

3/PE/230V 50Hz  
INPUT 17A

(option)

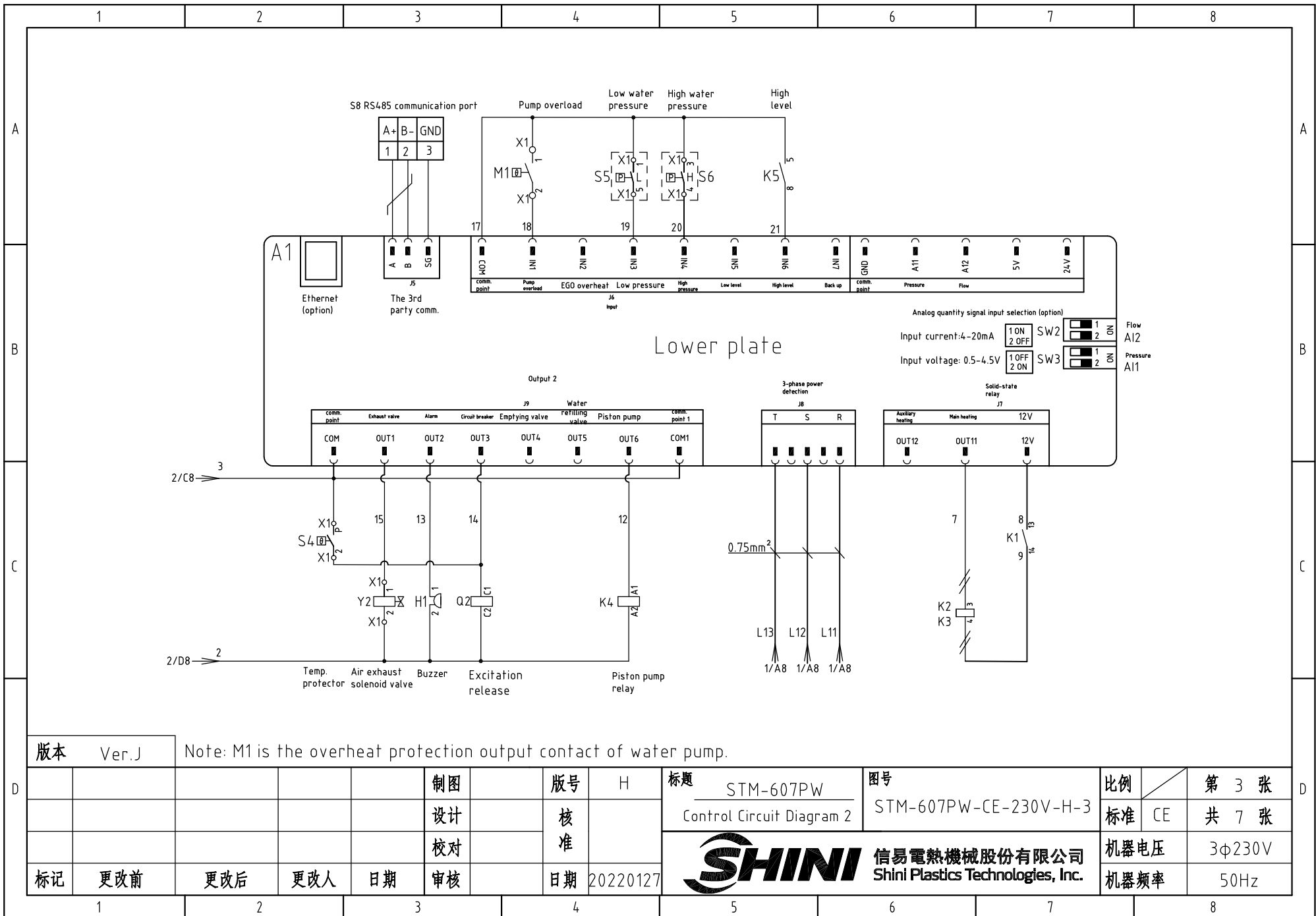
P=0.55kW  
IN=1.7A  
Pump motor

P=6kW  
IN=15.7A  
Pipe heater

版本 Ver.J

					制图	版号	H	标题	STM-607PW	图号	STM-607PW-CE-230V-H-1	比例	第 1 张
					设计	核准		Main Circuit Diagram		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220127					机器频率	50Hz



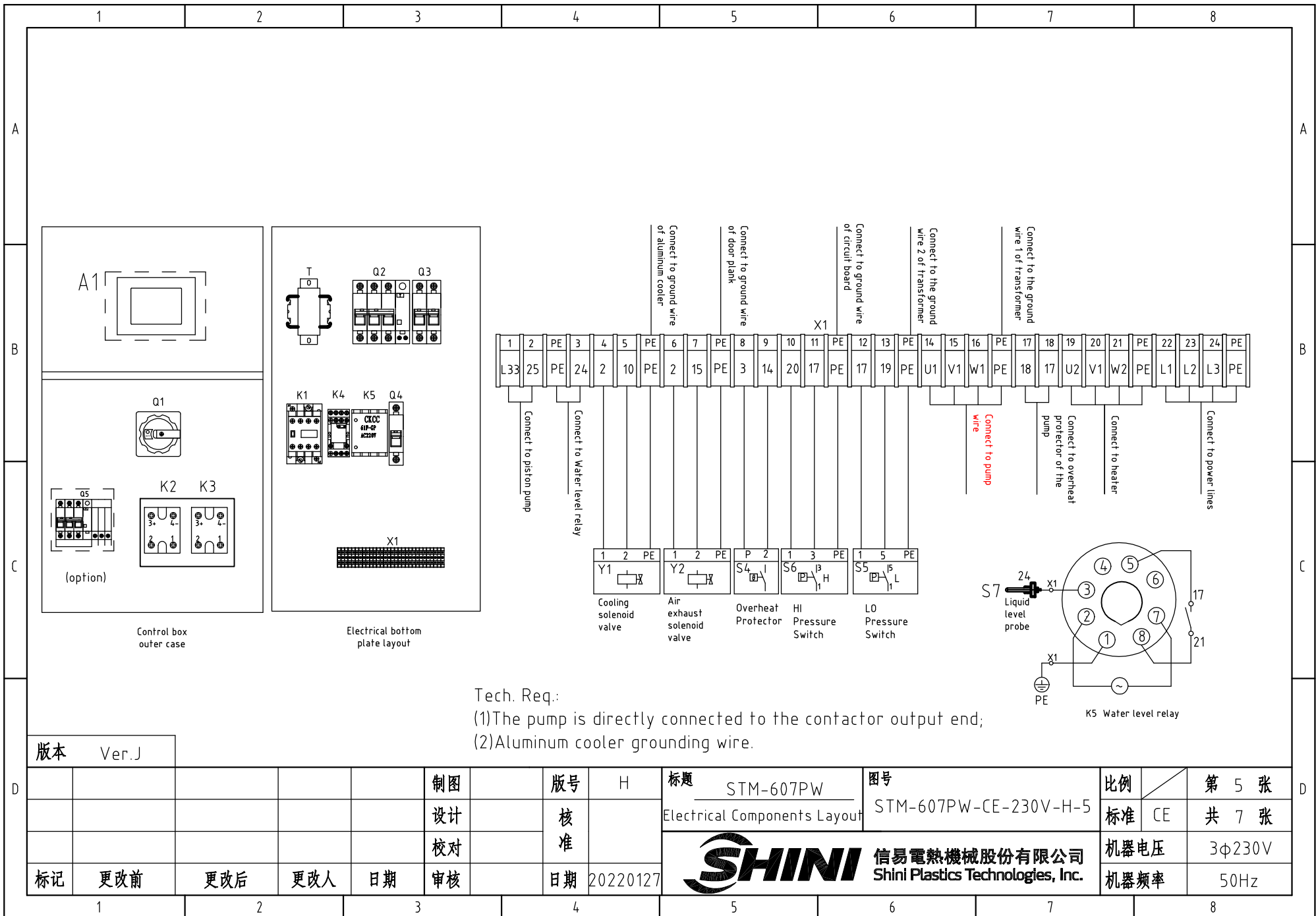


版本 Ver.J

Note: M1 is the overheat protection output contact of water pump.

					制图		版本号	H	标题	STM-607PW	图号	STM-607PW-CE-230V-H-3	比例	第 3 张
					设计		核准		Control Circuit Diagram 2				标准	CE
					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	20220127	机器频率				50Hz		





Tech. Req.:

- (1)The pump is directly connected to the contactor output end;
- (2)Aluminum cooler grounding wire.

