

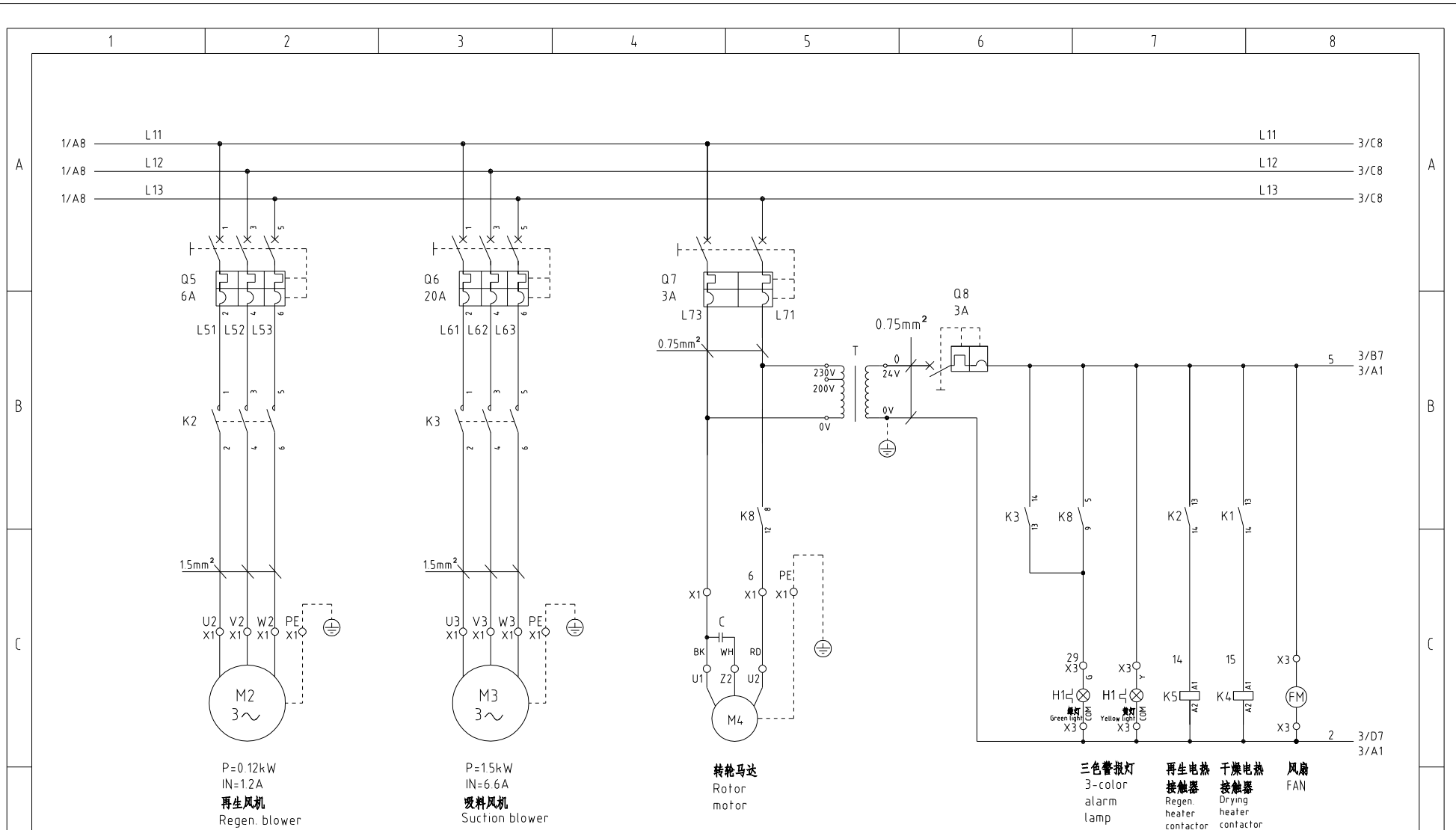
机型版本 Ver.G

				制图		版号 K		标题 SCD-40U(80U)/40H 主电路图一		图号 SCD-40U(80U)/40H-CE-230V-K-1		比例		第 1 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		2024.04.30	
1		2		3		4		5		6		7		8	



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

机器频率 50Hz



P=0.12kW
IN=1.2A
再生风机
Regen. blower

P=1.5kW
IN=6.6A
吸料风机
Suction blower

转轮马达
Rotor motor

三色警报灯
3-color
alarm
lamp

再生电热
接触器
Regen.
heater
contactor

干燥电热
接触器
Drying
heater
contactor

风扇
FAN

机型版本 Ver.G

						制图	版号	K	标题	SCD-40U(80U)/40H 主电路图二	图号	SCD-40U(80U)/40H-CE-230V-K-2	比例	第 2 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 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	2024.04.30		机器频率	50Hz				

1

2

3

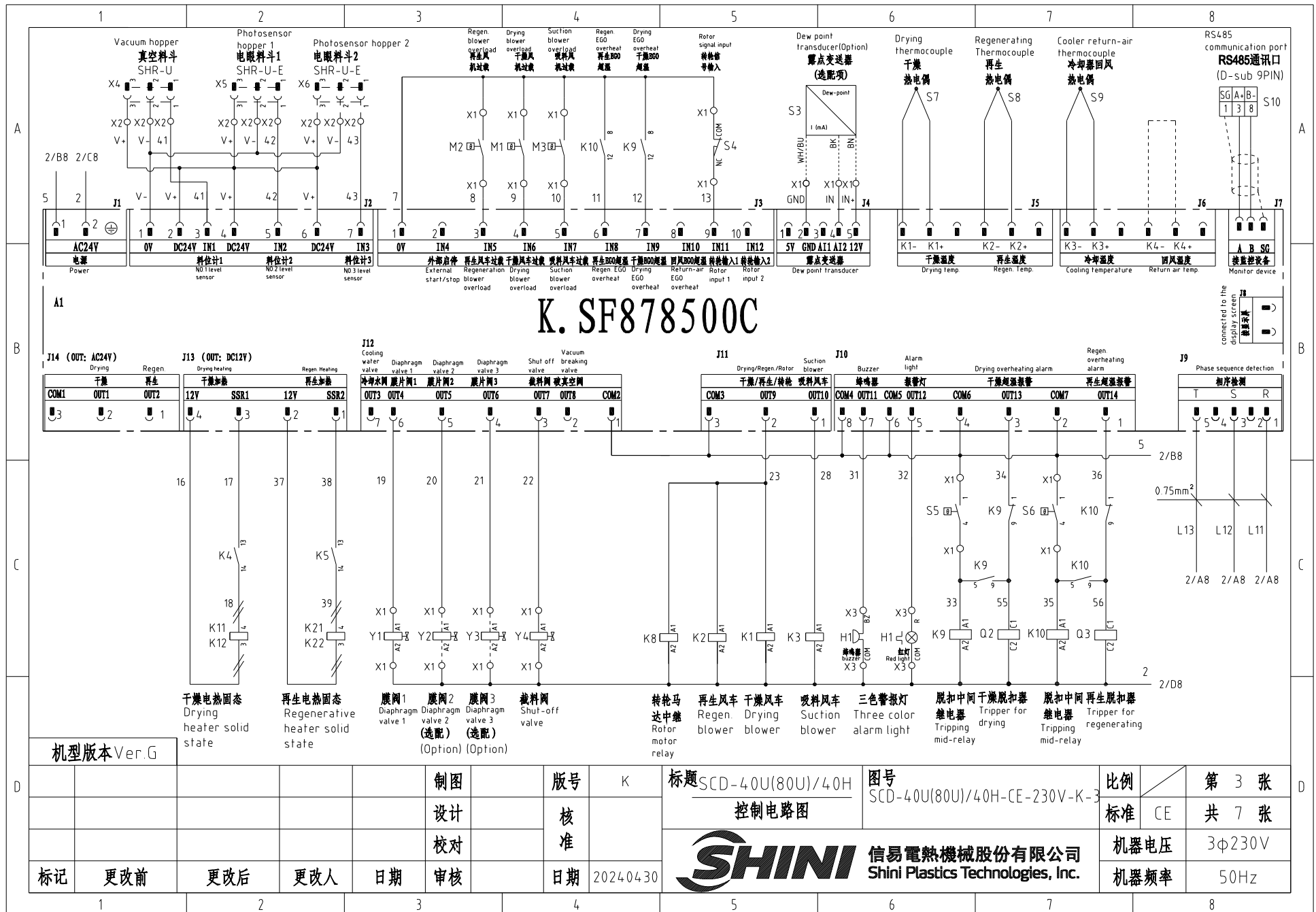
4

5

6

7

8



K.SF878500C

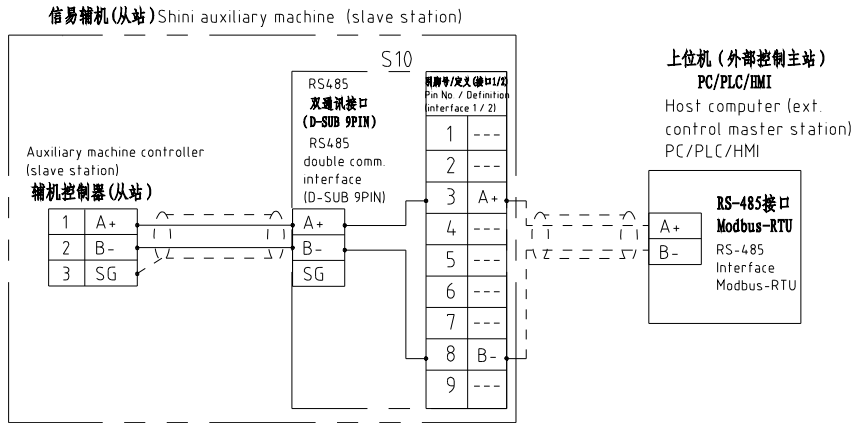
机型版本 Ver.G



			制图	版号	K	标题	SCD-40U(80U)/40H 控制电路图	图号	SCD-40U(80U)/40H-CE-230V-K-3	比例	第 3 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	2024.04.30			机器频率	50Hz	

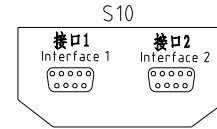
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition



D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No.	引脚定义 Pin definition
	1	-
	2	-
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	-
	5	-
	6	-
	7	-
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	-

- 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;

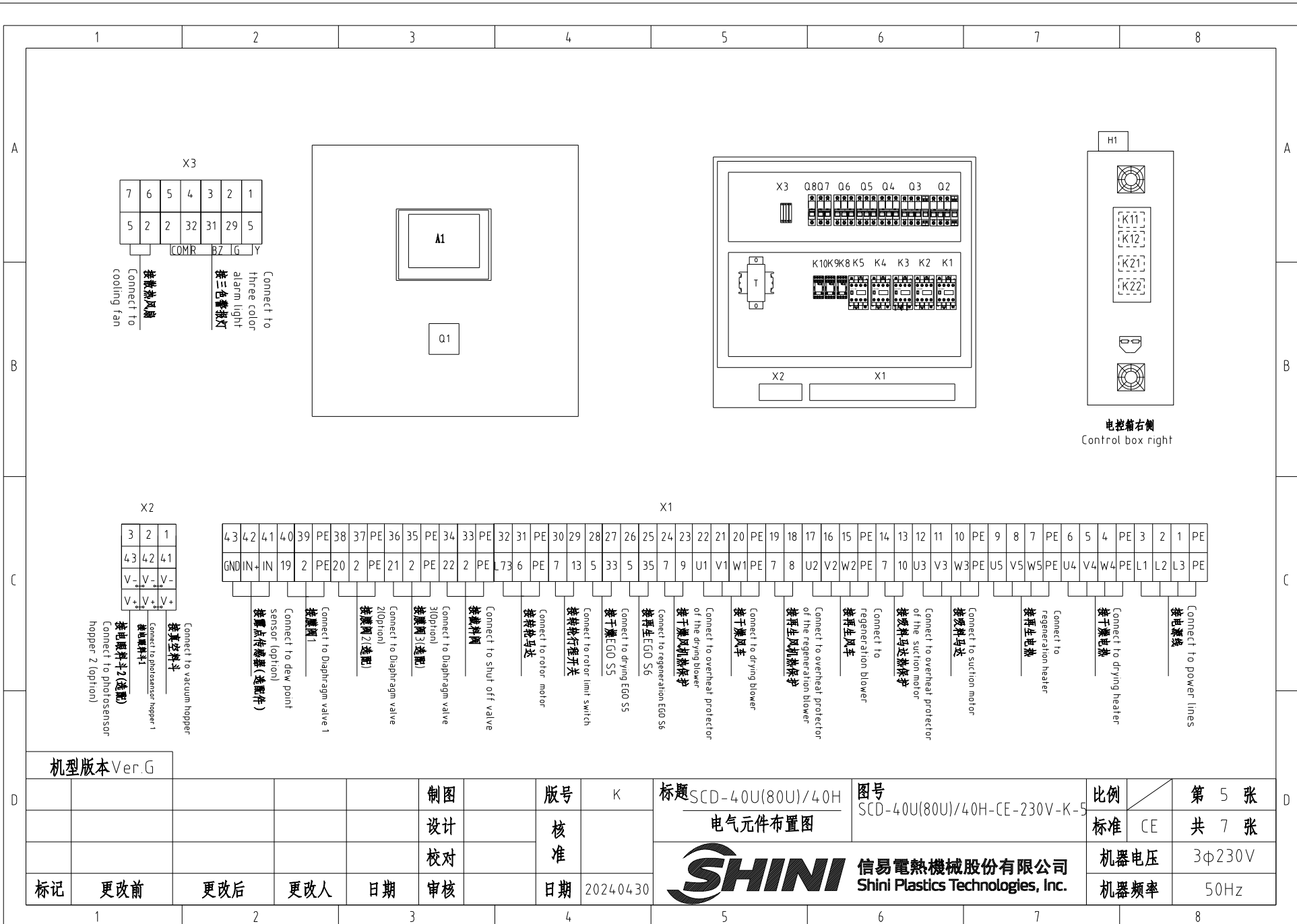
Note:
 1 Comm. interface: RS-485 (two wire)
 2 Comm. protocol: Modbus-RTU
 3. The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

机型版本 Ver.G

						制图	版号	K	标题	SCD-40U(80U)/40H 通讯接口接线图	图号	SCD-40U(80U)/40H-CE-230V-K-4	比例	第 4 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	2024.04.30						机器频率	50Hz	



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

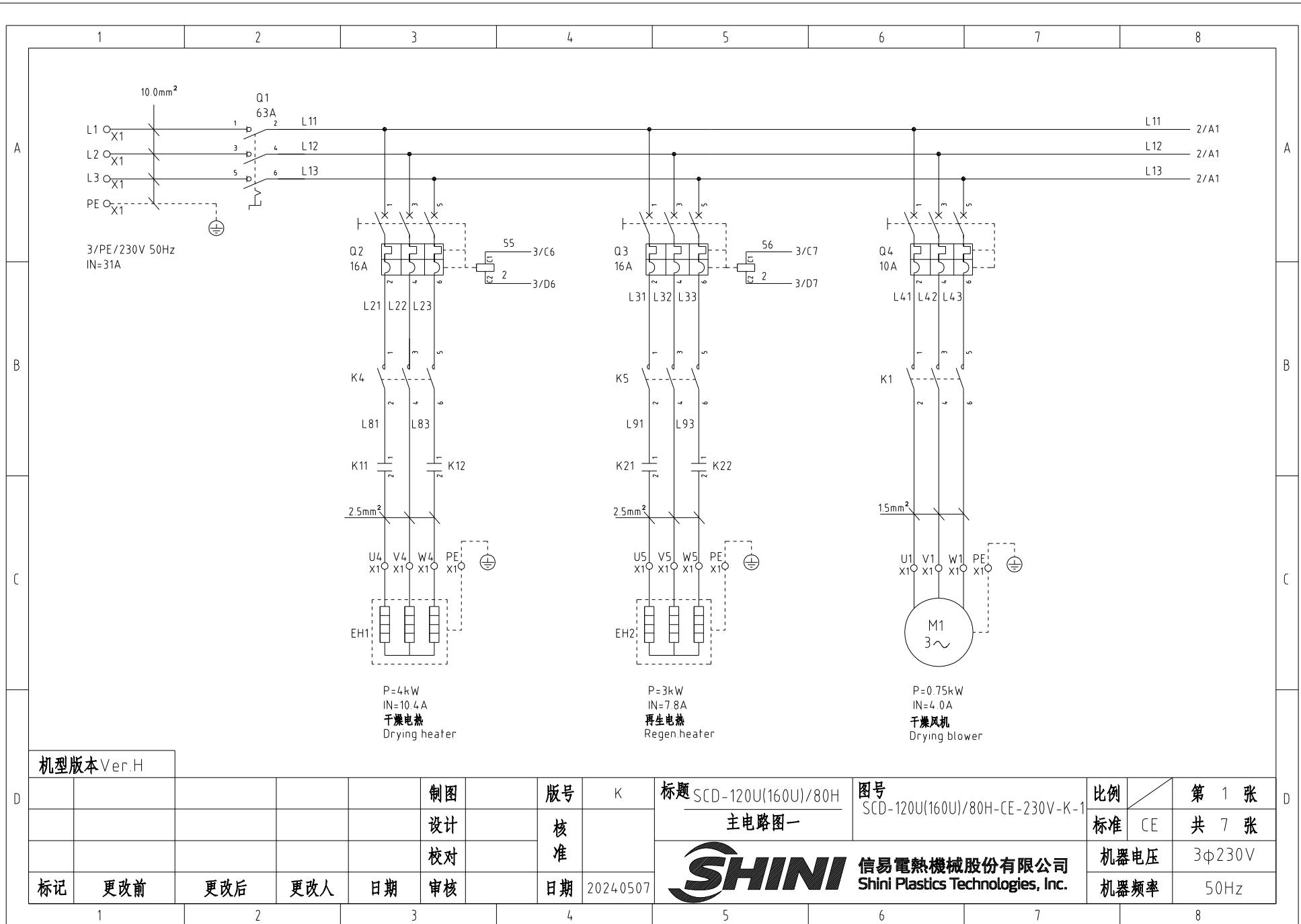


机型版本 Ver.G

				制图		版号		K		标题		SCD-40U(80U)/40H 电气元件布置图		图号		SCD-40U(80U)/40H-CE-230V-K-5		比例		第 5 张	
				设计		核准								标准		CE		机器电压		3φ230V	
				校对		日期		2024.04.30						SHINI		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核											

