EGO/Overheat protector		EGO		( 55.13262.160)		115-320℃		2	---		(1)	
	22	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K		3	---		(1)	
	23	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		1	YE90048501200			
	24		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		---		---		1	YR40048500000			
	25	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)	
机型版本 Ver.E 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配热过载继电器.															
D	制图		版号		G		标题		图号		比例		第 5 张		
	设计		核准				SDD-300U(450U)/200H 电气元件明细表一		SDD-300U(450U)/200H-CE-230V-G-5		标准 CE		共 6 张		
	校对		审核		日期		20191111		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ230V		
	标记		更改前		更改后		更改人		日期		机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	

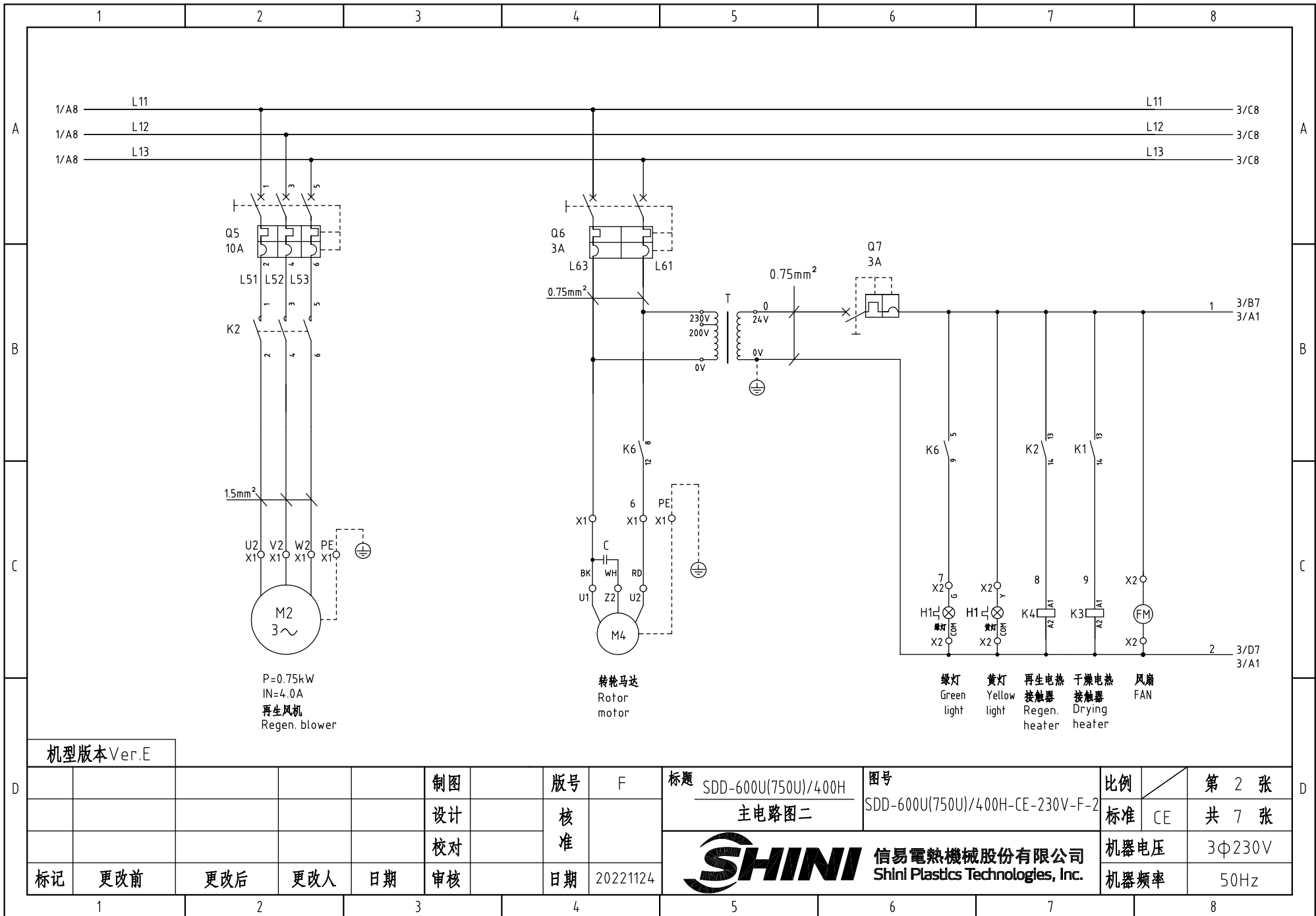


1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark			
A	26	X7	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001603500				
	27	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm <sup>2</sup>		3	YE60001003200				
	28		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001003500				
	29		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		13	YE60000403200				
	30		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		3	YE60000403500				
	31		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		11	YE60002503200				
	32		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		1	YE60002503400				
	33	X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		7	YE60002503200				
B	34		终端固定件B/GK系列		HONEYWELL		---		E-GK		5	YE60000003900				
	35	FM	风扇/Fan		SUNON		12×12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W		1	---		(1)		
	36	M1	干燥风机/Blower		SHINI		RB-420		230V 1.5kW		1	---		(1)		
	37	M2	再生风机/Blower		SHINI		RB-205		230V 0.4kW		1	---		(1)		
	38	M3	转轮马达/Motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW		1	---		(1)		
	39	EH1	干燥电热管/Heater		SHINI		12KWSCD-300U/200H-B		04-3Φ230/400V (M16)		1	---		(1)		
	40	EH2	再生电热管/Heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V共用		SD-40H-D-03~04(0版)		1	---		(1)		
	C															
D	机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配热过载继电器.													
						制图		版号	G	标题 SDD-300U(450U)/200H 电气元件明细表二		图号 SDD-300U(450U)/200H-CE-230V-G-6		比例		第 6 张
						设计		核准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	CE	共 6 张		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	校对		日期	20191111			机器电压	3Φ230V			
1	2	3	4	5	6	7	8									



机型版本 Ver.E

D						制图	版号	F	标题	SDD-600U(750U)/400H	图号	SDD-600U(750U)/400H-CE-230V-F-1	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图一		标准	CE	共 7 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	20221124		机器频率	50Hz			