版本 Ver.J

					制图		版号	H	标题	STM-607PW	图号	STM-607PW-CE-230V-H-5	比例	第 5 张
					设计		核		Electrical Components Layout		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	20220127			机器频率	50Hz		
	1	2	3	4										

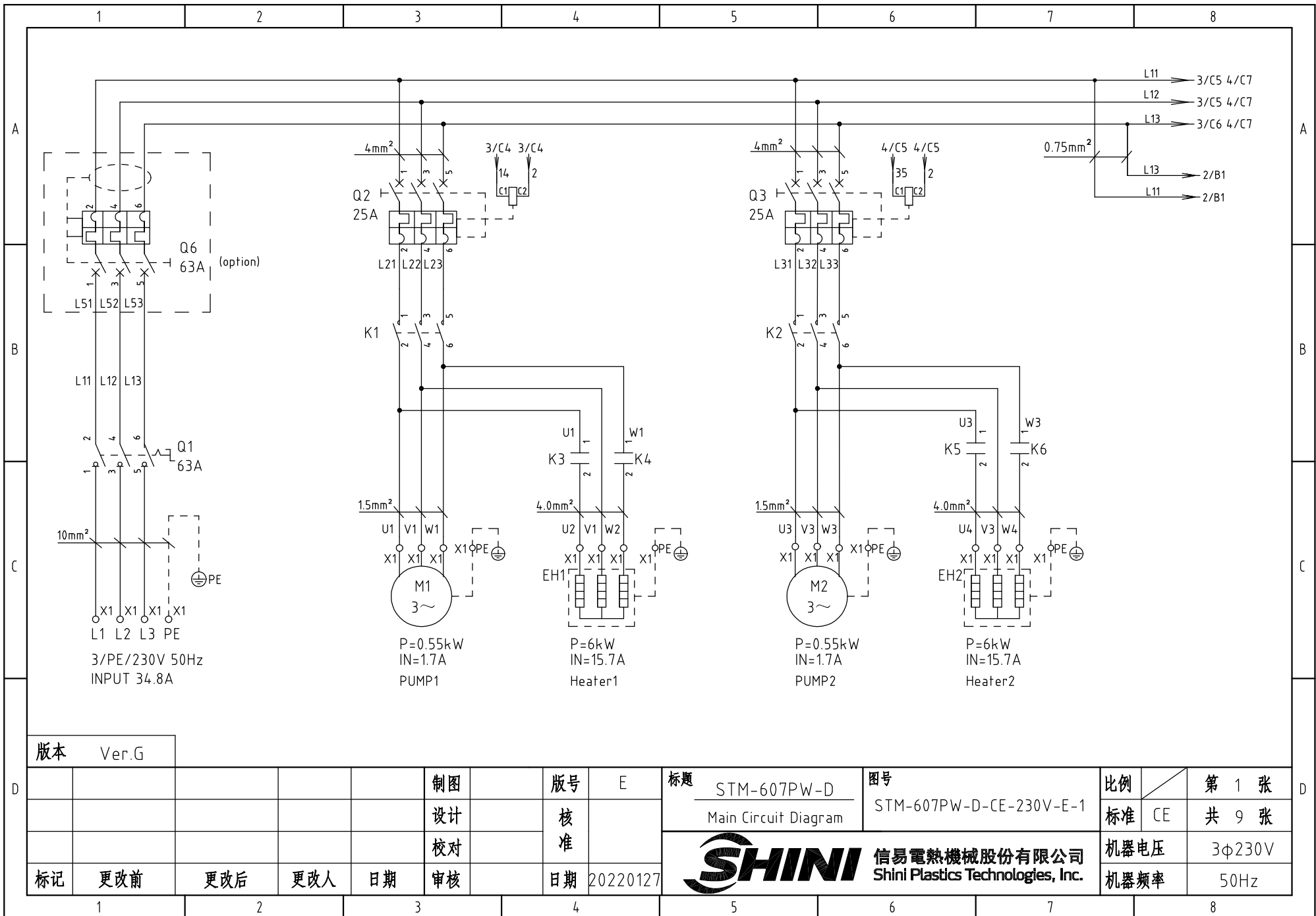


信易電熱機械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

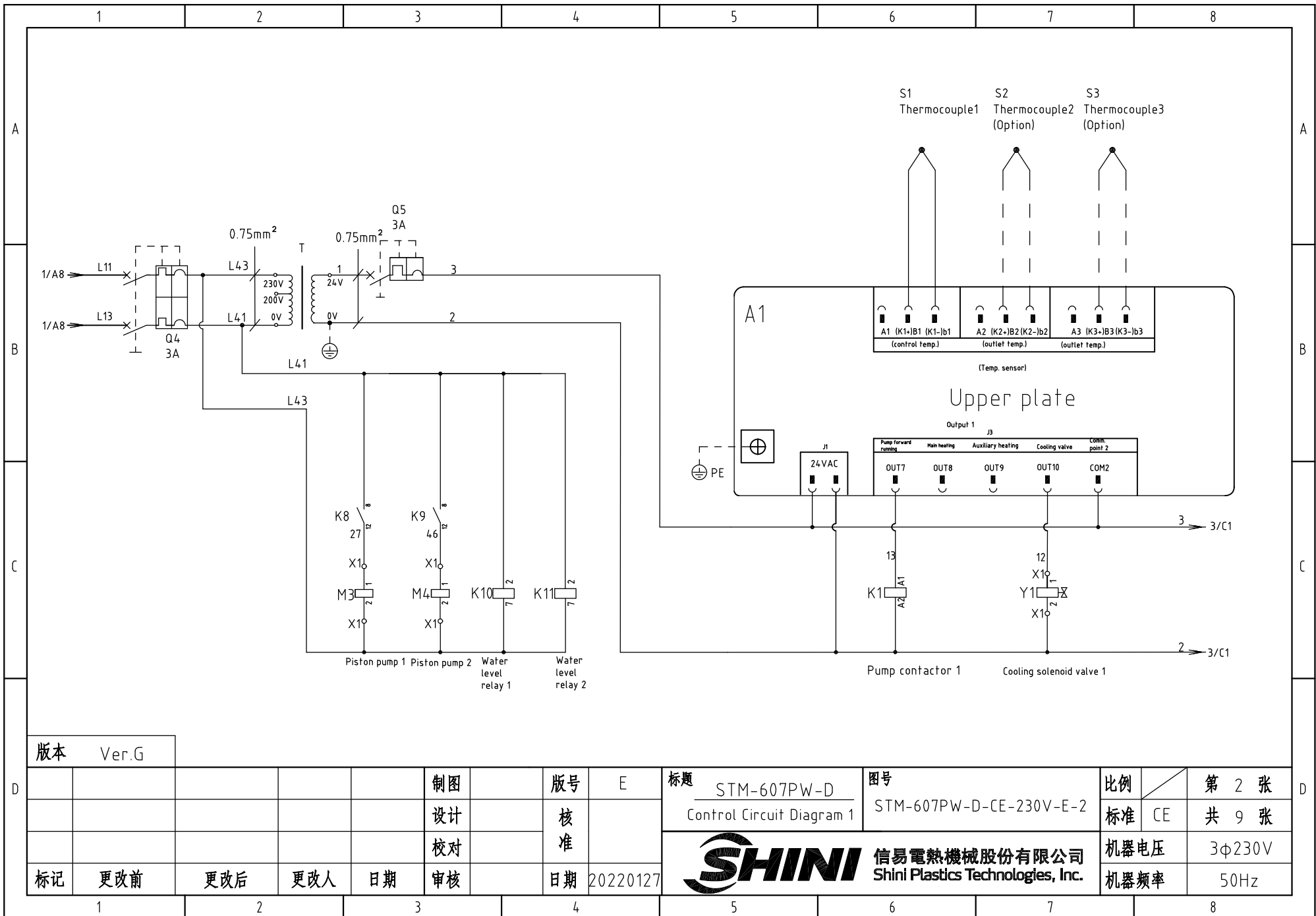
比例	第 5 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8	
NO.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark		
1	Q1	Main power switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000				
2	Q2	Circuit breakers		TECO		BM-63C/3025S		25A		1	YE40302503000				
3		Excitation release		TECO		MX		24V		1	YE40024000000				
4	Q3	Circuit breakers		TECO		BM-63C/2003S 2P		3A		1	YE40200203000				
5	Q4	Circuit breakers		TECO		BM-63C/1003S 1P		3A		1	YE40100203000				
6	Q5	Circuit breakers		TECO		BR-32C/30/2530S		25A		1	YE40323003200		(3)		
7	K1	Contactors		SIEMENS		3RT6023-1AC20		24V 50/60Hz		1	YE00602301100				
8	K4	Middle Relay		WEIDEMILE		GR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		1	YE03022400300				
9	K5	Water level relay		JINDONG		C61F-GP		230VAC 50HZ		1	YE02612200000				
10	K2 K3	Solid-state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		2	YE03404003200				
11	A1	Circuit Board		PUNP		STM-PW-SF518501A.02		24VAC/DC 50/60Hz		1	YE81850100100				
12	T	Sensor thtransformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		120VA		1	YE70232002400				
13	S1	Thermocouple		SHINI		----		----		1	----		(1)		
14	S2 S3	Thermocouple		SHINI		----		----		2	----		(1)(2)		
15	S4	Overheat Protector		----		----		----		1	----		(1)		
16	S5	Low pressure switch		----		----		----		1	----		(1)		
17	S6	High pressure switch		----		----		----		1	----		(1)		
18	S7	Water level sensor		----		----		----		1	----		(1)		
19	S8	Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		TODSUB__V23		Double Dsub-9pin connector		1	YE90048501200				
20		Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
21	X1	Terminal Board		HONEYWELL		SK4		4.0mm <sup>2</sup>		6	YE60000403200				
22		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4.0mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
23		Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		15	YE60002503200				
24		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		6	YE60002503400		(1)		
25	Y1 Y2	Solenoid Valve		----		----		24VAC 50/60Hz		2	----				
版本 Ver.J		Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.													
				制图		版本号 H		标题 STM-607PW		图号 STM-607PW-CE-230V-H-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准		Electrical Components List 1		标准 CE		共 7 张			
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ230V			
标记 更改前		更改后		更改人		日期 20220127				机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	









