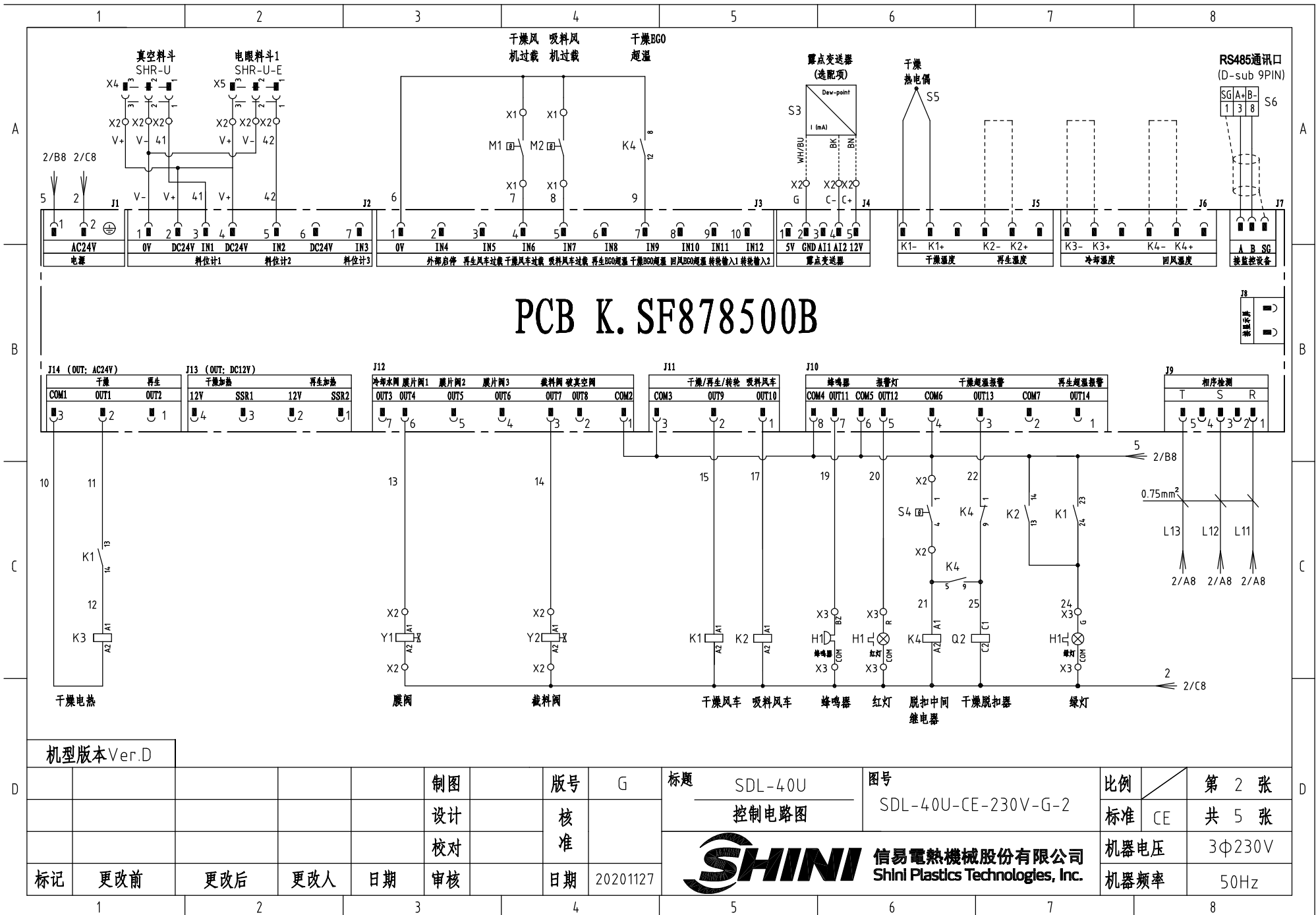



机型版本 Ver.D

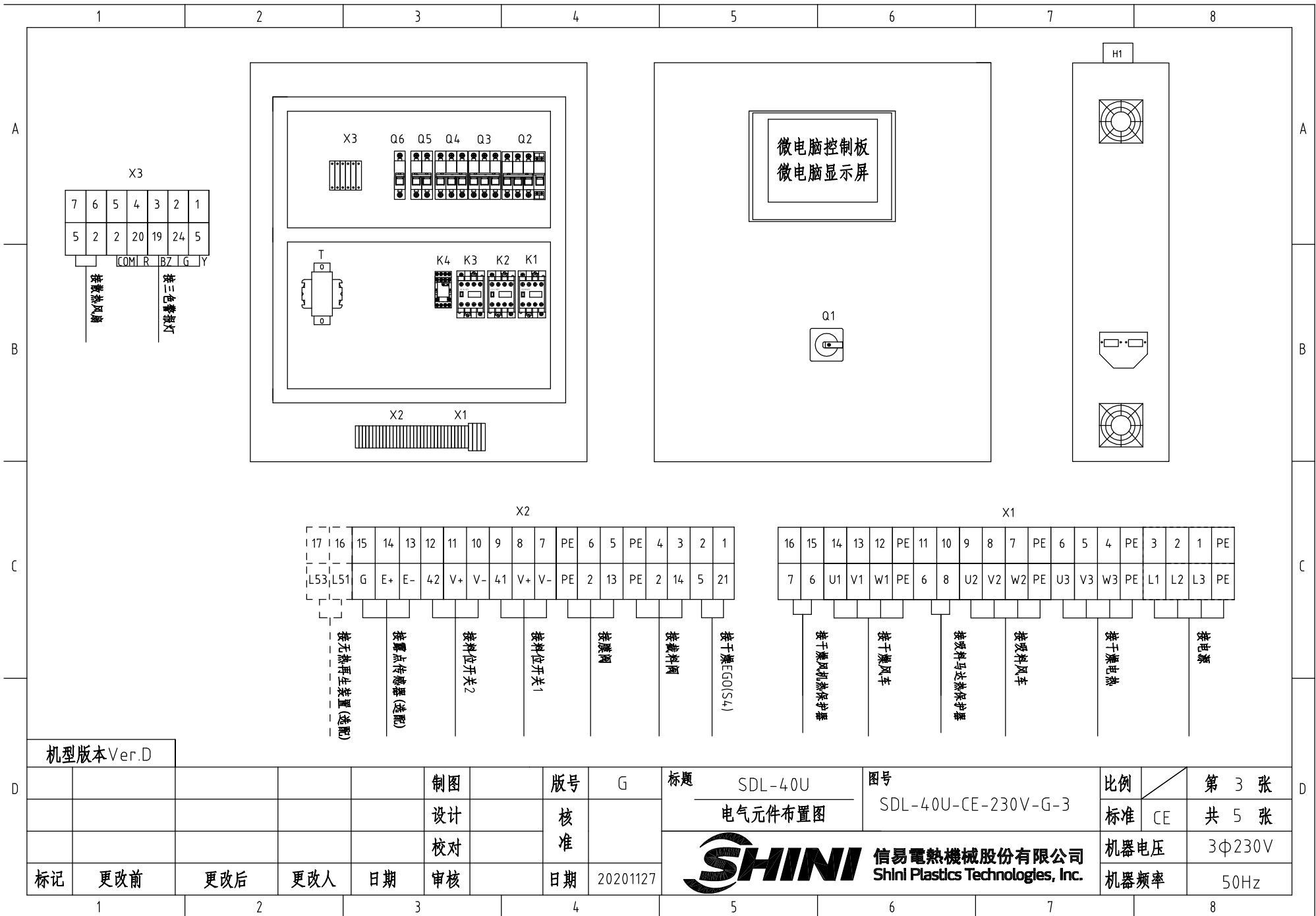
					制图	版号	G	标题	SDL-40U	图号	SDL-40U-CE-230V-G-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201127			机器频率	50Hz		



# PCB K. SF878500B

机型版本 Ver.D

					制图	版号	G	标题	SDL-40U	图号	第 2 张
					设计	核准		控制电路图	SDL-40U-CE-230V-G-2	标准	共 5 张
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3Φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201127			机器频率	50Hz



机型版本 Ver.D

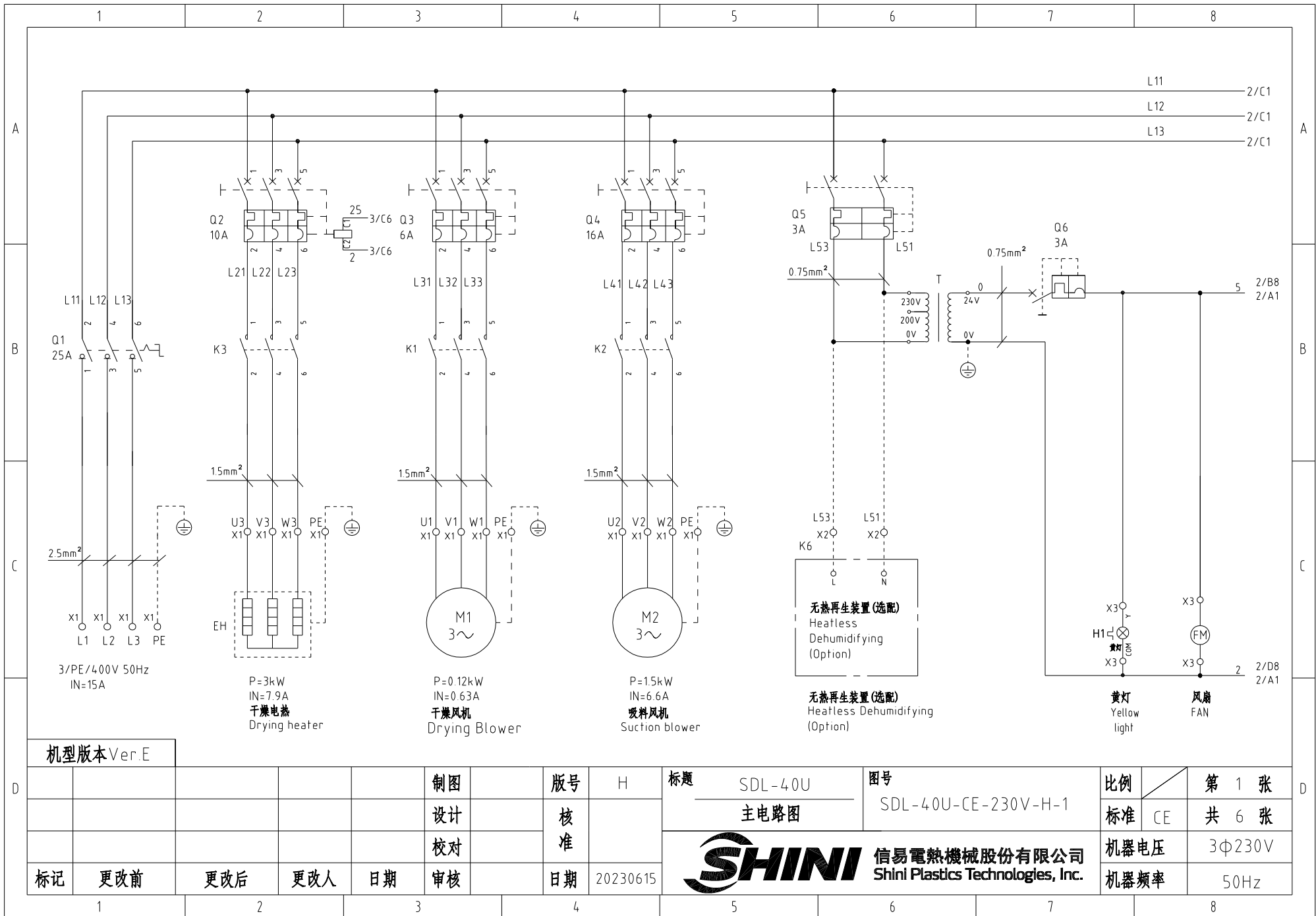
					制图	版号	G	标题	SDL-40U	图号	SDL-40U-CE-230V-G-3	比例	第 3 张		
					设计	核准		电气元件布置图		标准	CE	共 5 张			
					校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201127					机器频率	50Hz		

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		1	YE40301003000				
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		1	YE40301603000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000				
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000		(3)		
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500				
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691100000				
10	K2 K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V 50/60Hz		2	YE00601702500				
11	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300				
12	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400				
13	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300				
14	H1	三色警报灯+蜂鸣器		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)		
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)		
16	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)		
17	S5	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		1	----		(1)		
18	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
19		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
20	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		16	YE60000403200				
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		4	YE60000403500				
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200				
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400				
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(3)		
25		终端固定件E/GX系列		HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900				
机型版本Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
D					制图		版本号	G	标题	SDL-40U	图号		比例		第 4 张
					设计		核		电气元件明细表一	SDL-40U-CE-230V-G-4		标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3Φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20201127			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	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector	HARTING	4P+PE(母座)Han 4A-F	4P	2	YE68000401400	(1)
27	FM	风扇/FAN	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	----	(1)
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve	----	----	----	2	----	(1)
29	M1	风车/Blower	SHINI	----	----	1	----	(1)
30	M2	风车/Blower	SHINI	----	----	1	----	(1)
31	EH	电热管/Heater	SHINI	----	----	1	----	(1)

机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD									
			制图		版号	G	标题 SDL-40U		图号	比例	第 5 张
			设计		核	准	电气元件明细表二		SDL-40U-CE-230V-G-5	标准	CE
			校对				SHINI 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	20201127			机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8				

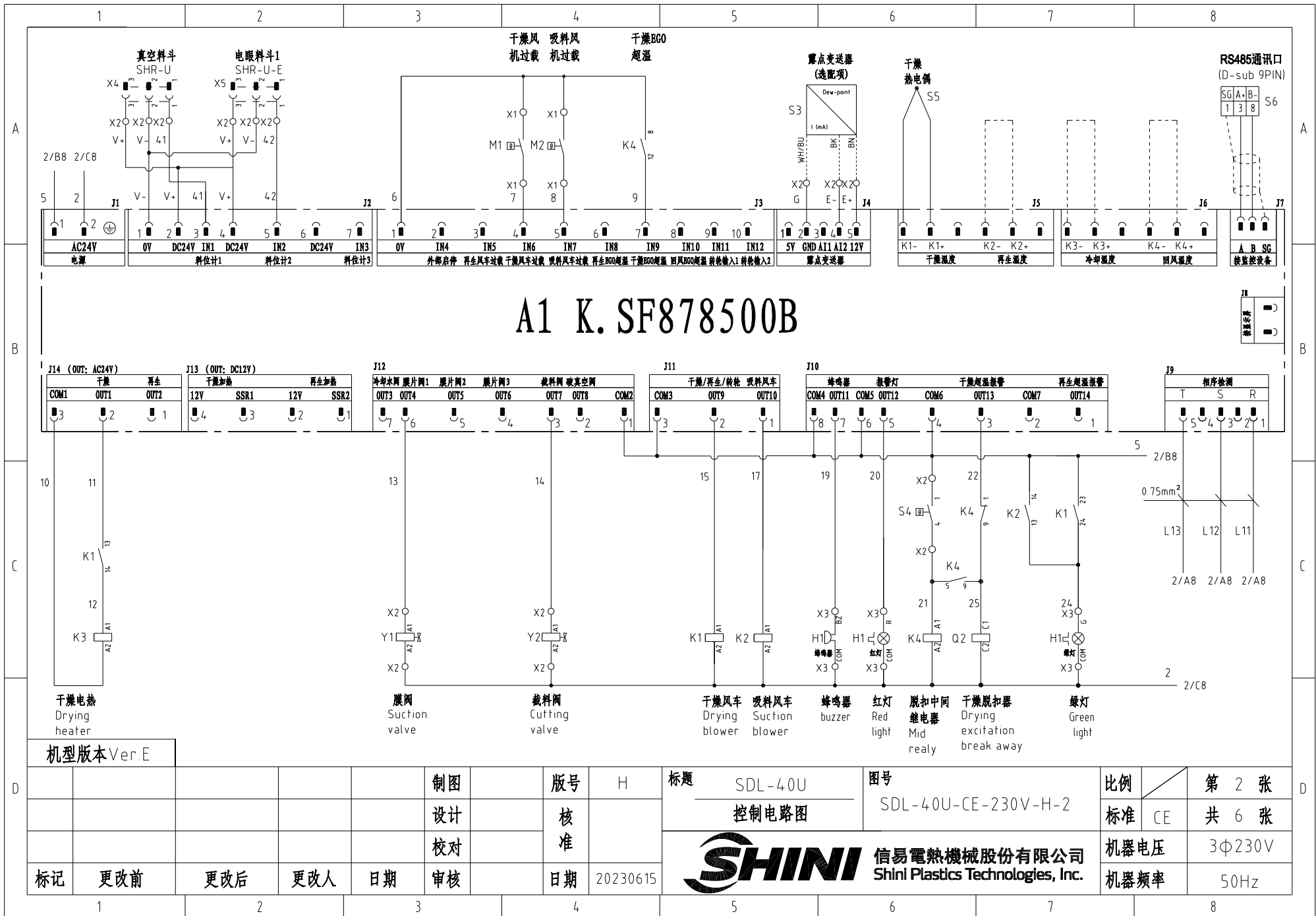


机型版本 Ver.E

制图	版号	H	标题	SDL-40U	图号	SDL-40U-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
设计	核准		主电路图			标准	CE	共 6 张
校对	核准					机器电压		3Φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20230615	机器频率		50Hz




第 1 张	共 6 张
3Φ230V	50Hz

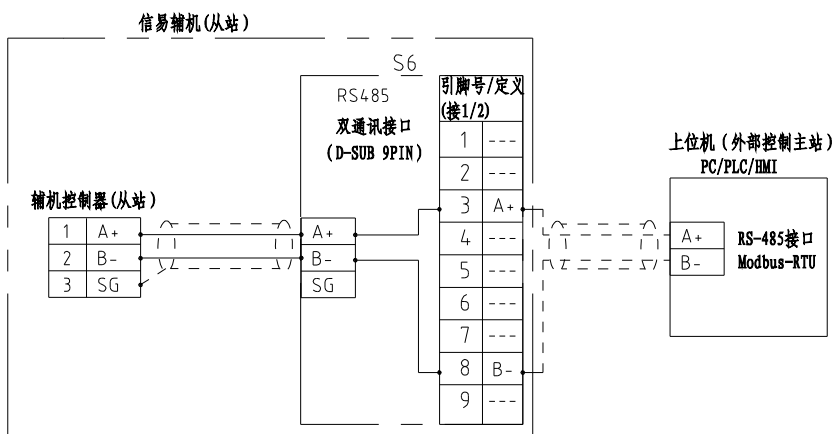


# A1 K.SF878500B

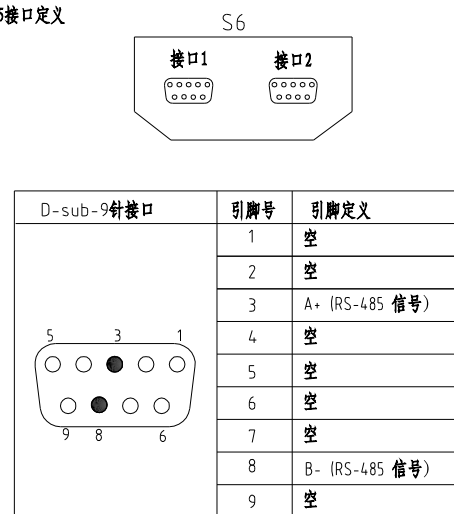
机型版本 Ver.E

					制图	版号	H	标题	SDL-40U	图号	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图	SDL-40U-CE-230V-H-2	标准	CE	共 6 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	20230615			机器频率	50Hz	