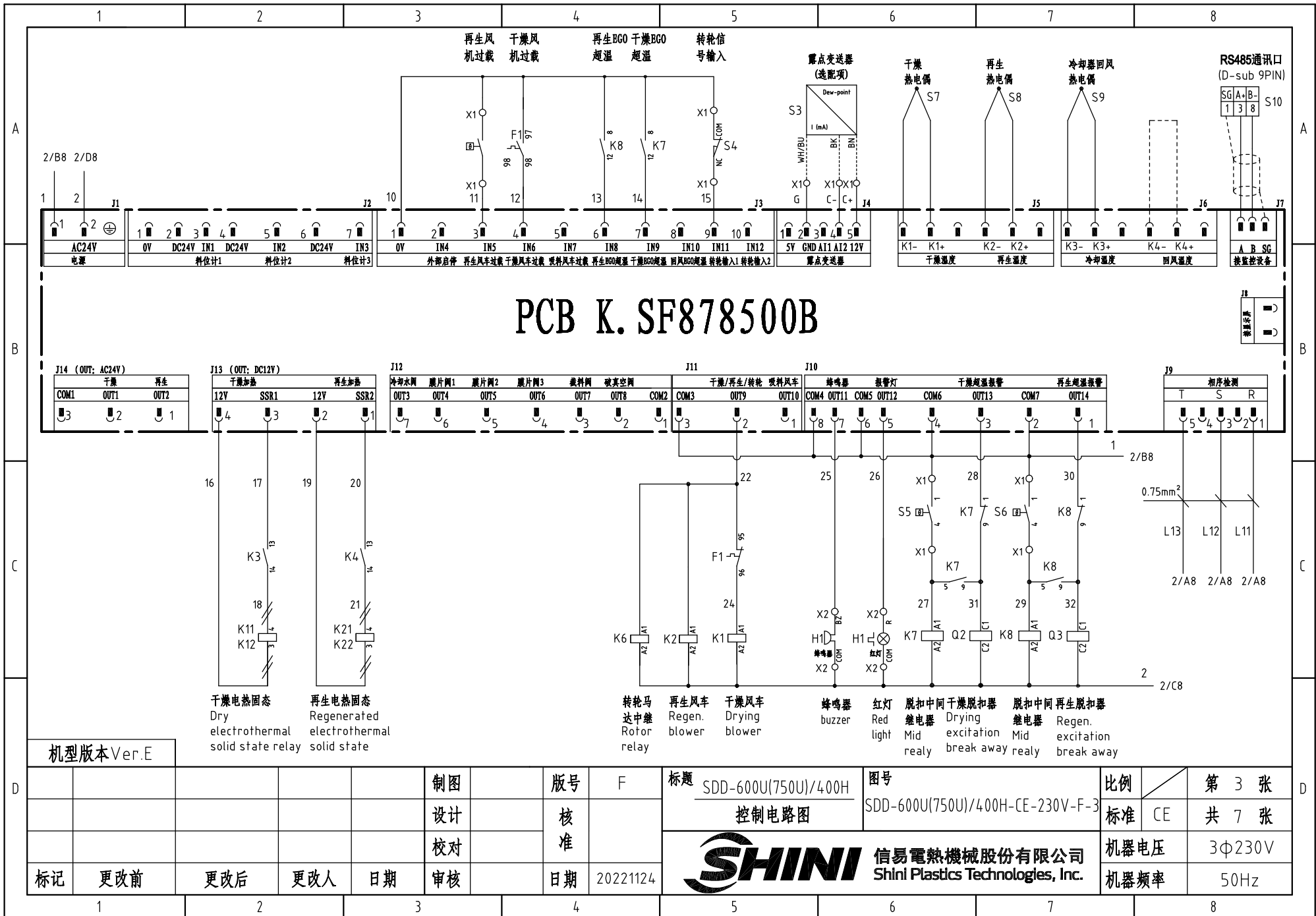
P=0.75kW  
IN=4.0A  
再生风机  
Regen. blower

转轮马达  
Rotor  
motor


绿灯  
Green  
light  
黄灯  
Yellow  
light  
再生电热  
接触器  
Regen.  
heater  
干燥电热  
接触器  
Drying  
heater  
风扇  
FAN

机型版本 Ver.E

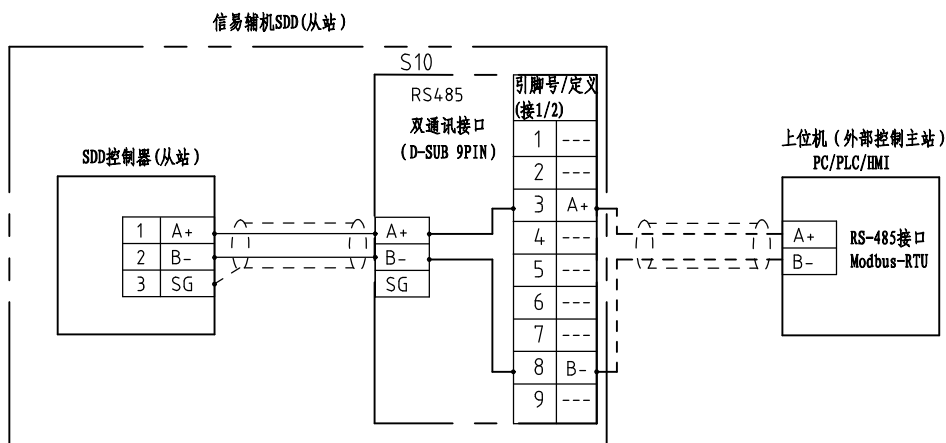
					制图	版号	F	标题	SDD-600U(750U)/400H	图号	SDD-600U(750U)/400H-CE-230V-F-2	比例	第 2 张
					设计	核准		主电路图二		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221124			机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.E

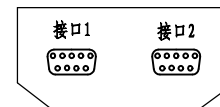
					制图	版本号	F	标题	SDD-600U(750U)/400H	图号	SDD-600U(750U)/400H-CE-230V-F-3	比例	第 3 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221124		机器频率	50Hz			