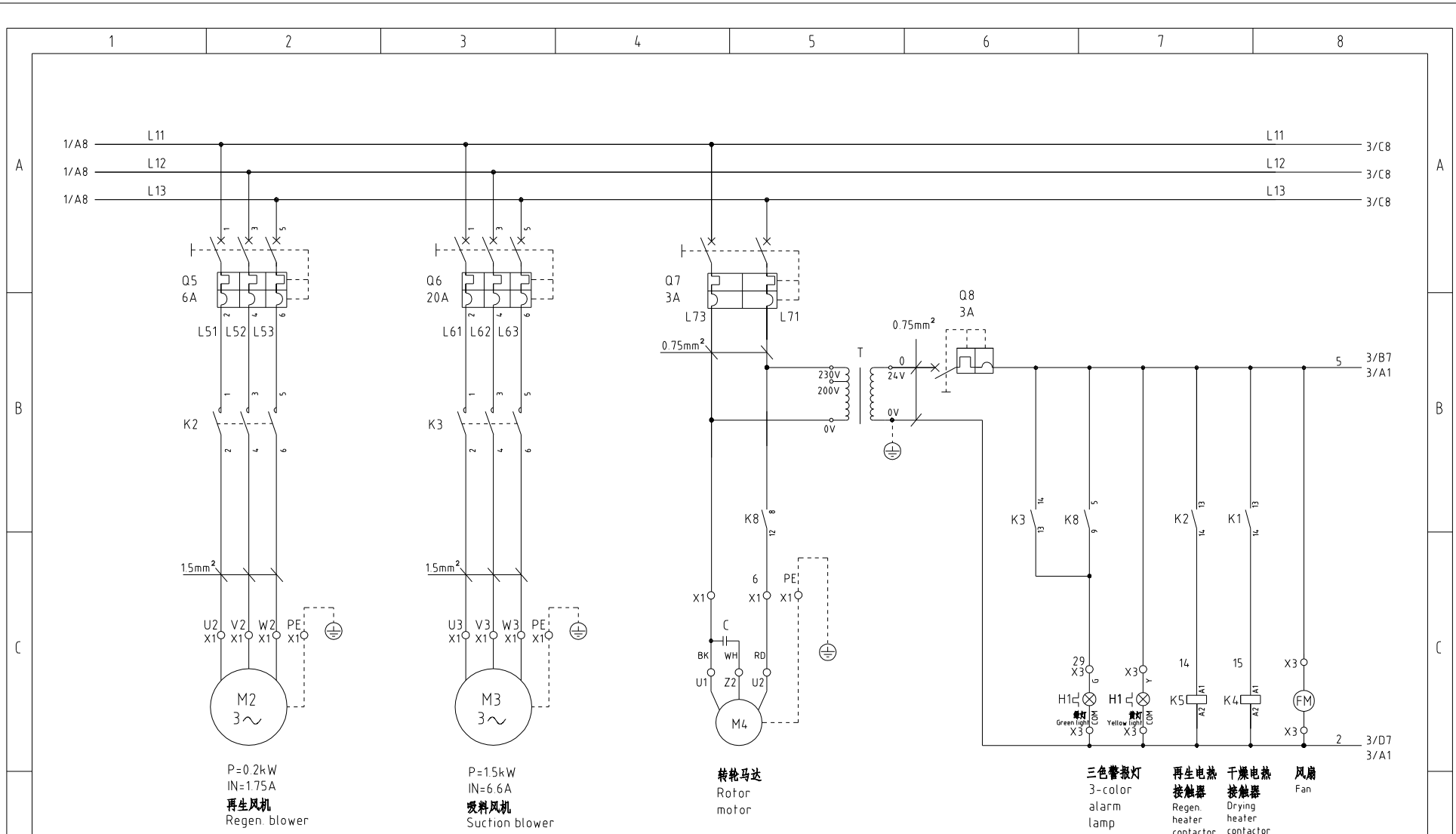
1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark			
1	Q1	主电源开关/Main power switch		EATON		P1-32/EA/SVB 32A		32A		PCS	1	YE10323200000					
2	Q2 Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		PCS	2	YE40301603000					
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/3020S 20A 2P		20A		PCS	1	YE40302003000					
5	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000					
6	Q8	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000					
7		励磁脱扣器/Excitation release		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000					
8	K1 K2 K4 K5	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	4	YE00601502500					
9	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500					
10	K8 K9 K10	中间继电器/Middle relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 底座 base PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300					
11	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Solid state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200					
12	T	互感变压器/Sensor thtransformer		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)			
15	S10	通信接口板RS-485(双绞线/双绞线)Communication interface board RS-485 (double Twst-2pin connector)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200					
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000					
17	H1	三色信号灯(红黄绿)三色灯(SMP-42/20A 3-color alarm lamp (Red, green, yellow lights + base))		SHINI		优先级 Priority		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)			
18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		6mm ²		PCS	3	YE60000603200					
19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	1	YE60000603500					
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	21	YE60000403200					
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	5	YE60000403500					
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	26	YE60002503200					
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	5	YE60002503400					
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		三层簧端子 Three-layer spring terminal SK25-TL		10A 250V		PCS	3	YE60002503600					
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK-25TL桥接件 bridgeware		10A 250V		PCS	0.7	YE60001003600					
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)表示选配一对二(-M2); Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2"(-M2);															
				制图		版号		K		标题		图号		比例		第 6 张	
				设计		核		电 器 明 细		SCD-40U(80U)/40H		SCD-40U(80U)/40H-CE-230V-K-G		标准		CE	
				校对		准				3φ/230V/50HZ (G)				机器电压		3φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		2024.04.30				信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8			

1	2	3	4	5	6	7	8						
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark				
26		终端固定件/E/GK系列 Terminal fittings E/GK series	HONEYWELL	E	GK	PCS	5	YE60000003900					
27	X4,X5	重载接插件/Heavy-duty plug-in	Harting	4P+PE(母座 Female)Han 4A-F	4P	PCS	3	YE68000401400	(1)				
28	X6	電纜線6.0*4C*5M	Harting	4P+PE(母座 Female)Han 4A-F	4P	PCS	1	BE51060400350	(1) (3)				
--	S4	微动开关/Micro switch	CHOYI	CYLXW-5/11G2	AC380V DC220V		1	---	(1)				
--	S5 S6	组合体EGO/EGO assembly	EGO	55.13262.160	115-320℃		2	---	(1)				
--	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	---	K		3	---	(1)				
--	Y1,Y4	电磁阀/Solenoid valve	AirTAC	4V210-06	AC24V		2	---	(1)				
--	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve	AirTAC	4V210-06	AC24V		2	---	(1)(3)				
--	FM	风扇/Fan	SUNON	12x12CM/24V/50/60HZ	24VAC 40W		1	---	(1)				
--	M1	干燥风车/Drying blower	SHINI	A02-5622	230V 0.12kW 4"		1	---	(1)				
--	M2	再生风车/Regeneration blower	SHINI	A02-5622	230V 0.12kW 2.5"		1	---	(1)				
--	M3	吸料风车/Suction blower	SHINI	RB-420(3Φ230V/400V)	50/60HZ 1.5KW		1	---	(1)				
--	M4	转轮马达/Honeycomb motor	Dongli	31K15GN-C-T	220V 230V 0.015kW		1	---	(1)				
--	EH1	干燥电热管/Drying pipe heater	SHINI	4KW 3Φ230V/400V	SD-40H-D-03~04(Ver.0)		1	---	(1)				
--	EH2	再生电热管/Regenerative pipe heater	SHINI	3KW 3Φ230V/400V	SD-40H-C-07~08(Ver.A)		1	---	(1)				
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2"(-M2);													
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)表示选配一对二(-M2);											
		制图		版号		标题		图号		比例		第 7 张	
		设计		核		SCD-40U(80U)/40H		SCD-40U(80U)/40H-CE-230V-K-7		标准		CE	
		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	
1		2		3		4		5		6		7	
								SHINI		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.H

				制图	版号	K	标题	SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-1	图号	SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-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	2024.05.07	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz	



P=0.2kW
IN=1.75A
再生风机
Regen. blower

P=15kW
IN=6.6A
吸料风机
Suction blower

转子马达
Rotor motor

三色警报灯
3-color alarm lamp

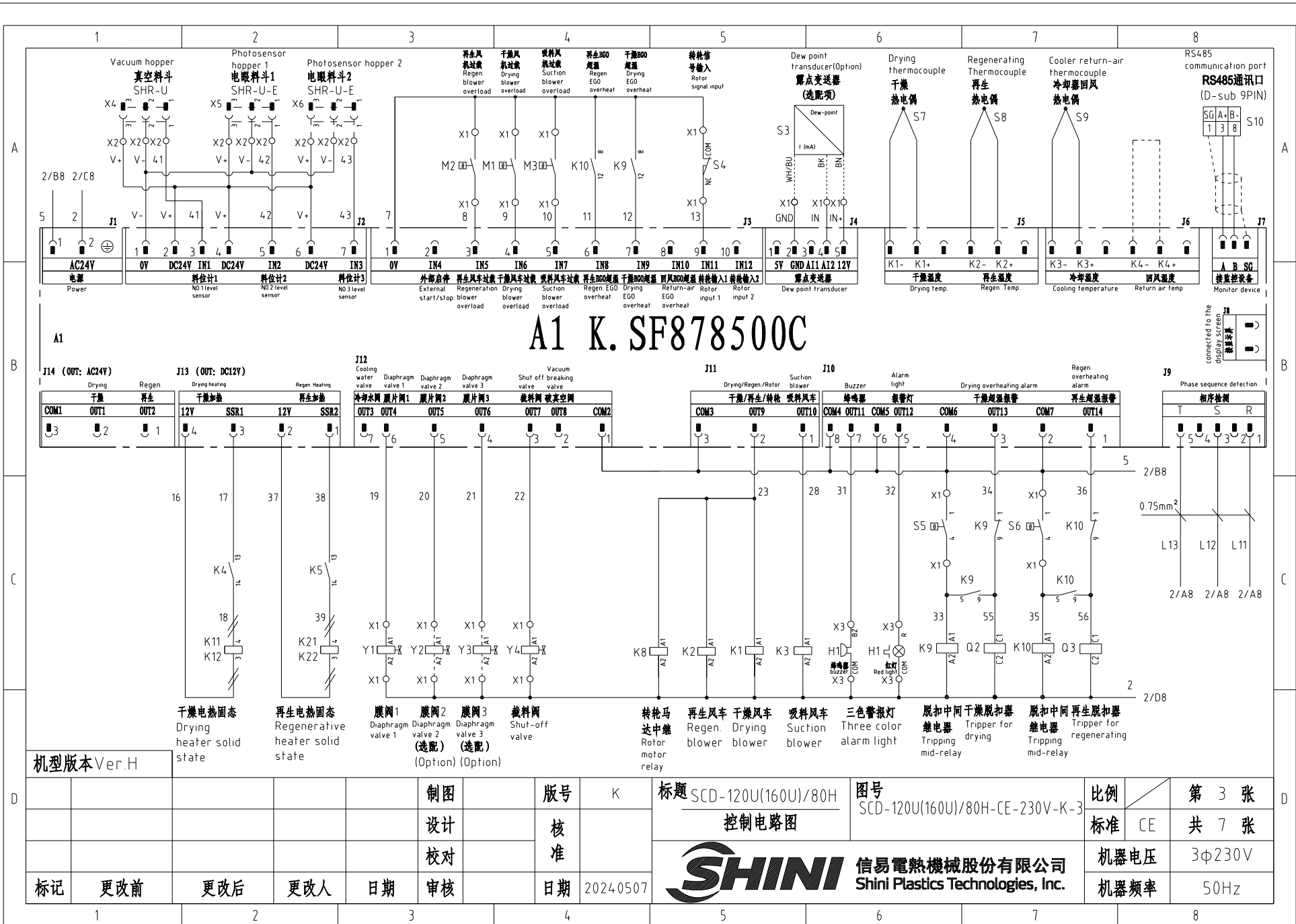
再生电热接触器
Regen. heater contactor

干燥电热接触器
Drying heater contactor

风扇
Fan

机型版本 Ver.H

			制图	版号	K	标题	SCD-120U(160U)/80H 主电路图二	图号	SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-2	比例	第 2 张
			设计	核准				标准	CE		共 7 张
			校对	核准				机电电压			3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240507	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz



A1 K. SF878500C

机型版本 Ver.H

				制图		版号 K		标题 SCD-120U(160U)/80H 控制电路图		图号 SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-3		比例		第 3 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		20240507	
												机器频率		50Hz	



A

A

B

B

C

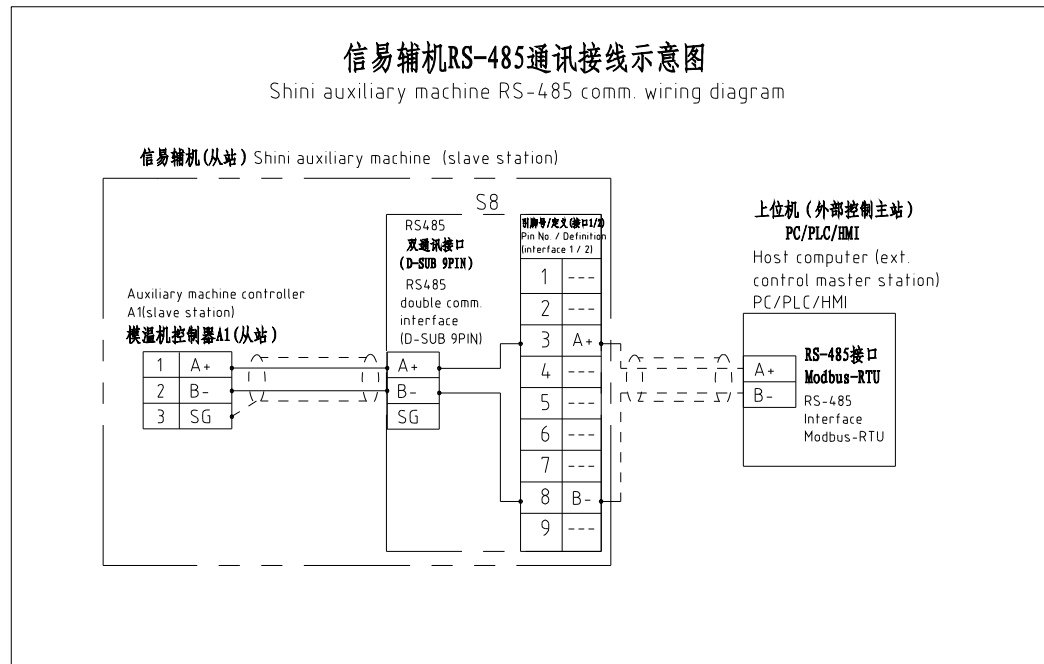
C

D

D

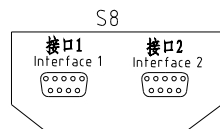
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition



D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No	引脚定义 Pin definition
	1	-
	2	-
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	-
	5	-
	6	-
	7	-
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	-

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub的母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;
 Note:
 1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
 2. Comm. protocol: Modbus-RTU
 3. The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

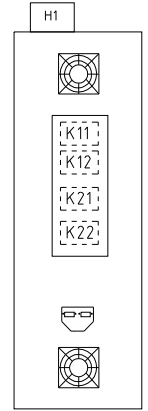
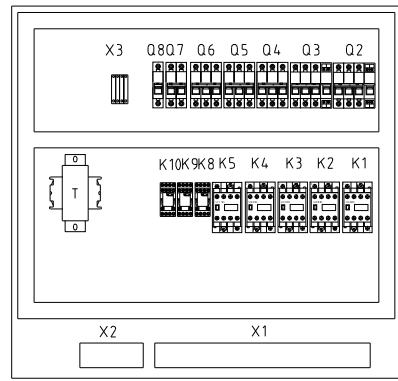
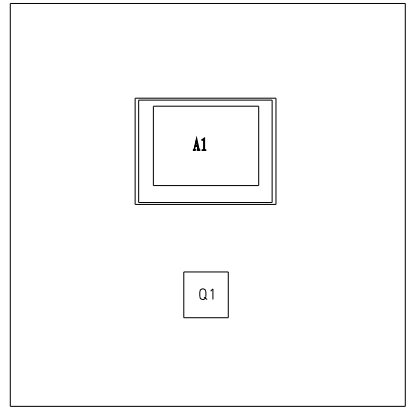
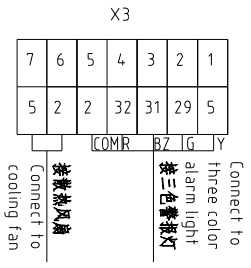
机型版本 Ver.H

制图	版号	K	标题	SCD-120U(160U)/80H 通讯接线图
设计	核准		图号	SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-4
校对	核准		比例	第 4 张 共 7 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期
	1	2	3	4

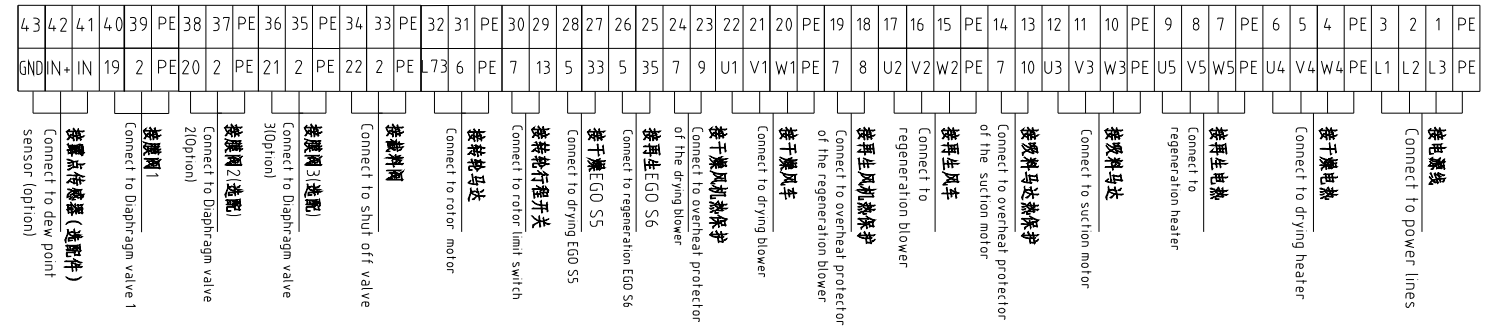
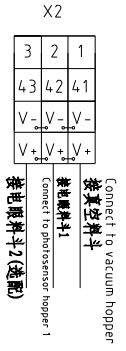