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



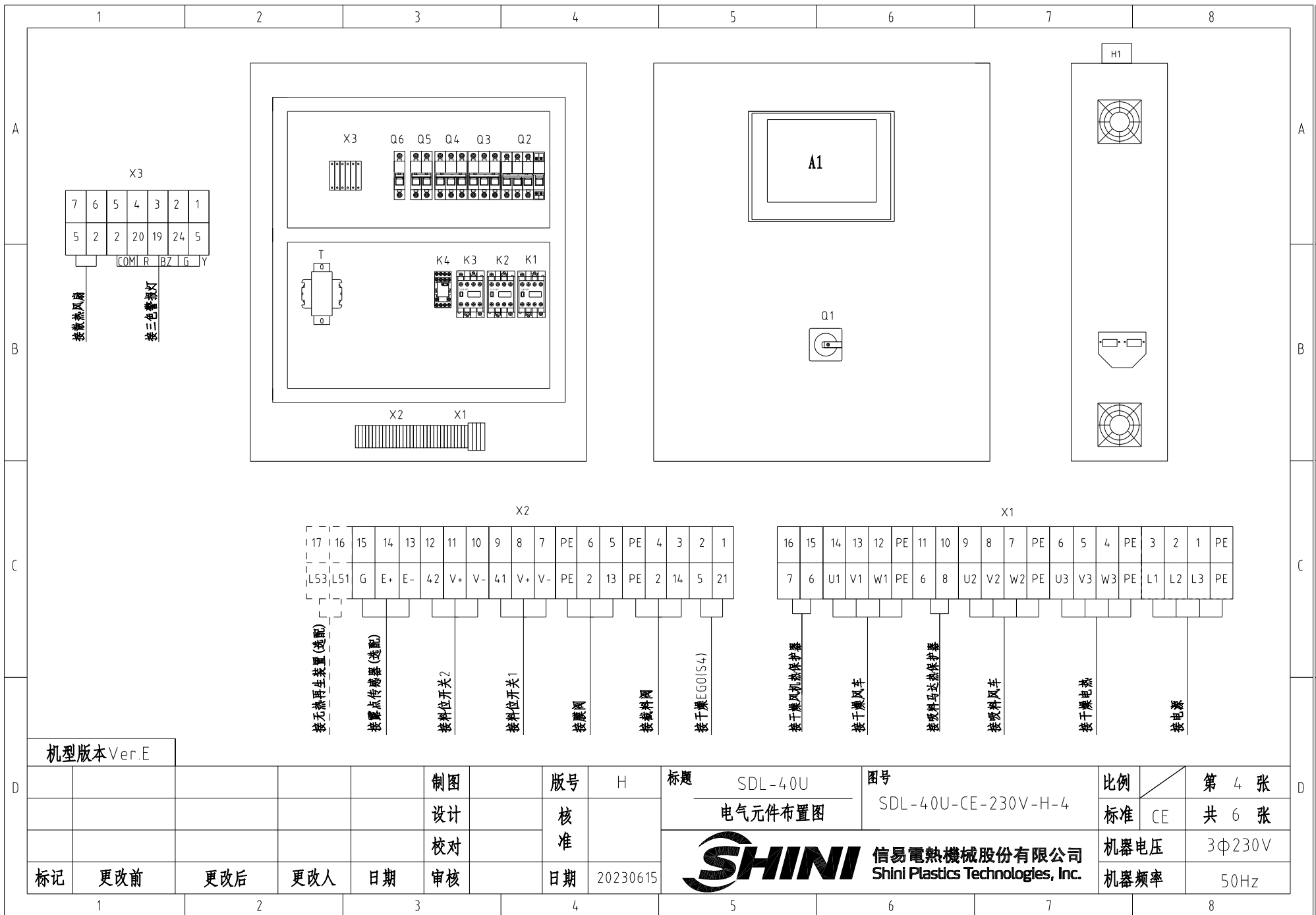
### 信易RS-485接口定义



- 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.E

				制图	版号	H	标题	SDL-40U	图号	SDL-40U-CE-230V-H-3	比例	第 3 张
				设计	核准		通讯接口接线图		标准	CE	共 6 张	
				校对				信易電熱機械股份有限公司		机器电压	3Φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20230615	Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz



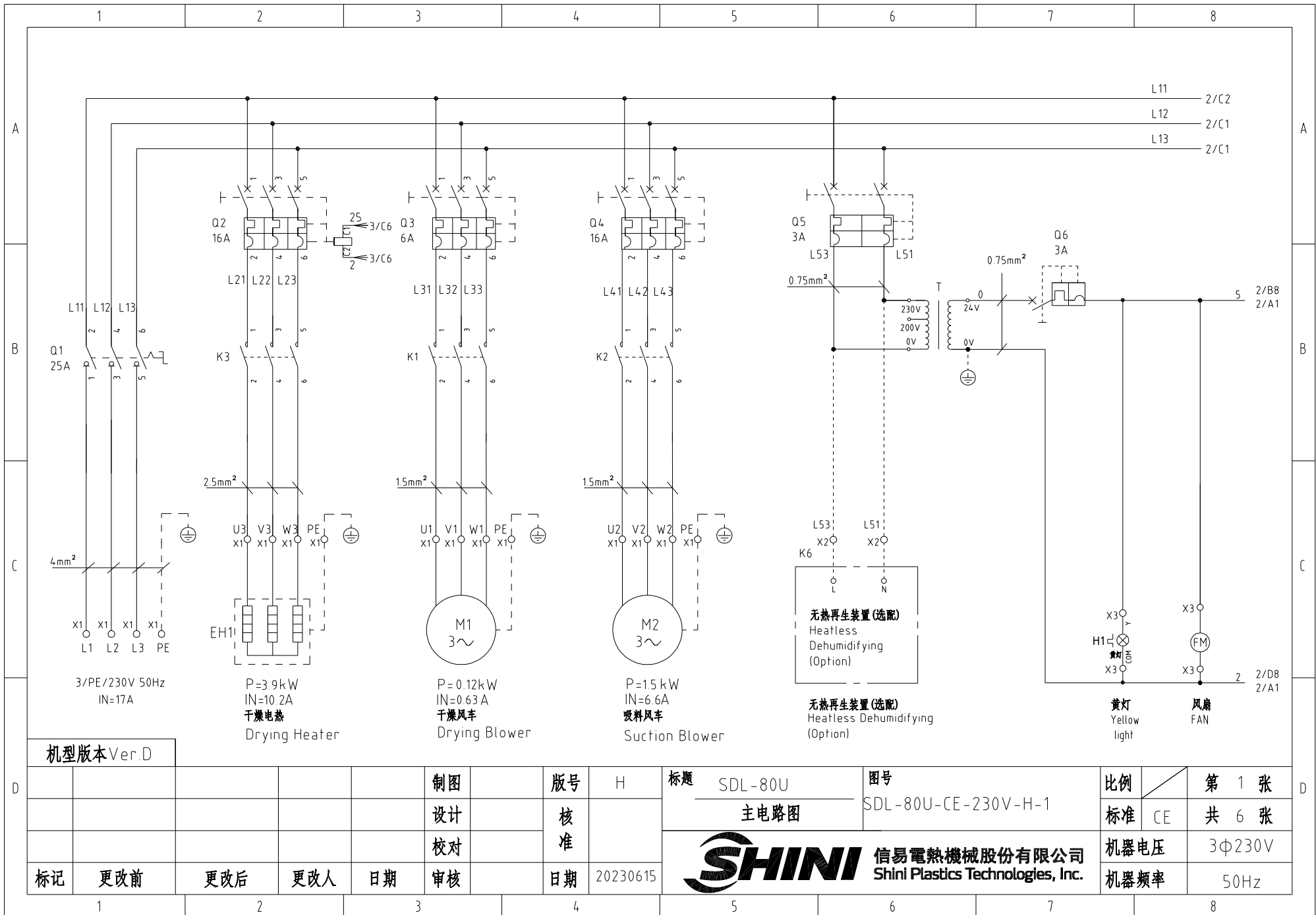
机型版本 Ver.E

				制图		版号		H		标题		图号		比例		第 4 张	
				设计		核准				SDL-40U		SDL-40U-CE-230V-H-4		标准		共 6 张	
				校对		核准				SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20230615		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000						
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		1	YE40301003000						
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000						
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000						
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		1	YE40301603000						
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000						
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000						
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500						
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000						
10	K2 K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V 50/60Hz		2	YE00601702500						
11	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300						
12	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400						
13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300						
14	H1	三色警报灯+蜂鸣器		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)				
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)				
16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200						
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		16	YE60000403200						
19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		4	YE60000403500						
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200						
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400						
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(3)				
23		终端固定件B/GK系列		HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900						
24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector		HARTING		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)				
25	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)				
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD															
				制图		版本号		H		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核 准				SDL-40U 电气元件明细表一		SDL-40U-CE-230V-H-5		标准 CE		共 6 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				20230615		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	S5	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		1		----		(1)	
27	FM	风扇/FAN		SUNON		DP-200A		24VAC 40W		1		----		(1)	
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve		----		----		----		2		----		(1)	
29	M1	风车/Blower		SHINI		----		----		1		----		(1)	
30	M2	风车/Blower		SHINI		----		----		1		----		(1)	
31	EH	电热管/Heater		SHINI		----		----		1		----		(1)	

D		机型版本 Ver.E		注: (1) 表示非电控箱内材料 (2) 表示选配露点计 (3) 表示选配无热再生装置-HD											
				制图		版号 H		标题 SDL-40U		图号 SDL-40U-CE-230V-H-6		比例		第 6 张	
				设计		核准		电气元件明细表二		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		20230615		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	



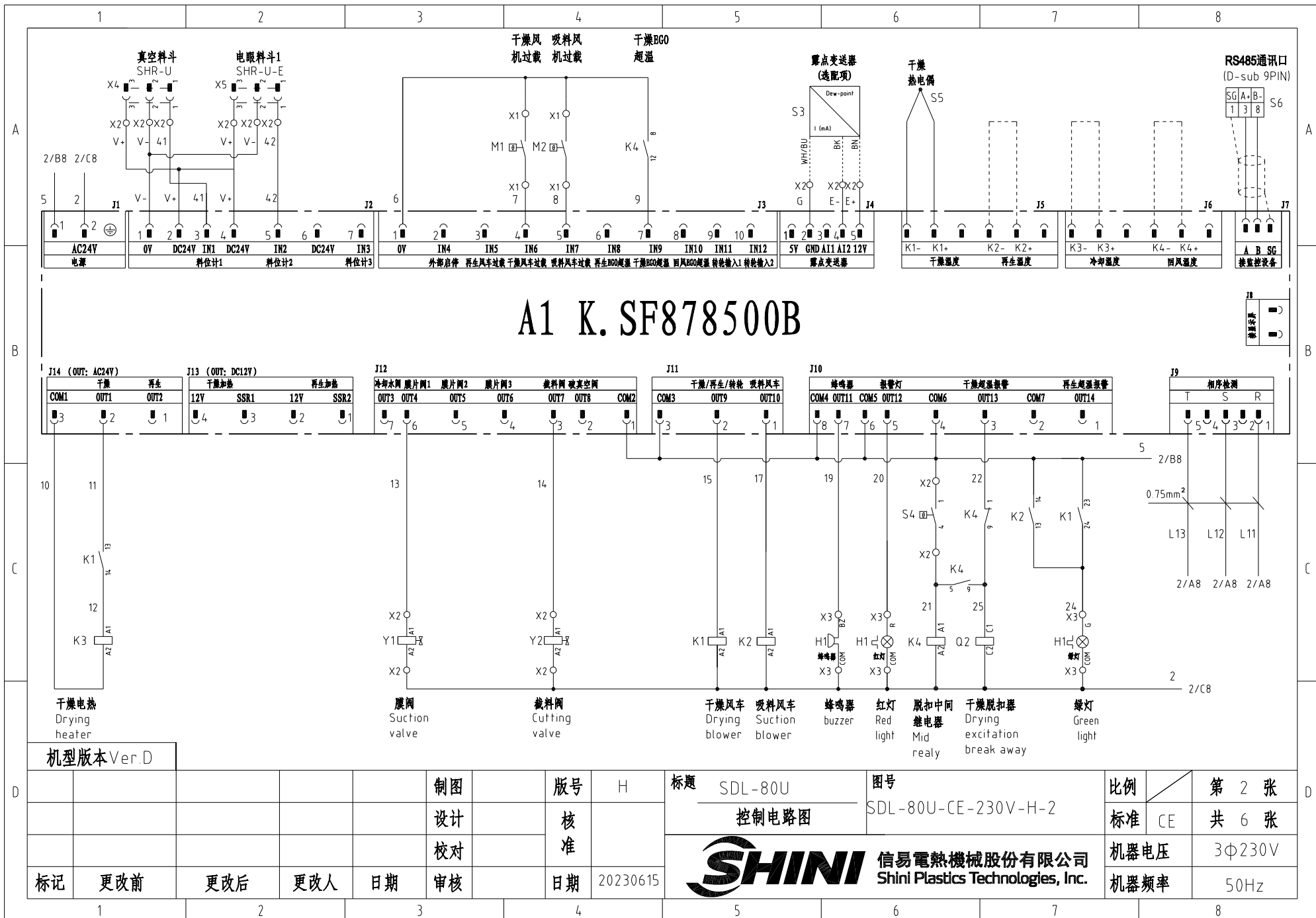
机型版本 Ver.D

制图	版号	H	标题	SDL-80U	图号	SDL-80U-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
设计	核准		主电路图				共 6 张	
校对	核准							
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20230615		机器电压	3Φ230V
							机器频率	50Hz



标准	CE	第 1 张
		共 6 张
		机器电压
		3Φ230V
		机器频率
		50Hz

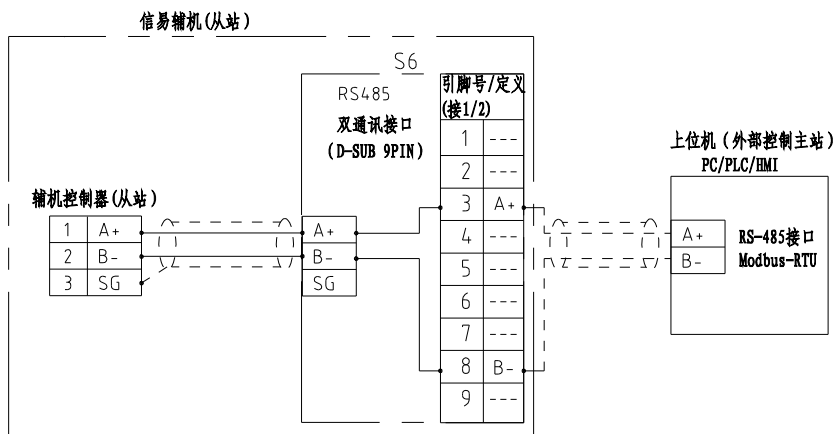




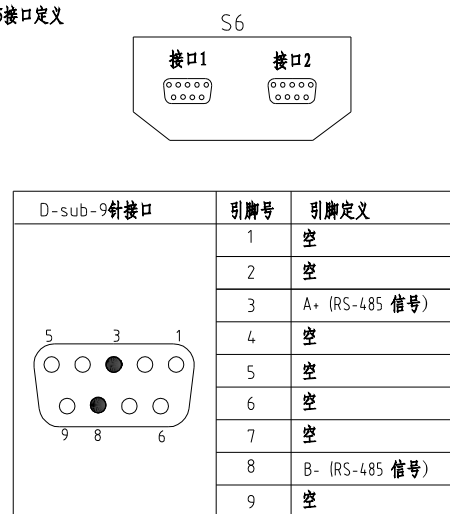
# A1 K. SF878500B

1	2	3	4	5	6	7	8																														
真空料斗 SHR-U X4 X2 V+ V- 41 42 2/B8 2/C8 J1 AC24V 电源 1 2	电眼料斗1 SHR-U-E X5 X2 V+ V- 41 42 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 J2 0V DC24V 料位计1 IN1 DC24V 料位计2 IN2 DC24V 料位计3 IN3	干燥风 吸料风 机过载 X1 X1 M1 M2 X1 X1 7 8 9 10 11 12 J3 0V IN4 IN5 IN6 IN7 IN8 IN9 IN10 IN11 IN12 外部启停 再生风车过载 干燥风车过载 吸料风车过载 再生BGO超温 干燥BGO超温 回风BGO超温 转鼓输入1 转鼓输入2	干燥BGO超温 X1 X1 K4 8 12 9 10 11 12 J4 5V GND AI1 AI2 12V 露点变送器 S3 Dew-point I mA BK 5V WHY/BU X2 X2 X2 G E- E+	露点变送器 (选项) S3 Dew-point I mA BK 5V WHY/BU X2 X2 X2 G E- E+ J4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 J5 干燥温度 K1- K1+ 再生温度 K2- K2+ 冷却温度 K3- K3+ 回风温度 K4- K4+ J6 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 J7 A B SG 接监控设备 RS485通讯口 (D-sub 9PIN) SG A B- 1 3 8 S6	J14 (OUT: AC24V) 干燥 再生 COM1 OUT1 OUT2 3 2 1	J13 (OUT: DC12V) 干燥加热 再生加热 12V SSR1 12V SSR2 4 3 2 1	J12 冷却水阀 膜片阀1 膜片阀2 膜片阀3 截料阀 吸真空阀 OUT3 OUT4 OUT5 OUT6 OUT7 OUT8 COM2 7 6 5 4 3 2 1	J11 干燥/再生/转鼓 吸料风车 COM3 OUT9 OUT10 3 2 1	J10 蜂鸣器 报警灯 干燥超温报警 再生超温报警 COM4 OUT11 COM5 OUT12 COM6 OUT13 COM7 OUT14 8 7 6 5 4 3 2 1	J9 相序检测 T S R 5 4 3 2 1																											
干燥电热 Drying heater K1 K3 A1 A2 11 12	膜阀 Suction valve X2 Y1 A1 A2 X2	截料阀 Cutting valve X2 Y2 A1 A2 X2	干燥风车 Drying blower K1 A1 A2	吸料风车 Suction blower K2 A1 A2	蜂鸣器 buzzer X3 H1 COM X3	红灯 Red light X3 H1 COM X3	脱扣中间继电器 Mid relay K4 A1 A2	干燥脱扣器 Drying excitation break away K4 A1 A2	绿灯 Green light X3 H1 COM X3	干燥风车 Drying blower K1 A1 A2	吸料风车 Suction blower K2 A1 A2	蜂鸣器 buzzer X3 H1 COM X3	红灯 Red light X3 H1 COM X3	脱扣中间继电器 Mid relay K4 A1 A2	干燥脱扣器 Drying excitation break away K4 A1 A2	绿灯 Green light X3 H1 COM X3	干燥风车 Drying blower K1 A1 A2	吸料风车 Suction blower K2 A1 A2	蜂鸣器 buzzer X3 H1 COM X3	红灯 Red light X3 H1 COM X3	脱扣中间继电器 Mid relay K4 A1 A2	干燥脱扣器 Drying excitation break away K4 A1 A2	绿灯 Green light X3 H1 COM X3	干燥风车 Drying blower K1 A1 A2	吸料风车 Suction blower K2 A1 A2	蜂鸣器 buzzer X3 H1 COM X3	红灯 Red light X3 H1 COM X3	脱扣中间继电器 Mid relay K4 A1 A2	干燥脱扣器 Drying excitation break away K4 A1 A2	绿灯 Green light X3 H1 COM X3	干燥风车 Drying blower K1 A1 A2	吸料风车 Suction blower K2 A1 A2	蜂鸣器 buzzer X3 H1 COM X3	红灯 Red light X3 H1 COM X3	脱扣中间继电器 Mid relay K4 A1 A2	干燥脱扣器 Drying excitation break away K4 A1 A2	绿灯 Green light X3 H1 COM X3