### SDD RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义

S10

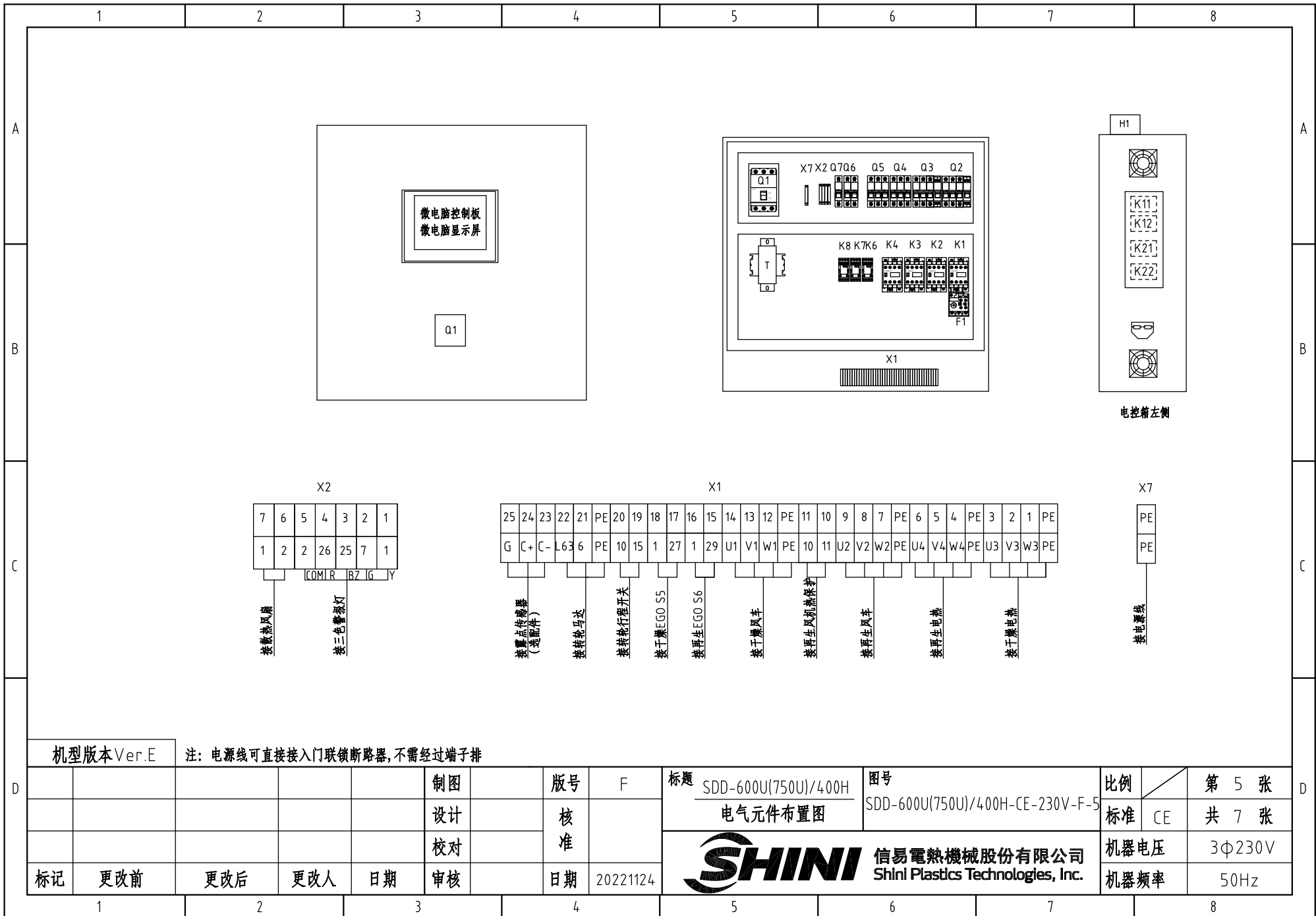


D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 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	F	标题	SDD-600U(750U)/400H	图号	SDD-600U(750U)/400H-CE-230V-F-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接口接线图		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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221124			机器频率	50Hz			