信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

标准	CE	机器电压	3φ230V
		机器频率	50Hz



电控箱右侧
Control box right

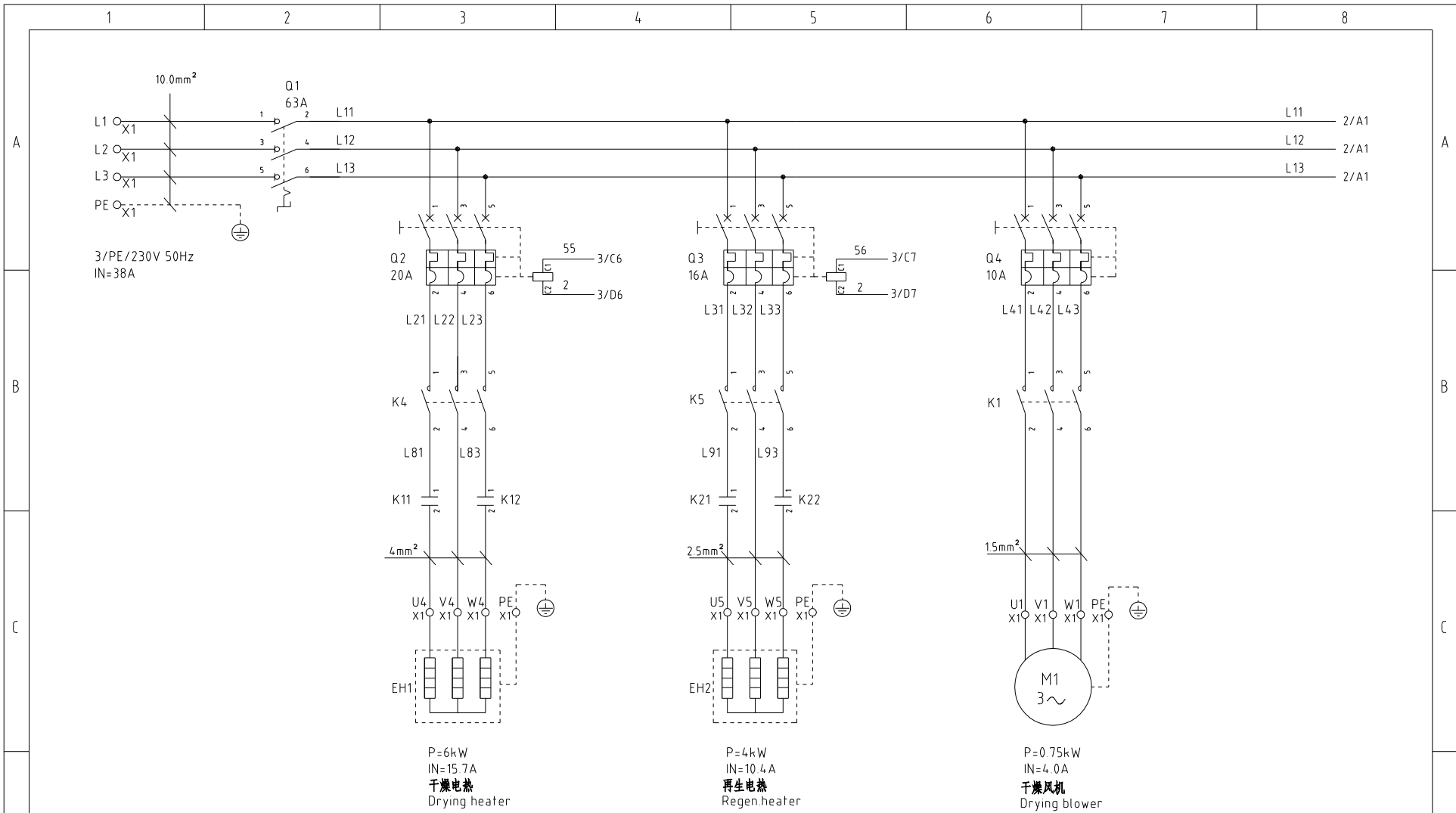


机型版本 Ver.H

				制图		版号		K		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核准				SCD-120U(160U)/80H 电气元件布置图		SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-5		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				日期		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 power switch		EATON		P3-63/EA/SVB 63A		63A		PCS	1	YE10636300000						
	2	Q2 Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		PCS	2	YE40301603000						
	3	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S 3P		10A		PCS	1	YE40301003000						
	4	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S 3P		6A		PCS	1	YE40300603000						
	5	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3020S 3P		20A		PCS	1	YE40302003000						
	6	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000						
	7	Q8	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000						
B	8		励磁脱扣器/Excitation release		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000						
	9	K1 K2 K4 K5	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	4	YE00601502500						
	10	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500						
	11	K8 K9 K10	中间继电器/middle relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 底座 base PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300						
	12	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Solid state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200						
	13	T	互感变压器/Sensor thtransformer		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(双端-4pin接头) Communication interface board RS-485 (double 4pin connector)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200						
	17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000						
	18	H1	三色报警灯(红黄绿三色)3-color alarm lamp (Red, green, yellow lights + buzzer)		SHINI		优先级 Priority		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)				
	19	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm ²		PCS	3	YE60001003200						
	20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm ² PE		PCS	1	YE60001003500						
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	21	YE60000403200						
D	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	5	YE60000403500						
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	26	YE60002503200						
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	5	YE60002503400						
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		三层簧端子SK2.5-TL Three-layer spring terminal		10A 250V		PCS	3	YE60002503600						
	机型版本 Ver.H		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配一对二(-M2)。 Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box (2)Optional dew point transducer(-D) (3)Optional "1-to-2"(-M2);																
				制图		版号		K		标题 SCD-120U(160U)/80H		图号		比例		第 6 张			
				设计		核		电器明细		SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-6		SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-6		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		20240507		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							
26		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK-25TL桥接件 bridgeware		10A 250V		PCS	0.7	YE60001003600									
27		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series		HONEYWELL		E		GK		PCS	5	YE60000003900									
28	X4,X5	重载接插件/Heavy-duty plug-in		Harting		4P+PE(母座 Female)Han 4A-F		4P		PCS	3	YE68000401400		(1)							
29	X6	电缆线10.0*4C*5M Cable 10.0 * 4C * 5M		Harting		4P+PE(母座 Female)Han 4A-F		4P		PCS	1	BE51104000150		(1) (3)							
--	S4	微动开关/Micro switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V			1	---		(1)							
--	S5,S6	组合体EGO/EGO assembly		EGO		(55.13262.160)		115-320°C			2	---		(1)							
--	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K			3	---		(1)							
--	Y1,Y4	电磁阀/Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V			2	---		(1)							
--	Y2,Y3	电磁阀/Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V			2	---		(1)(3)							
--	FM	风扇/Fan		SUNON		12*12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W			1	---		(1)							
--	M1	干燥风机/Drying blower		SHINI		RB-310		230V 0.75kW			1	---		(1)							
--	M2	再生风车/Regeneration blower		SHINI		EHS-129		230V 0.2kW			1	---		(1)							
--	M3	吸料风车/Suction blower		SHINI		RB-420(3Φ230V/400V)		50/60HZ 15KW			1	---		(1)							
--	M4	转轮马达/Honeycomb motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW			1	---		(1)							
--	EH1	干燥电热管/Drying pipe heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V		SD-40H-D-03~04(Ver.0)			1	---		(1)							
--	EH2	再生电热管/Regen. pipe heater		SHINI		3KW 3Φ230V/400V		SD-40H-C-07~08(Ver.A)			1	---		(1)							
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box (2)Optional dew point transducer(-D). (3)Optional "1-to-2"(-M2);																					
机型版本 Ver.H		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配一对二(-M2).																			
				制图		版号		K		标题		图号		比例		第 7 张					
				设计		核				SCD-120U(160U)/80H		SCD-120U(160U)/80H-CE-230V-K-7		标准		CE					
				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		20240507		SHINI 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							



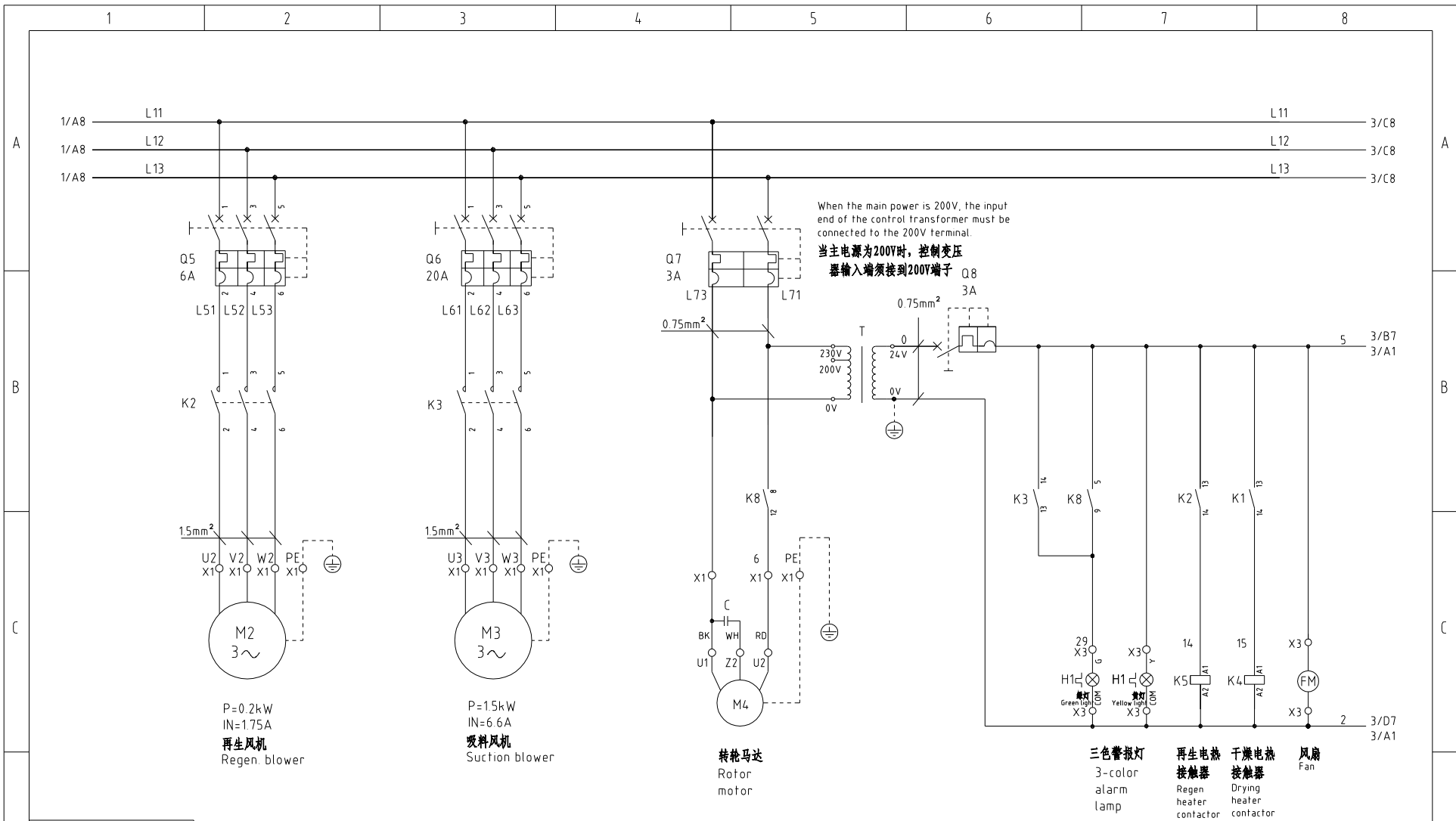
机型版本 Ver.H

				制图		版号		K		标题		图号		比例		第 1 张	
				设计		核准				SCD-160U/120H		SCD-160U/120H-CE-230V-K-1		CE		共 7 张	
				校对						主电路图一				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	



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

日期 2024.05.08



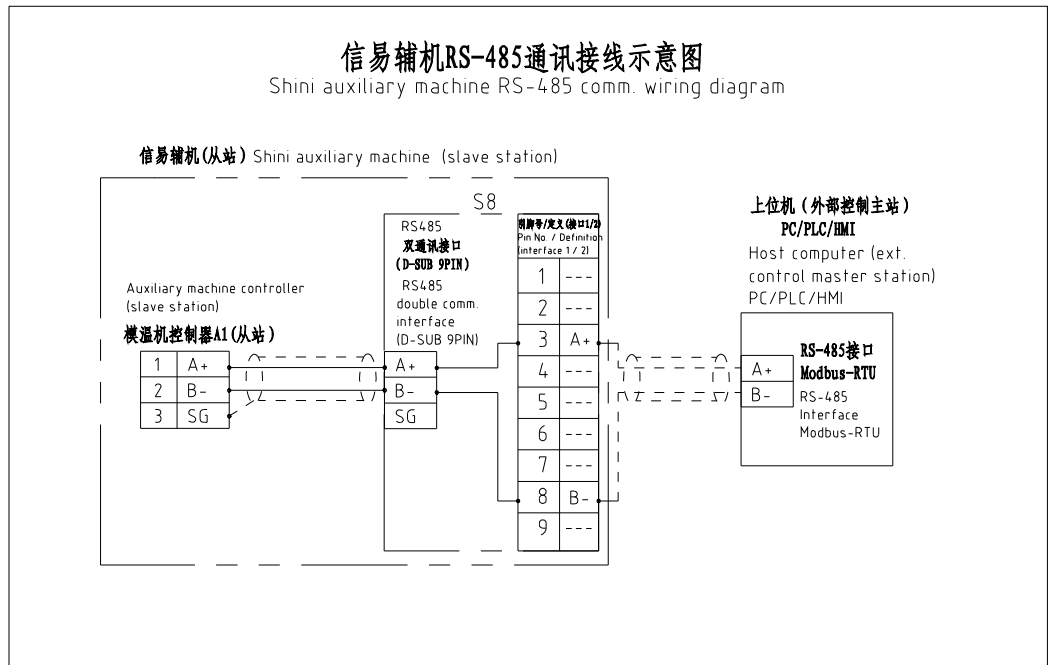
机型版本 Ver.H

				制图		版号 K		标题 SCD-160U/120H 主电路图二		图号 SCD-160U/120H-CE-230V-K-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		日期		2024.05.08	
1		2		3		4		5		6		7		8	



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

机器电压 3φ230V
 机器频率 50Hz



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition

D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No	引脚定义 Pin definition
	1	-
	2	-
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	-
	5	-
	6	-
	7	-
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	-

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;

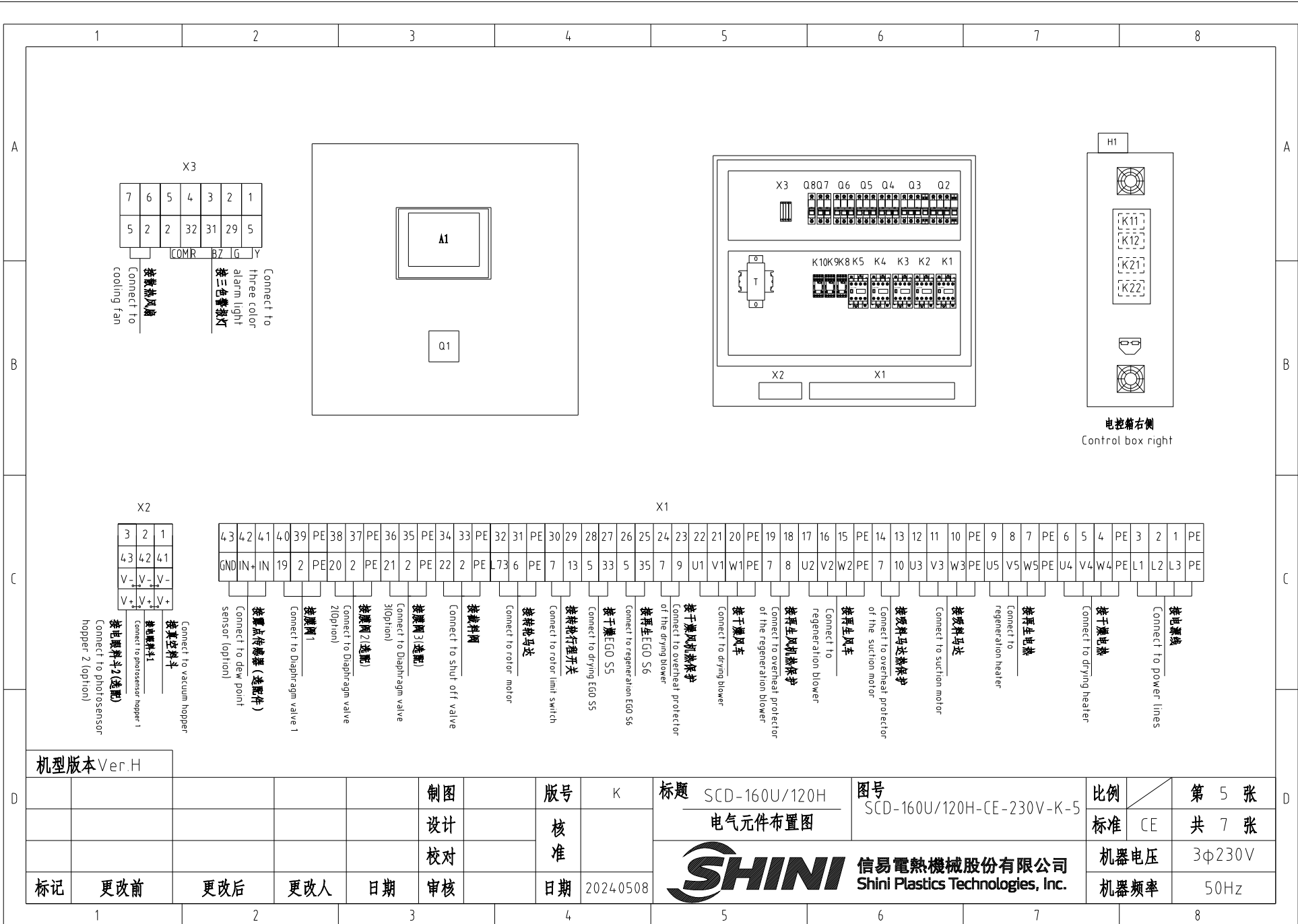
Note:
1 Comm. interface: RS-485 (two wire)
2 Comm. protocol: Modbus-RTU
3 The machine is equipped with D-sub9 female connector, interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

机型版本 Ver.H

					制图		版本号	K	标题	SCD-160U/120H	图号	SCD-160U/120H-CE-230V-K-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图				标准	CE
					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	2024.05.08					机器频率	50Hz




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

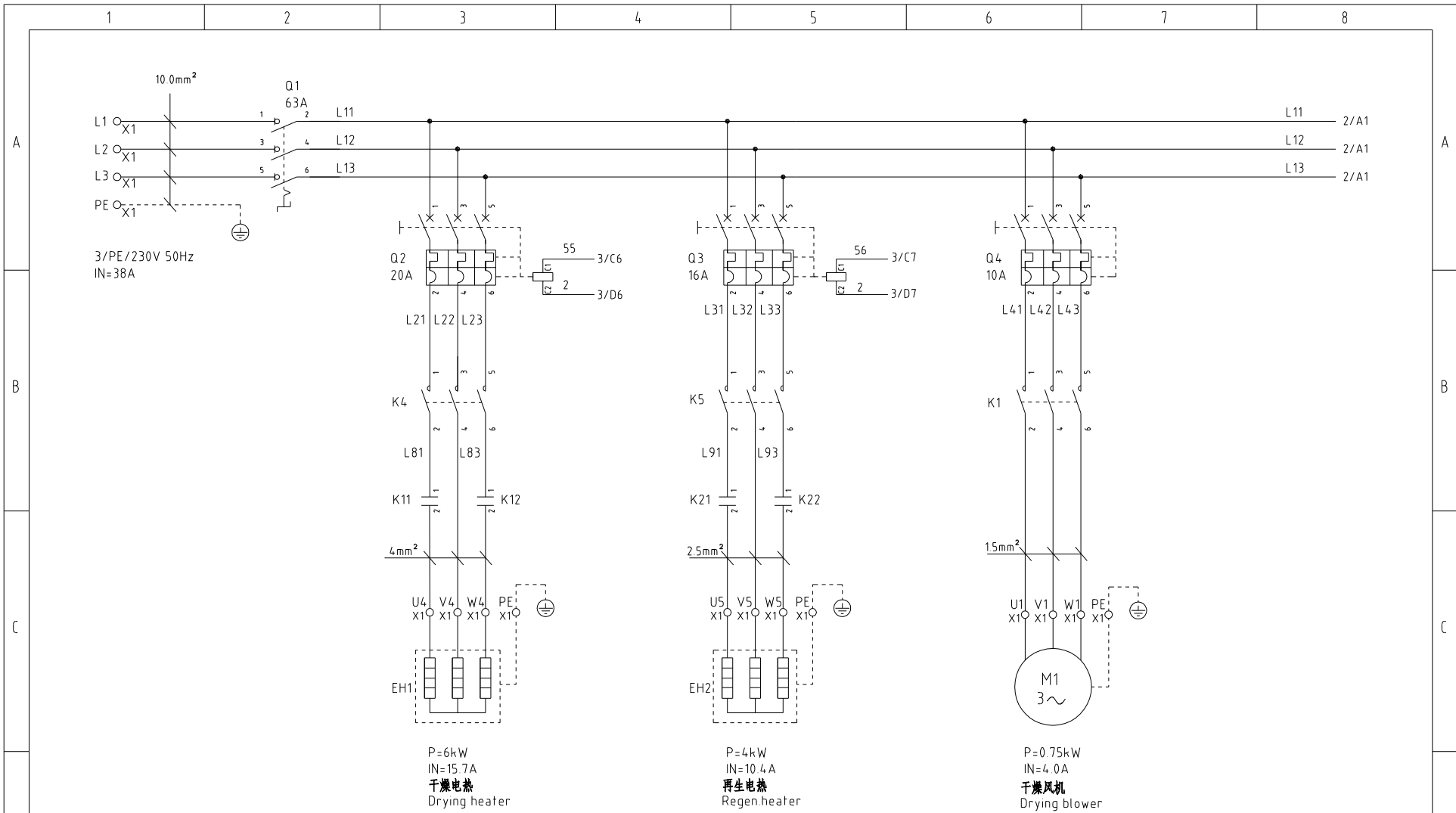


机型版本 Ver.H

标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	K	标题	SCD-160U/120H	图号	SCD-160U/120H-CE-230V-K-5	比例	第 5 张			
					设计	核准			SHINI		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					SHINI				信易電熱機械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.
					审核	日期	20240508		SHINI				信易電熱機械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.		