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



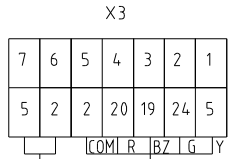
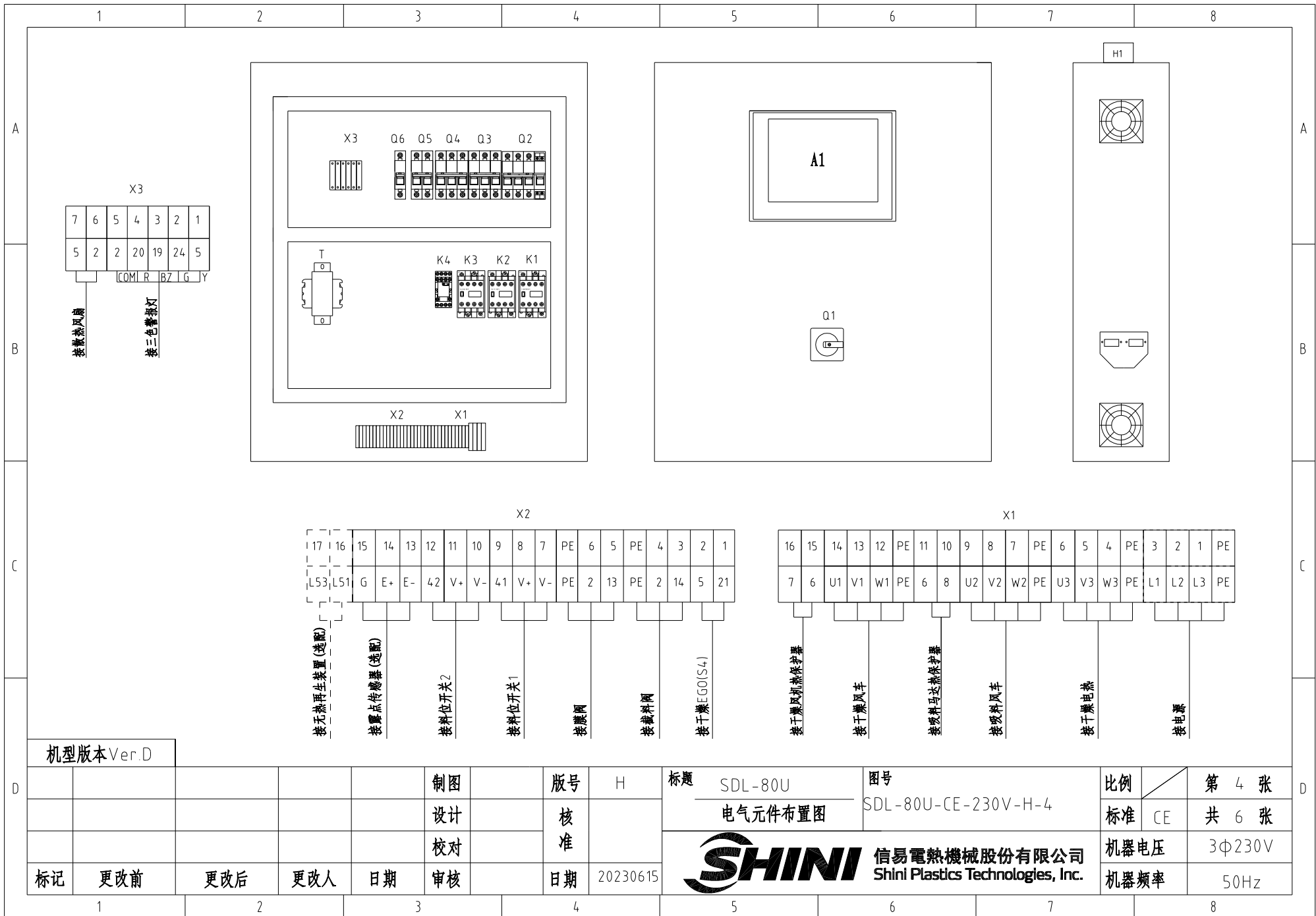
### 信易RS-485接口定义



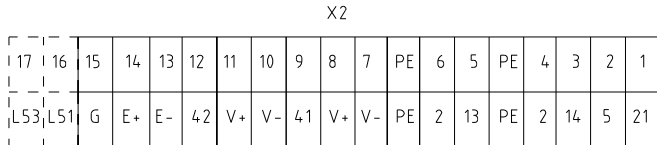
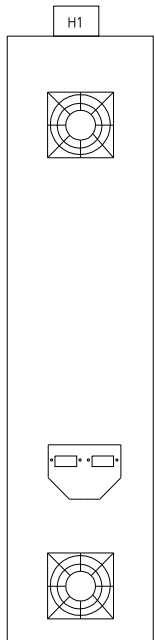
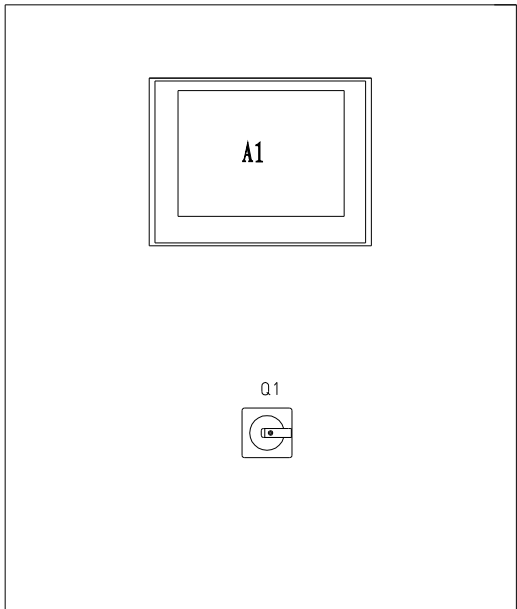
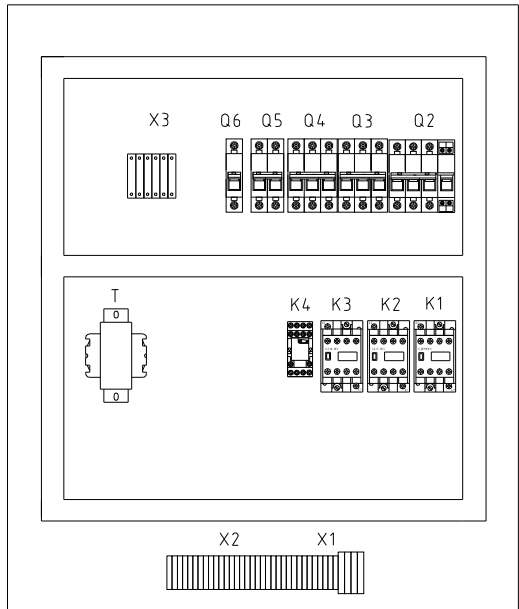
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
 2. 通讯协议: Modbus-RTU  
 3. 机器配备D-sub9母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

机型版本 Ver.D

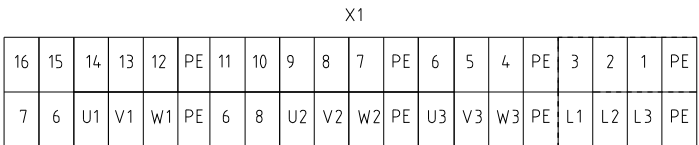
				制图	版号	H	标题	SDL-80U	图号	比例	第 3 张
				设计	核准		通讯接口接线图	SDL-80U-CE-230V-H-3	标准	CE	共 6 张
				校对			信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20230615	机器频率	50Hz	



接散热风扇  
接三色管光灯



接无热再生装置(选配)  
接露点传感器(选配)  
接料位开关2  
接料位开关1  
接阀门  
接阀门  
接干燥EGG(S4)



接干燥风机过热保护器  
接干燥风车  
接吸料马达过热保护器  
接吸料风车  
接干燥电热  
接电源

机型版本 Ver.D

制图	版号	H	标题	SDL-80U	图号	SDL-80U-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	20230615		机器频率	50Hz

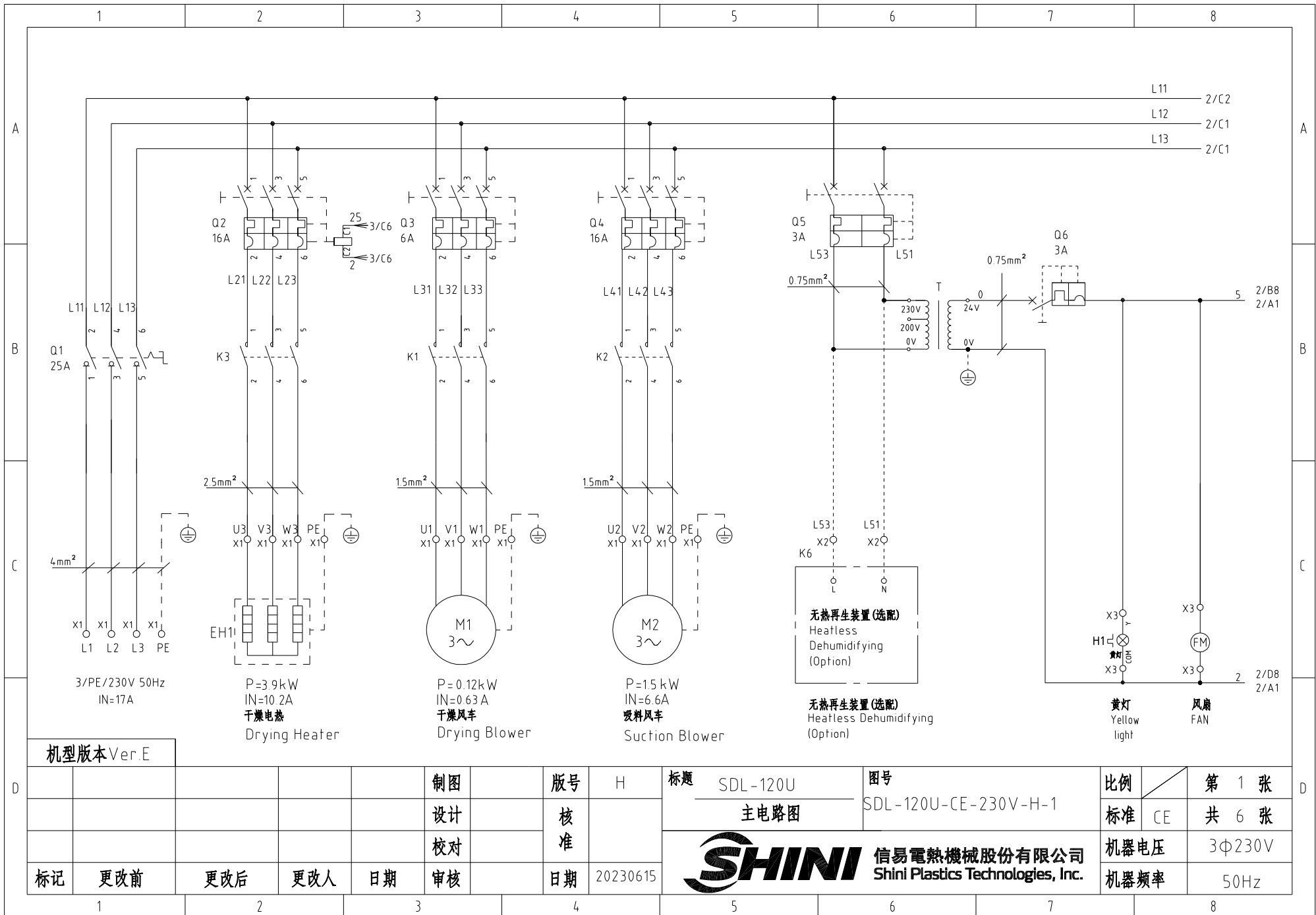


比例	第 4 张
标准	CE
机器电压	3Φ230V
机器频率	50Hz


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				
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000						
2	Q2 Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		2	YE40301603000						
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000						
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000						
5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000						
6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000						
7	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500						
8		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000						
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601702500						
10	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601802500						
11	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300						
12	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400						
13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300						
14	H1	三色警报灯+蜂鸣器		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)				
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)				
16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200						
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		16	YE60000403200						
19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		4	YE60000403500						
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200						
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400						
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(3)				
23		终端固定件E/GX系列		HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900						
24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector		HARTING		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)				
25	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)				
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD															
				制图		版本号		H		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核				SDL-80U		SDL-80U-CE-230V-H-5		标准		共 6 张	
				校对		准				SHINI		信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3Φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20230615		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			

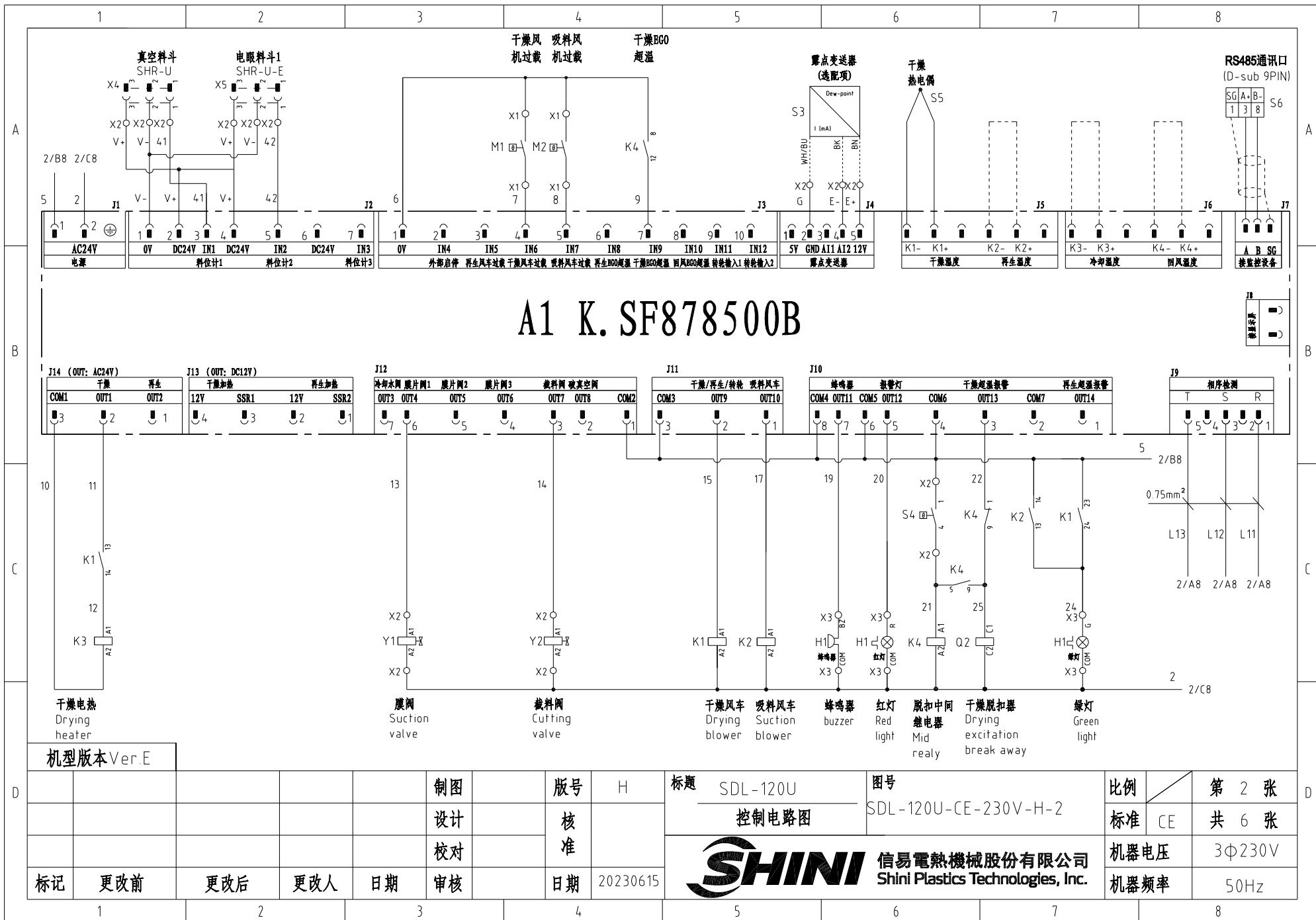
1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	S5	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	K	1	----	(1)
27	FM	风扇/FAN	SUNON	DP-200A	24VAC 40W	1	----	(1)
28	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve	----	----	----	2	----	(1)
29	M1	风车/Blower	SHINI	----	----	1	----	(1)
30	M2	风车/Blower	SHINI	----	----	1	----	(1)
31	EH	电热管/Heater	SHINI	----	----	1	----	(1)