机型版本 Ver.E

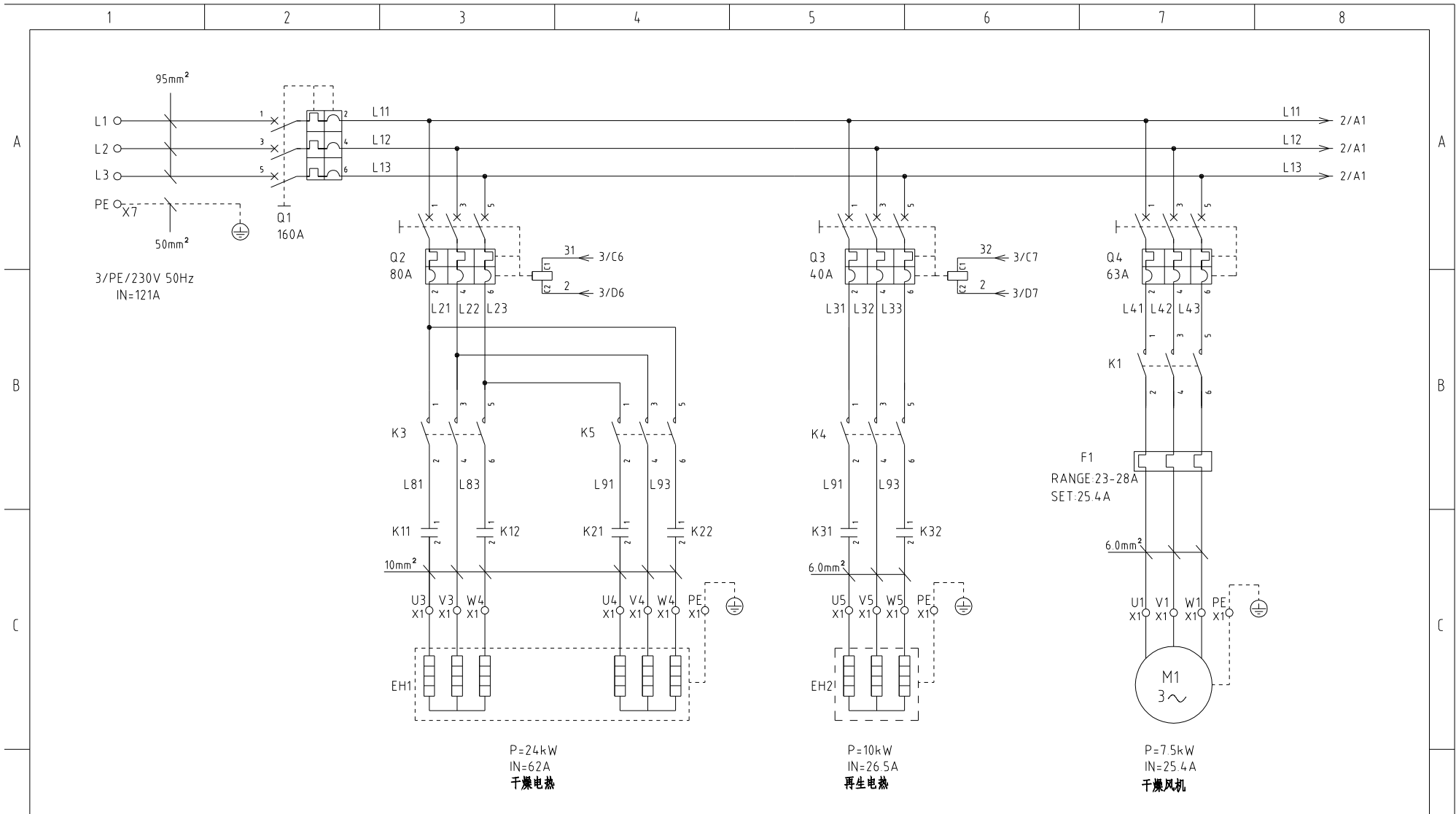
注：电源线可直接接入门联锁断路器，不需经过端子排

					制图		版号	F	标题	SDD-600U(750U)/400H	图号	SDD-600U(750U)/400H-CE-230V-F-5	比例	第 5 张
					设计		核		电气元件布置图			标准	CE	共 7 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	20221124				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		TECO		TAX-125L3125		125A		1	YE40125301100						
2		断路器外部操作把手/Main switch		TECO		FB1R-CS1-C-D1		TAX-125		1	YE90111100300						
3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3063S 3P		63A		1	YE40306303000						
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S 3P		25A		1	YE40302503000						
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3032S 3P		32A		1	YE40303203000						
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S 3P		10A		1	YE40301003000						
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000						
8	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000						
9		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		2	YE40024000000						
10	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6025-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00602502600						
11	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00601502500						
12	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5035-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00503502600						
13		辅助触点/Auxiliary contact terminal		SIEMENS		3RH5921-1CA10		1N0		1	YE00592110000						
14	K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6023-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00602301100						
15	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		3	YE03022400300						
16	K11 K12	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		2	YE03757503200						
17	K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		2	YE03404003200						
18	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4AB0		11-16A		1	YE01260110000						
19	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		230VA		1	YE70023007000						
20	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300						
21	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		20~-80℃		4-20MA		1	YE90014100100		(1)(2)				
22	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		1	---		(1)				
23	S5 S6	组合体EGO/Overheat protector		EGO		( 55.13262.160)		115-320℃		2	---		(1)				
24	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K		3	---		(1)				
25	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		1	YE90048501200						
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D).															
				制图		版本号		F		标题		图号		比例		第 6 张	
				设计		核				SDD-600U(750U)/400H 电气元件明细表一		SDD-600U(750U)/400H-CE-230V-F-6		标准 CE		共 7 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				20221124		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		外壳RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	BINCHENG	---	---	1	YR40048500000								
27	H1	三色警报灯 (红绿黄优先顺序+蜂鸣器)	SHINI	优先级	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	(1)							
28	X1X2X7	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK16PE	16mm <sup>2</sup> PE	2	YE60001603500								
29		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK16	16mm <sup>2</sup>	3	YE60001603200								
30		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4mm <sup>2</sup>	11	YE60000403200								
31		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	4mm <sup>2</sup> PE	3	YE60000403500								
32		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	18	YE60002503200								
33		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	1	YE60002503400								
34		终端固定件B/GK系列	HONEYWELL	---	E-GK	5	YE60000003900								
35	FM	风扇/Fan	SUNON	12×12CM/24V/50/60HZ	24VAC 40W	1	---	(1)							
36	M1	干燥风机/Blower	SHINI	RB-550	230V 3.75kW	1	---	(1)							
37	M2	再生风机/Blower	SHINI	RB-310	230V 0.75kW	1	---	(1)							
38	M3	转轮马达/Motor	Dongli	31K15GN-C-T	220V 230V 0.015kW	1	---	(1)							
39	EH1	干燥电热管/Heater	SHINI	18KWSCD-600U/400H-B	08 3Φ230/400V (M16)	1	---	(1)							
40	EH2	再生电热管/Heater	SHINI	SD-400H/300H-7.2KW	3Φ230/400V	1	---	(1)							
机版本Ver.E 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D).															
制图		版号		F		标题		图号		比例		第 7 张			
设计		核		准		SDD-600U(750U)/400H 电气元件明细表二		SDD-600U(750U)/400H-CE-230V-F-7		标准 CE		共 7 张			
校对		日期		20221124		 <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		机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	