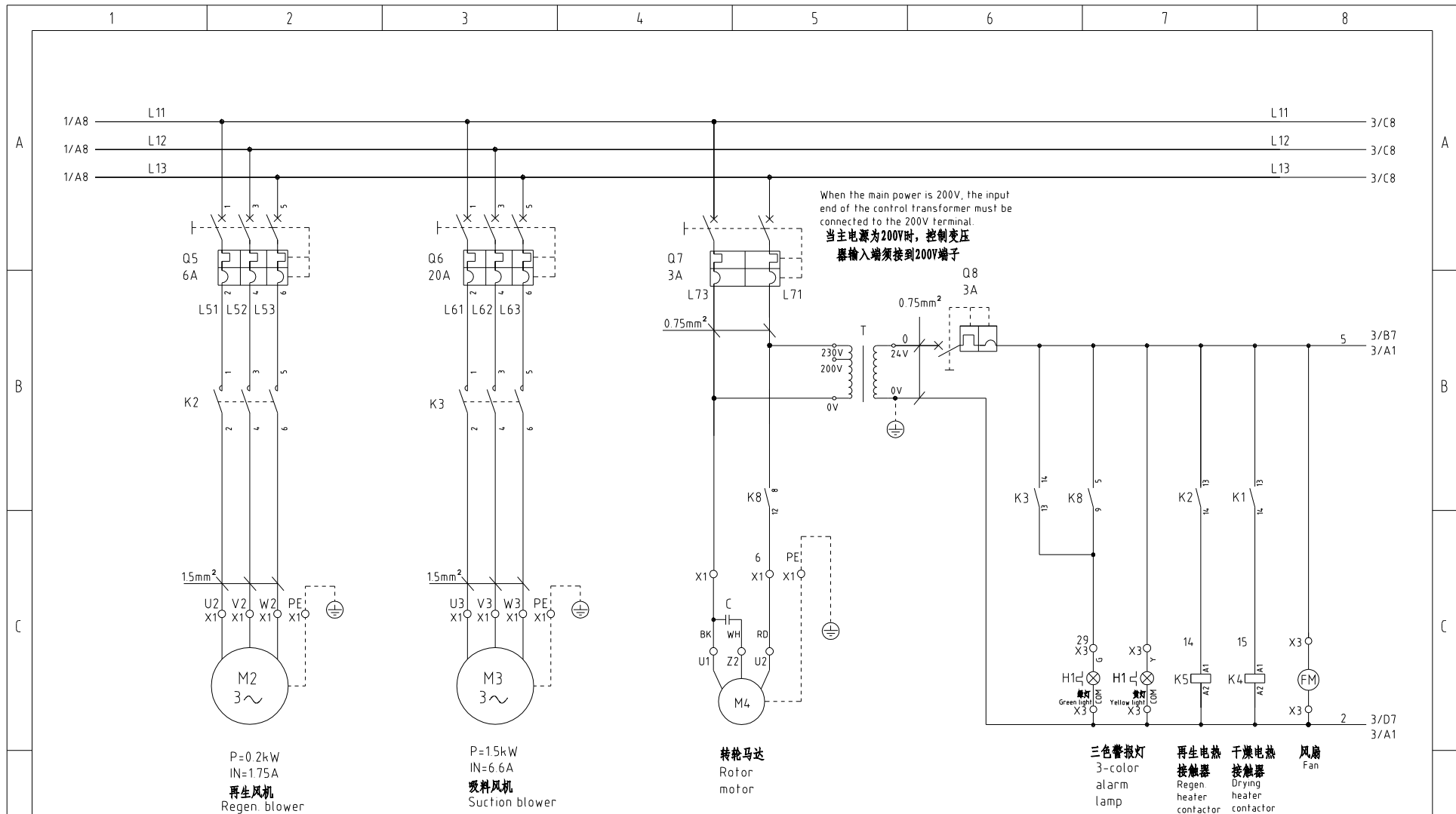
1		2		3		4		5		6		7		8							
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main power switch		EATON		P3-63/EA/SVB 63A		63A		PCS	1	YE10636300000									
2	Q2 Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3020S 3P		20A		PCS	2	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	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000									
7	Q8	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000									
8		励磁脱扣器/Excitation release		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000									
9	K1 K2 K5	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	K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500									
12	K8 K9 K10	中间继电器/Middle Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 底座 base PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300									
13	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Solid state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200									
14	T	互感变压器/Sensor thtransformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400									
15	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C		AC24V		PCS	1	YE80878501400									
16	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141 IN=24VDC OUT=4-20mA				PCS	1	YE90014100100		(1) (2)							
17	S10	通信接口板RS-485(双头-4pin接头) Communication interface board RS-485 (double head-4pin connector)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200									
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000									
19	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm ²		PCS	3	YE60001003200									
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm ² PE		PCS	1	YE60001003500									
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	21	YE60000403200									
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	5	YE60000403500									
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	26	YE60002503200									
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	5	YE60002503400									
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		三层弹簧端子 Three-layer spring terminal SK2.5-TL		10A 250V		PCS	3	YE60002503600									
机型版本 Ver.H		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配一对二(-M2)。 Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2"(-M2);																			
				制图		版号		K		标题		SCD-160U/120H		图号		SCD-160U/120H-CE-230V-K-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		3φ230V					
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20240508		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			
26		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK-2.5TL桥接件 bridgeware		10A 250V		PCS	0.7	YE60001003600					
27		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series		HONEYWELL		E		GK		PCS	5	YE60000003900					
28	X4,X5	重载接插件/Heavy-duty plug-in		Harting		4P+PE(母座 Female)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)			
29	X6	重载接插件/Heavy-duty plug-in		Harting		4P+PE(母座 Female)Han 4A-F		4P		PCS	1	YE68000401400		(1) (3)			
30	H1	三色报警灯(红绿黄三色报警灯) 3-color alarm lamp (Red, green, yellow lights + buzzer)		SHINI		优先级 Priority		24V 50/60HZ		PCS	1	BL90002401520		(1)			
--	FM	风扇/Fan		SUNON		12x12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W			1	---		(1)			
--	M1	干燥风机/Drying Blower		SHINI		RB-310		230V 0.75kW			1	---		(1)			
--	M2	再生风机/Regen. blower		SHINI		EHS-129		230V 0.2kW			1	---		(1)			
--	M3	吸料风车/Suction blower		SHINI		RB-420(3Φ230V/400V)		50/60HZ 1.5KW			1	---		(1)			
--	M4	转轮马达/Honeycomb motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW			1	---		(1)			
--	EH1	干燥电热管/Drying pipe heater		SHINI		SCD-120U-6KW/		3Φ 230/400V			1	---		(1)			
--	EH2	再生电热管/Regen. pipe heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V		SD-40H-D-03-04(Ver 0)			1	---		(1)			
--	S4	微动开关/Micro switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V			1	---		(1)			
--	S5 S6	组合物EGO/EGO assembly		EGO		(55.13262.160)		115-320℃			2	---		(1)			
--	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K			3	---		(1)			
--	Y1,Y4	电磁阀/Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V			2	---		(1)			
--	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V			2	---		(1)(3)			
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2"(-M2);																	
机型版本 Ver.H		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配一对二(-M2).															
				制图		版号		K		标题		图号		比例		第 7 张	
				设计		核				SCD-160U/120H 电气元件明细表二		SCD-160U/120H-CE-230V-K-7		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						20240508		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8			



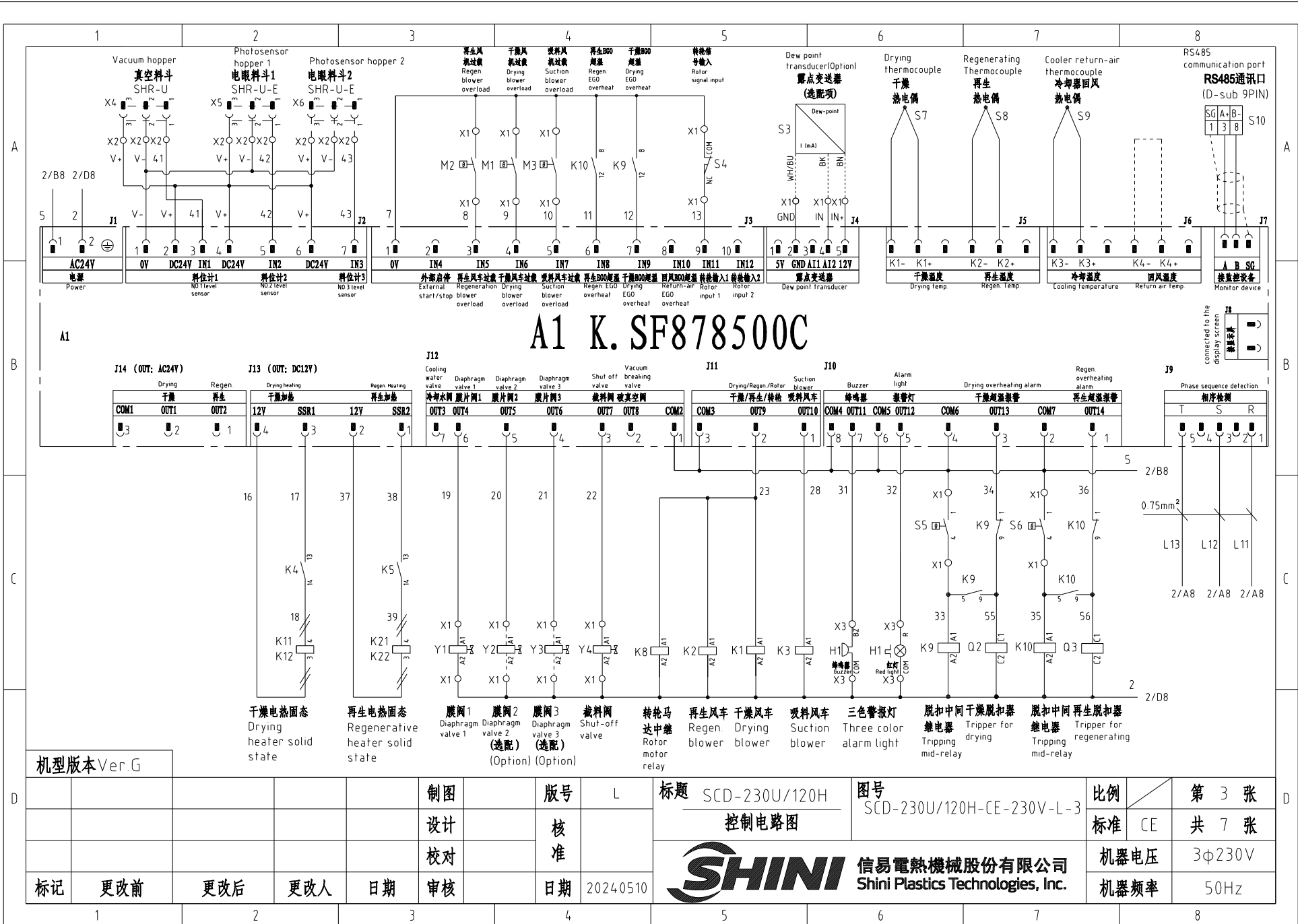
机型版本 Ver.G

				制图	版号	L	标题	SCD-230U/120H 主电路图一	图号	SCD-230U/120H-CE-230V-L-1	比例	第 1 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	日期	2024.05.10		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				



机型版本 Ver.G

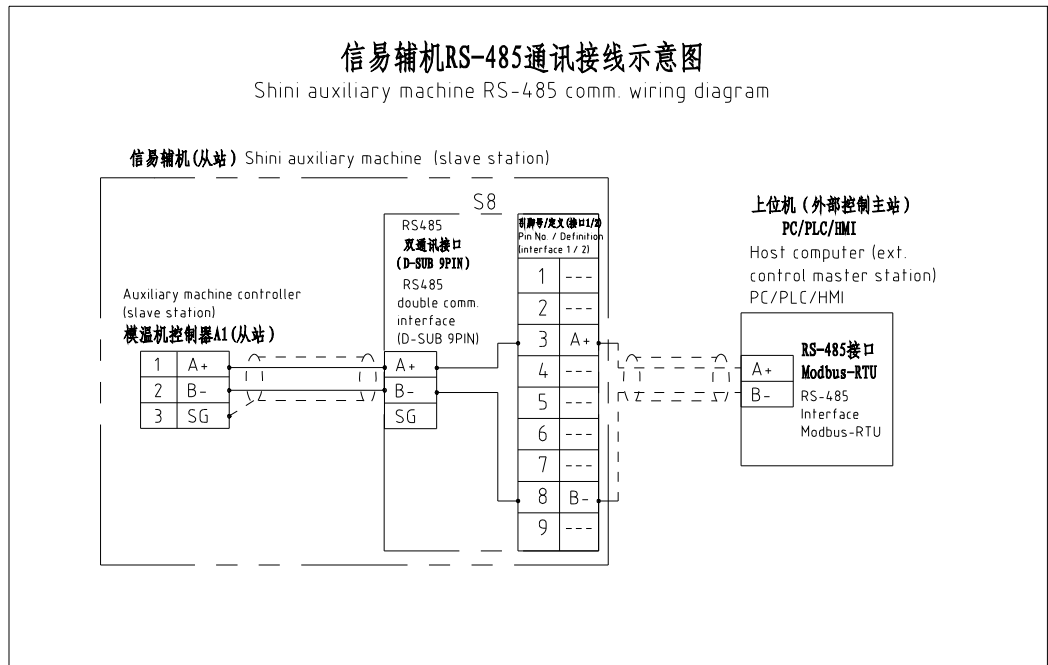
						制图	版号	L	标题	SCD-230U/120H 主电路图二	图号	SCD-230U/120H-CE-230V-L-2	比例	第 2 张
						设计	核准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE		共 7 张	
						校对	日期	2024.05.10		机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期				机器频率	50Hz			



A1 K.SF878500C

机型版本 Ver.G

			制图	版号	L	标题	图号	比例	第 3 张
			设计	核准		SCD-230U/120H 控制电路图	SCD-230U/120H-CE-230V-L-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	2024.05.10	机器频率



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition

S8

接口1 Interface 1 接口2 Interface 2

D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No	引脚定义 Pin definition
	1	-
	2	-
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	-
	5	-
	6	-
	7	-
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	-

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;

Note:
1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
2. Comm. protocol: Modbus-RTU
3. The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

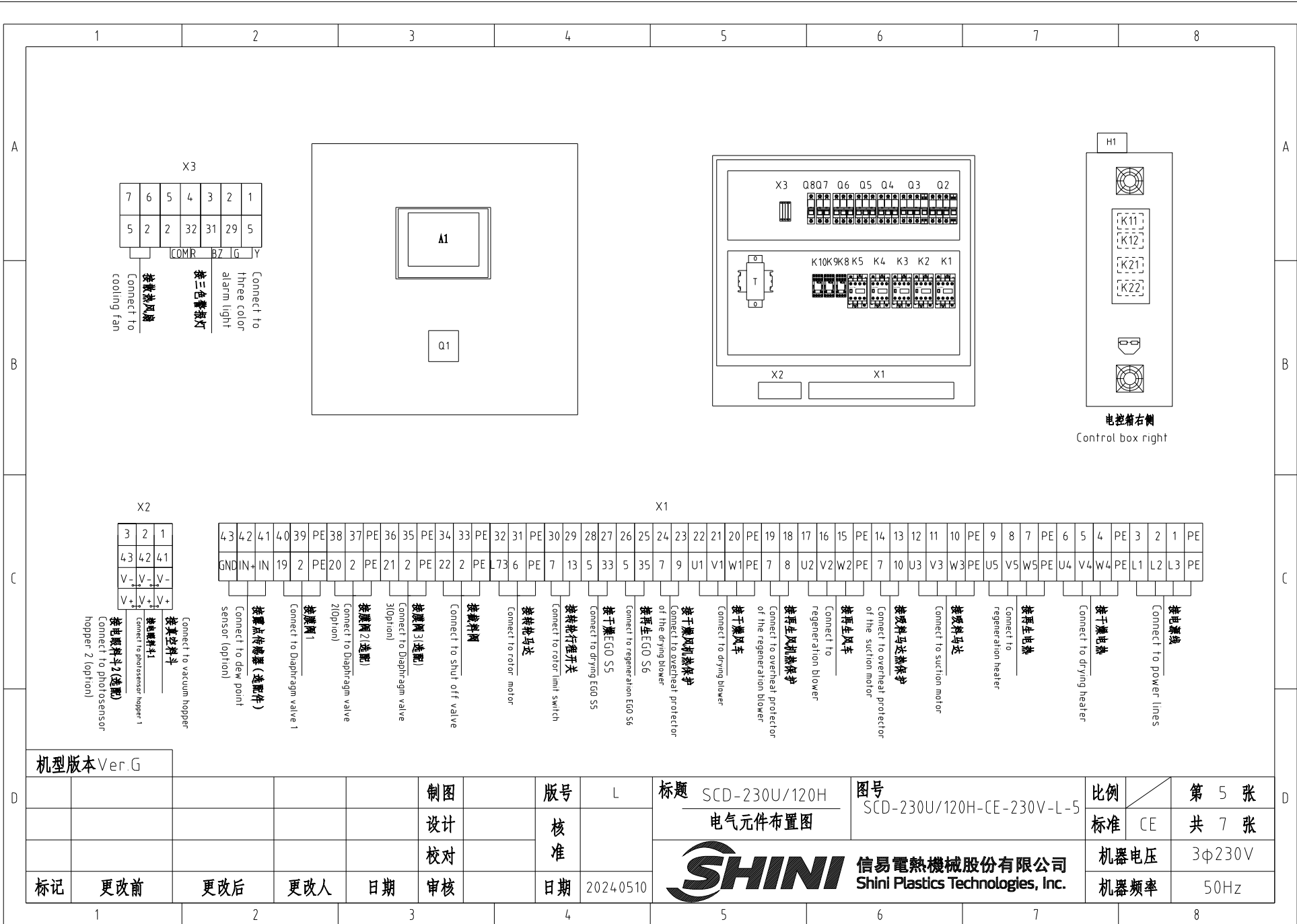
机型版本 Ver.G

				制图		版本号 L		标题 SCD-230U/120H		图号 SCD-230U/120H-CE-230V-L-4		比例		第 4 张	
				设计		核准		通讯接线图				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		2024.05.10	
1		2		3		4		5		6		7		8	