机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD											
					制图		版本号	H	标题	图号	比例	第 6 张	
					设计		核		SDL-80U	SDL-80U-CE-230V-H-6	标准	CE	共 6 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压		3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20230615			机器频率		50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8						



机型版本 Ver.E

D						制图	版号	H	标题	SDL-120U	图号	SDL-120U-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图		标准	CE	共 6 张	
						校对					机器电压	3Φ230V		
						审核		日期	20230615	 <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		
标记	更改前	更改后	更改人	日期										

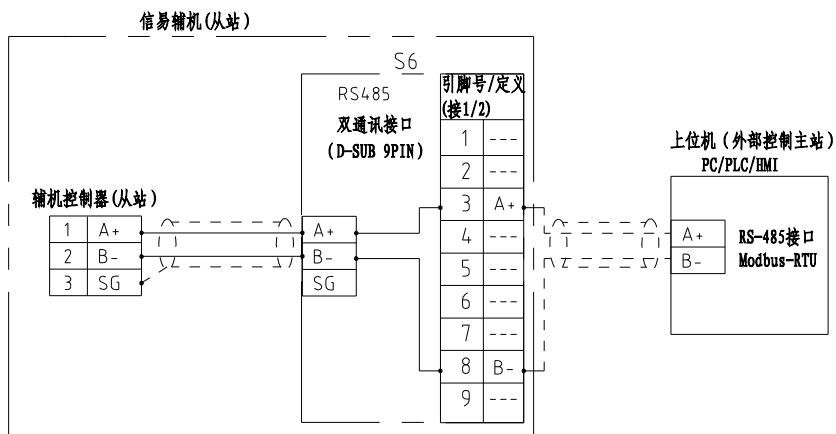


# A1 K. SF878500B

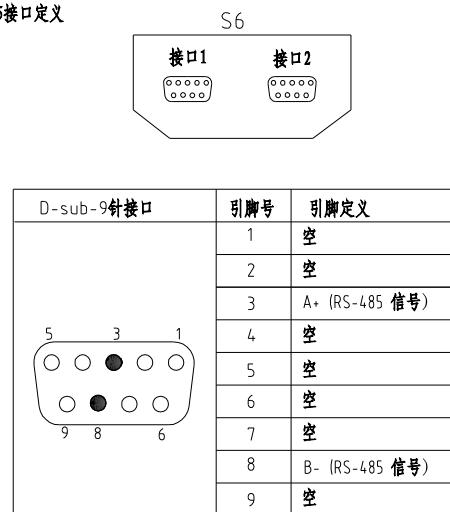
机型版本 Ver.E

					制图	版号	H	标题	SDL-120U	图号	SDL-120U-CE-230V-H-2	比例	第 2 张	
					设计	核		控制电路图		标准	CE	共 6 张		
					校对	准		<b>信易电热机械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230615		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

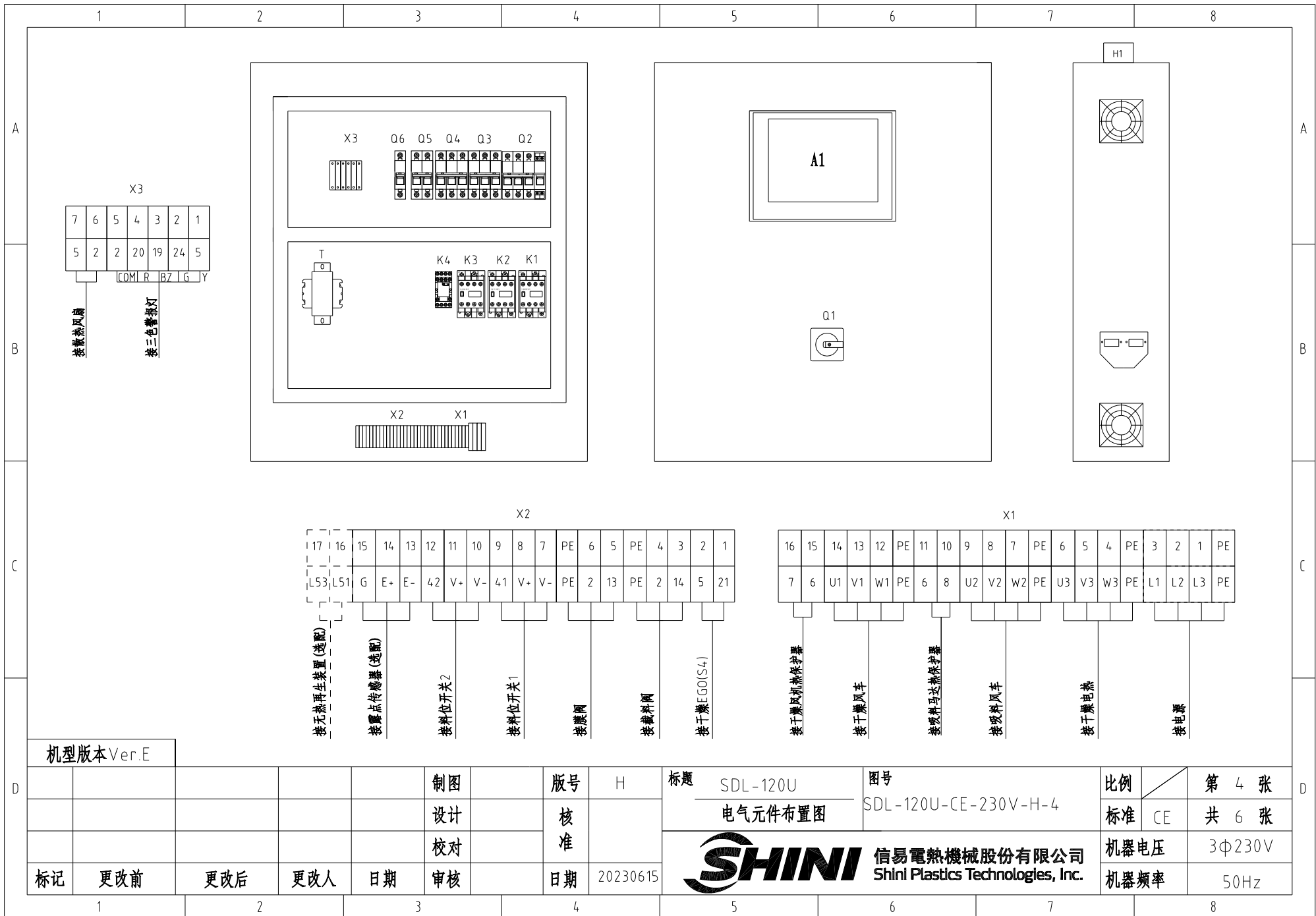


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
 2. 通讯协议: Modbus-RTU  
 3. 机器配备D-sub9母接头, 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次;

机型版本 Ver.E

						制图	版号	H	标题	SDL-120U	图号	比例	第 3 张
						设计	核准		通讯接口接线图		SDL-120U-CE-230V-H-3	标准	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	审核	日期	20230615	机器频率			50Hz		





X3

7	6	5	4	3	2	1
5	2	2	20	19	24	5
		COM	R	BZ	G	Y

接散热风扇  
接三色管光灯

X2

17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	PE	6	5	PE	4	3	2	1
L53	L51	G	E+	E-	42	V+	V-	41	V+	V-	PE	2	13	PE	2	14	5	21

接无热再生装置(选配)  
接露点传感器(选配)  
接料位开关2  
接料位开关1  
接蝶阀  
接截料阀  
接干燥EGG(S4)

X1

16	15	14	13	PE	11	10	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE	
7	6	U1	V1	W1	PE	6	8	U2	V2	W2	PE	U3	V3	W3	PE	L1	L2	L3	PE

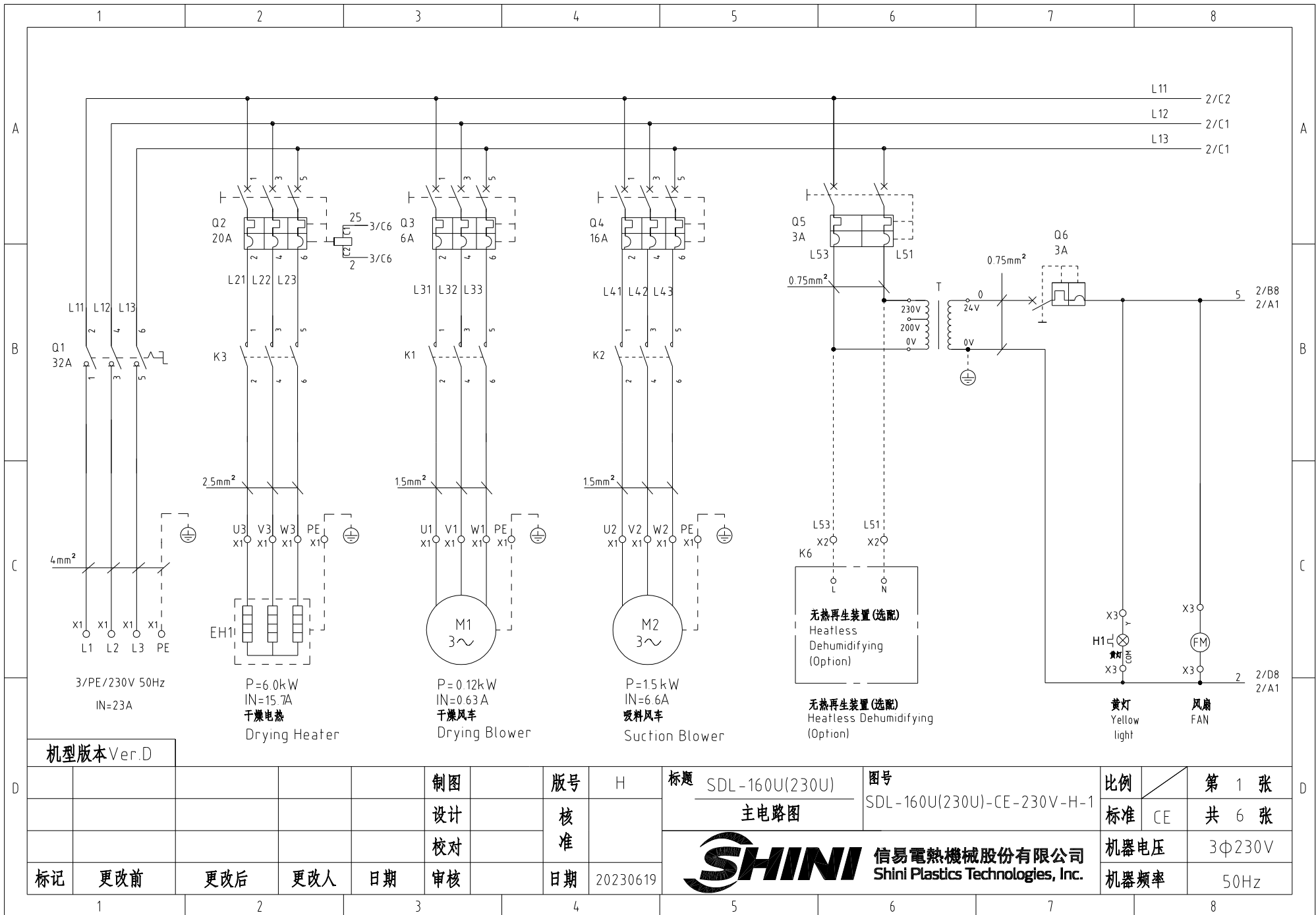
接干燥风机过热保护器  
接干燥风车  
接吸料马达过热保护器  
接吸料风车  
接干燥电热  
接电源

机型版本 Ver.E

				制图		版号		H		标题		图号		比例		第 4 张	
				设计		核准				SDL-120U 电气元件布置图		SDL-120U-CE-230V-H-4		标准		CE 共 6 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				20230615		机器频率		50Hz	

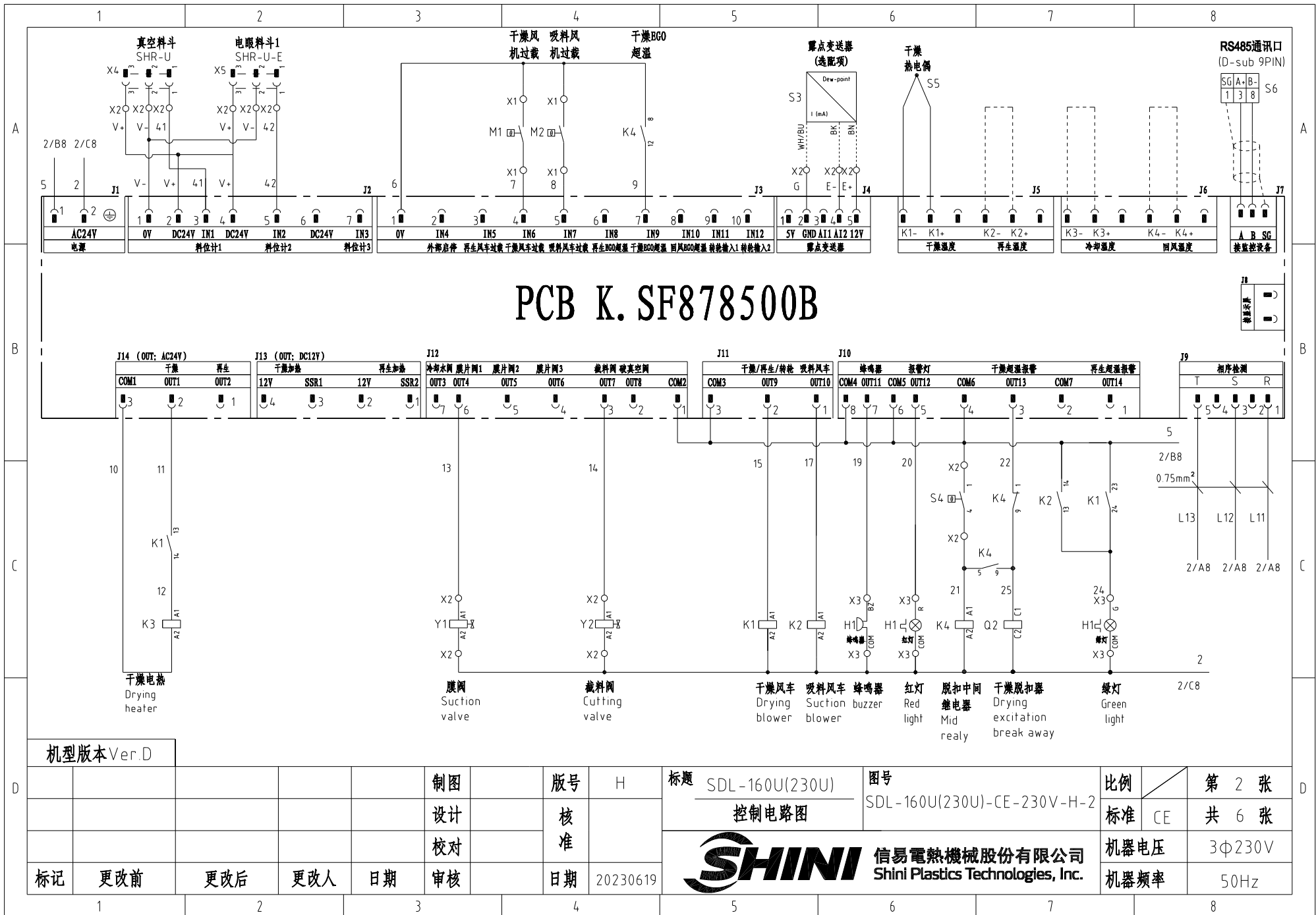
1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000						
2	Q2 Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		2	YE40301603000						
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000						
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000						
5	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000						
6	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000						
7	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500						
8		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000						
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601702500						
10	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601802500						
11	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300						
12	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400						
13	A1	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300						
14	H1	三色警报灯+蜂鸣器		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)				
15	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)				
16	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200						
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
18	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		16	YE60000403200						
19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		4	YE60000403500						
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200						
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400						
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(3)				
23		终端固定件E/GX系列		HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900						
24	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector		HARTING		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)				
25	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)				
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD															
				制图		版本号		H		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核				SDL-120U		SDL-120U-CE-230V-H-5		标准		共 6 张	
				校对		准				SHINI		信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3Φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20230615		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			





机型版本 Ver.D

D						制图	版号	H	标题	SDL-160U(230V)	图号	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图	SDL-160U(230V)-CE-230V-H-1	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	20230619		机器频率	50Hz		

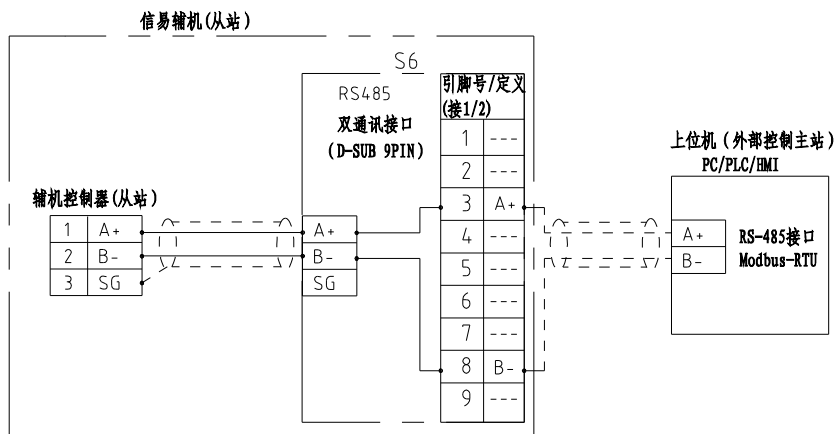


# PCB K. SF878500B

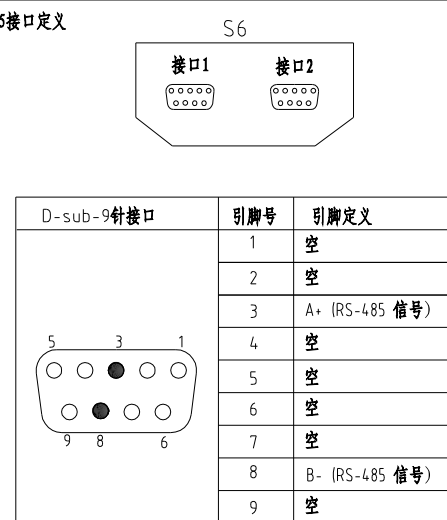
机型版本 Ver.D

					制图	版本号	H	标题	SDL-160U(230U)	图号	SDL-160U(230U)-CE-230V-H-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> 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	20230619		机器频率	50Hz			