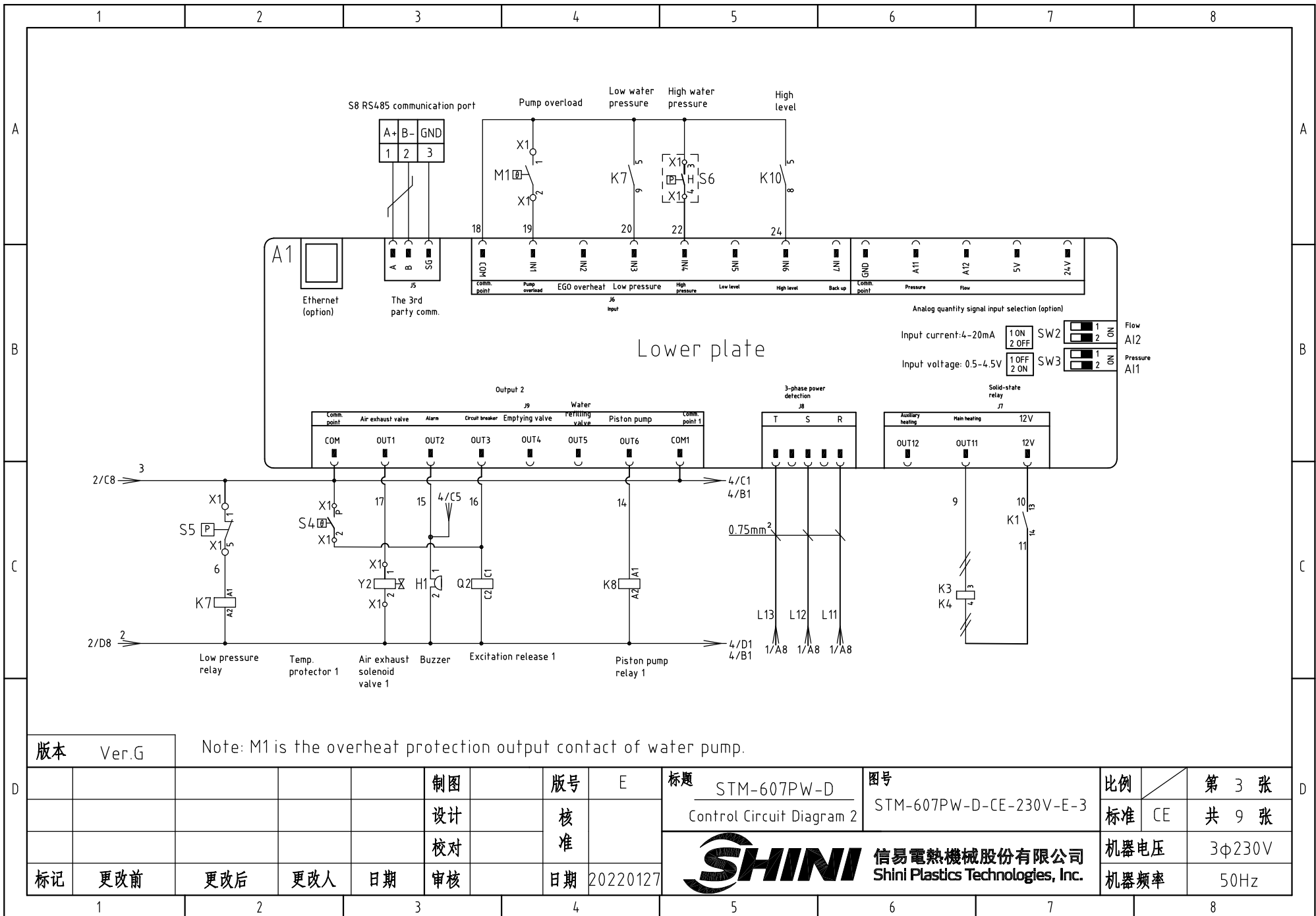
版本 Ver.G

制图	版号	E	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-230V-E-2	比例	第 2 张
设计	核准		Control Circuit Diagram 1				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	20220127		机器频率	50Hz



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

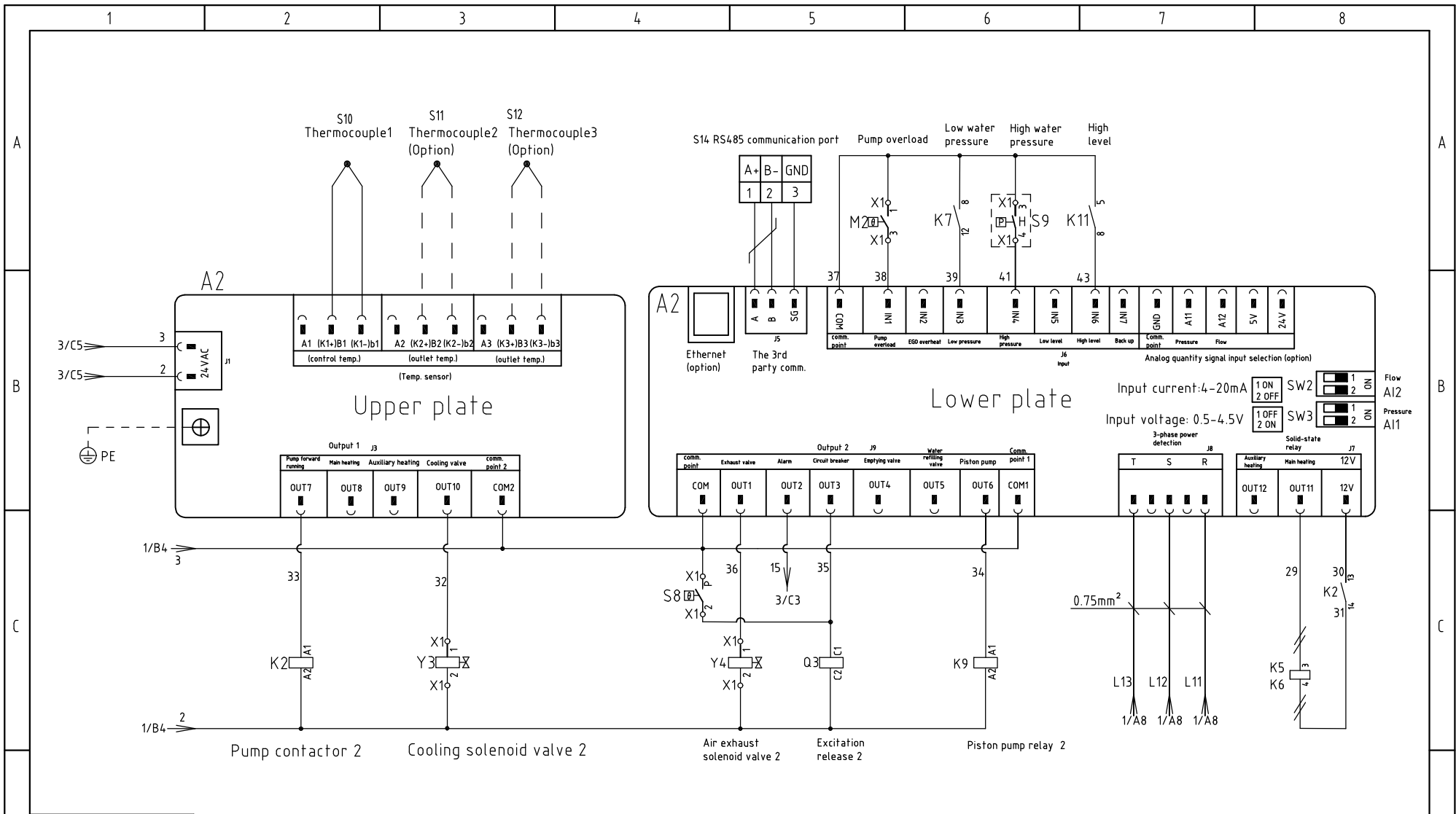
比例	第 2 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz



版本 Ver.G

Note: M1 is the overheat protection output contact of water pump.