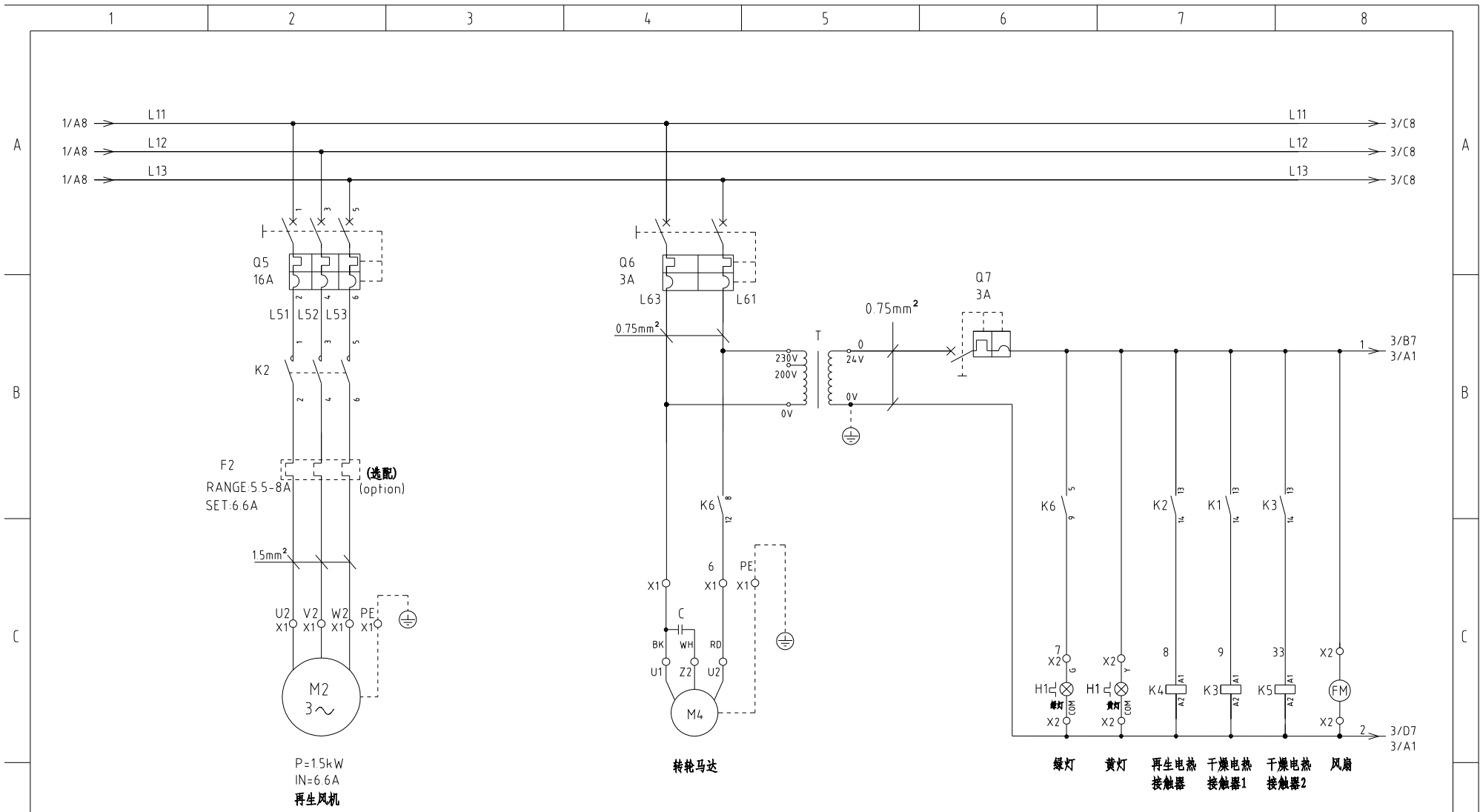
P=24kW  
IN=62A  
干燥电热

P=10kW  
IN=26.5A  
再生电热


P=7.5kW  
IN=25.4A  
干燥风机

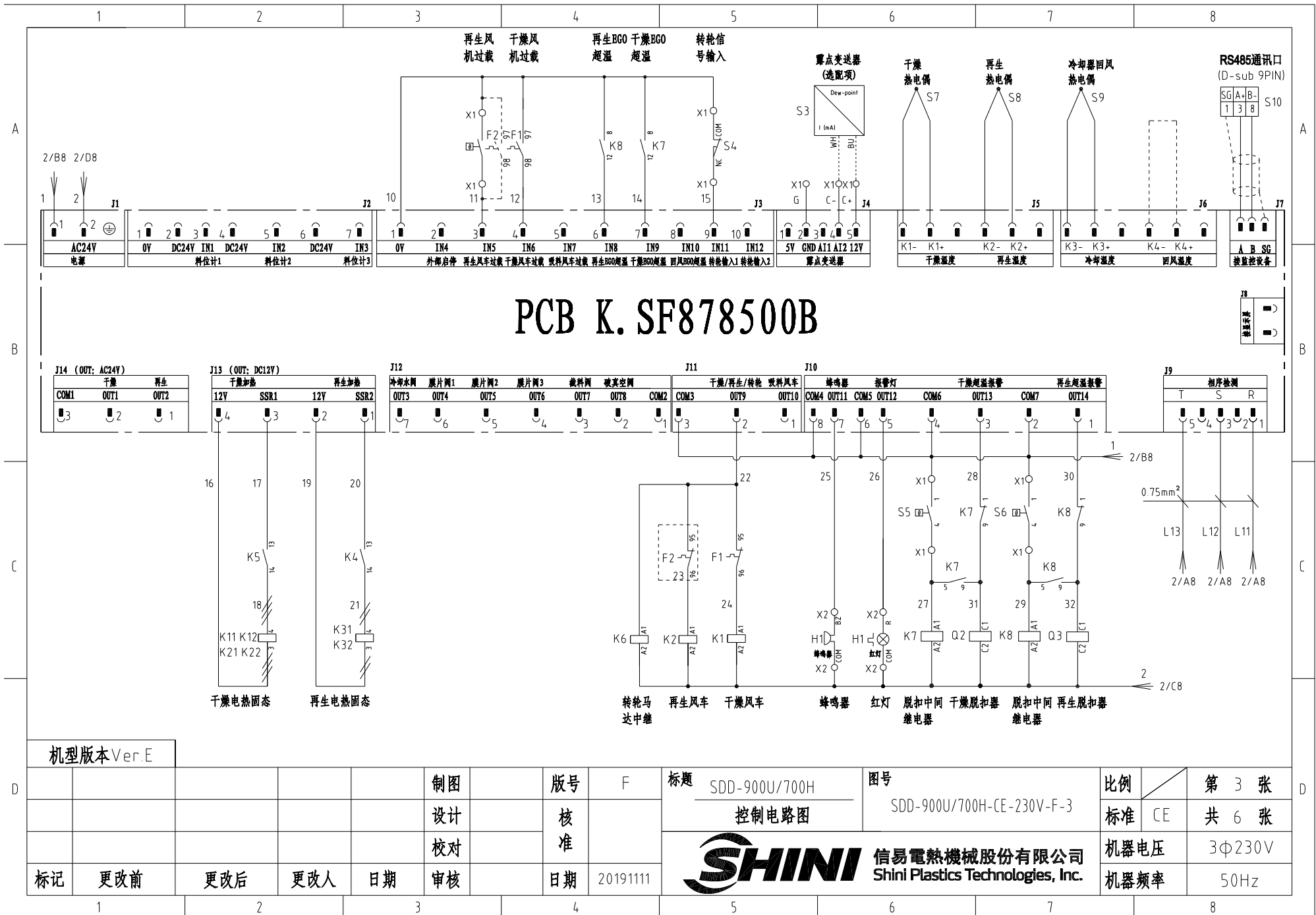
机型版本 Ver.E

					制图	版号	F	标题	SDD-900U/700H	图号	SDD-900U/700H-CE-230V-F-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图一		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	20191111			机器频率	50Hz		




机型版本 Ver.E

					制图	版号	F	标题	SDD-900U/700H	图号	比例		第 2 张	
					设计	核准		主电路图二	SDD-900U/700H-CE-230V-F-2		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	20191111						机器频率	50Hz



# PCB K. SF878500B

机型版本 Ver.E

					制图	版号	F	标题	SDD-900U/700H	图号	比例		第 3 张
					设计	核准		控制电路图	SDD-900U/700H-CE-230V-F-3	标准	CE	共 6 张	
					校对	核准		 <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	20191111		机器频率	50Hz			