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



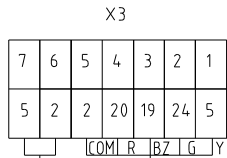
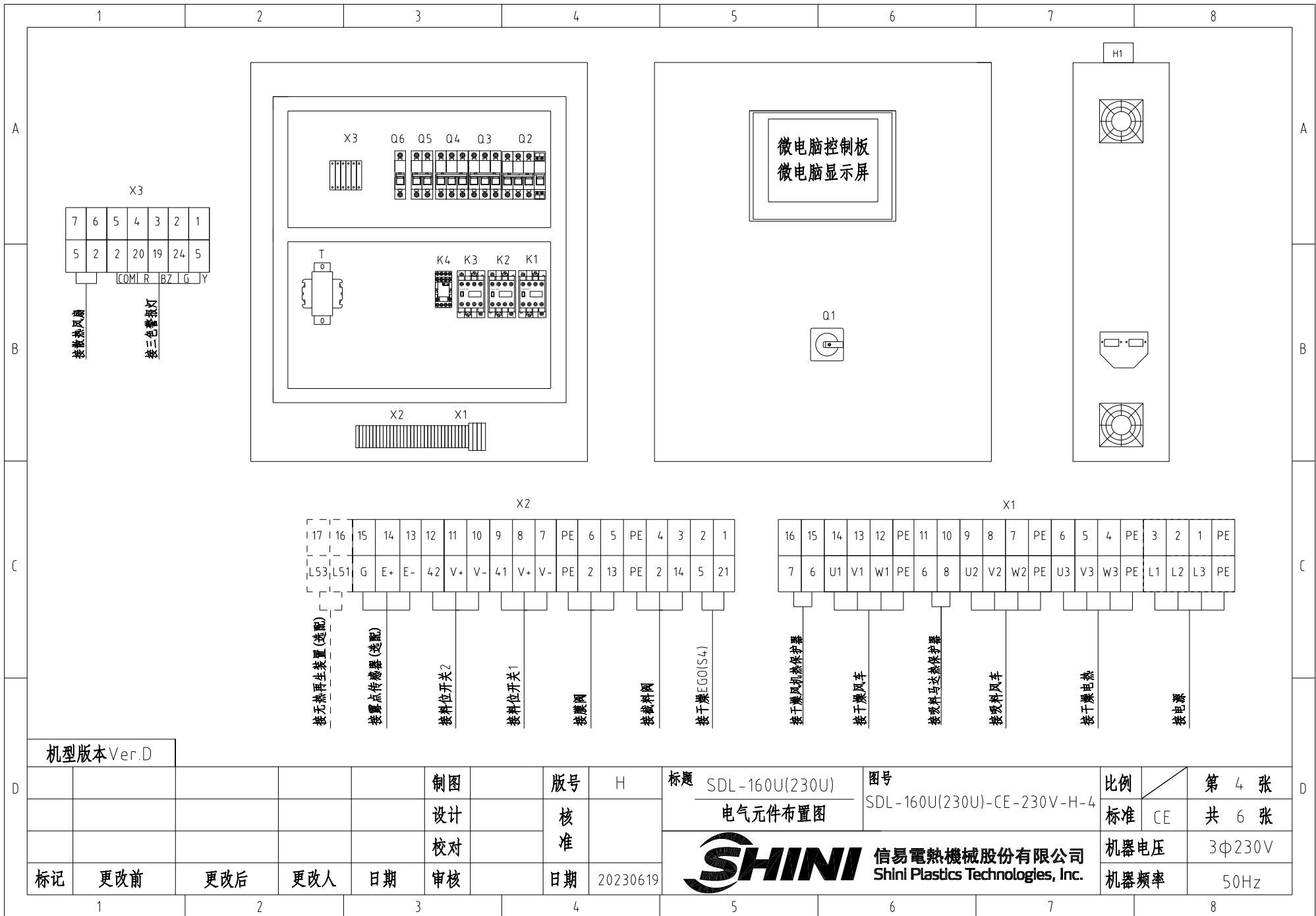
### 信易RS-485接口定义



- 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;

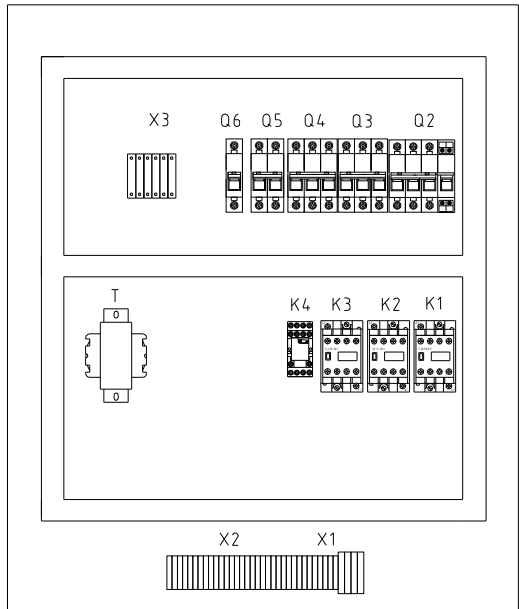
机型版本 Ver.D

					制图		版号	H	标题	SDL-160U(230U)	图号	比例	第 3 张
					设计		核		通讯接口接线图	SDL-160U(230U)-CE-230V-H-3	标准	CE	共 6 张
					校对		准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230619			机器频率	50Hz		

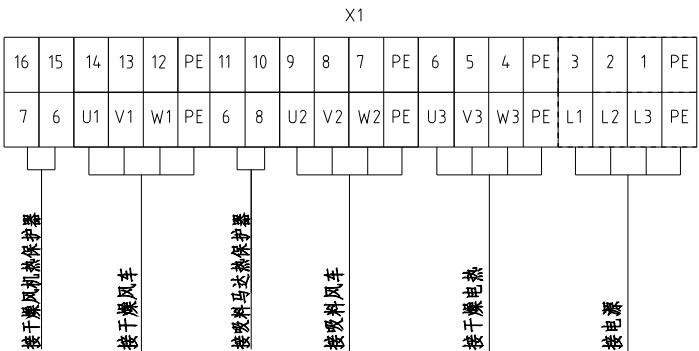
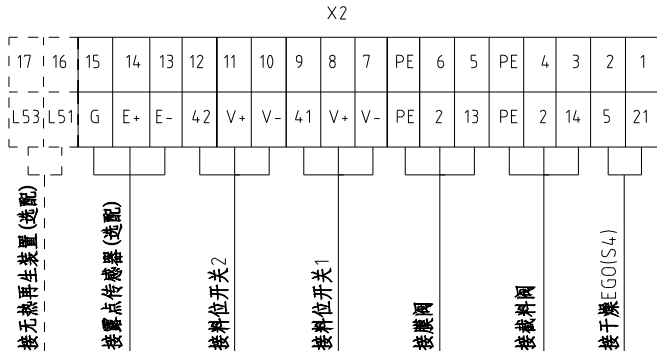
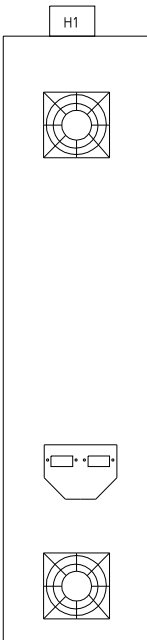


接控制柜风扇

接三色报警灯



微电脑控制板  
微电脑显示屏



机型版本 Ver.D

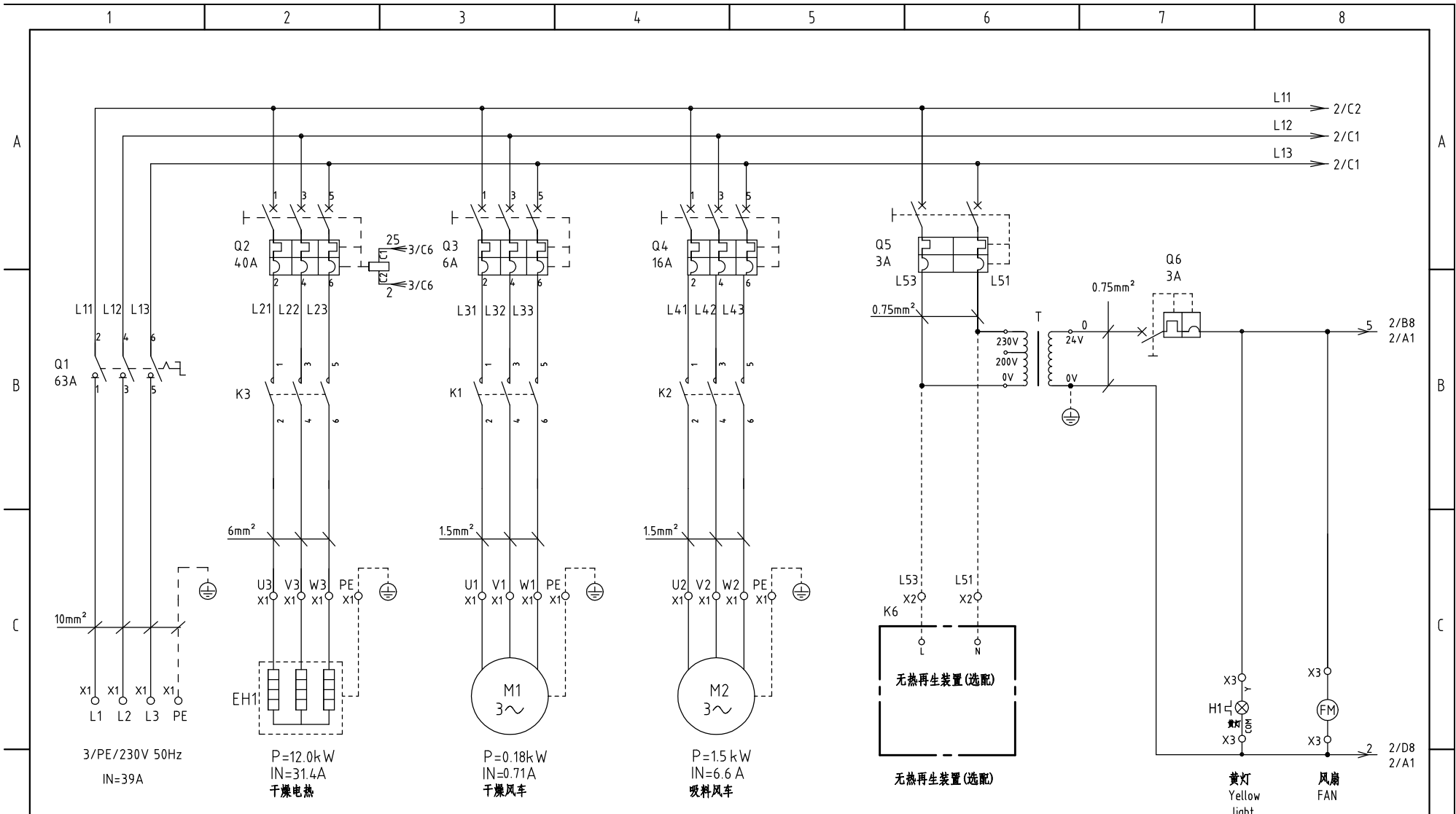
制图	版号	H	标题	SDL-160U(230U)	图号	SDL-160U(230U)-CE-230V-H-4	比例	第 4 张
设计	核准		电气元件布置图			标准	CE	共 6 张
校对	日期	20230619				机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20230619	机器频率	50Hz	




1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-32/EA/SVB		32A		1	YE10323200000						
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3020S		20A		1	YE40302003000						
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000						
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		1	YE40300603000						
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		1	YE40301603000						
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000						
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000						
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601502500						
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000						
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V 50/60Hz		1	YE00601702500						
11	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24V 50/60Hz		1	YE00602602600						
12	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300						
13	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400						
14	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300						
15	H1	三色警报灯+蜂鸣器		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)				
16	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)				
17	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200						
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
19	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		16	YE60000403200						
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		4	YE60000403500						
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200						
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400						
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(3)				
24		终端固定件B/GK系列		HONEYWELL		E		GK		5	YE60000003900						
25	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector		HARTING		4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400		(1)				
机型版本Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD															
				制图		版本号		H		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核				SDL-160U(230U)		SDL-160U(230U)-CE-230V-H-5		标准		CE	
				校对		准				电气元件明细表一		SHINI 信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20230619		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			

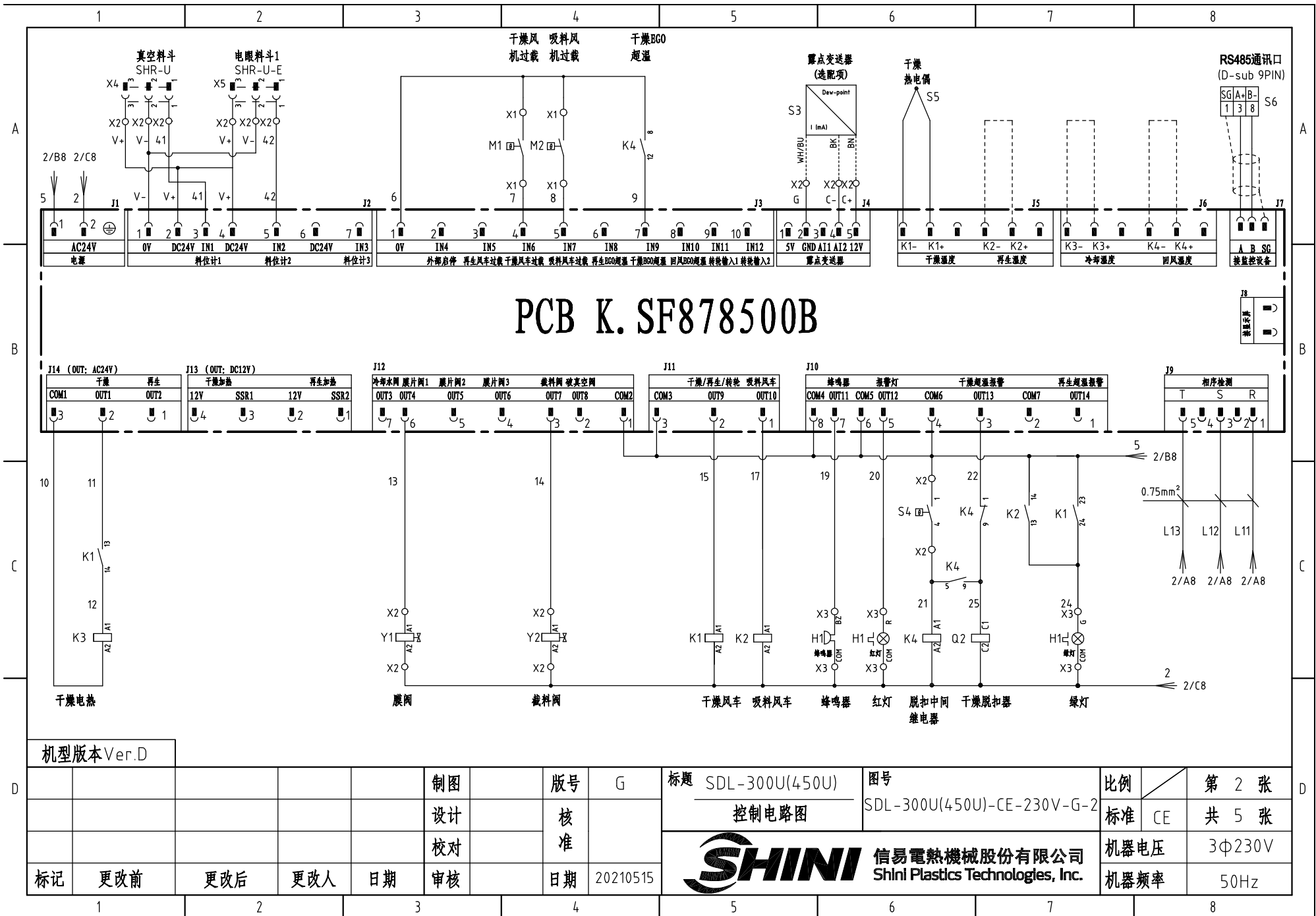







机型版本 Ver.D

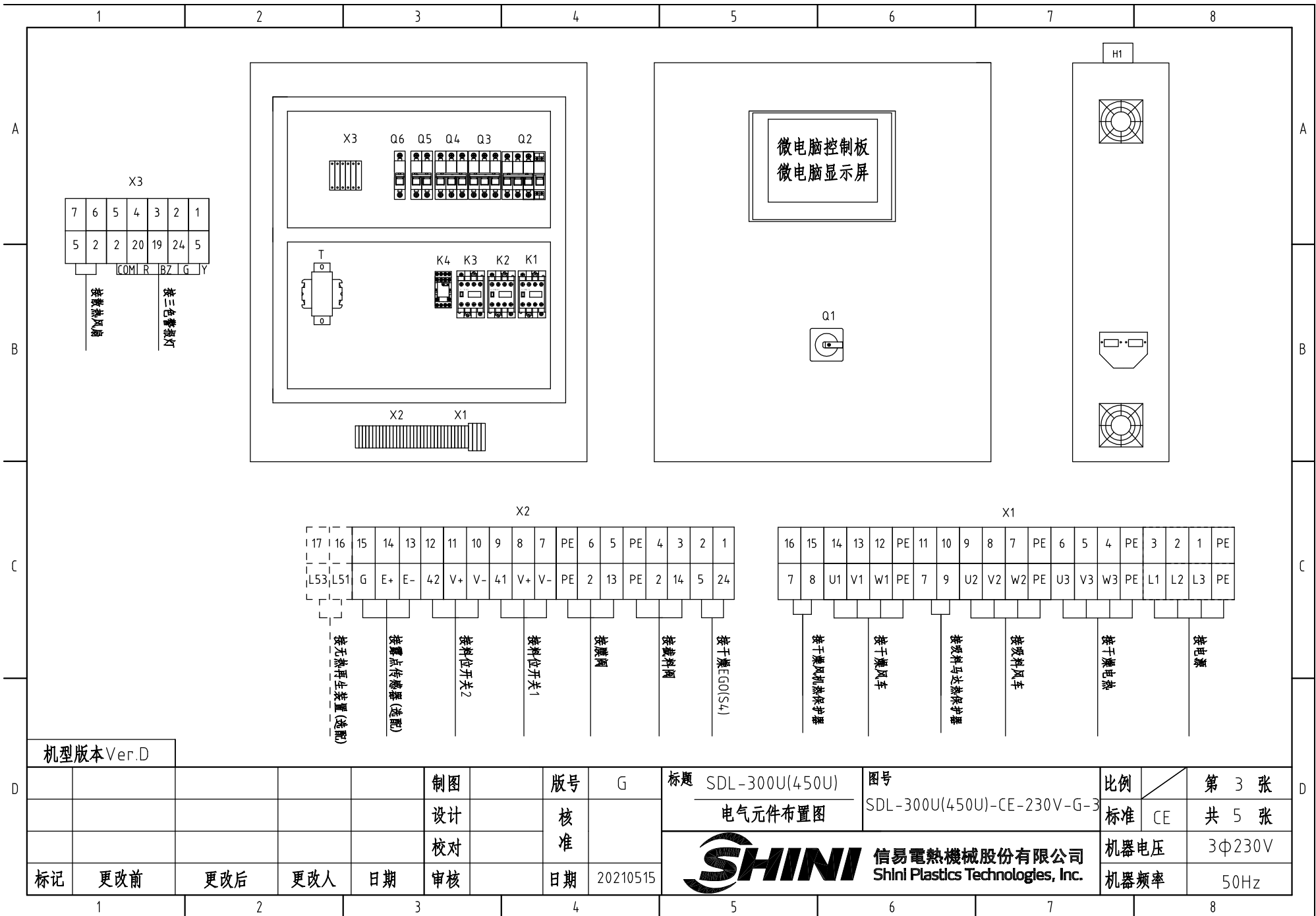
D					制图	版号	G	标题	SDL-300U(450U)	图号	SDL-300U(450U)-CE-230V-G-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3Φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20210515	机器频率	50Hz	