					制图		版本号	E	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-230V-E-3	比例	第 3 张
					设计		核准		Control Circuit Diagram 2				标准	CE
					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	20220127	机器频率				50Hz		



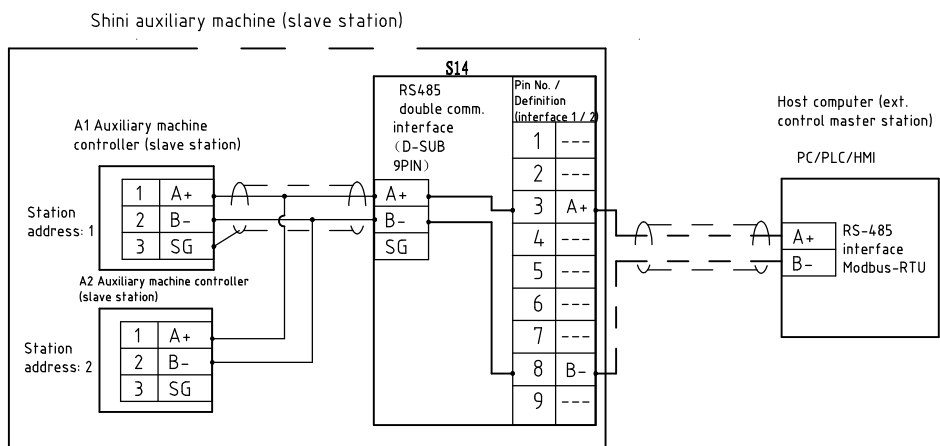
Note: M2 is the overheat protection output contact of water pump.

版本 Ver.G

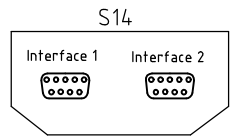
制图	版号	E	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-230V-E-4	比例	第 4 张
设计	核准		Control Circuit Diagram				标准 CE	共 9 张
校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20220127		机器频率	50Hz

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

## Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



### Shini RS-485 interface definition



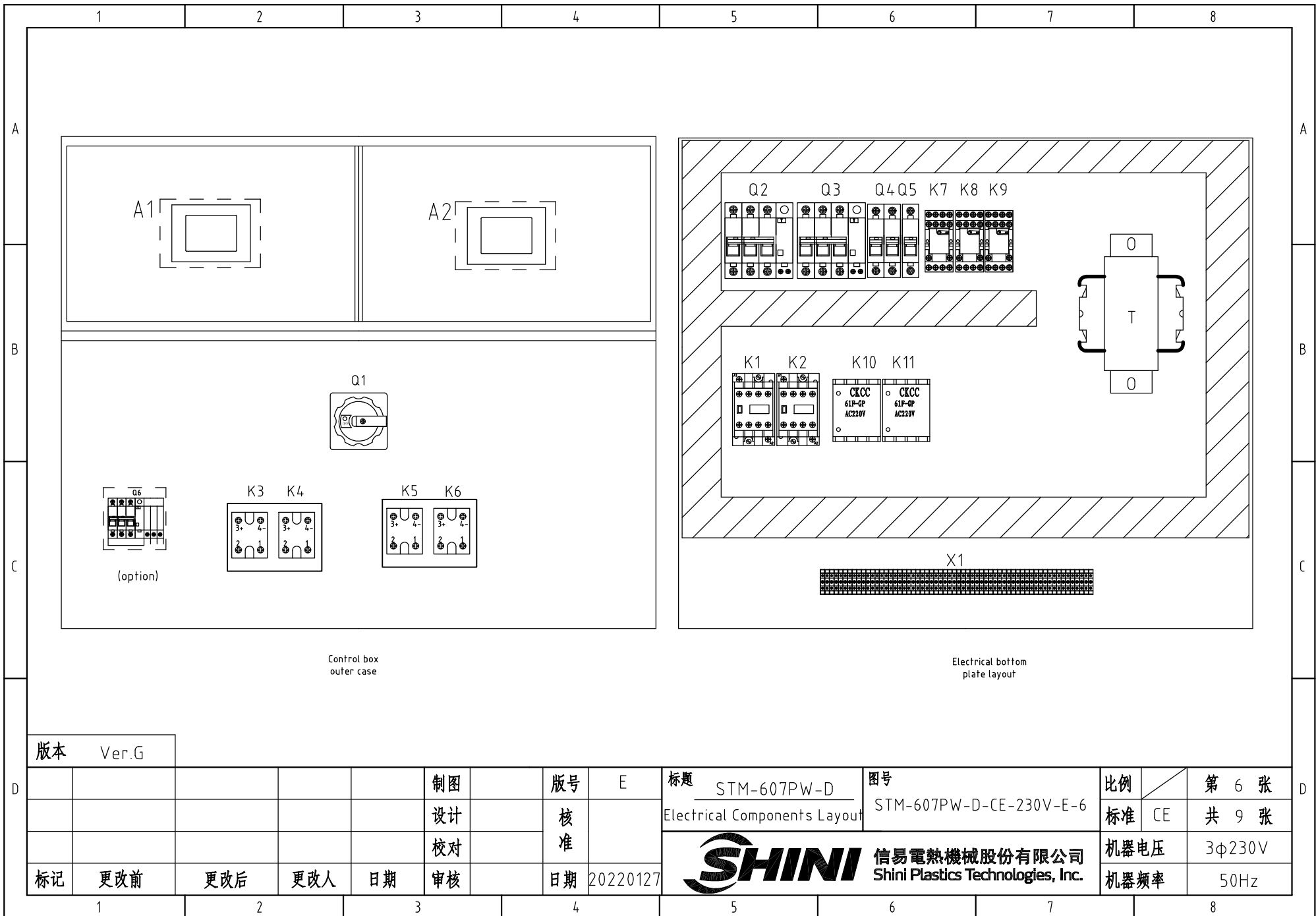
D-sub-9 Pin interface	Foot	Foot Definition
	1	-
	2	-
	3	A+ (RS-485 signal)
	4	-
	5	-
	6	-
	7	-
	8	B- (RS-485 signal)
	9	-

- Note:
1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
  2. Comm. protocol: Modbus-RTU
  3. The machine is equipped with D-sub 9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel internally, with the same function, regardless of primary and secondary;

版本 Ver.G

制图	版号	E	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-230V-E-5	比例	第 5 张
设计	核准		Comm. wiring diagram				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	20220127		机器频率	50Hz