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

机器电压 3φ230V
机器频率 50Hz



机型版本 Ver.G

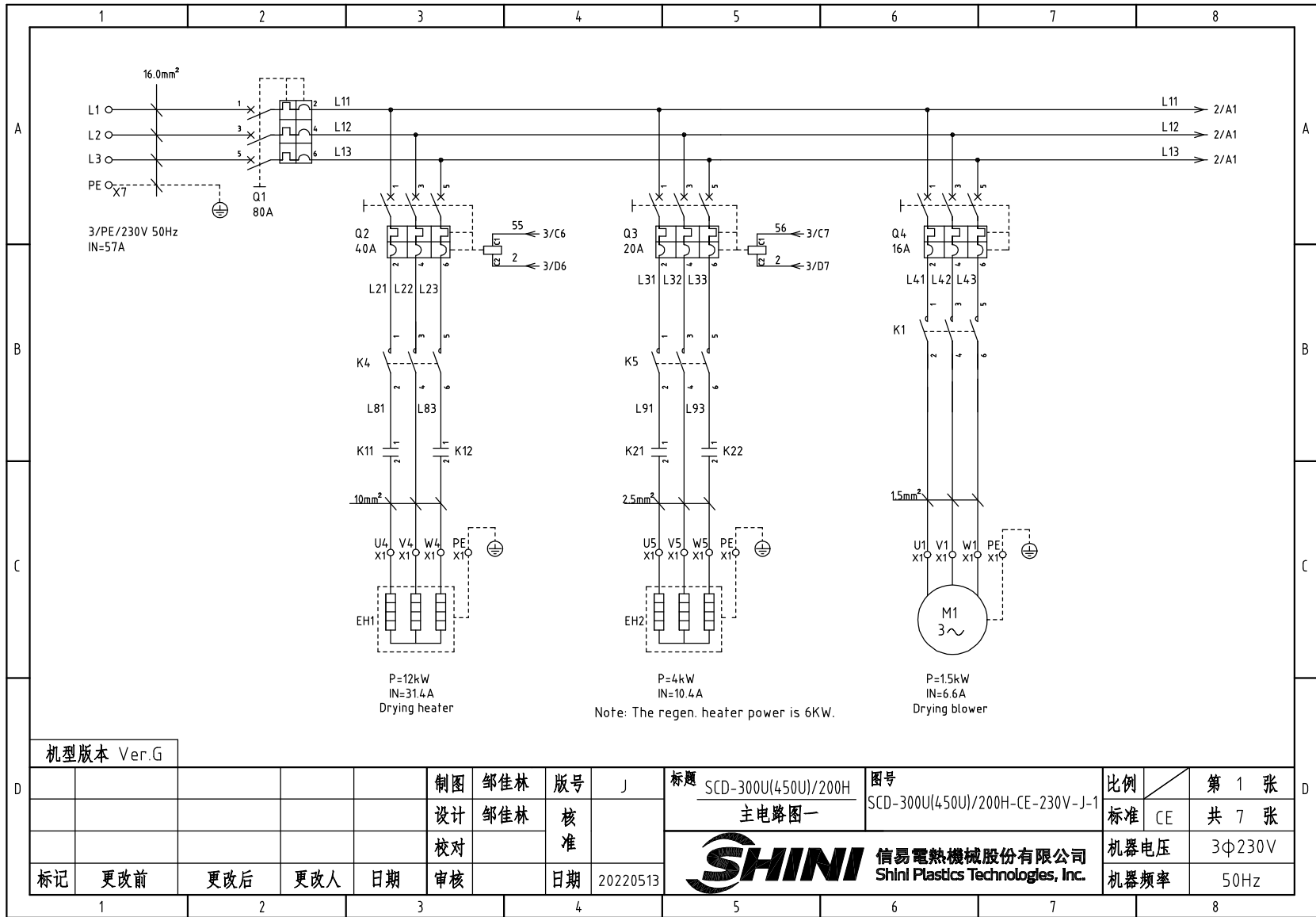
标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	L	标题	SCD-230U/120H 电气元件布置图	图号	SCD-230U/120H-CE-230V-L-5	比例	第 5 张
					设计	核准						标准	共 7 张
					校对							机器电压	3φ230V
					审核	日期	2024.05.10					机器频率	50Hz



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

1		2		3		4		5		6		7		8			
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 power switch		EATON		P3-63/EA/SVB 63A		63A		PCS	1	YE10636300000					
2	Q2 Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3020S 3P		20A		PCS	2	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	Q7	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		PCS	1	YE40200203000					
7	Q8	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		PCS	1	YE40100203000					
8		励磁脱扣器/Excitation release		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	2	YE40024000000					
9	K1 K2 K5	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	3	YE00601502500					
10	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500					
11	K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601602500					
12	K8 K9 K10	中间继电器/middle Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V 底座 base PGR-2C-E				PCS	3	YE03022400300					
13	K11 K12 K21 K22	固态继电器/Solid state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200					
14	T	互感变压器/Sensor thtransformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400					
15	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500C		AC24V		PCS	1	YE80878501400					
16	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141 IN=24VDC OUT=4-20mA				PCS	1	YE90014100100		(1) (2)			
17	S10	通信接口板RS-485(双端-4pin接头) Communication interface board RS-485 (double-End-4pin connector)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		PCS	1	YE90048501200					
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000					
19	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm ²		PCS	3	YE60001003200					
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm ² PE		PCS	1	YE60001003500					
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	21	YE60000403200					
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	5	YE60000403500					
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	26	YE60002503200					
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	5	YE60002503400					
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		三层弹簧端子 Three-layer spring terminal SK2.5-TL		10A 250V		PCS	3	YE60002503600					
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)表示选配一对二(-M2)。 Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2"(-M2);															
				制图		版号		L		标题		图号		比例		第 6 张	
				设计		核				SCD-230U/120H		SCD-230U/120H-CE-230V-L-6		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		审核		日期		2024.05.10		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
1		2		3		4		5		6		7		8			

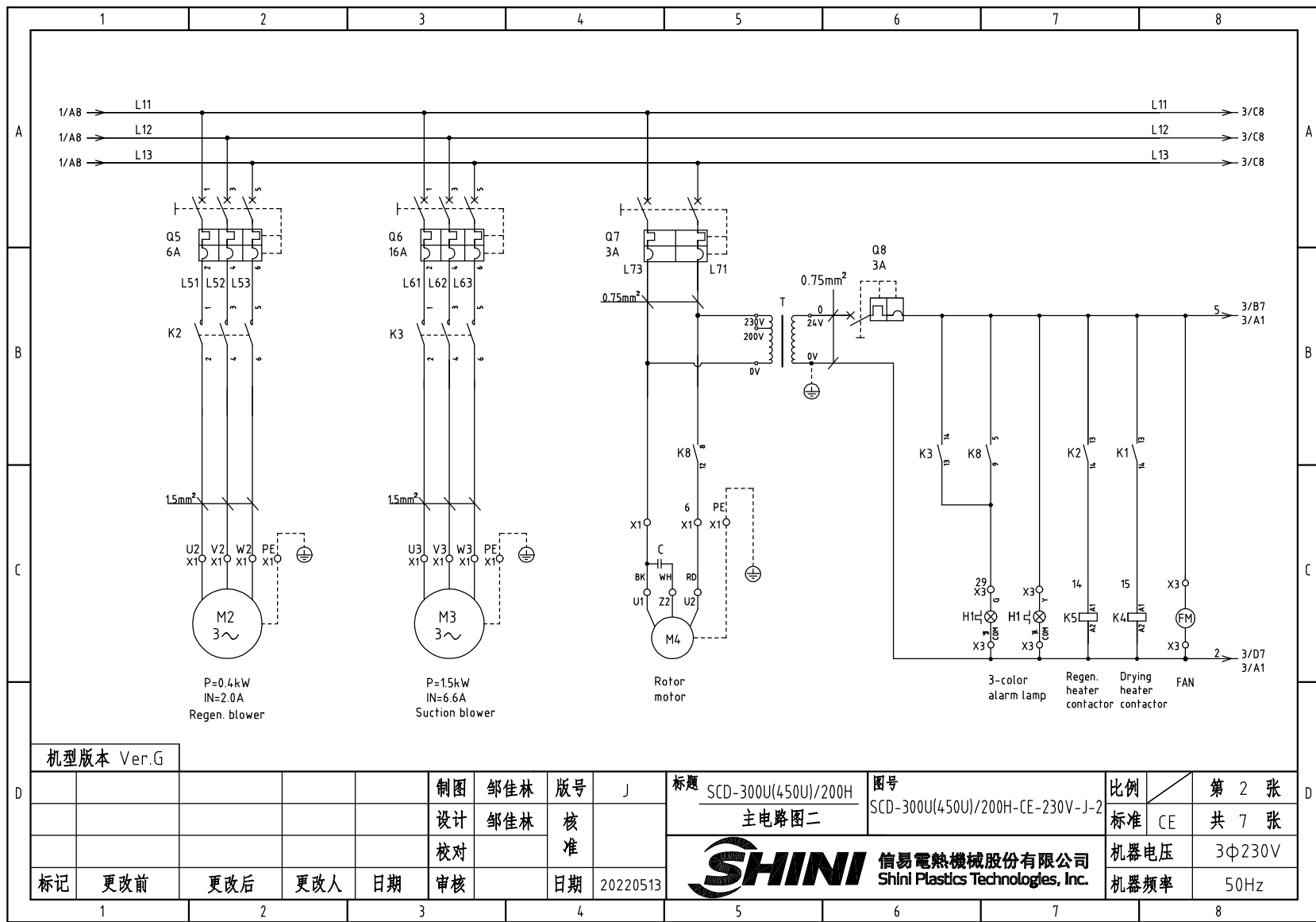
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26		端子排/Terminal board HONEYWELL				SK-25TL桥接件 bridgeware		10A 250V		PCS	0.7	YE60001003600			
27		终端固定件/E/GK系列 Terminal fittings E/GK series		HONEYWELL		E		GK		PCS	5	YE60000003900			
A	X4,X5	重载接插件/Heavy-duty plug-in		Harting		4P+PE(母座 Female)Han 4A-F		4P		PCS	2	YE68000401400		(1)	
	X6	重载接插件/Heavy-duty plug-in		Harting		4P+PE(母座 Female)Han 4A-F		4P		PCS	1	YE68000401400		(1) (3)	
	H1	三色报警灯(红绿黄三色灯+底座) 3-color alarm lamp (Red, green, yellow lights + base)		SHINI		优先级 Priority		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		(1)	
--	FM	风扇/Fan		SUNON		12x12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W			1	---		(1)	
--	M1	干燥风机/Drying Blower		SHINI		RB-310		230V 0.75kW			1	---		(1)	
B	M2	再生风机/Regen blower		SHINI		EHS-129		230V 0.2kW			1	---		(1)	
	M3	吸料风车/Suction blower		SHINI		RB-420(3Φ230V/400V)		50/60HZ 1.5KW			1	---		(1)	
	M4	转轮马达/Honeycomb motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW			1	---		(1)	
	EH1	干燥电热管/Drying pipe heater		SHINI		SCD-120U-6KW/		3Φ 230/400V			1	---		(1)	
	EH2	再生电热管/Regenerative pipe heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V		SD-40H-D-03~04(Ver.0)			1	---		(1)	
	S4	微动开关/Micro switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V			1	---		(1)	
	S5 S6	组合体EGO/EGO assembly		EGO		(55 13262 160)		115-320℃			2	---		(1)	
	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple		SHINI		---		K			3	---		(1)	
	Y1,Y4	电磁阀/Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V			2	---		(1)	
	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V			2	---		(1)(3)	
C															
	Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2"(L-M2);														
D	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)表示选配一对二(-M2).												
					制图		版号	L	标题 SCD-230U/120H		图号 SCD-230U/120H-CE-230V-L-7		比例	第 7 张	
					设计		核		电气元件明细表二				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	2024.0510	机器频率					50Hz		
	1	2	3	4	5	6	7	8							




机型版本 Ver.G

制图	邹佳林	版号	J
设计	邹佳林	核准	
校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人
	1	2	3
			日期
			20220513

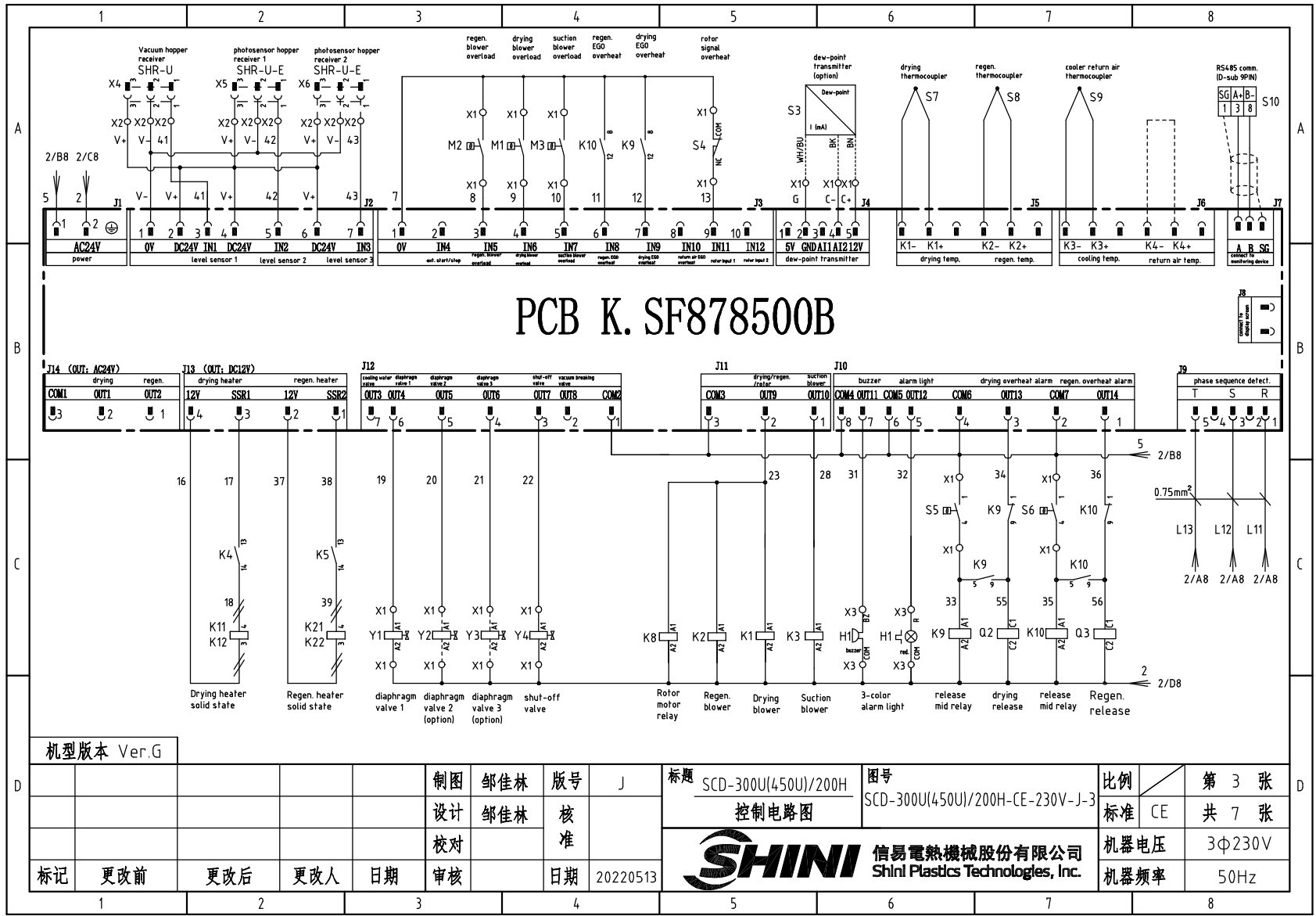
标题	SCD-300U(450U)/200H 主电路图一	图号	SCD-300U(450U)/200H-CE-230V-J-1	比例	第 1 张
				标准	CE 共 7 张
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3Φ230V
				机器频率	50Hz

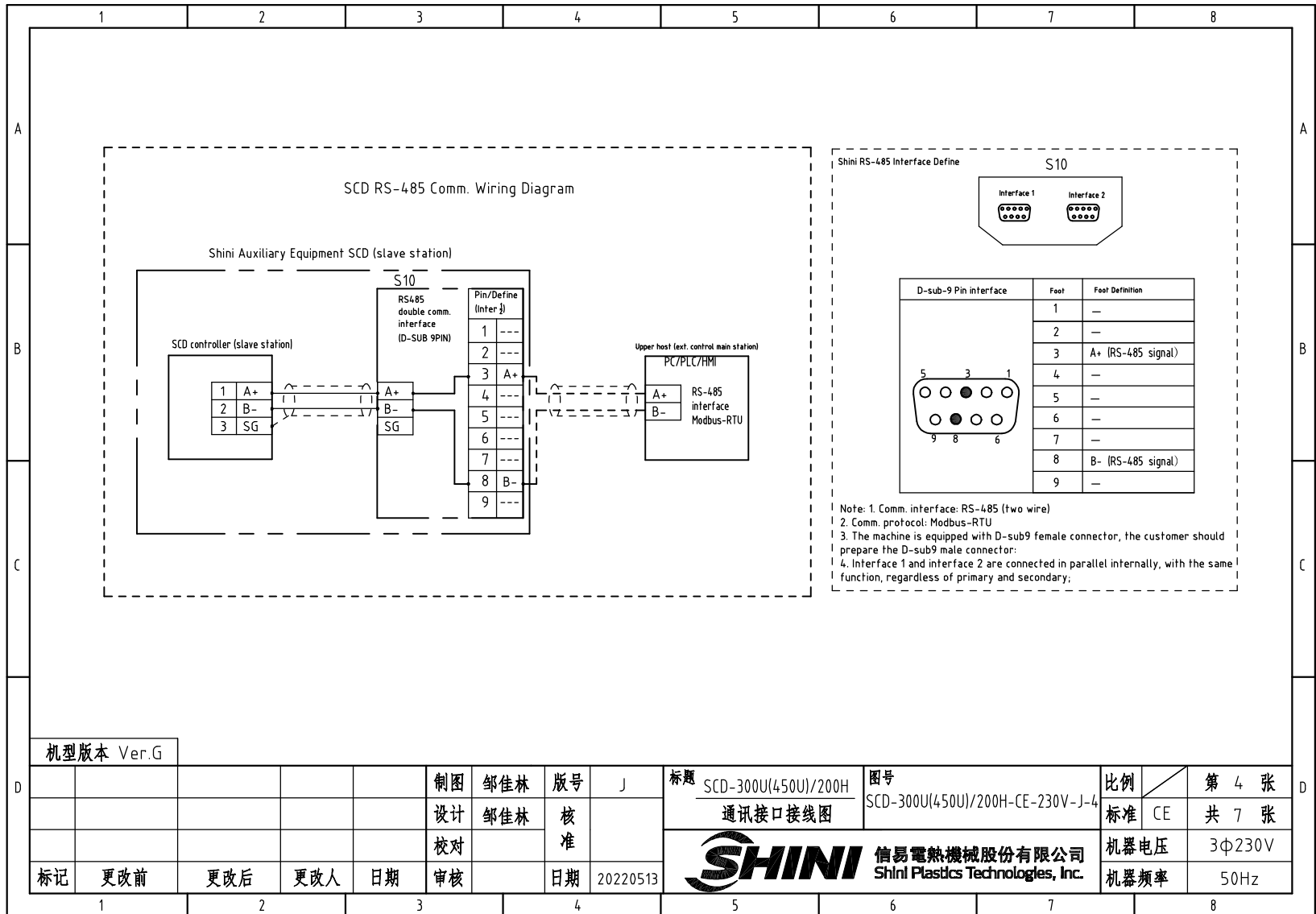


机型版本 Ver.G

				制图	邹佳林	版号	J	标题	SCD-300U(450U)/200H	图号	SCD-300U(450U)/200H-CE-230V-J-2	比例	第 2 张
				设计	邹佳林	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	20220513			机器频率	50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8