# PCB K. SF878500B

机型版本 Ver.D

					制图	版号	G	标题	SDL-300U(450U)	图号	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图	SDL-300U(450U)-CE-230V-G-2	标准	CE	共 5 张
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</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	20210515			机器频率	50Hz	



机型版本 Ver.D

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
	日期	20210515

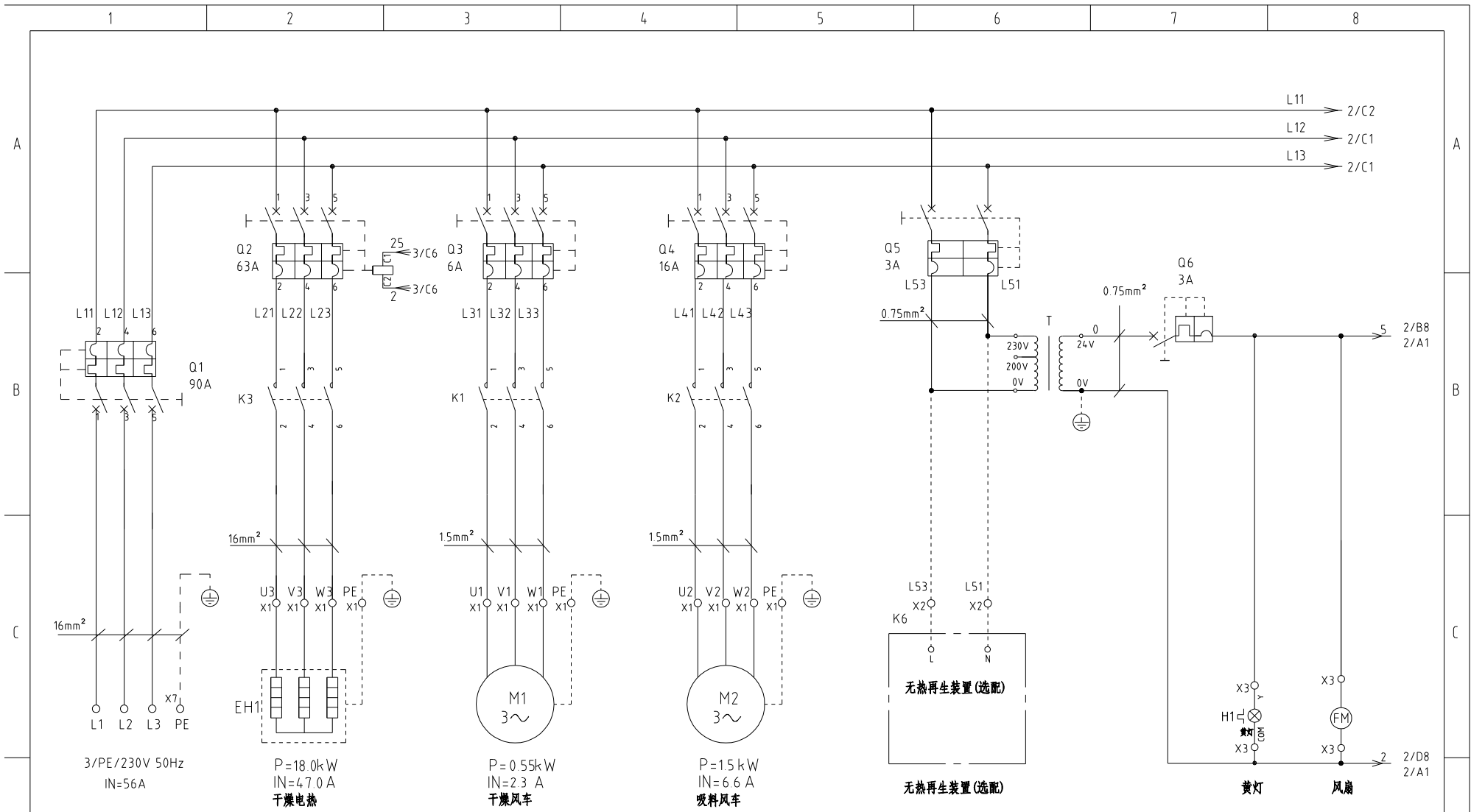
标题 SDL-300U(450U)  
电气元件布置图

图号 SDL-300U(450U)-CE-230V-G-3  
**SHINI** 信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

比例	第 3 张
标准 CE	共 5 张
机器电压	3Φ230V
机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P3-63/EA/SVB 63A		63A		1	YE10636300000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S/3P		40A		1	YE40304003000				
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S/3P		6A		1	YE40300603000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S/3P		16A		1	YE40301603000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000				
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000				
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 24V 50/60Hz		1	YE00601502500				
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691100000				
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		12A 24V 50/60Hz		1	YE00601702500				
11	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		38A 24V 50/60Hz		1	YE00602802600				
12	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		配座PGR-2C-E		1	YE03022400300				
13	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400				
14	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300				
15	H1	三色警报灯+蜂鸣器		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		1	BL90002401520		(1)		
16	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)		
17	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)		
18	S5	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		1	----		(1)		
19	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
20		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
21	X1 X2 X3	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK10		10mm <sup>2</sup>		3	YE60001003200				
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001003500				
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK6		6mm <sup>2</sup>		3	YE60000603200				
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000603500				
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		10	YE60000403200				
机型版本Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
D					制图		版号	G	标题	SDL-300U(450U)	图号		比例		第 4 张
					设计		核		电气元件明细表一	SDL-300U(450U)-CE-230V-G-4		标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3Φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210515						机器频率	50Hz
1		2		3		4		5		6		7		8	





机型版本 Ver.E

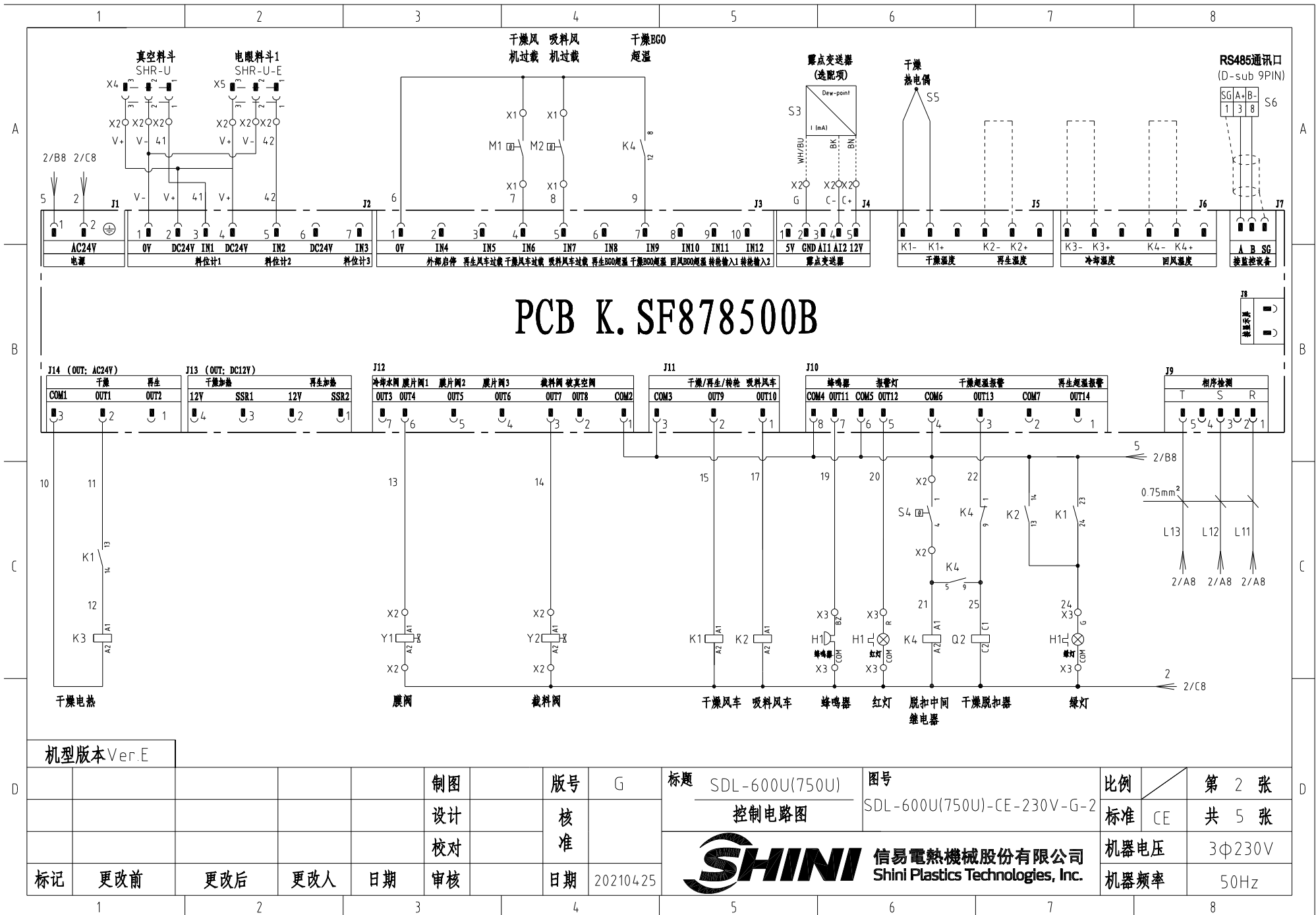
制图	版号	G
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
	日期	20210425

标题 SDL-600U(750U) 主电路图  
图号 SDL-600U(750U)-CE-230V-G-1



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

比例	第 1 张
标准 CE	共 5 张
机器电压	3Φ230V
机器频率	50Hz



# PCB K. SF878500B

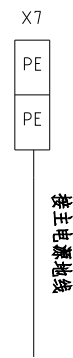
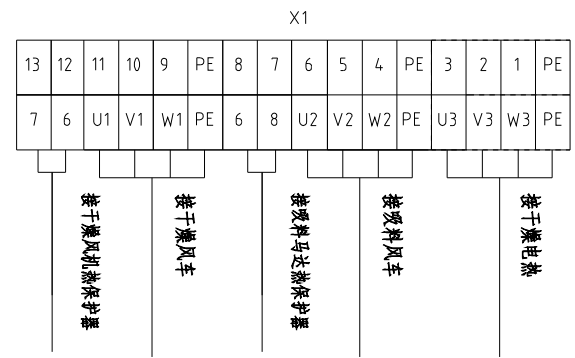
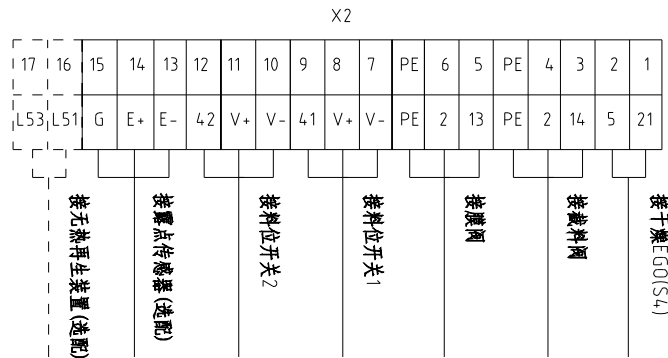
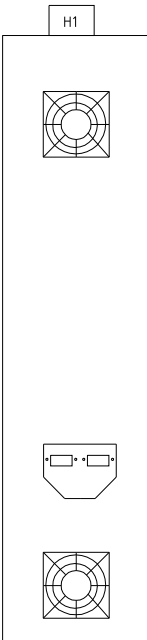
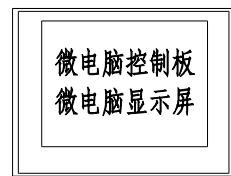
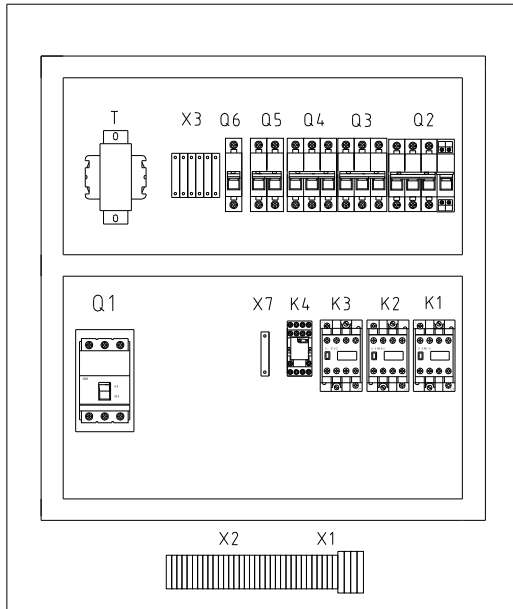
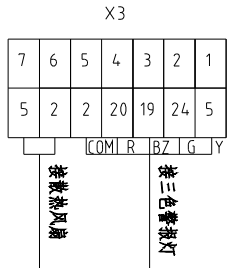
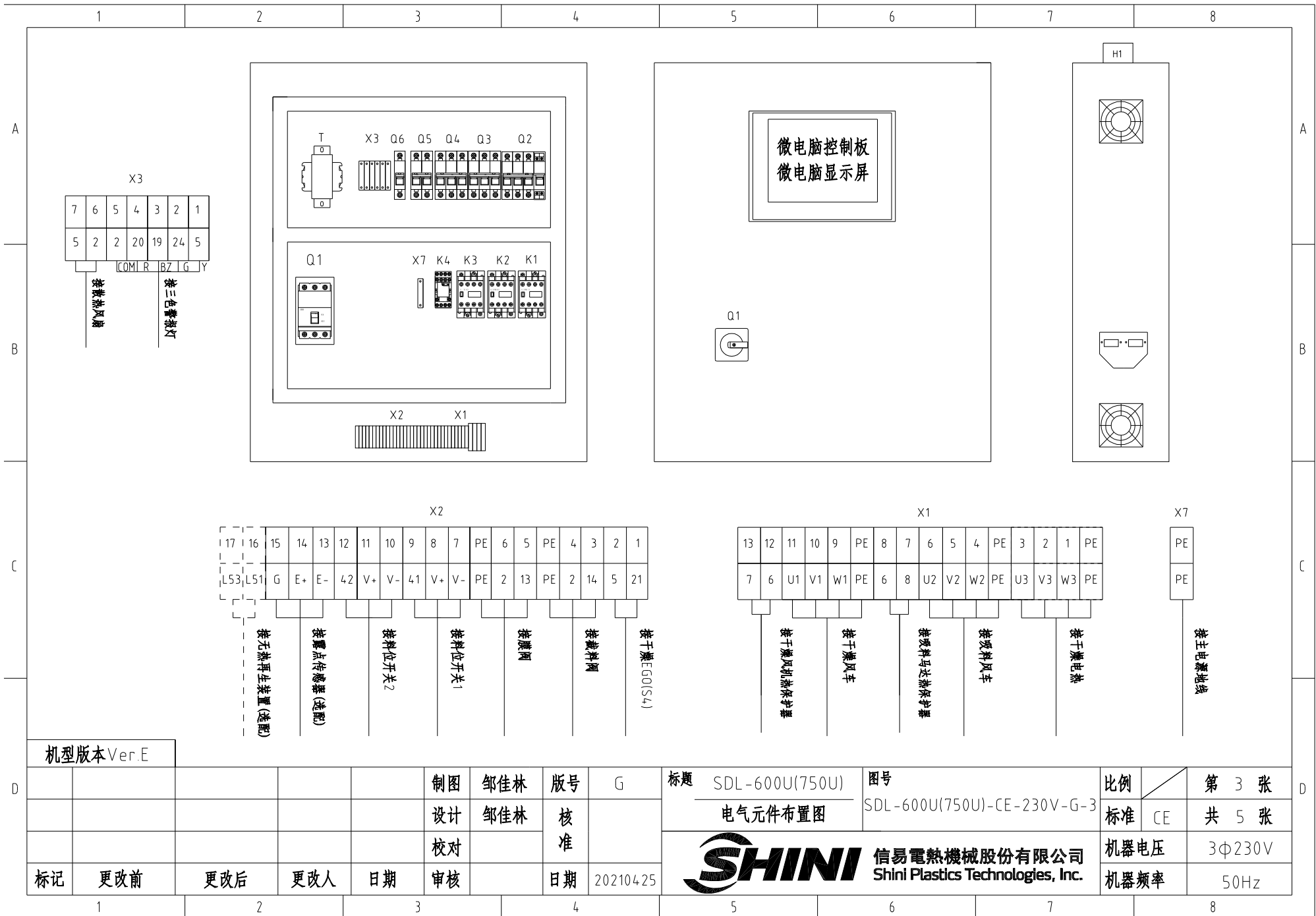
机型版本 Ver.E