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



Control box  
outer case

Electrical bottom  
plate layout

版本 Ver.G

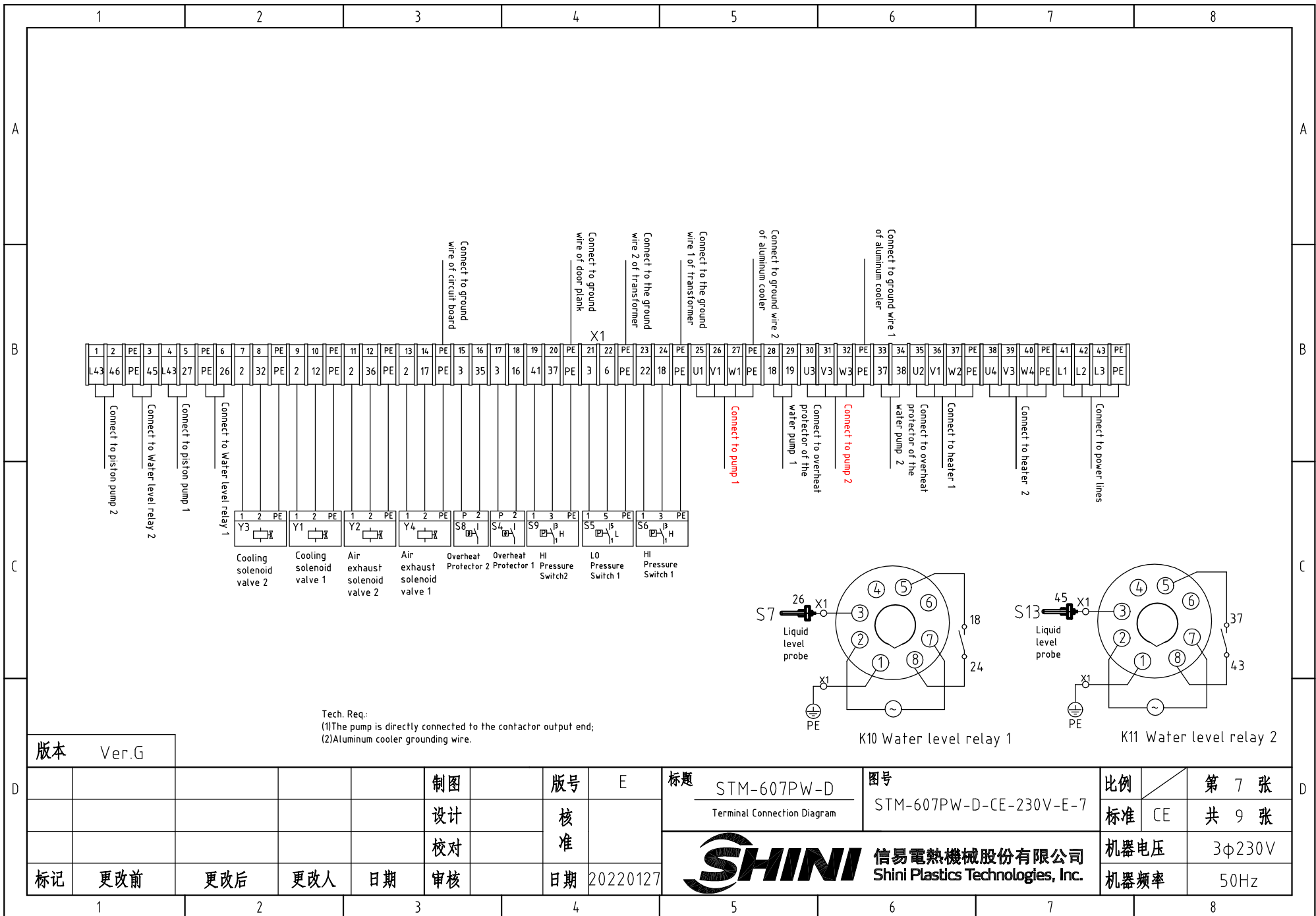
					制图		版号	E
					设计		核准	
					校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20220127

标题 STM-607PW-D  
Electrical Components Layout

图号 STM-607PW-D-CE-230V-E-6

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

比例		第 6 张
标准	CE	共 9 张
机器电压		3φ230V
机器频率		50Hz




Tech. Req.  
 (1)The pump is directly connected to the contactor output end;  
 (2)Aluminum cooler grounding wire.

版本 Ver.G

制图	版号	E	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-230V-E-7	比例	第 7 张
设计	核准		Terminal Connection Diagram				标准 CE	共 9 张
校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20220127		机器频率	50Hz

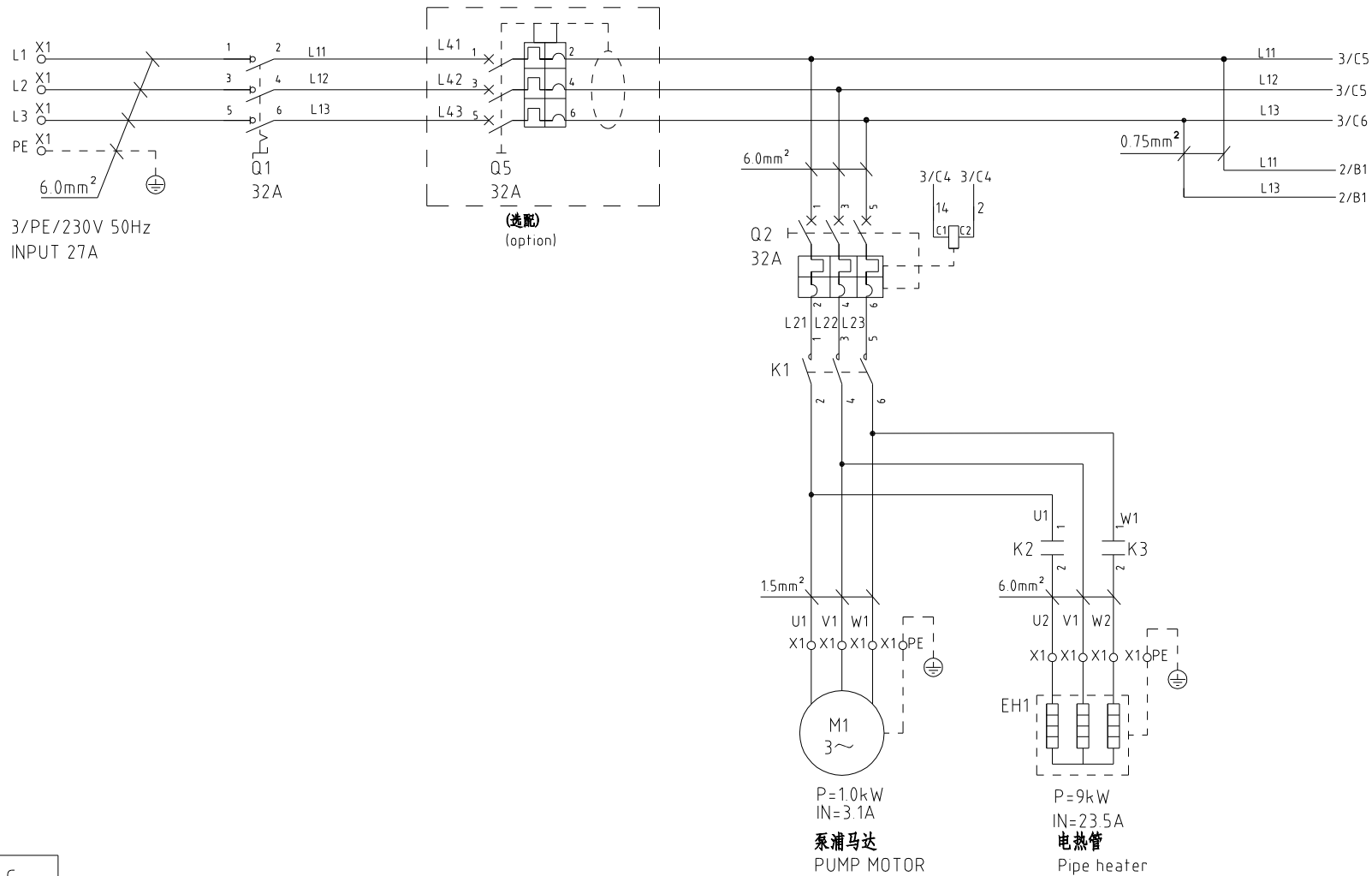


机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8			
N0.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark				
1	Q1	Main power switch		EATON		P3-63/EA/SVB		63A		1	YE10636300000						
2	Q2 Q3	Circuit breakers		TECO		BM-63C/3025S		25A		2	YE40302503000						
3		Excitation release		TECO		MX		24V		2	YE40024000000						
4	Q4	Circuit breakers		TECO		BM-63C/2003S 2P		3A		1	YE40200203000						
5	Q5	Circuit breakers		TECO		BM-63C/1006S 1P		6A		1	YE40100600100						
6	Q5	Circuit breakers		TECO		BR-63C/30/6330 (3P)		63A		1	YE40633003100		(3)				
7	K1 K2	Contactors		SIEMENS		3RT6023-1AC20		24V 50/60Hz		2	YE00602301100						
8	K7 K8 K9	Middle Relay		WEIDEMILE		GR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		3	YE03022400300						
9	K10 K11	Water level relay		JINDONG		C61F-GP		230VAC 50HZ		2	YE02612200000						
10	K3 K4 K5 K6	Solid-state relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		4	YE03404003200						
11	T	Sensor thransformer		JIUXIN		IN=230/200V OUT=24VAC		180VA		1	YE70023005400						
12	A1 A2	Circuit Board		PUNP		STM-PW-SF518501A.02		24VAC/DC 50/60Hz		2	YE81850100100						
13	S1 S10	Thermocouple		SHINI		----		----		2	----		(1)				
14	S2 S3 S11 S12	Thermocouple		SHINI		----		----		4	----		(1)(2)				
15	S4 S8	Overheat Protector		----		----		----		2	----		(1)				
16	S5	Low pressure switch		----		----		----		2	----		(1)				
17	S6 S9	High pressure switch		----		----		----		2	----		(1)				
18	S7 S13	Water level sensor		----		----		----		2	----		(1)				
19	S14	Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		TODSUB__V23		Double Dsub-9pin connector		1	YE90048501200						
20		Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
21	X1	Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		28	YE60002503200						
22		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		11	YE60002503400						
23		Terminal Board		HONEYWELL		GK4		4.0mm <sup>2</sup>		6	YE60000403200						
24		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4.0mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500						
25		Terminal Board		HONEYWELL		GK10		10.0mm <sup>2</sup>		3	YE60001003200						
版本		Ver.G		Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.													
				制图		版号		E		标题		图号		比例		第 8 张	
				设计		核				STM-607PW-D		STM-607PW-D-CE-230V-E-8		标准		CE	
				校对		准				Electrical Components List 1						共 9 张	
				审核		日期		20220127		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8			