机型版本 Ver.G

制图	邹佳林	版号	J
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
	20220513		

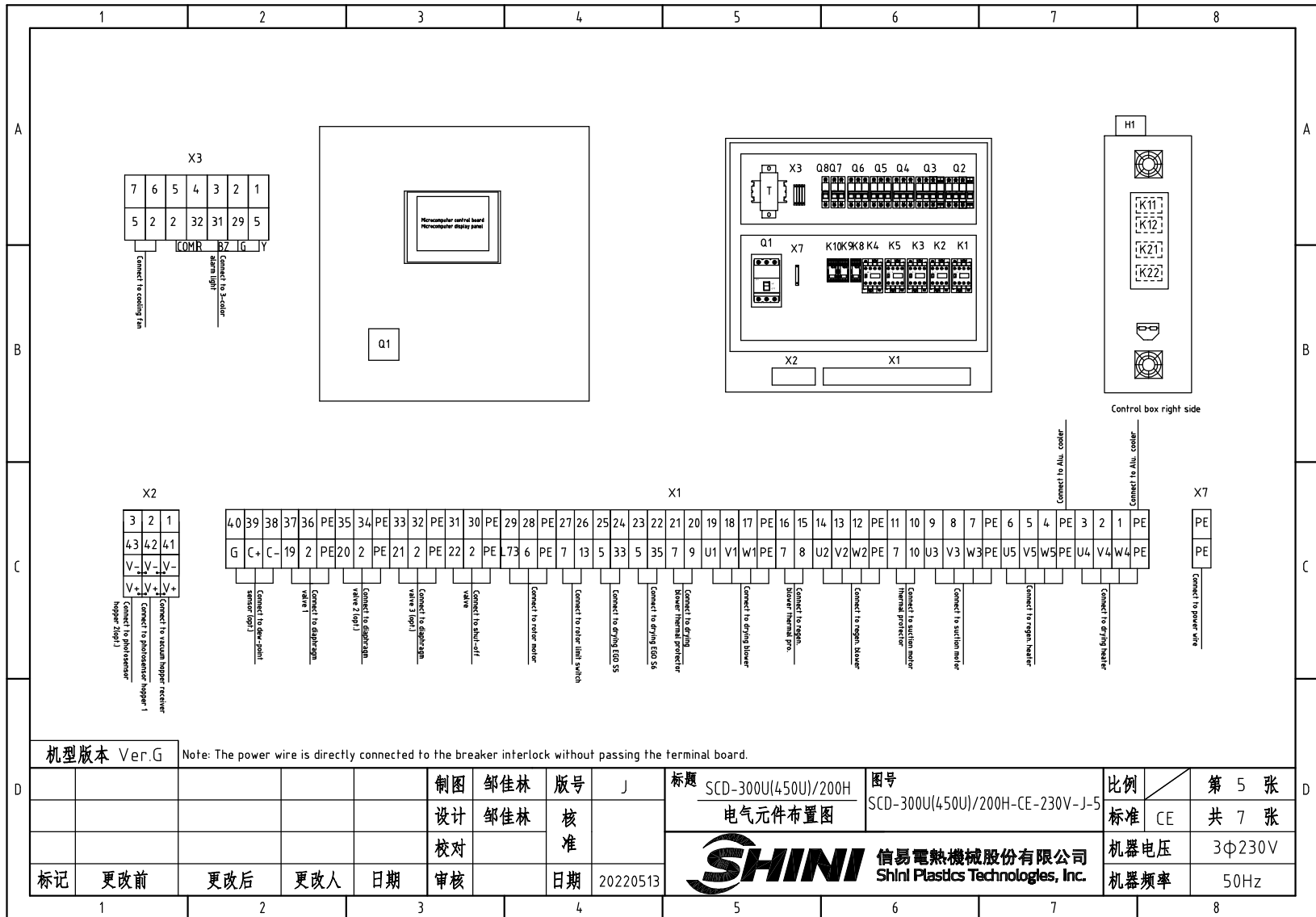
标题 SCD-300U(450U)/200H
通讯接口接线图

图号 SCD-300U(450U)/200H-CE-230V-J-4

比例 第 4 张
标准 CE 共 7 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



Note: The power wire is directly connected to the breaker interlock without passing the terminal board.

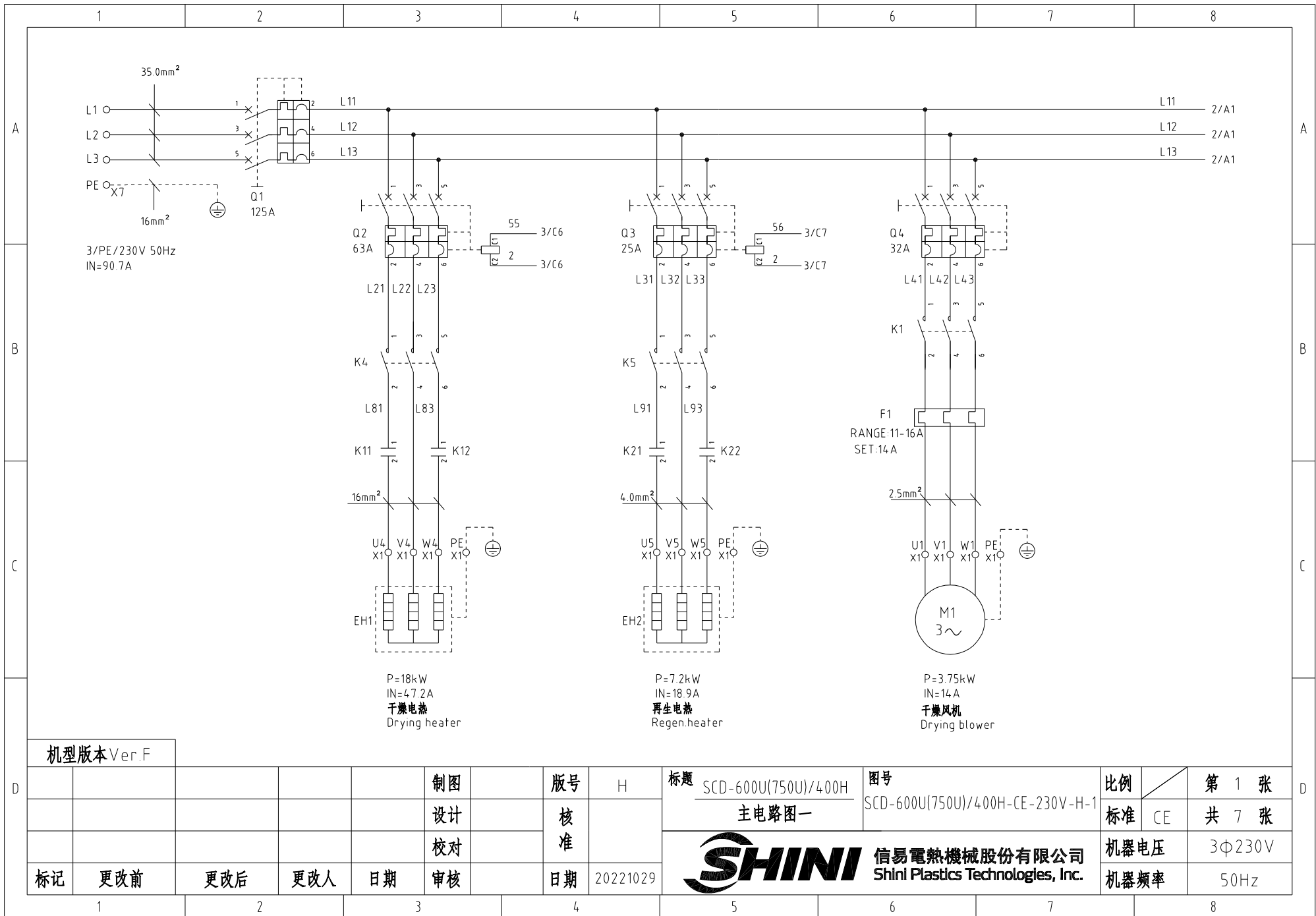
机型版本 Ver.G

制图	邹佳林	版号	J
设计	邹佳林	核准	
校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人
		日期	20220513


标题	SCD-300U(450U)/200H 电气元件布置图	图号	SCD-300U(450U)/200H-CE-230V-J-5
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		比例	第 5 张
		标准	CE 共 7 张
		机器电压	3Φ230V
		机器频率	50Hz

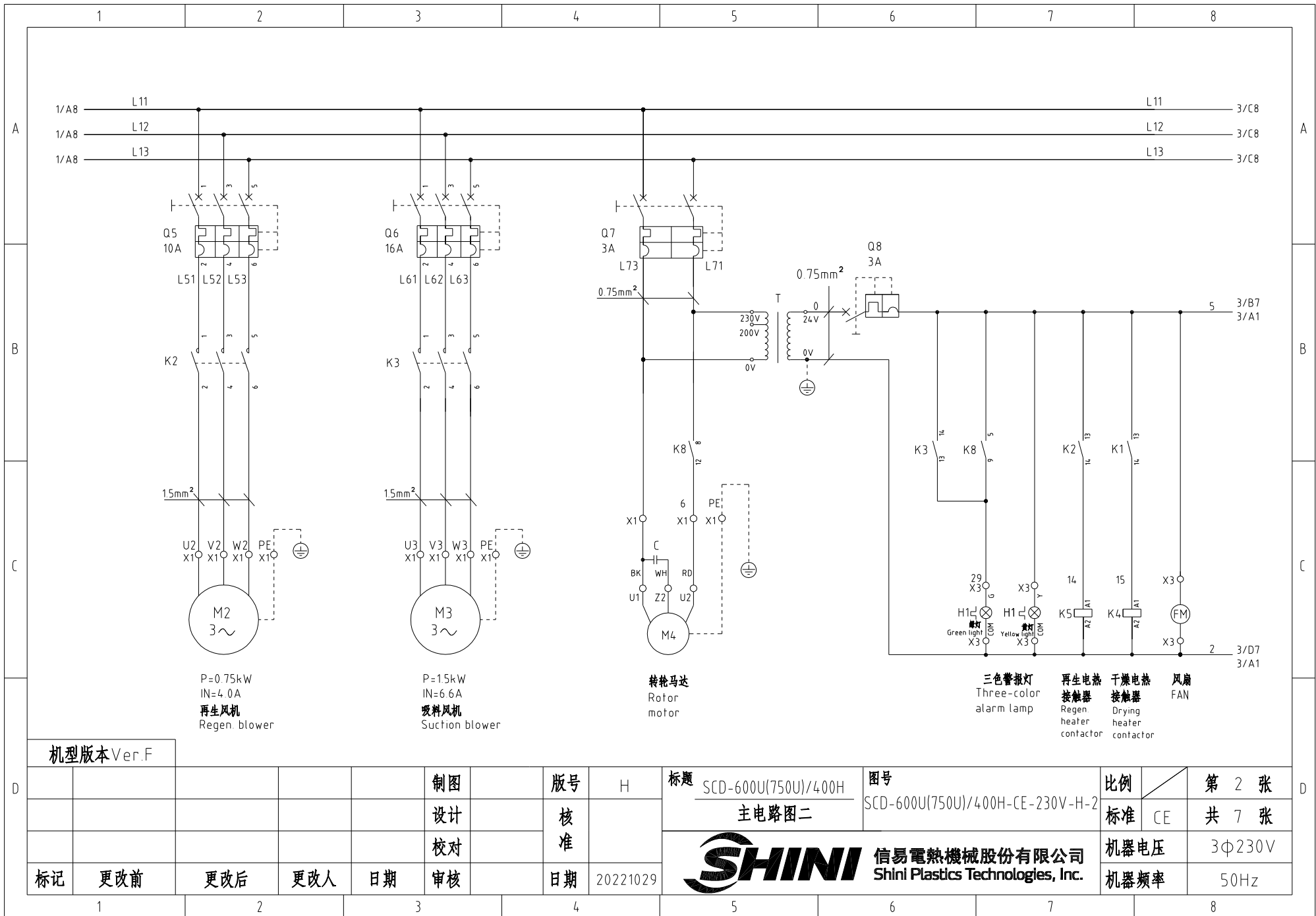
1		2		3		4		5		6		7		8	
NO.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark		
1	Q1	Breaker interlock		TECO		B0100EB3080		80A		1	YE40100300300				
2		Ext. circuit breaker handle		TECO		1A-CS1-C-D1		B0100EB		1	YE90111100100				
3	Q2	Circuit breaker		TECO		BM-63C/3040S 3P		40A		1	YE40304003000				
4	Q3	Circuit breaker		TECO		BM-63C/3020S 3P		20A		1	YE40302003000				
5	Q4 Q6	Circuit breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A		2	YE40301603000				
6	Q5	Circuit breaker		TECO		BM-63C/3006S 3P		6A		1	YE40300603000				
7	Q7	Circuit breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000				
8	Q8	Circuit breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000				
9		Excitation release		TECO		MX		24V 50/60Hz		2	YE40024000000				
10	K1	Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24 VAC		24V 50/60Hz		1	YE00601602500				
11	K2 K5	Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01-24 VAC		24V 50/60Hz		2	YE00601502500				
12	K3	Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01-24 VAC		24V 50/60Hz		1	YE00601702500				
13	K4	Contactor		SIEMENS		3RT6023-1AC20-24 VAC		24V 50/60Hz		1	YE00602301100				
14	K8 K9 K10	Middle relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		Base PGR-2C-E		3	YE03022400300				
15	K11 K12	Solid-state relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC		2	YE03757503200				
16	K21 K22	Solid-state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		2	YE03404003200				
17	T	Mutual transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400				
18	PCB	Microcomputer control panel+ microcomputer PLC/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300				
19	S3	Dew-point transmitter		VAISALA		DMT141		IN=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1) (2)		
20	S4	Micro switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V		1	---		(1)		
21	S5 S6	Assembly EGO		EGO		(55.13262.160)		115-320℃		2	---		(1)		
22	S7,S8,S9	Thermocouple		SHINI		---		K		3	---		(1)		
23	S10	Comm. interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		---		485ToDsub_V23		1	YE90048501200				
24		Shell RS485(SAL-700G-A-19)ver.0		BINCHENG		---		---		1	YR40048500000				
25	Y1,Y4	Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V		2	---		(1)		
机型版本 Ver.G		Note: (1) Materials not in the control box; (2) Optional dew-point transducer (-D); (3) Optional one-to-two (-M2);													
				制图 邹佳林		版号 J		标题 SCD-300U(450U)/200H 电气元件明细表一		图号 SCD-300U(450U)/200H-CE-230V-J-6		比例		第 6 张	
				设计 邹佳林		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		20220513		SHINI 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	
NO.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark		
26	Y2 Y3	Solenoid valve		AirTAC		4V210-06		AC24V		2	---		(1)(3)		
27	H1	3-color alarm light (red,gre.gel.+buzzer)		SHINI		SWI-P-H-AC/DC24		24V 50/60Hz		1	BL90242201520		(1)		
28	X7	Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm ² PE		1	YE60001603500				
29	X1 X3	Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm ²		3	YE60001003200				
30		Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm ² PE		1	YE60001003500				
31		Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		18	YE60000403200				
32		Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		4	YE60000403500				
33		Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		26	YE60002503200				
34		Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		5	YE60002503400				
35	X2	Terminal board		HONEYWELL		3-layer spring terminal SK2.5-TL		10A 250V		3	YE60002503600				
36		Terminal board		HONEYWELL		SK-2.5TL bridging		10A 250V		3	YE60001003600				
37	X4,X5	Heavy-duty connector		Harting		4P+PE(socket)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)		
38	X6	Heavy-duty connector		Harting		4P+PE(socket)Han 4A-F		4P		1	YE68000401400		(1)(3)		
39	FM	Fan		SUNON		12x12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W		1	---		(1)		
40	M1	Drying blower		SHINI		RB-420		230V 1.5kW		1	---		(1)		
41	M2	Regen. blower		SHINI		RB-205		230V 0.4kW		1	---		(1)		
42	M3	Suction blower		SHINI		RB-420(3phase230V/400V)		50/60HZ 1.5KW		1	---		(1)		
43	M4	Rotor motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW		1	---		(1)		
44	EH1	Drying pipe heater		SHINI		12KWSCD-300U/200H-B		04-3Φ230/400V (M16)		1	---		(1)		
45	EH2	Regen. pipe heater		SHINI		4KW 3Φ230V/400V shared		SD-40H-D-03~04(0)		1	---		(1)		
46		Terminal fittings E/GK series		HONEYWELL		---		E-GK		5	YE60000003900				
机型版本 Ver.G Note: (1) Materials not in the control box; (2) Optional dew-point transducer (-D); (3) Optional one-to-two (-M2);															
标记		更改前	更改后	更改人	日期	制图	邹佳林	版号	J	标题	SCD-300U(450U)/200H 电气元件明细表二	图号	SCD-300U(450U)/200H-CE-230V-J-7	比例	第 7 张
						设计	邹佳林	核				标准	CE	共 7 张	
						校对		准				机器电压	3Φ230V		
						审核		日期	20220513	 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