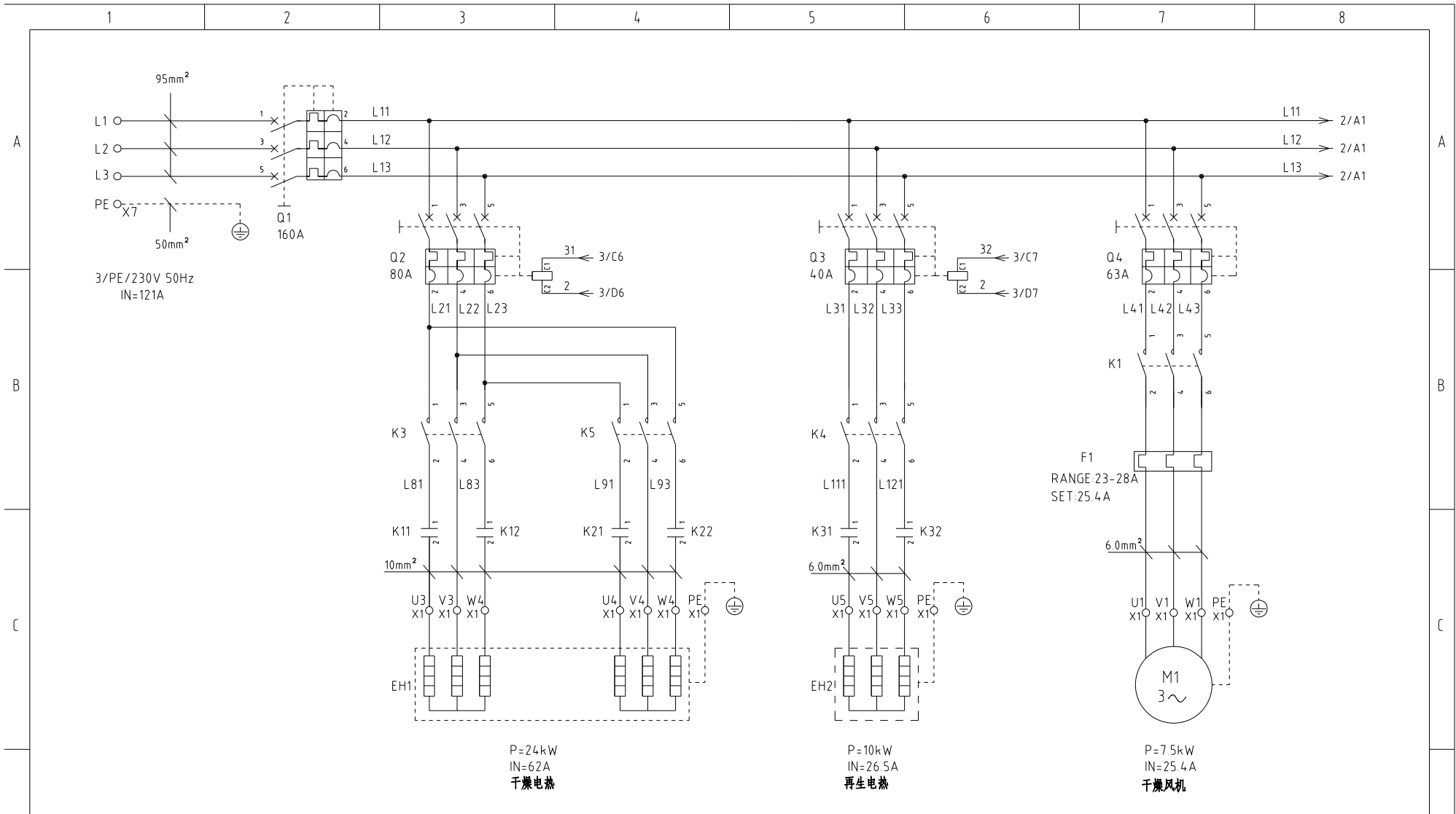


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark	
1	Q1	门连锁断路器/Main switch		ABB		A2B250TMF160/16003PFF		160A		1		YE41161500000			
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-100D/3080S 3P		80A		1		YE40308003000			
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S 3P		40A		1		YE40304003000			
4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3063S 3P		63A		1		YE40306303000			
5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		1		YE40301603000			
6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1		YE40200203000			
7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		2		YE40100203000			
8		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		2		YE40024000000			
9	K1 K3 K4 K5	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz		4		YE00602702600			
10	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		1		YE00601602500			
11	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		3		YE03022400300			
12	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		2		YE03757503200			
13	K31 K32	固态继电器/Relay		FOTEK		KSR-50DA-H		50A/480VAC/4-32VDC		2		YE03505003200			
14	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4NB0		23-28A		1		YE01612620000			
15	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1HB0		5.5-8A		1		YE01160550000		(3)	
16	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		230VA		1		YE70023007000			
17	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1		YE81878500300			
18	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO		217-OEM		IN=24VDC OUT=4-20mA		1		YE90021700100		(1)(2)	
19	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		1		---		(1)	
20	S5 S6	组合体EGO/Overheat protector		EGO		( 55.13262.160)		115-320°C		2		---		(1)	
21	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K		3		---		(1)	
22	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		---		485ToDsub__V23		1		YE90048501200			
23		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		---		---		1		YR40048500000			
24	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)		SHINI		优先级(增高型)		24V 50/60Hz		1		BL90242201520		(1)	
25	X7	端子排/Terminal board		NACHI		NCT-50PE		50mm <sup>2</sup> PE		1		YE61005040100			
机型版本Ver.E 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配热过载继电器.															
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20191111					
1		2		3		4		5		6		7		8	
						制图		版号		F		标题		SDD-900U/700H	
						设计		核				图号		SDD-900U/700H-CE-230V-F-5	
						校对		准				比例		第 5 张	
						审核		日期				标准		CE 共 6 张	
												机器电压		3φ230V	
												机器频率		50Hz	



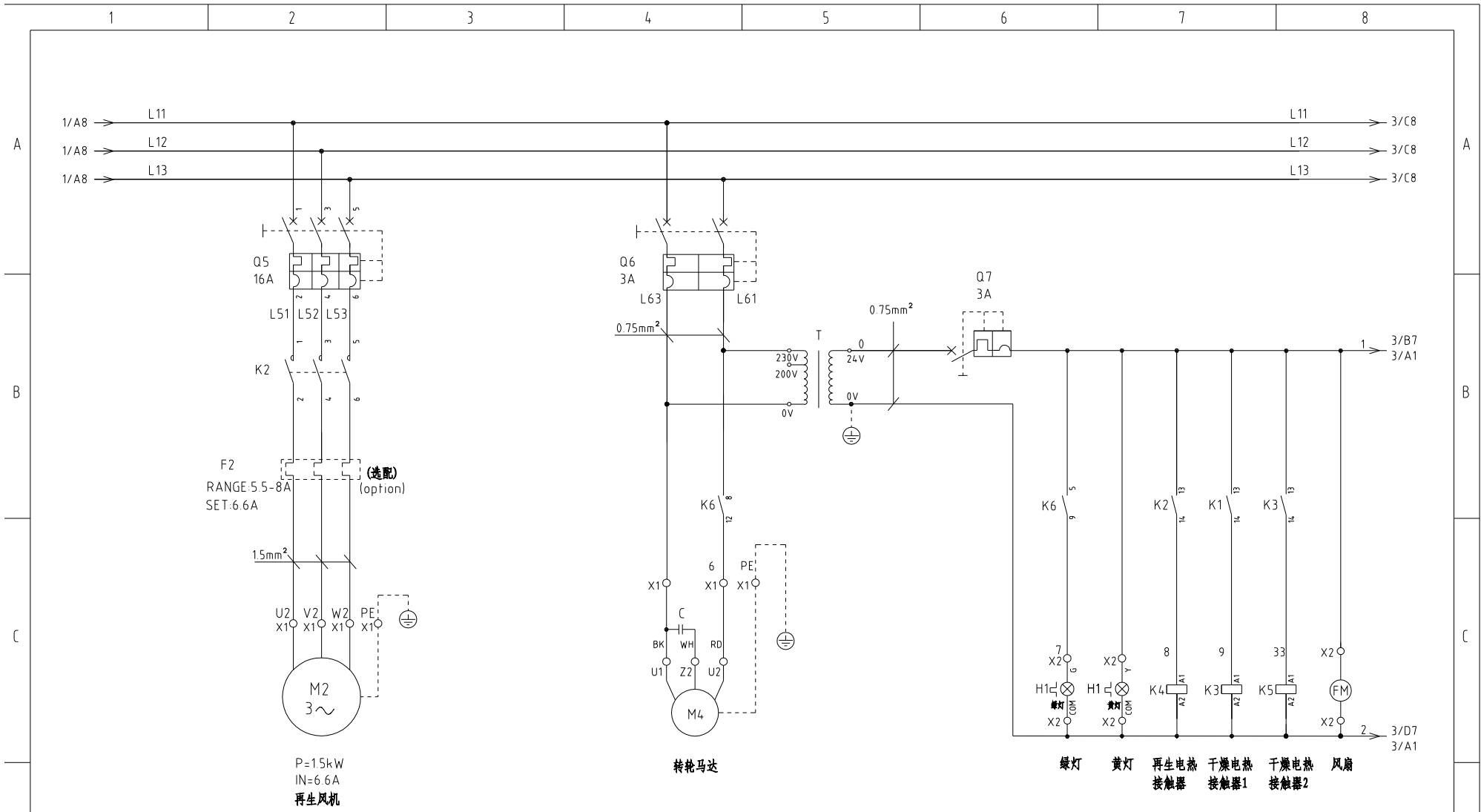
信易電熱機械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.