版本 Ver.C

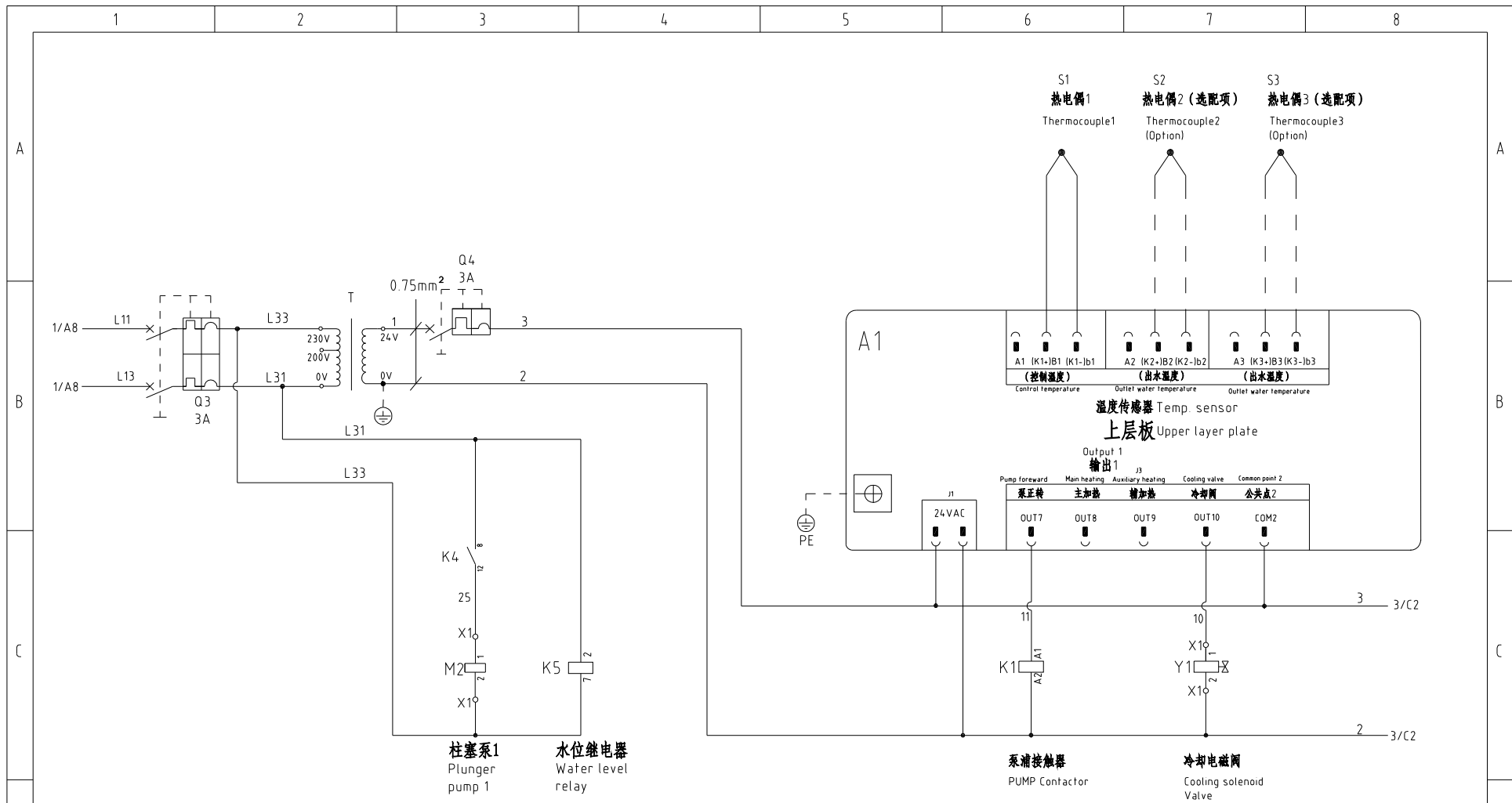
					制图		版号	D
					设计		核准	
					校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20240329

标题 STM-910PW  
主电路图

图号 STM-910PW-CE-230V-D-1

**SHINI** 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 8 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

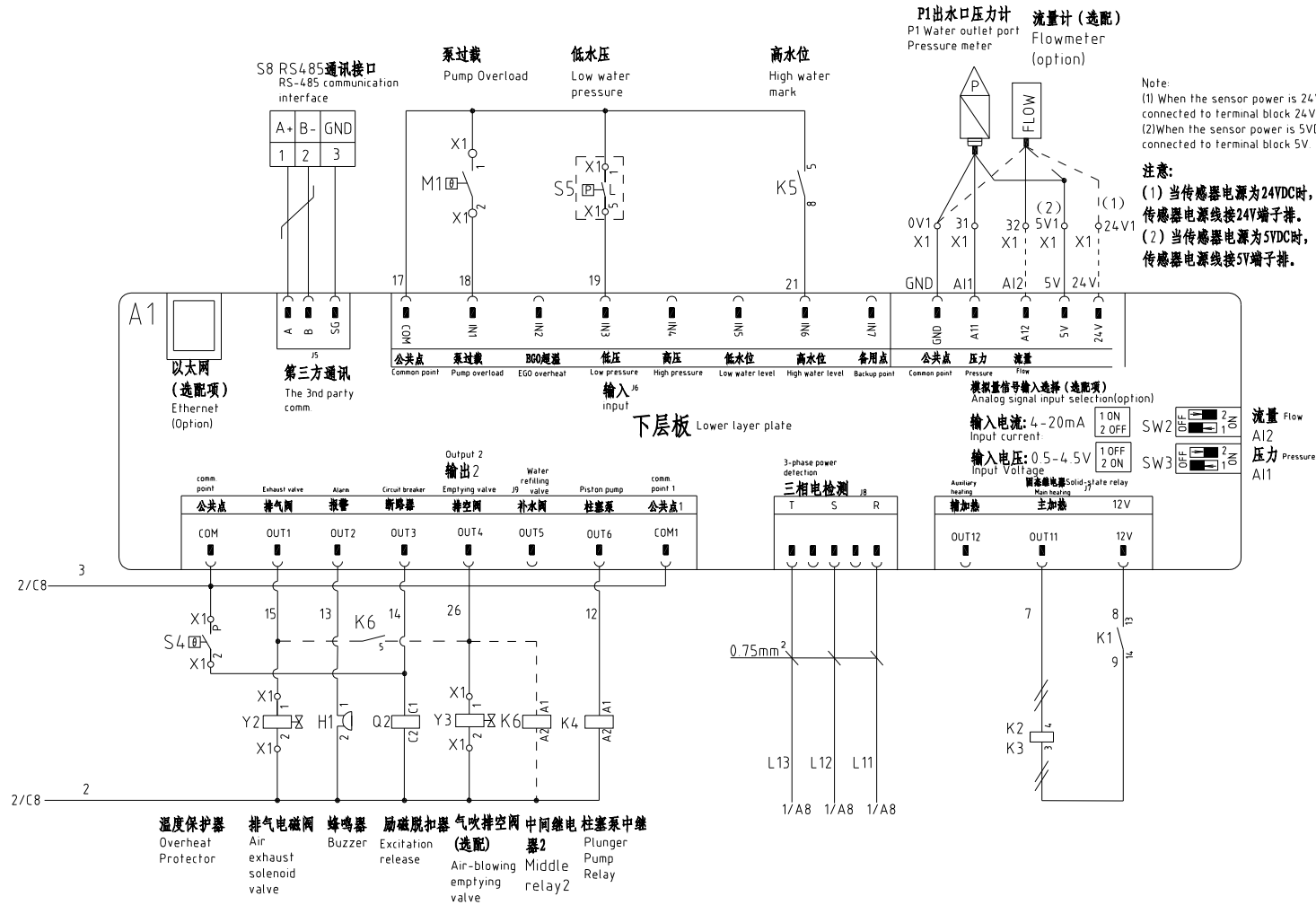


版本 Ver.C

D					制图		版号	D	标题	STM-910PW 控制电路图一	图号	STM-910PW-CE-230V-D-2	比例	第 2 张
					设计		核准						标准	CE 共 8 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	20240329					机器频率	50Hz



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



Note:  
 (1) When the sensor power is 24VDC, its power cable is connected to terminal block 24V.  
 (2) When the sensor power is 5VDC, its power cable is connected to terminal block 5V