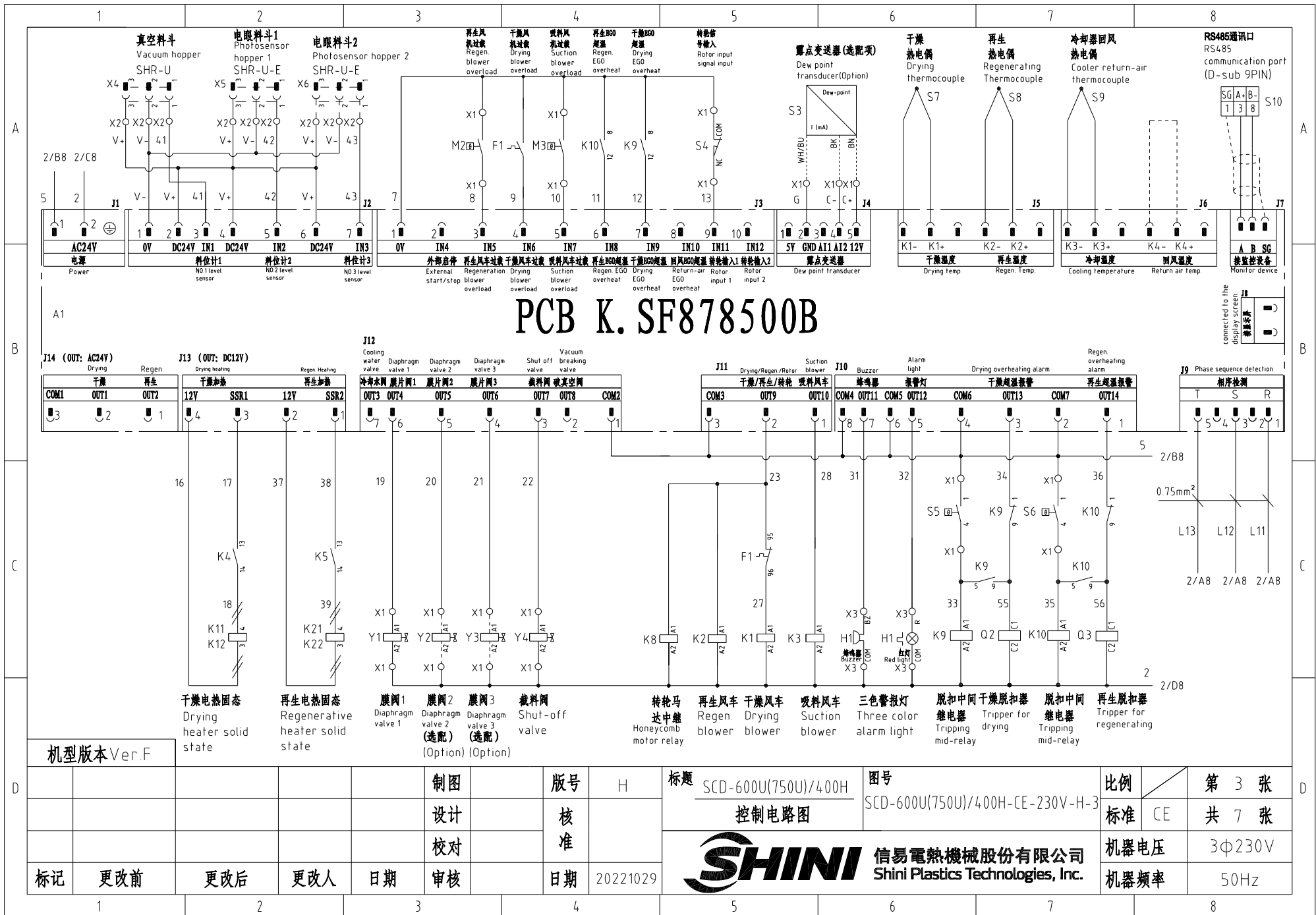
D					制图		版号	H	标题	SCD-600U(750U)/400H	图号	比例	第 1 张
					设计		核准		主电路图一	SCD-600U(750U)/400H-CE-230V-H-1	标准	CE	共 7 张
					校对		核准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221029		机器频率	50Hz		



机型版本Ver.F

					制图	版号	H	标题	SCD-600U(750U)/400H	图号	SCD-600U(750U)/400H-CE-230V-H-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				机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221029			机器频率	50Hz		

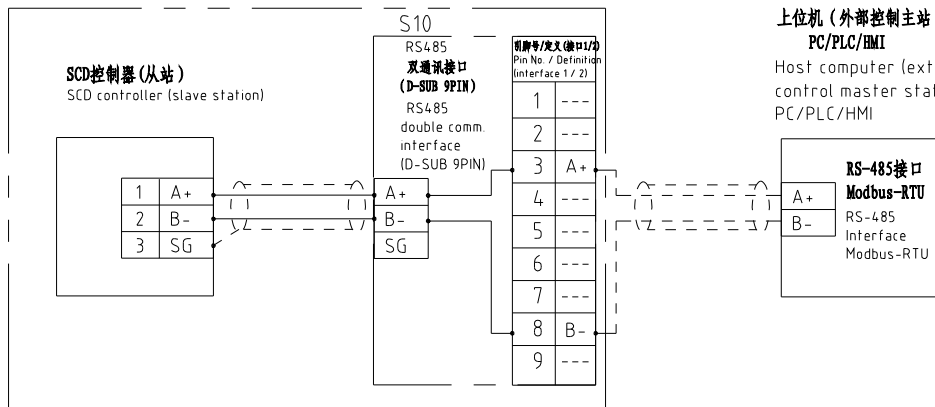




SCD RS-485通讯接线示意图

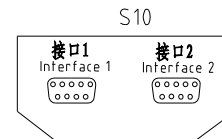
SCD RS-485 comm. wiring diagram

信易辅助机SCD(从站) Shini auxiliary machine SCD (slave station)



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition



D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No.	引脚定义 Pin definition
	1	空 Empty
	2	空 Empty
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	空 Empty
	5	空 Empty
	6	空 Empty
	7	空 Empty
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	空 Empty

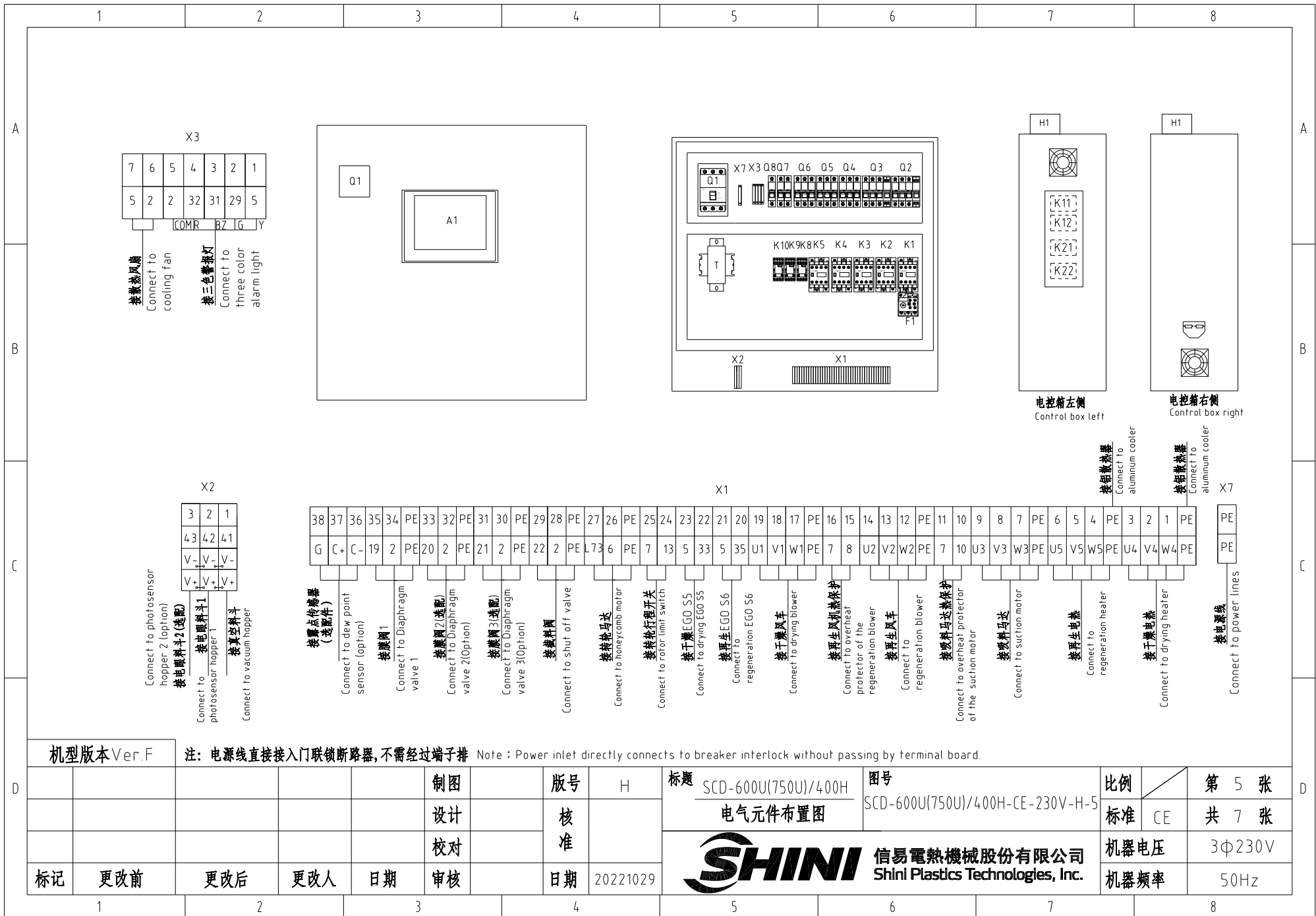
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

Note:

1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
 2. Comm. protocol: Modbus-RTU
 3. The machine is equipped with D-sub9 female connector, and the customer needs to provide D-sub9 male connector.
 4. Interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

机型版本 Ver.F

						制图	版号	H	标题	SCD-600U(750U)/400H	图号	比例	第 4 张	
						设计	核准		通讯接口接线图		SCD-600U(750U)/400H-CE-230V-H-4	标准	CE	共 7 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	审核	日期	20221029	机器频率			50Hz			



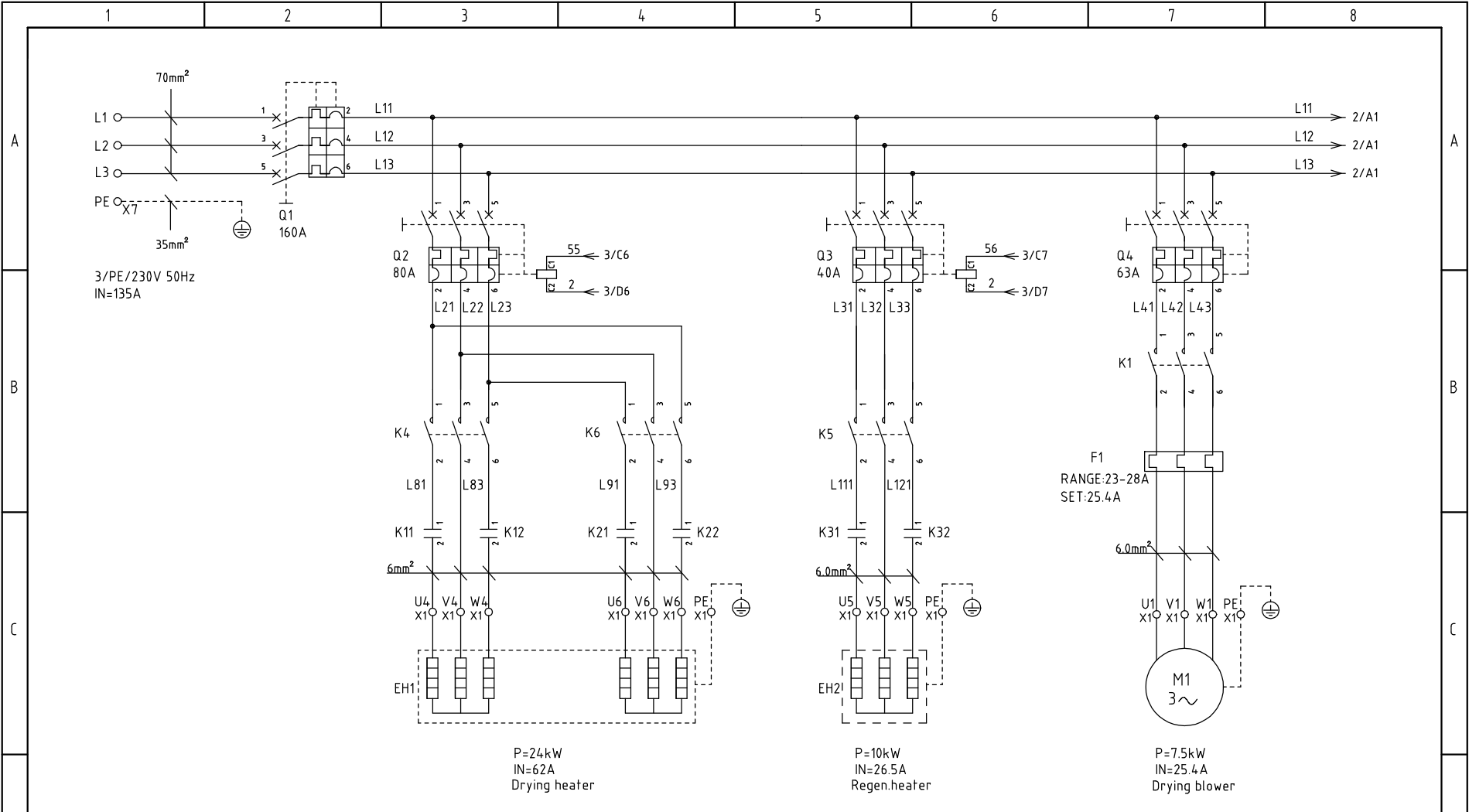
机型版本 Ver.F

注：电源线直接接入门联锁断路器，不需经过端子排 Note: Power inlet directly connects to breaker interlock without passing by terminal board

标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	版本号	H	标题	SCD-600U(750U)/400H	图号	SCD-600U(750U)/400H-CE-230V-H-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		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ230V			
					审核	日期	20221029		机器频率	50Hz			

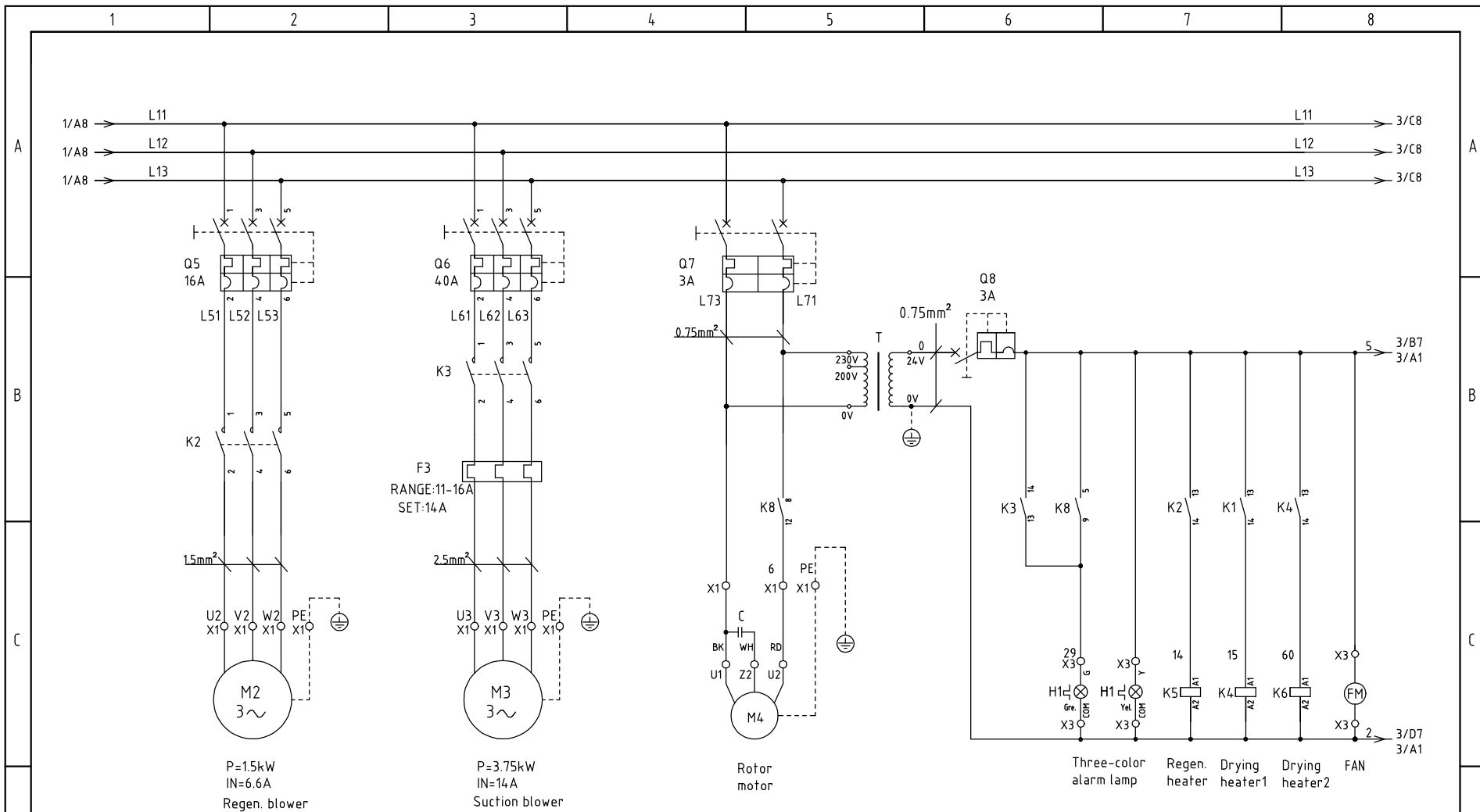
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	门连锁断路器/Breaker interlock	TECO	TAX-125L3125	125A	1	YE40125301100								
2		断路器外部操作把手/External circuit breaker handle	TECO	FB1R-CS1-C-D1	TAX-125	1	YE90111100300								
3	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3063S 3P	63A	1	YE40306303000		A						
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/3016S 3P	16A	1	YE40301603000								
8	Q7	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 3A 2P	3A	1	YE40200203000								
9	Q8	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 3A 1P	3A	1	YE40100203000								
10		励磁脱扣器/Excitation release	YIJIN	MX	24V 50/60Hz	2	YE40024000000								
11	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6025-1AC20-24VAC	24V 50/60Hz	1	YE00602502600		B						
12	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01-24VAC	24V 50/60Hz	2	YE00601602500								
13	K8 K9 K10	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	底座PGR-2C-E Base PGR-2C-E	3	YE03022400300								
14	K11 K12	固态继电器/Solid state relay	FOTEK	KSR-75DA-H	75A/480VAC/4-32VDC	2	YE03757503200								
15	K21 K22	固态继电器/Solid state relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200								
16	F1	热过载继电器/Thermal overload relay	SIEMENS	3RU6126-4AB0	11-16A	1	YE01260110000								
17	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5035-1AC20-24VAC	24V 50/60Hz	1	YE00503502600								
18	K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6023-1AC20-24VAC	24V 50/60Hz	1	YE00602301100								
19	T	互感变压器/Sensor Transformer	JIUXIN	IN=230V/200V OUT=24V	350VA	1	YE70023007000		C						
20	A1	微电脑控制板-微电脑显示屏 Microprocessor control board+Microprocessor displayer	PUMP	K.SF878500B	AC24V	1	YE81878500300								
21	S4	微动开关/Micro switch	CHOYI	CYLXW-5/11G2	AC380V DC220V	1	---	(1)							
22	S5 S6	组合体EGO/EGO assembly	EGO	(55.13262.160)	115-320°C	2	---	(1)							
23	S7,S8,S9	热电偶/Thermocouple	SHINI	---	K	3	---	(1)							
24	S10	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)	YUYUN	---	485ToDsub_V23	1	YE90048501200								
25		外壳RS485(SAL-700C-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0	BINCHENG	---	---	1	YR40048500000								
机型版本Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配露点变送器(-D); (3)表示选配一对二(-M2); Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2" (add "M2").													
				制图		版本号		标题		图号		比例		第 6 张	
				设计		核准		SCD-600U(750U)/400H 电气元件明细表一		SCD-600U(750U)/400H-CE-230V-H-6		标准 CE		共 7 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		20221029		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark			
26	Y1,Y4	电磁阀/Solenoid valve		Air-TAC		4V210-06		AC24V		2		---		(1)			
27	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve		Air-TAC		4V210-06		AC24V		2.000		---		(1)(3)			
28	H1	三色警灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器) Three-color alarm lamp (Red, Gre, Yel + buzzer)		SHINI		优先级 Priority		24V 50/60Hz		1.000		BL90002401520		(1)			
29	X1X2X3X7	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm ² PE		2.000		YE60001603500					
30		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16		16mm ²		3.000		YE60001603200					
31		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		16.000		YE60000403200					
32		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		4.000		YE60000403500					
33		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		33.000		YE60002503200					
34		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		5.000		YE60002503400					
35		端子排/Terminal board		HONEYWELL		三层弹簧端子SK2.5-TL Three-layer spring terminal SK2.5-TL		10A 250V		3.000		YE60002503600					
36		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK-2.5TL 插接件 SK-2.5TL bracket		10A 250V		1.000		YE60001003600					
37	X4,X5	重载接插件/Heavy-duty plug-in		Harting		4P+PE(插座)Han 4A-F 4P+PE(socket)Han 4A-F		4P		2.000		YE68000401400		(1)			
38	X6	重载接插件/Heavy-duty plug-in		Harting		4P+PE(插座)Han 4A-F 4P+PE(socket)Han 4A-F		4P		1.000		YE68000401400		(1)(3)			
39	FM	风扇/Fan		SUNON		12×12CM/24V/50/60HZ		24VAC 40W		1.000		---		(1)			
40	M1	干燥风机/Drying blower		SHINI		RB-550		230V 3.75kW		1.000		---		(1)			
41	M2	再生风机/Regen. blower		SHINI		RB-310		230V 0.75kW		1.000		---		(1)			
42	M3	吸料风车/Suction blower		SHINI		RB-420(3Φ230V/400V)		50/60HZ 1.5KW		1.000		---		(1)			
43	M4	转轮马达/Honeycomb motor		Dongli		31K15GN-C-T		220V 230V 0.015kW		1.000		---		(1)			
44		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series		HONEYWELL		E		GK		6.000		YE60000003900					
45	EH1	干燥电热管/Drying pipe heater		SHINI		18KWSCD-600U/400H-B		08 3Φ230/400V (M16)		1.000		---		(1)			
46	EH2	再生电热管/Regen. pipe heater		SHINI		SD-400H/300H-7.2KW		3Φ230/400V		1.000		---		(1)			
47	K4	辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH5921-1EA11		1NO		1.000		YE00592103100					
48	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		IN=24VDC OUT=4-20mA		1.000		YE90014100100		(1)(2)			
49		三层弹簧端子 端子板D-SK2.5-TL(50PCS/包) Three-layer spring terminal Terminal plate D-SK2.5-TL(50PCS/bag)		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		1		YE60002500800					
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); (3)表示选配一对二(-M2); Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Optional dew point transducer. (3)Optional "1-to-2" (add "M2").															
D					制图		版本号	H	标题	SCD-600U(750U)/400H		图号	SCD-600U(750U)/400H-CE-230V-H-7		比例	第 7 张	
					设计		核		电气元件明细表二			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	20221029			机器频率	50Hz					
1		2		3		4		5		6		7		8			