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
		20210425

标题	SDL-600U(750U) 控制电路图	图号	SDL-600U(750U)-CE-230V-G-2	比例	第 2 张
				标准	CE
				机器电压	3φ230V
				机器频率	50Hz







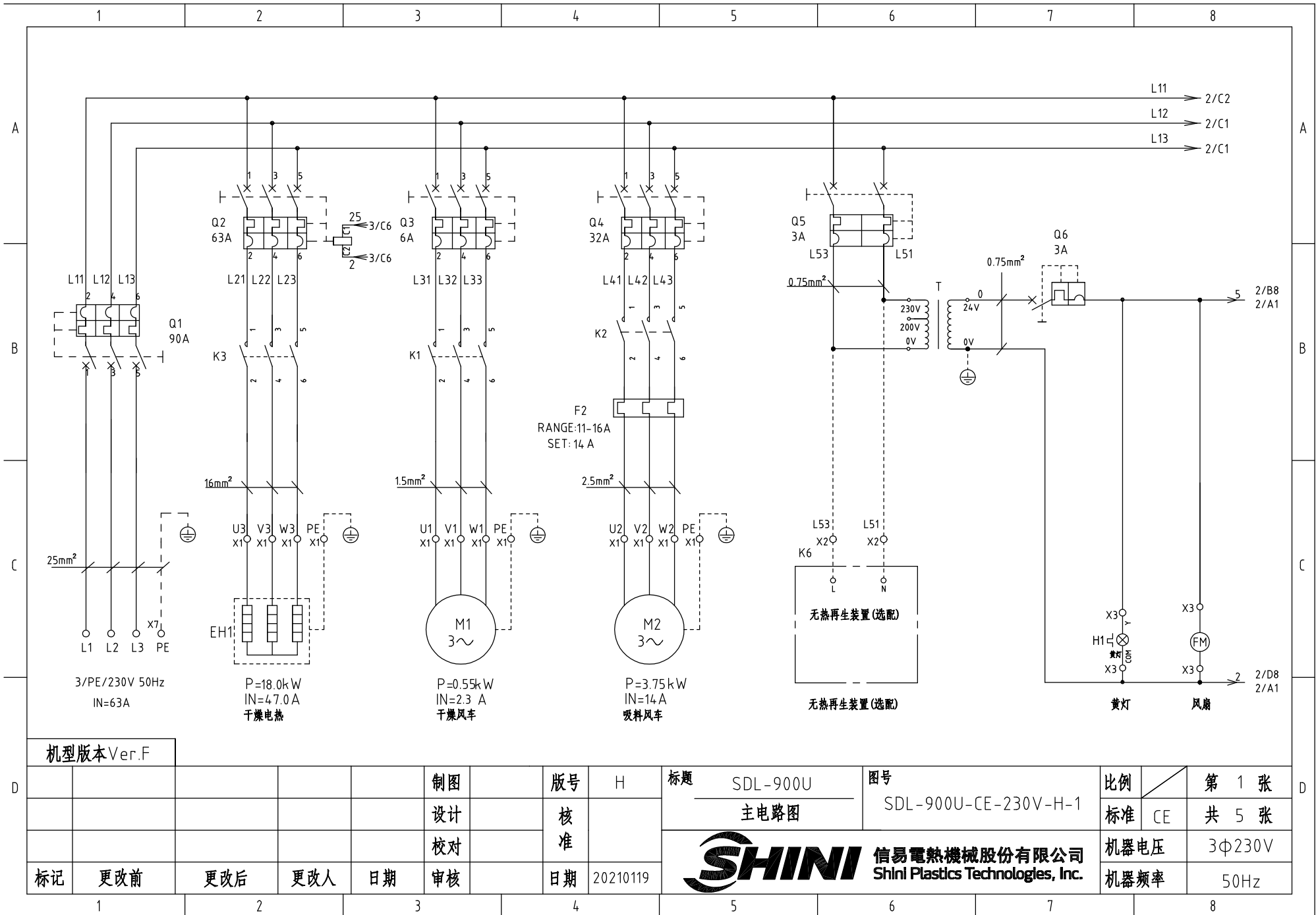
机型版本 Ver.E

制图	邹佳林	版号	G
设计	邹佳林	核准	
校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人
		日期	20210425

标题	SDL-600U(750U)	图号	SDL-600U(750U)-CE-230V-G-3	比例	第 3 张
	电气元件布置图			标准	共 5 张
 <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
				机器频率	50Hz

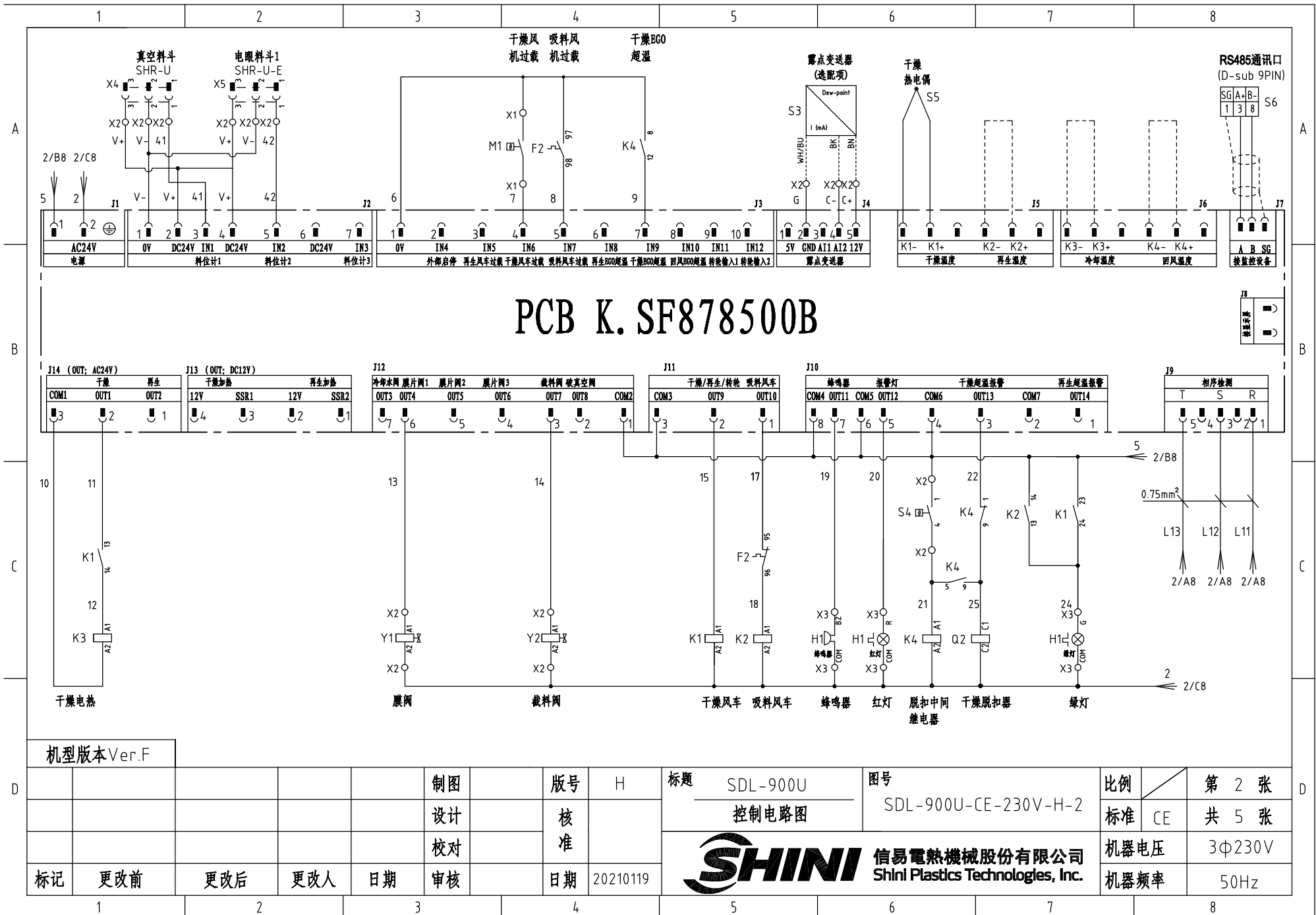
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	门连锁断路器/Circuit-breaker		ABB		A1A125TMF90/9003PFF		90A		1	YE41109200000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3063S/3P		63A		1	YE40306303000				
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S/3P		6A		1	YE40300603000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S/3P		16A		1	YE40301603000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000				
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000				
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 24V 50/60Hz		1	YE00601502500				
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691100000				
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		12A 24V 50/60Hz		1	YE00601702500				
11	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AC20		65A 24V 50/60Hz		1	YE00504402600				
12	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300				
13	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		350VA		1	YE70023007000				
14	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K SF878500B		AC24V		1	YE81878500300				
15	H1	三色警报灯·蜂鸣器		SHINI		优先级 增高型		24V 50/60Hz		1	BL90242201520		(1)		
16	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)		
17	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)		
18	S5	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		1	----		(1)		
19	S6	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
20		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
21	X1 X2 X3 X7	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK16		16mm <sup>2</sup>		3	YE60001603200				
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm <sup>2</sup> PE		2	YE60001603500				
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		10	YE60000403200				
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200				
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
D					制图		版号	G	标题	SDL-600U(750U)	图号		比例		第 4 张
					设计		核		电气元件明细表一	SDL-600U(750U)-CE-230V-G-4		标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210425						机器频率	50Hz
1		2		3		4		5		6		7		8	






机型版本 Ver.F

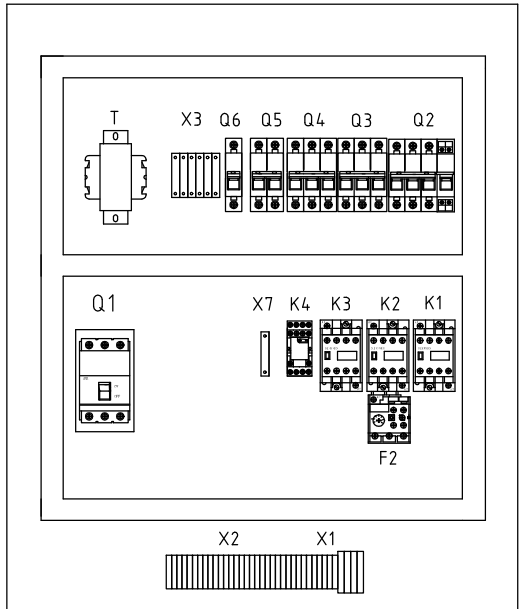
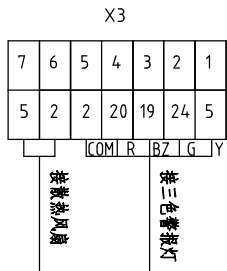
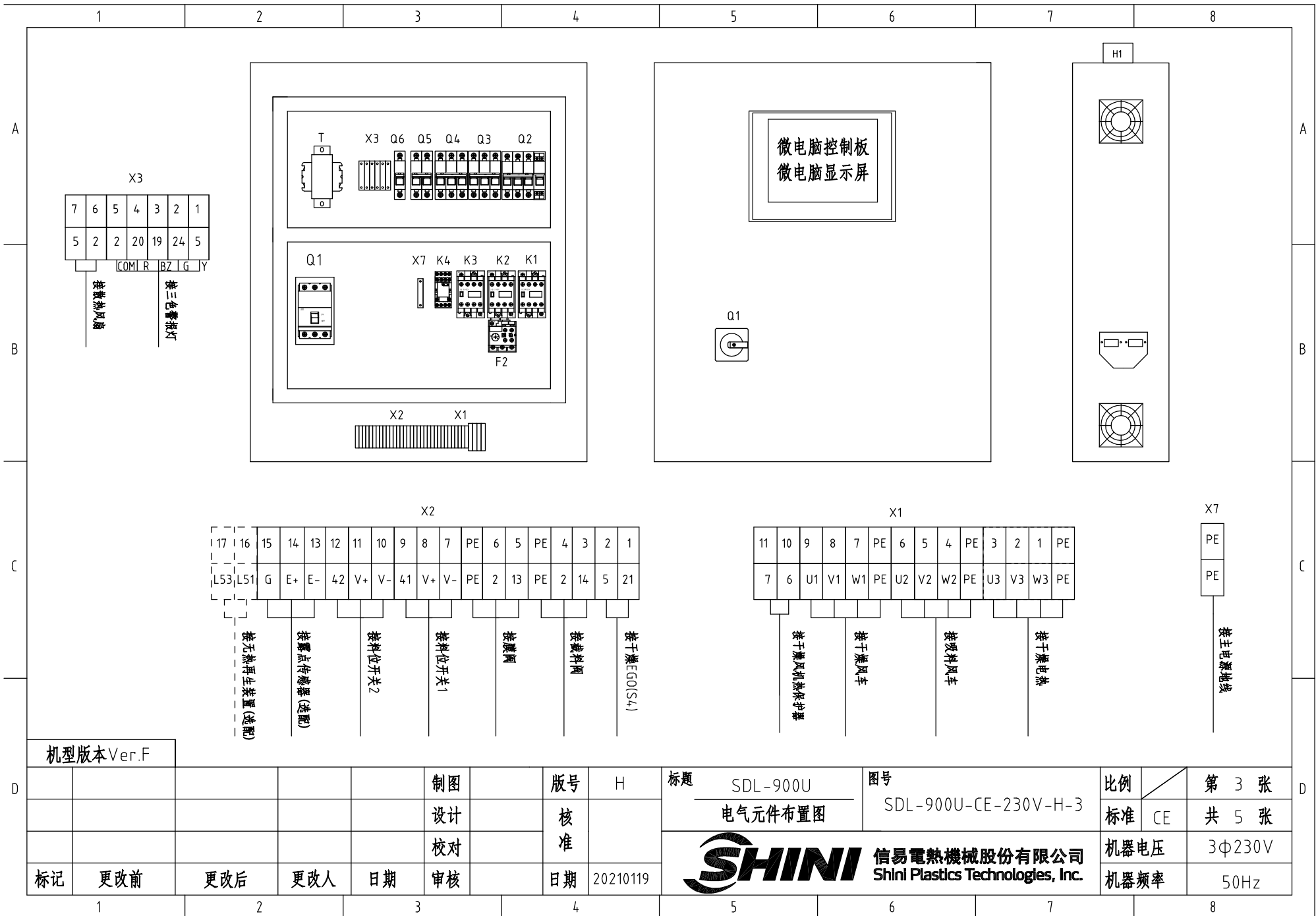
D						制图	版号	H	标题	SDL-900U	图号	SDL-900U-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	核准					机器电压	3Φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210119				SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz	



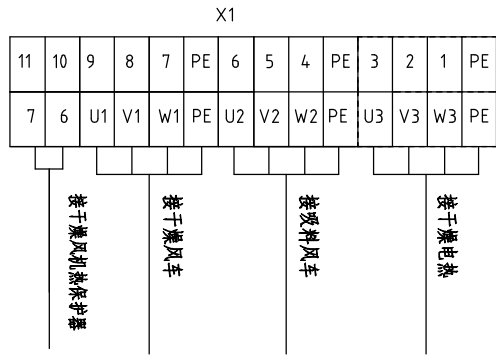
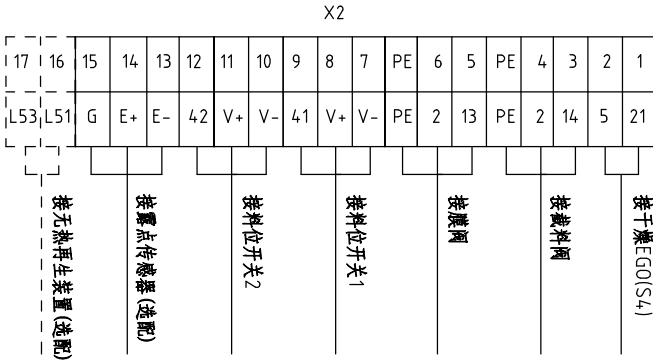
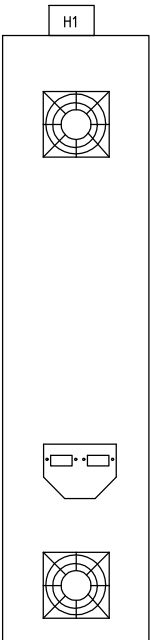
# PCB K. SF878500B

机型版本 Ver.F

					制图	版本号	H	标题	SDL-900U	图号	SDL-900U-CE-230V-H-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</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	20210119			机器频率	50Hz		



微电脑控制板  
微电脑显示屏



机型版本 Ver.F

制图	版号	H	标题	SDL-900U	图号	SDL-900U-CE-230V-H-3	比例	第 3 张
设计	核准		电气元件布置图				标准	共 5 张
校对	核准						机器电压	3Φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20210119		机器频率	50Hz