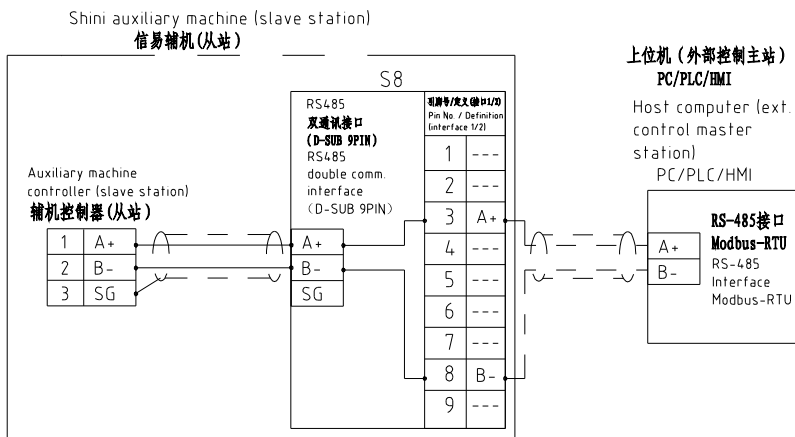
注意:  
 (1) 当传感器电源为24VDC时, 传感器电源线接24V端子排。  
 (2) 当传感器电源为5VDC时, 传感器电源线接5V端子排。

模拟信号输入选择 (选选项)  
 Analog signal input select (option)  
 输入电流: 4-20mA  
 Input current:  
 输入电压: 0.5-4.5V  
 Input Voltage:  
 流量 Flow  
 A12  
 压力 Pressure  
 A11

版次	Ver.C	注: M1表示水泵电机的热保护输出接点。Note: M1 is the overheat protection output contact of water pump				制图	版号	D	标题	STM-910PW 控制电路图二	图号	STM-910PW-CE-230V-D-3	比例	第 3 张
					设计	核准						标准	CE	共 8 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	20240329		<b>SHINI</b>	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz

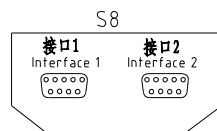
### 信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



### 信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition



D-sub-9母接口 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;

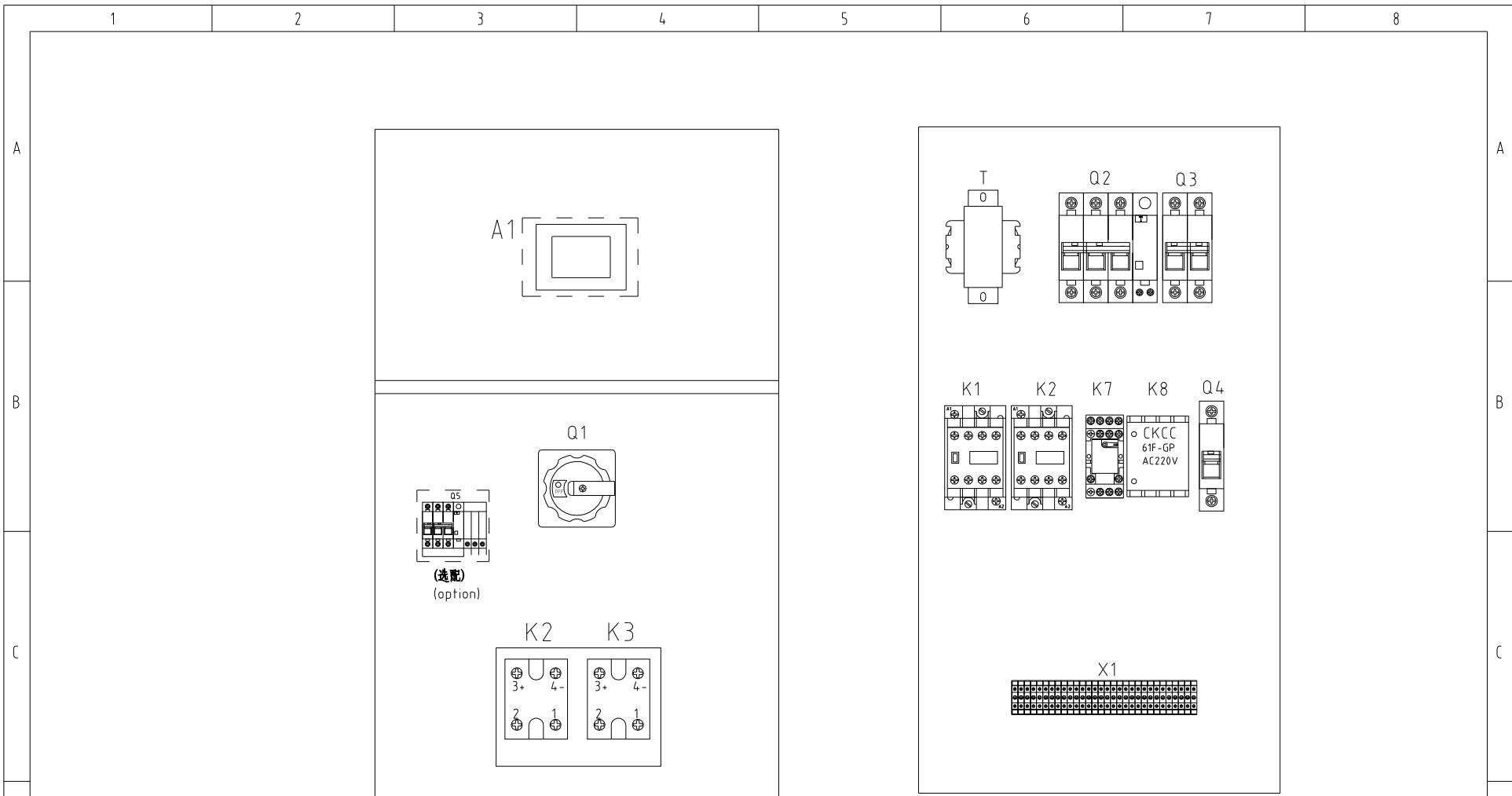
Note:  
 1 Comm. interface: RS-485 (two wire)  
 2 Comm. protocol: Modbus-RTU  
 3 The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

版本 Ver.C

					制图		版本号	D	标题	STM-910PW 通讯接线图	图号	STM-910PW-CE-230V-D-4	比例	第 4 张
					设计		核准						标准	CE 共 8 张
					校对		核准						机器电压	3ø230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20240329					机器频率	50Hz



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



电控外箱

Control box  
outer case

电气底板

Electrical bottom  
plate layout

版本 Ver.C

					制图		版号	D	标题	STM-910PW 电气布置图	图号	STM-910PW-CE-230V-D-5	比例	第 5 张
					设计		核准						标准	CE 共 8 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	20240329	 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器频率	50Hz

1

2

3

4

5

6

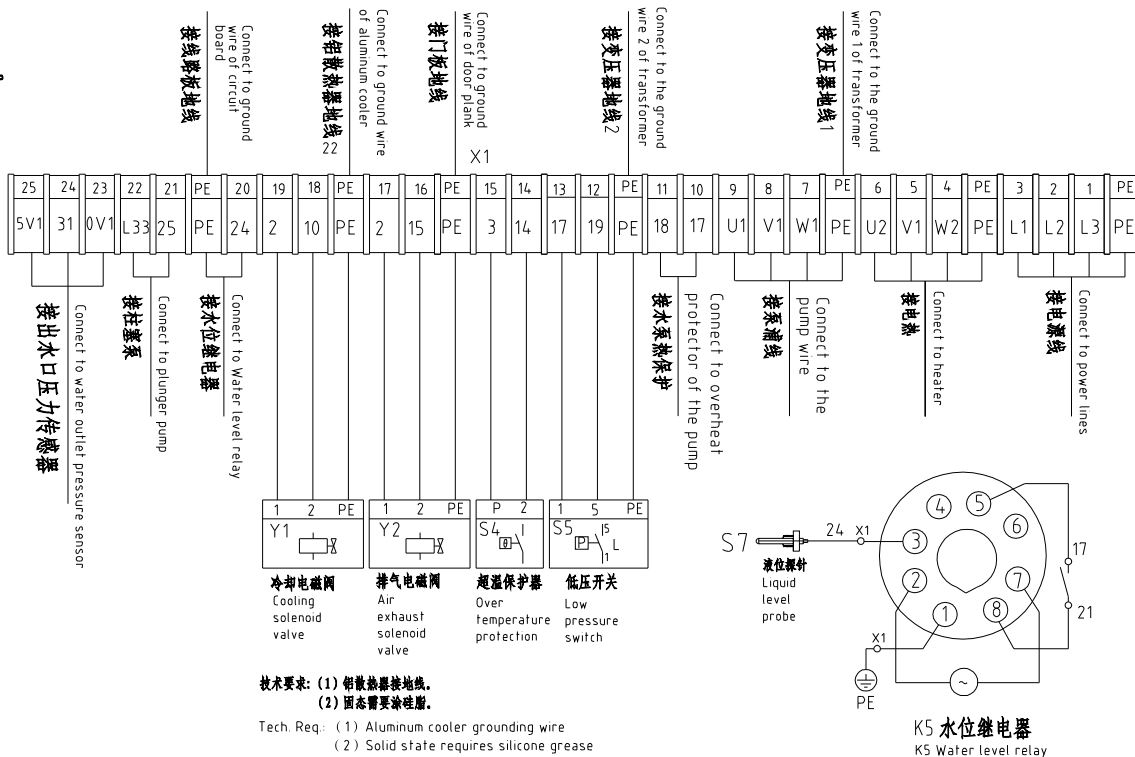
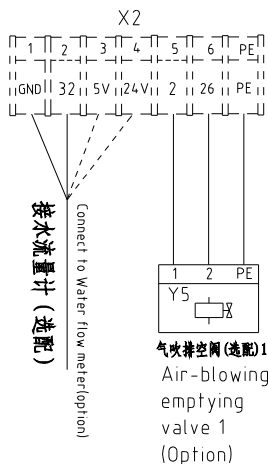
7