机型版本 Ver.G

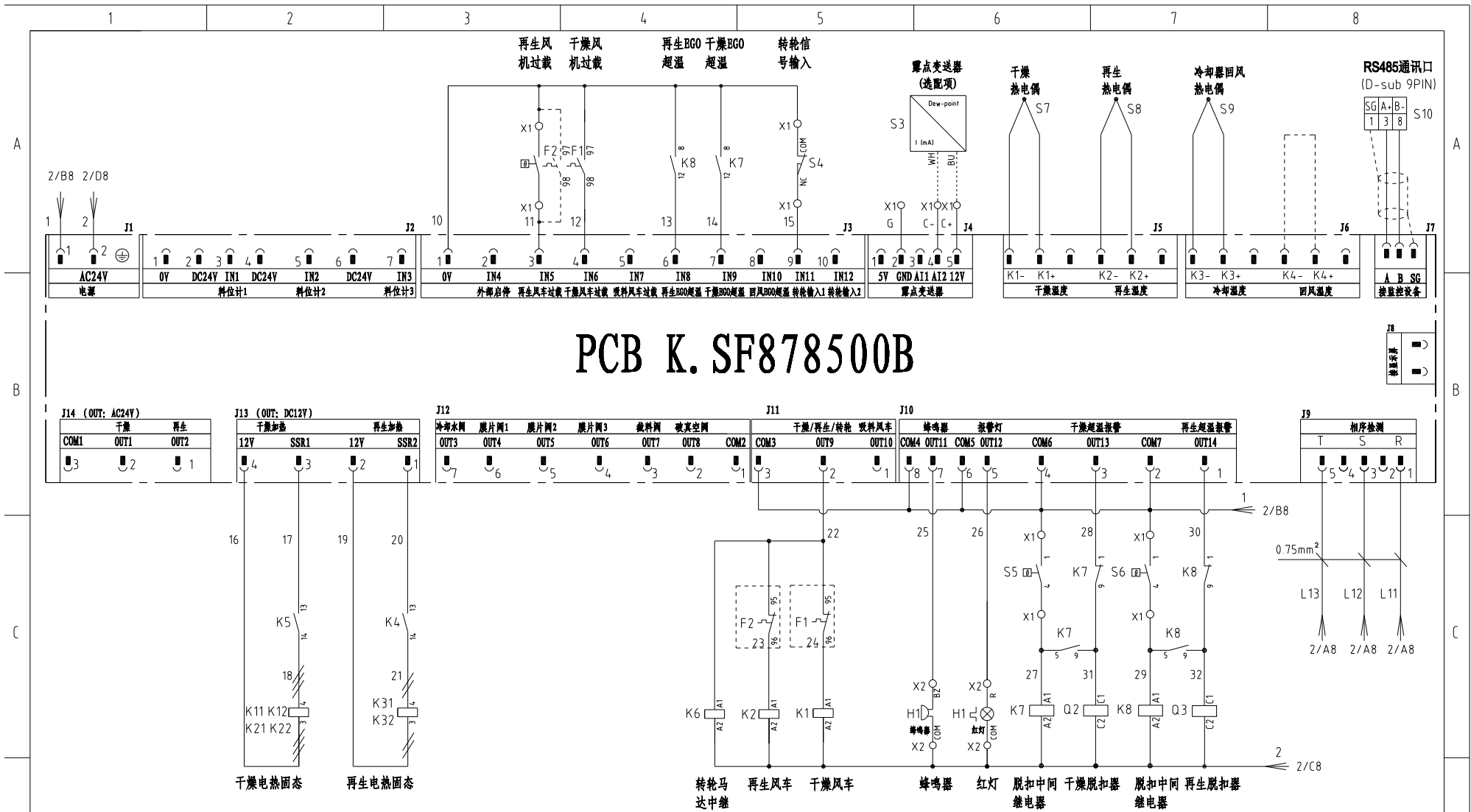
D					制图	版号	F	标题	SDD-1200U/700H	图号	SDD-1200U/700H-CE-230V-F-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图一		标准	CE	共 6 张	
					校对	核准				机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191111		<b>SHINI</b> 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.G

					制图		版号	F	标题	SDD-1200U/700H	图号	SDD-1200U/700H-CE-230V-F-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	20191111					机器频率	50Hz		