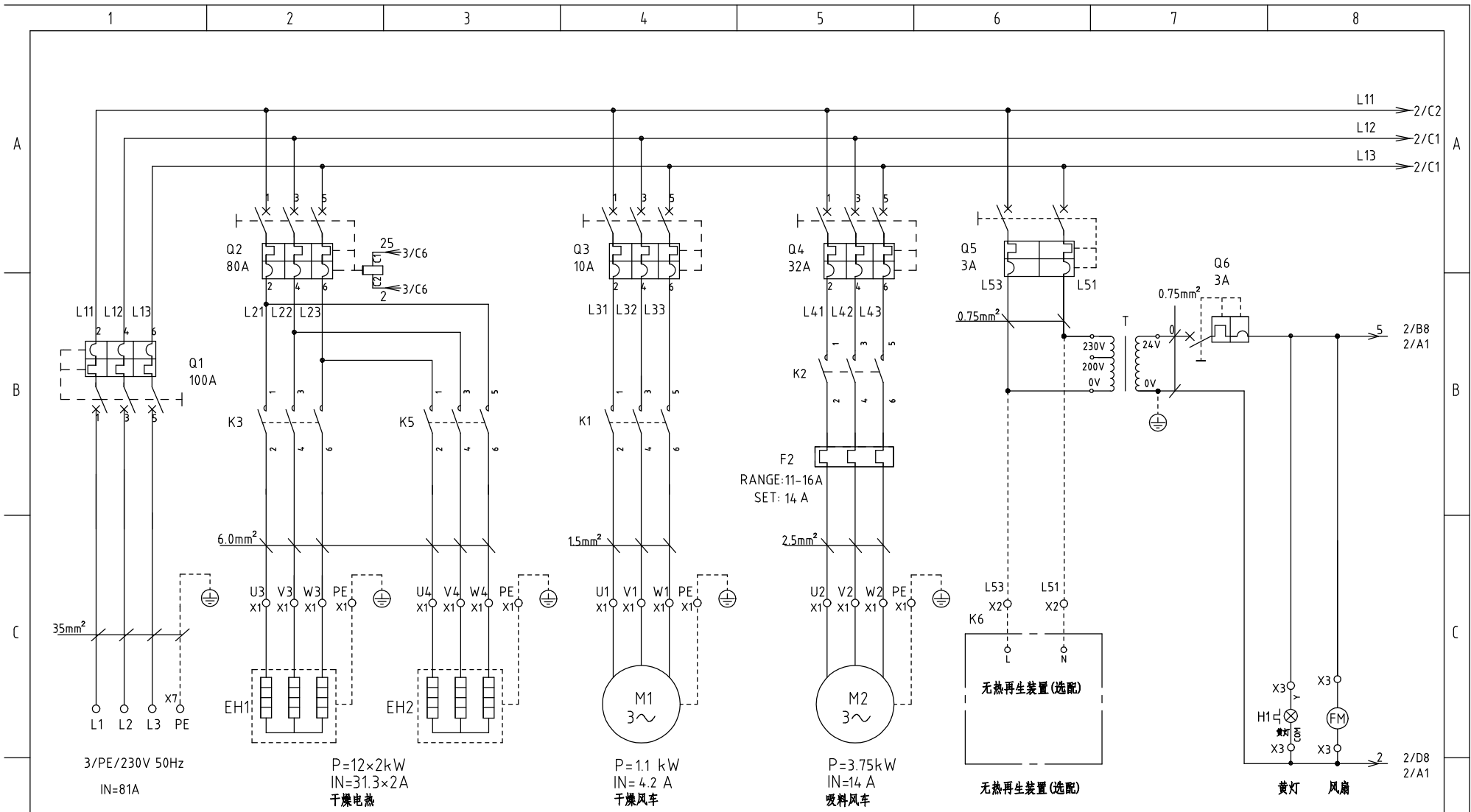


比例	第 3 张
标准	共 5 张
机器电压	3Φ230V
机器频率	50Hz


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	门连锁断路器/Circuit-breaker		ABB		A1A125TMF90/9003PFF		90A		1	YE41109200000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3063S/3P		63A		1	YE40306303000				
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S/3P		6A		1	YE40300603000				
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/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000				
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000				
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 24V 50/60Hz		1	YE00601502500				
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691110000				
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		25A 24V 50/60Hz		1	YE00602602600				
11	K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AC20		65A 24V 50/60Hz		1	YE00504402600				
12	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300				
13	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4AB0		11-16A		1	YE01260110000				
14	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		350VA		1	YE70023007000				
15	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300				
16	H1	三色警报灯+蜂鸣器(增高型)		SHINI		优先级 增高型		24V 50/60Hz		1	BL90242201520		(1)		
17	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)		
18	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)		
19	S5	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		1	----		(1)		
20	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
21		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
22	X1 X2 X3 X7	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK16		16mm <sup>2</sup>		3	YE60001603200				
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm <sup>2</sup> PE		2	YE60001603500				
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		10	YE60000403200				
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
机型版本Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
D					制图		版本号	H	标题		图号		比例		第 4 张
					设计		核		SDL-900U		SDL-900U-CE-230V-H-4		标准	CE	共 5 张
					校对		准		电气元件明细表一		SHINI 信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3Φ230V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210119	Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	

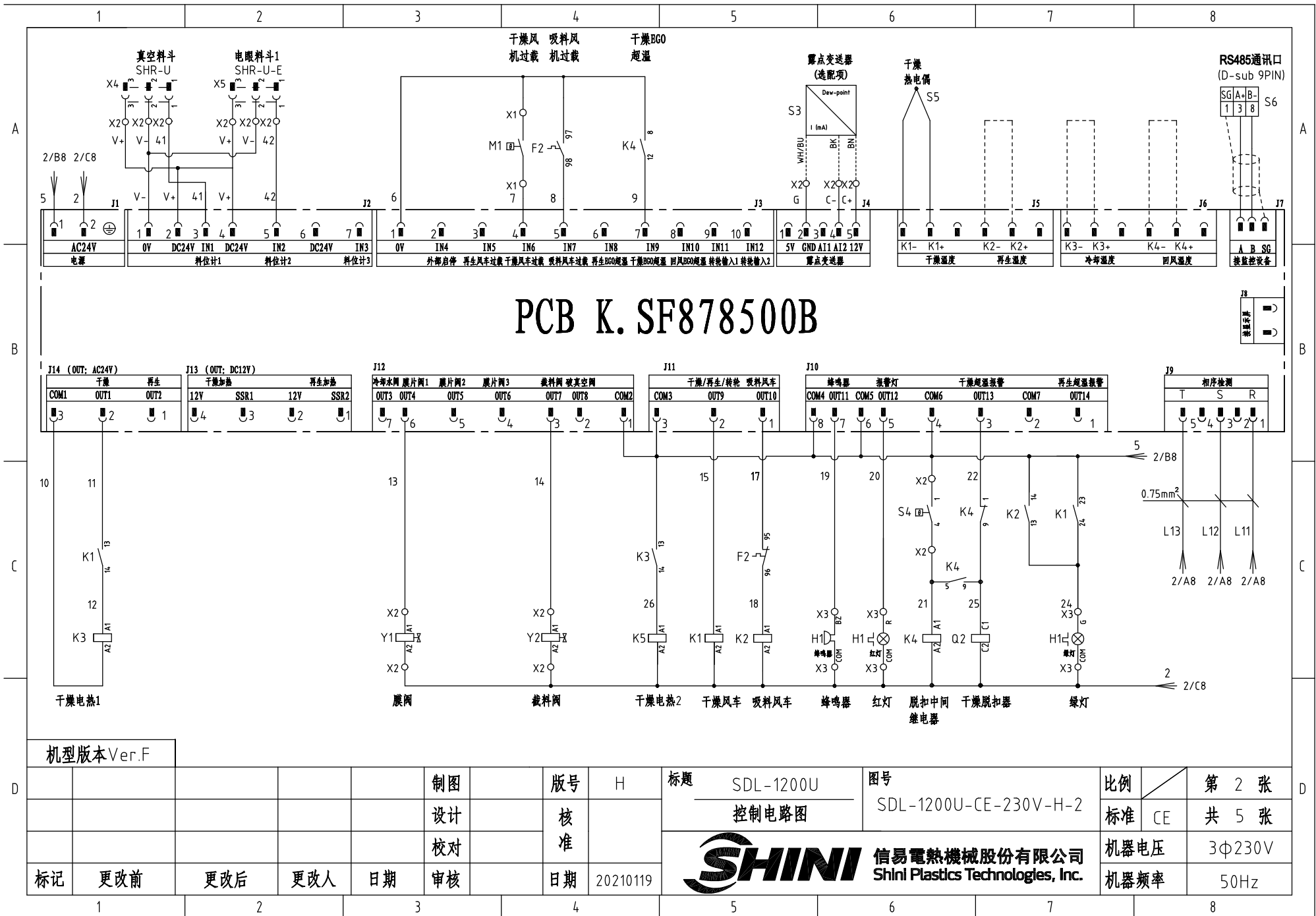







机型版本 Ver.F

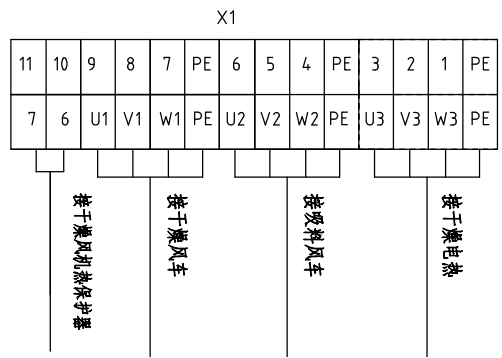
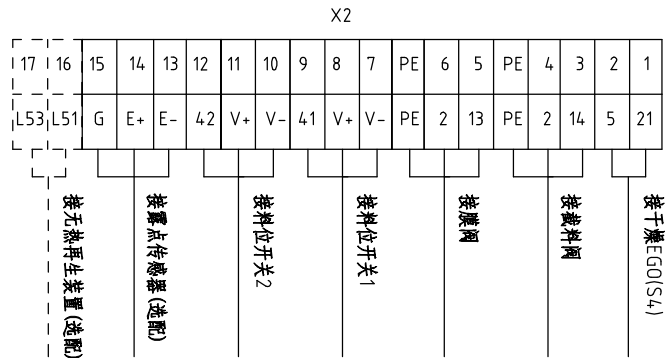
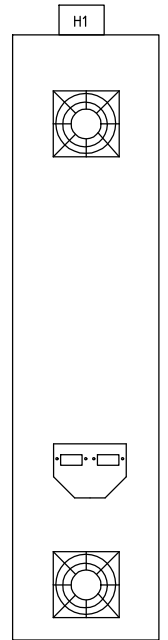
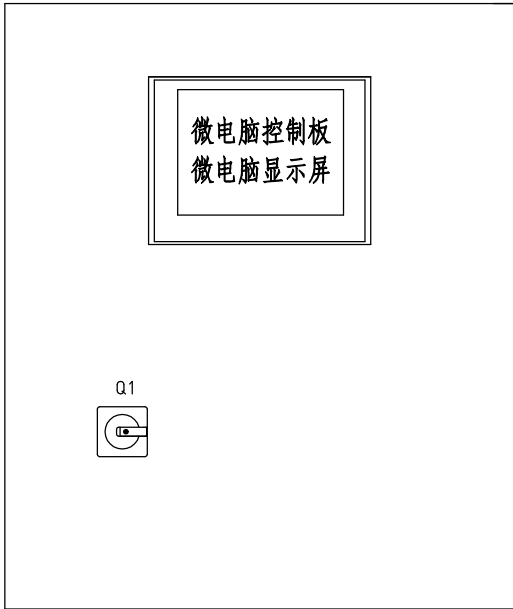
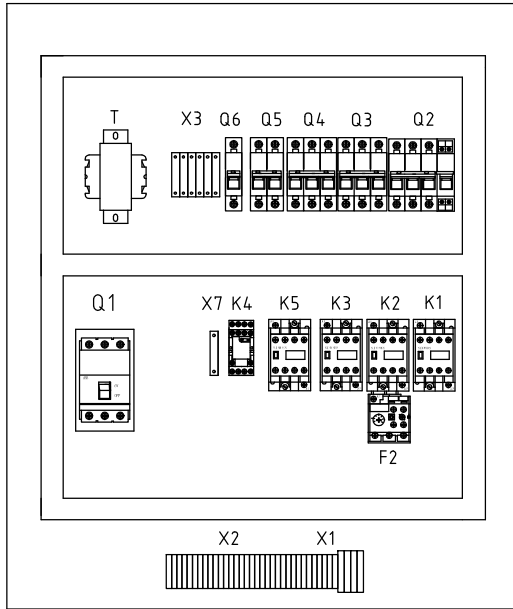
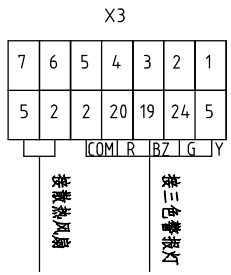
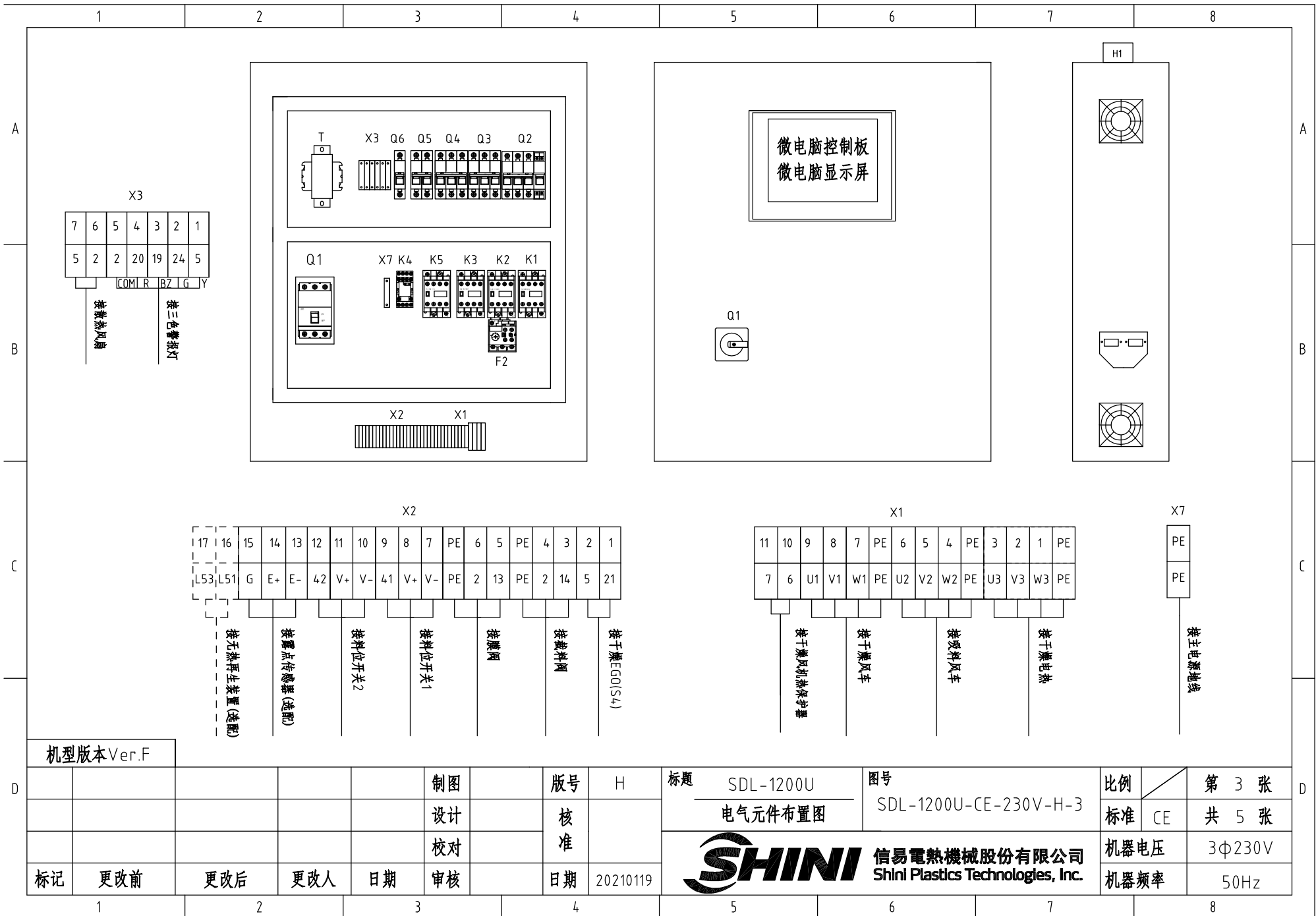
D						制图	版号	H	标题	SDL-1200U	图号	SDL-1200U-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
D						校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ230V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210119				机器频率	50Hz	



# PCB K. SF878500B

机型版本 Ver.F


					制图	版本号	H	标题	SDL-1200U	图号	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图	SDL-1200U-CE-230V-H-2	标准	CE	共 5 张
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</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	20210119			机器频率	50Hz	



机型版本 Ver.F

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210119	<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	标题	SDL-1200U 电气元件布置图	图号	SDL-1200U-CE-230V-H-3	比例	第 3 张
									标准	CE	共 5 张			
									机器电压	3φ230V				
									机器频率	50Hz				

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	门连锁断路器/Circuit-breaker		ABB		A1A125TMF100/10003PFF		100A		1	YE41110200000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-100D/3080S/3P		80A		1	YE40308003000				
3		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S/3P		10A		1	YE40301003000				
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/2003S 3A 2P		3A		1	YE40200203000				
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S 3A 1P		3A		1	YE40100203000				
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		9A 24V 50/60Hz		1	YE00601602500				
9		辅助触点		SIEMENS		3RH6911		1AA10		1	YE00691100000				
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		25A 24V 50/60Hz		1	YE00602602600				
11	K3,K5	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		38A 24V 50/60Hz		2	YE00602802600				
12	K4	中间继电器/Relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		底座PGR-2C-E		1	YE03022400300				
13	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4AB0		11-16A		1	YE01260110000				
14	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		230VA		1	YE70023006100				
15	PCB	微电脑控制板+微电脑显示屏/PCB		PUMP		K.SF878500B		AC24V		1	YE81878500300				
16	H1	三色警报灯+蜂鸣器(增高型)		SHINI		优先级 增高型		24V 50/60Hz		1	BL90242201520		(1)		
17	S3	露点变送器/Dew-point transducer		VAISALA		DMT141		POWER=24VDC OUT=4-20mA		1	YE90014100100		(1)(2)		
18	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320°		1	----		(1)		
19	S5	热电偶/Thermocouple		SHINI		ST-K		K		1	----		(1)		
20	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
21		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
22	X1 X2 X3 X7	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK6		6mm <sup>2</sup>		6	YE60000603200				
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000603500				
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		10	YE60000403200				
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
机型版本Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
D					制图		版本号	H	标题	SDL-1200U	图号		比例		第 4 张
					设计		核		电气元件明细表一	SDL-1200U-CE-230V-H-4		标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210119				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	SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200				
27		端子排/Terminal board			HONEYWELL	GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400				
28		端子排/Terminal board			HONEYWELL	SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200			(3)	
29		终端固定件E/GK系列			HONEYWELL	E		GK		5	YE60000003900				
30	X4 X5	重载接头/Heavy Duty Connector			HARTING	4P+PE(母座)Han 4A-F		4P		2	YE68000401400			(1)	
31	FM	风扇/FAN			SUNON	DP-200A		24VAC 40W		1	----			(1)	
32	Y1,Y2	电磁阀/Magnetic valve			----	----		----		2	----			(1)	
33	M1	风车/Blower			SHINI	----		----		1	----			(1)	
34	M2	风车/Blower			SHINI	----		----		1	----			(1)	
35	EH	电热管/Heater			SHINI	----		----		1	----			(1)	
机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配露点计 (3)表示选配无热再生装置-HD													
D	制图			版号		H		标题		图号		比例	第 5 张		D
	设计			核				电气元件明细表二		SDL-1200U-CE-230V-H-5		标准	CE 共 5 张		
	校对			准				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20210119	机器频率		50Hz		
1	2	3		4		5		6		7		8			