机型版本 Ver.H

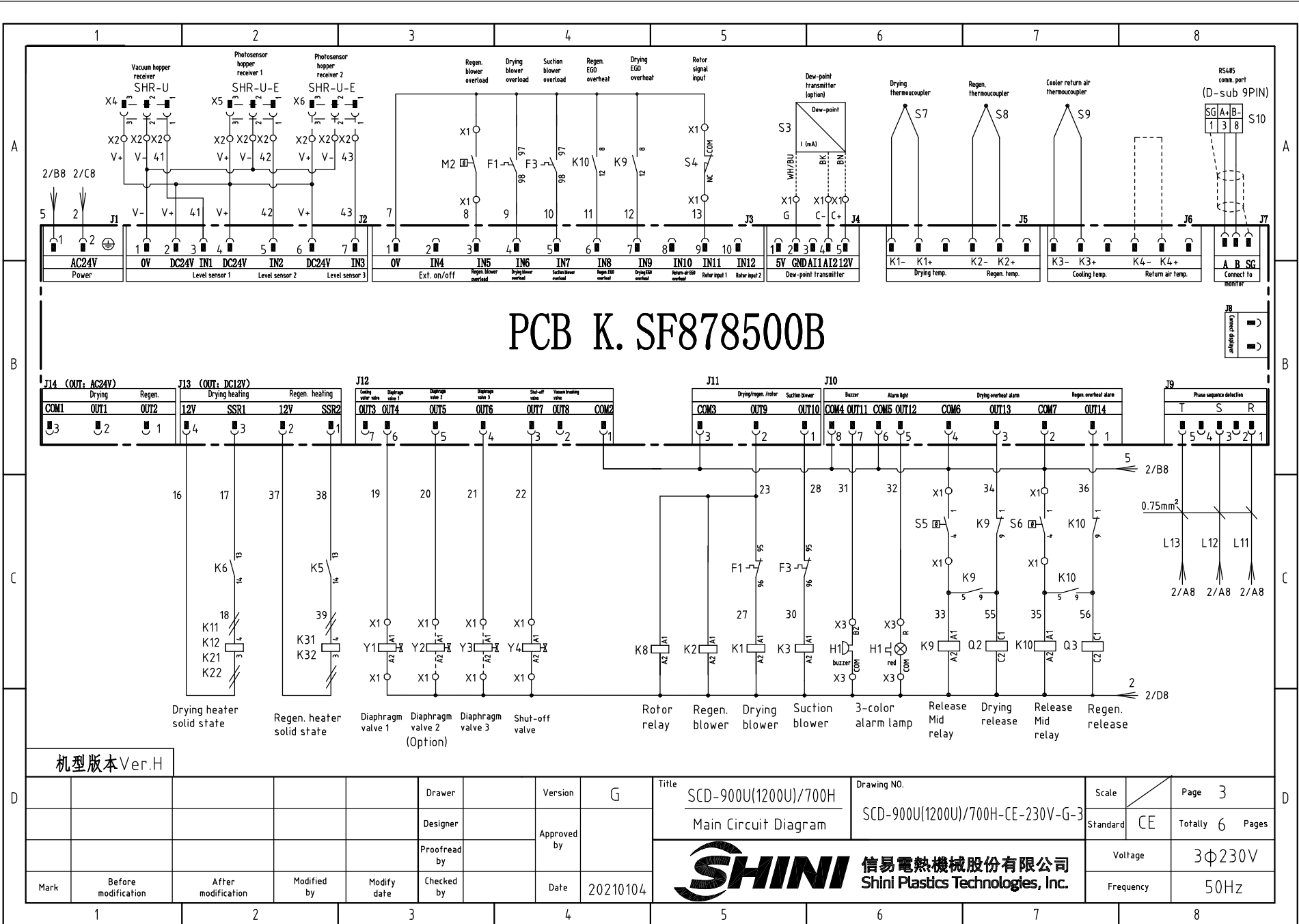
D					Drawer		Version	G	Title	SCD-900U(1200U)/700H	Drawing NO.	Scale	Page 1
					Designer		Approved by		Main Circuit Diagram 1	SCD-900U(1200U)/700H-CE-230V-G-1	Standard	CE	Totally 6 Pages
D					Proofread by		Date	20210104	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		Voltage	3φ230V	
	Mark	Before modification	After modification	Modified by	Modify date	Checked by					Frequency	50Hz	



机型版本 Ver.H

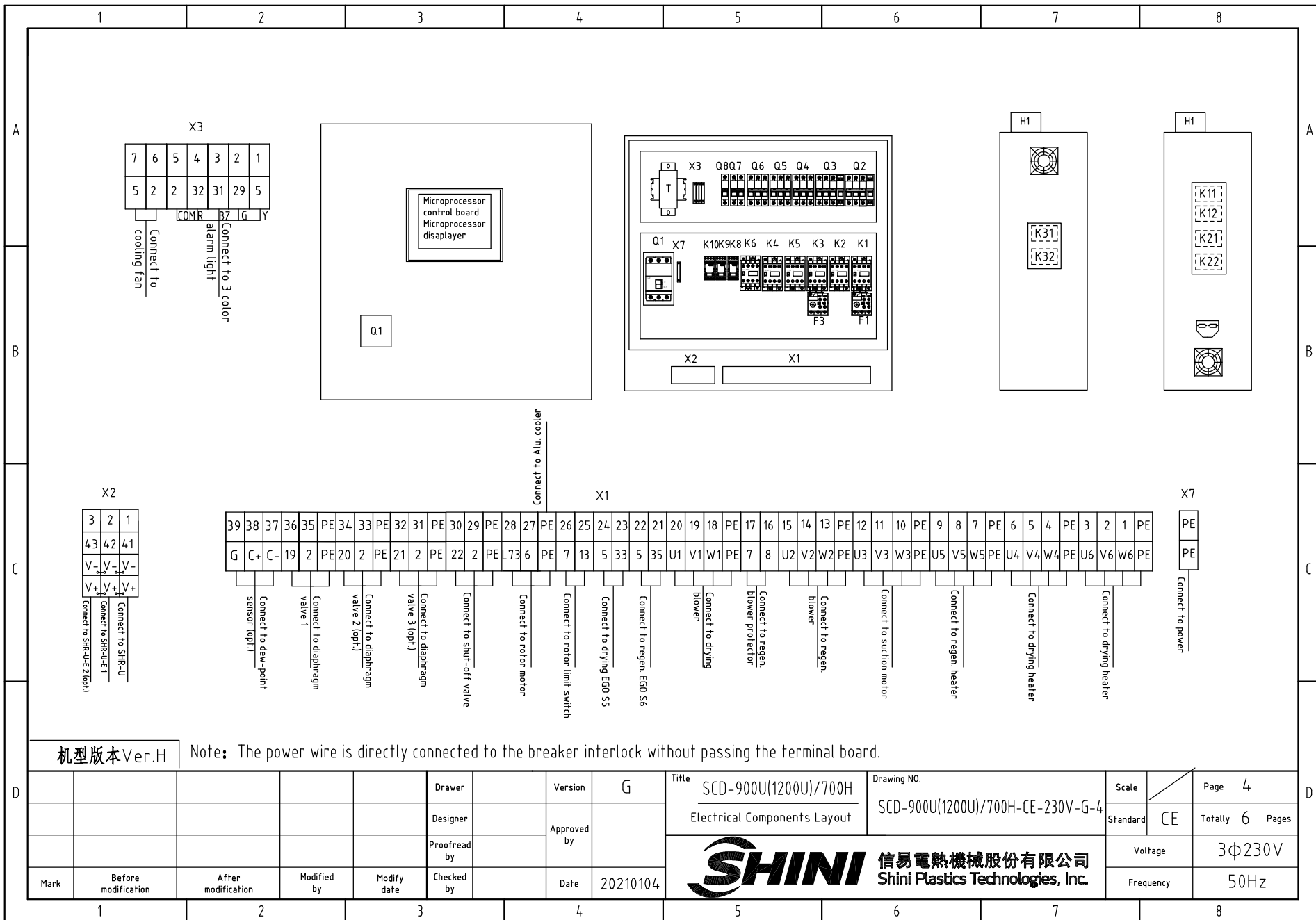
D					Drawer	Version	G	Title	SCD-900U(1200U)/700H	Drawing NO.	Scale	Page	2
					Designer	Approved by		Main Circuit Diagram 2	SCD-900U(1200U)/700H-CE-230V-G-2	Standard	CE	Totally	6 Pages
D					Proofread by	Date	20210104	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		Voltage	3Φ230V		
	Mark	Before modification	After modification	Modified by	Modify date	Checked by				Frequency	50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8



机型版本 Ver.H

Mark	Before modification	After modification	Modified by	Modify date	Checked by	Date	20210104	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
							Version	G	Title SCD-900U(1200U)/700H Main Circuit Diagram
							Designer		
							Approved by		Drawing NO. SCD-900U(1200U)/700H-CE-230V-G-3
							Proofread by		
							Scale	CE	Page 3 Totally 6 Pages
							Voltage	3φ230V	
							Frequency	50Hz	



机型版本 Ver.H

Note: The power wire is directly connected to the breaker interlock without passing the terminal board.

D	Drawer	G	Title	SCD-900U(1200U)/700H	Drawing NO.	SCD-900U(1200U)/700H-CE-230V-G-4	Scale	Page 4
	Designer	Approved by	Electrical Components Layout		Standard	CE	Totally 6 Pages	
D	Proofread by	Date	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		Voltage	3Φ230V		
	Checked by	20210104			Frequency	50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8

1		2		3		4		5		6		7		8	
NO.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark		
A	1	Q1	Main power switch		ABB		A2B250TMF160/16003PFF		160A	1	YE41161500000				
	2	Q2	Circuit breaker		TECO		BM-100D/3080S 3P		80A	1	YE40308003000				
	3	Q3 Q6	Circuit breaker		TECO		BM-63C/3040S 3P		40A	2	YE40304003000				
	4	Q4	Circuit breaker		TECO		BM-63C/3063S 3P		63A	1	YE40306303000				
	5	Q5	Circuit breaker		TECO		BM-63C/3016S 3P		16A	1	YE40301603000				
	6	Q7	Circuit breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A	1	YE40200203000				
	7	Q8	Circuit breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A	1	YE40100203000				
B	8		Excitation release		YIJIN		MX		24V 50/60Hz	2	YE40024000000				
	9	K1	Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz	1	YE00602702600				
	10	K2	Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01-24VAC		24V 50/60Hz	1	YE00601602500				
	11	K3	Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz	1	YE00602602600				
	12	K4 K5 K6	Contactor		SIEMENS		3RT6023-1AC20-24VAC		24V 50/60Hz	3	YE00602301100				
	13	K8 K9 K10	Middle relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		base PGR-2C-E	3	YE03022400300				
	14	K11 K12 K21 K22	Solid state relay		FOTEK		KSR-75DA-H		75A/480VAC/4-32VDC	4	YE03757503200				
15	K31 K32	Solid state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC	2	YE03404003200					
C	16	F1	Thermal overload relay		SIEMENS		3RU6126-4NB0		23-28A	1	YE01612620000				
	17	F3	Thermal overload relay		SIEMENS		3RU6116-4AB0		11-16A	1	YE01611640000				
	18	T	Mutual transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		230VA	1	YE70023006100				
	19	PCB	Microcomputer control board +microcomputer displayer/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V	1	YE81878500300				
	20	S3	Dew-point transmitter		VAISALA		DMT141		IN=24VDC OUT=4-20mA	1	YE90014100100		(1) (2)		
	21	S4	Micro switch		CHOYI		CYLXW-5/11G2		AC380V DC220V	1	---		(1)		
	22	S5 S6	Assembly EGO		EGO		(55.13262.160)		115-320°C	2	---		(1)		
23	S7,S8,S9	Thermocouple		SHINI		---		K	3	---		(1)			
D	24	S10	Microcomputer control board +microcomputer displayer/PCB		YUYUN		---		485ToDsub_V23	1	YE90048501200				
	25		Shell RS485(SAL-700G-A-19)ver.0		BINCHENG		---		---	1	YR40048500000				
机型版本 Ver.H Notes: (1)Means it's not the material inside the control box.(2)Optional dew-point transmitter(-D).(3)optional one to two (-M2);															
D	Drawer		Version		G		Title		Drawing NO.		Scale		Page		D
	Designer		Approved by				SCD-900U(1200U)/700H		SCD-900U(1200U)/700H-CE-230V-G-5		CE		5		
	Proofread by		Date		20210104		Electrical Components List 1				Standard		Totally 6 Pages		
	Checked by						SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				Voltage		3φ230V		
Mark	Before modification	After modification	Modified by	Modify date							Frequency		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	

1	2		3		4	5		6		7		8	
N0.	Symbol	Name		Manufacturer	Type	Specification		Number	Material number		Remark		
26	Y1,Y4	Solenoid valve		AirTAC	4V210-06	AC24V		2	---		(1)		
27	Y2 Y3	Solenoid valve		AirTAC	4V210-06	AC24V		2	---		(1)(3)		
28	H1	3-color (red.gre.yel.+ buzzer)		SHINI	priority (height increased)	24V 50/60Hz		1	BL90242201520		(1)		
29	X7	Terminal board		NACHI	NCT-50PE	50mm ² PE		1	YE61005040100				
30	X1 X3	Terminal board		HONEYWELL	GK6	6mm ²		12	YE60000603200				
31		Terminal board		HONEYWELL	GK6PE	6mm ² PE		4	YE60000603500				
32		Terminal board		HONEYWELL	SK4	4mm ²		8	YE60000403200				
33		Terminal board		HONEYWELL	GK5PE	4mm ² PE		2	YE60000403500				
34		Terminal board		HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²		26	YE60002503200				
35		Terminal board		HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE		5	YE60002503400				
36	X2	Terminal board		HONEYWELL	3-lay spring terminal SK2.5-TL	10A 250V		3	YE60002503600				
37		Terminal board		HONEYWELL	SK-2.5TL bridge connector	10A 250V		3	YE60001003600				
38		Terminal fittings E/GK series		HONEYWELL	E	GK		6	YE60000003900				
39	X4,X5	Heavy duty connector		Harting	4P+PE(socket)Han 4A-F	4P		2	YE68000401400		(1)		
40	X6	Heavy duty connector		Harting	4P+PE(socket)Han 4A-F	4P		1	YE68000401400		(1)(3)		
41	FM	Fan		SUNON	12x12CM/24V/50/60HZ	24VAC 40W		1	---		(1)		
42	M1	Drying blower		SHINI	RB-850	230V 7.5kW		1	---		(1)		
43	M2	Regen. blower		SHINI	RB-420	230V 1.5kW		1	---		(1)		
44	M3	Suction blower		SHINI	RB-420(3 phase 230V/400V)	50/60HZ 3.75KW		1	---		(1)		
45	M4	Rotor motor		Dongli	31K15GN-C-T	220V 230V 0.015kW		1	---		(1)		
46	EH1	Terminal fittings E/GK series		SHINI	24KWSCD-900U/700H-B	04 3Φ230/400V (M16)		1	---		(1)		
47	EH2	Regen. pipe heater		SHINI	SD-500H-10KW	3Φ230/400V		1	---		(1)		
机型版本 Ver.H Notes: (1)Means it's not the material inside the control box.(2)Optional dew-point transmitter(-D).(3)optional one to two (-M2);													
D					Drawer	Version		G	Title		Drawing NO.		
					Designer	Approved by			SCD-900U(1200U)/700H		SCD-900U(1200U)/700H-CE-230V-G-6		
					Proofread by	Checked by			Electrical Components List 2		Standard CE		
	Mark	Before modification	After modification	Modified by	Modify date	Date	20210104		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		Voltage 3Φ230V		
										Frequency 50Hz			
1	2		3		4	5		6		7		8	