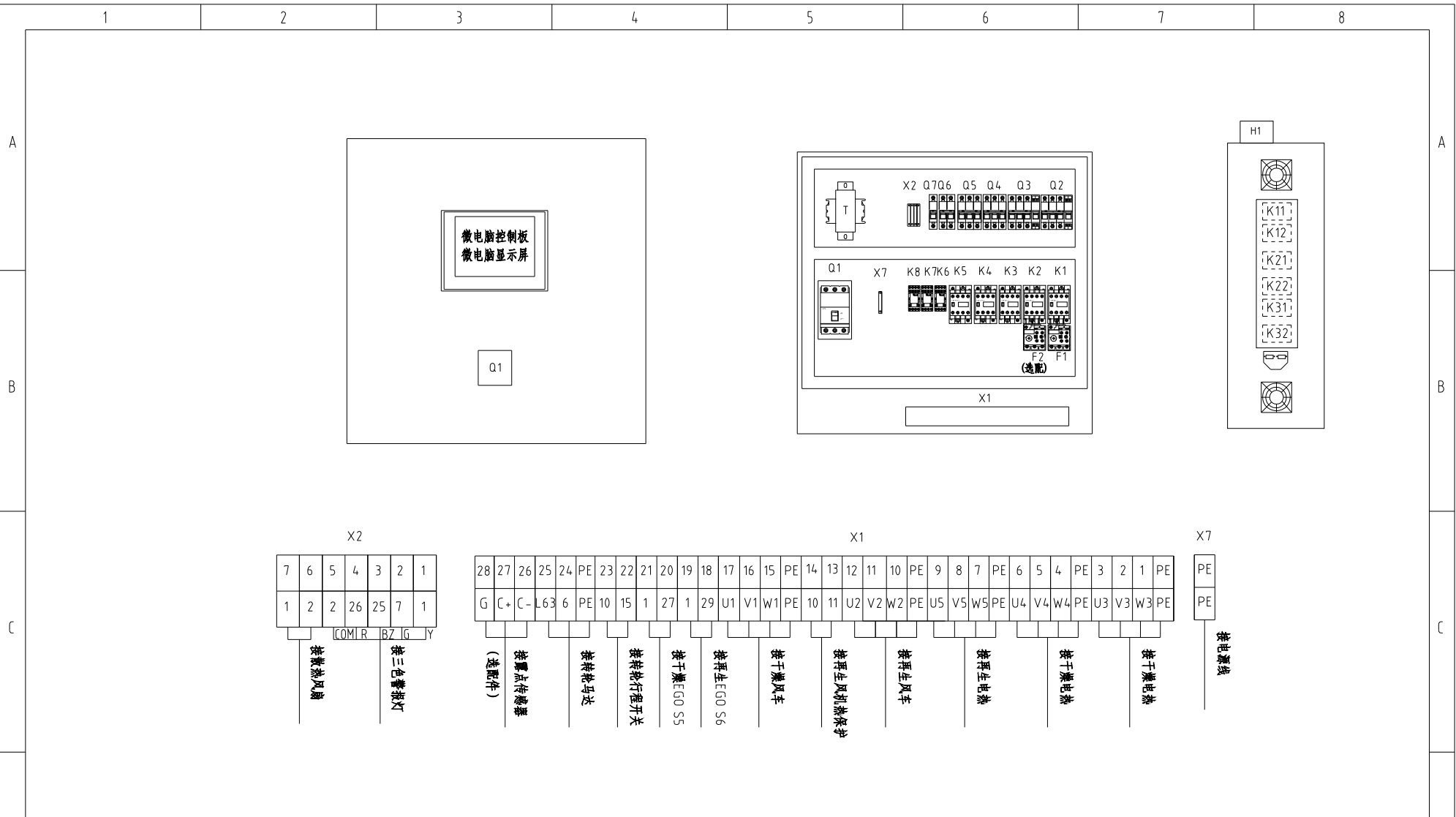




# PCB K. SF878500B

机型版本 Ver.G

					制图	版号	F	标题	SDD-1200U/700H	图号	比例		第 3 张
					设计	核准		控制电路图	SDD-1200U/700H-CE-230V-F-3		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	20191111			机器频率	50Hz		



X2

7	6	5	4	3	2	1	
1	2	2	26	25	7	1	
			COM	R	BZ	G	Y

接散热风扇  
接三色警示灯

X1

28	27	26	25	24	PE	23	22	21	20	19	18	17	16	15	PE	14	13	12	11	10	PE	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE
G	C+	C-	L63	6	PE	10	15	1	27	1	29	U1	V1	W1	PE	10	11	U2	V2	W2	PE	U5	V5	W5	PE	U4	V4	W4	PE	U3	V3	W3	PE

(选配件)  
接霍尔传感器  
接转枪马达  
接转枪行程开关  
接干燥EGO S5  
接再生EGO S6  
接干燥风车  
接再生风车  
接再生风车保护  
接再生风车  
接再生风车  
接干燥风车  
接干燥风车  
接干燥风车  
接电源

X7

PE
PE

接电源线

机型版本 Ver.G

注：电源线可直接接入门联锁断路器，不需经过端子排

					制图	版号	F	标题	SDD-1200U/700H 电气元件布置图	图号	SDD-1200U/700H-CE-230V-F-4	比例	第 4 张	
					设计	核准						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	20191111					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	A2B250TMF160/16003PFF		160A		1	YE41161500000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO	BM-100D/3080S 3P		80A		1	YE40308003000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO	BM-63C/3040S 3P		40A		1	YE40304003000				
4	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO	BM-63C/3063S 3P		63A		1	YE40306303000				
5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO	BM-63C/3016S 3P		16A		1	YE40301603000				
6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO	BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000				
7	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO	BM-63C/1003S 3A 1P		3A		2	YE40100203000				
8		励磁脱扣器/Excitation break away		YIJIN	MX		24V 50/60Hz		2	YE40024000000				
9	K1 K3 K4 K5	接触器/Contactor		SIEMENS	3RT6027-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz		4	YE00602702600				
10	K2	接触器/Contactor		SIEMENS	3RT6016-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		1	YE00601602500				
11	K6 K7 K8	中间继电器/Relay		Honeywell	GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		3	YE03022400300				
12	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Relay		FOTEK	KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		2	YE03757503200				
13	K31 K32	固态继电器/Relay		FOTEK	KSR-50DA-H		50A/480VAC/4-32VDC		2	YE03505003200				
14	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS	3RU6126-4NB0		23-28A		1	YE01612620000				
15	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS	3RU6116-1HB0		5.5-8A		1	YE01160550000		(3)		
16	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN	IN=230V/200V OUT=24V		230VA		1	YE70023007000				
17	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP	K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300				
18	S3	露点变送器/Dew-point transducer		SUTO	217-OEM		IN=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90021700100		(1)(2)		
19	S4	微动开关/Limit switch		CHOYI	CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		1	---		(1)		
20	S5 S6	组合体EGO/Overheat protector		EGO	( 55.13262.160)		115-320°C		2	---		(1)		
21	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI	---		K		3	---		(1)		
22	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN	---		485ToDsub_V23		1	YE90048501200				
23		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG	---		---		1	YR40048500000				
24	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)		SHINI	优先级(增高型)		24V 50/60Hz		1	BL90242201520		(1)		
25	X7	端子排/Terminal board		NACHI	NCT-50PE		50mm <sup>2</sup> PE		1	YE61005040100				
机版本Ver.G 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配热过载继电器。														
标记		更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	F	标题	SDD-1200U/700H 电气元件明细表一	图号	SDD-1200U/700H-CE-230V-F-5	比例	第 5 张
						设计	核					标准	CE	共 6 张
						校对	准						机器电压	3Φ230V
						审核	日期	20191111		 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		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK10	10mm <sup>2</sup>	6	YE60001003200	
27		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK10PE	10mm <sup>2</sup> PE	2	YE60001003500	
28		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm <sup>2</sup>	6	YE60000603200	
29	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	6mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000603500	
30		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4mm <sup>2</sup>	5	YE60000403200	
31		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	4mm <sup>2</sup> PE	1	YE60000403500	
32		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	11	YE60002503200	
33		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	1	YE60002503400	
34	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	7	YE60002503200	
35		终端固定件E/GX系列	HONEYWELL	---	E-GK	5	YE60000003900	
36	FM	风扇/Fan	SUNON	12×12CM/24V/50/60HZ	24VAC 40W	1	---	(1)
37	M1	干燥风机/Blower	SHINI	RB-850	230V 7.5kW	1	---	(1)
38	M2	再生风机/Blower	SHINI	RB-420	230V 1.5kW	1	---	(1)
39	M3	转轮马达/Motor	Dongli	31K15GN-C-T	220V 230V 0.015kW	1	---	(1)
40	EH1	干燥电热管/Heater	SHINI	24KWSCD-900U/700H-B	04 3Φ230/400V (M16)	1	---	(1)
41	EH2	再生电热管/Heater	SHINI	SD-500H-10KW	3Φ230/400V	1	---	(1)

机型版本 Ver.G		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配露点变送器(-D)；(3)表示选配热过载继电器。													
					制图		版号	F	标题	SDD-1200U/700H 电气元件明细表二	图号	SDD-1200U/700H-CE-230V-F-6	比例		第 6 张
					设计		核						标准	CE	共 6 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	20191111	 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								