8

Note:  
 (1) When the sensor power is 24VDC, its power cable is connected to terminal block 24V.  
 (1) When the sensor power is 5VDC, its power cable is connected to terminal block 5V.

注意:

- (1) 当传感器电源为24VDC时, 传感器电源线接24V端子排。  
 (2) 当传感器电源为5VDC时, 传感器电源线接5V端子排。




技术要求: (1) 铝散热器接地线。  
 (2) 固态需要涂硅脂。


Tech. Req: (1) Aluminum cooler grounding wire  
 (2) Solid state requires silicone grease

版本 Ver.C

				制图		版号 D		标题 STM-910PW 端子接线图		图号 STM-910PW-CE-230V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核准						标准 CE		共 8 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		20240329	
1		2		3		4		5		6		7		8	
								SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

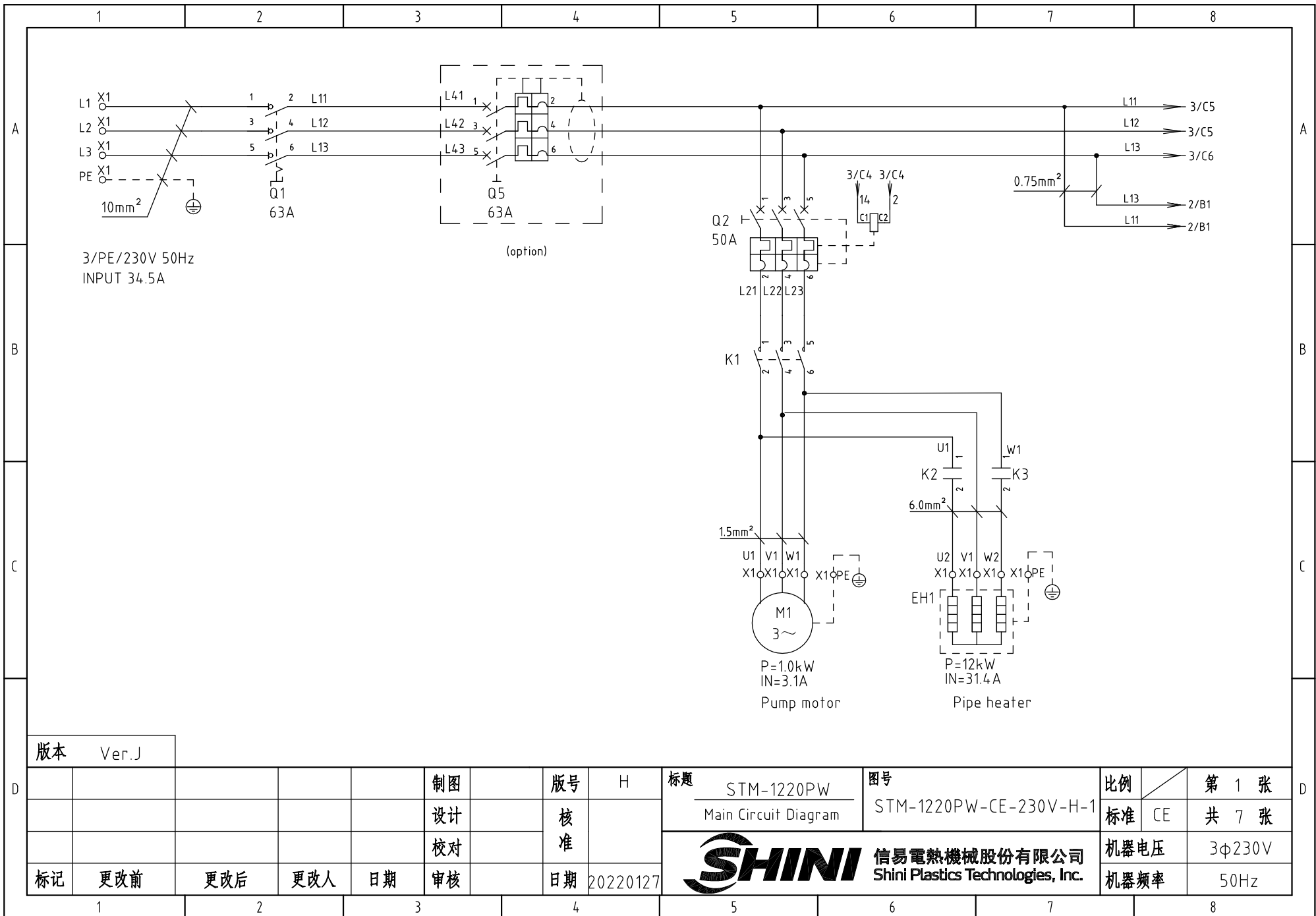
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark						
1	Q1	主电源开关/Main power Switch	EATON	P1-32/EA/SVB	32A	PCS	1	YE10323200000							
2	Q2	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C/3032S	32A	PCS	1	YE40303203000							
3		励磁脱扣器/Excitation release	TECO	MX	24VAC	PCS	1	YE40024000000							
4	Q3	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	PCS	1	YE40200203000							
5	Q4	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	PCS	1	YE40100203000							
6	Q5	断路器/Circuit Breakers	TECO	BR-32C/30/3230S	32A	PCS	1	YE40323003100	(3)						
7	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6023-1AC20	24V 50/60Hz	PCS	1	YE00602301100							
8	K2 K3	固态继电器/Solid-State Relay	FOTEK	KSR-50DA-H	50A/480VAC/4-32VDC	PCS	2	YE03505003200							
9	K4	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	PCS	1	YE03022400300							
10	K5	水位继电器/Water level relay	JINDONG	C61F-GP	230VAC 50HZ	PCS	1	YE02612200000							
11	K6	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC 50/60HZ	PCS	1	YE03022400300	(4)						
12	T	互感器/Sensor Transformer	JUJIN	IN=230V/200V OUT=24VAC	80VA	PCS	2	YE70023005200							
13	A1	线路板/Circuit Board	PUNP	STM-PW-SF518501A 02	24VAC/DC 50/60Hz	PCS	1	YE81850100100							
14	S8	通信接口板(双芯) (Communication interface board RS-485 (double core))	YUYUN	----	----	PCS	1	YE90048501200							
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0	BINCHENG	----	----	PCS	1	YR40048500000							
16	X1	端子排/Terminal Board	HONEYWELL	SK2 5	2.5mm <sup>2</sup>	PCS	19	YE60002503200							
17		接地端子排/Grounding terminal board	HONEYWELL	SK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	PCS	5	YE60002503400							
18		端子排/Terminal Board	HONEYWELL	SK6	6mm <sup>2</sup>	PCS	6	YE60000603200							
19		接地端子排/Grounding terminal board	HONEYWELL	GK6PE	6mm <sup>2</sup> PE	PCS	2	YE60000603500							
20	X2	端子排/Terminal Board	HONEYWELL	SK2 5	2.5mm <sup>2</sup>	PCS	2	YE60002503200	(4)						
21		接地端子排/Grounding terminal board	HONEYWELL	SK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	PCS	1	YE60002503400	(4)						
22		接地端子排/Grounding terminal board	HONEYWELL	SK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup>	PCS	4	YE60002503200	(5)						
23		终端固定件(E/C系列)(霍尼韦尔) Terminal fittings E/C series (honeywell)	HONEYWELL	----	----	PCS	6	YE60000003900							
24		铝散热器 Aluminum cooler	SHINI	----	----	BA	1	YW90120700000							
25	H1	蜂鸣器/Buzzer	JINGKANG	PK-35A	24VAC/DC	PCS	1	YE84003500600							
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配回水和出水温度显示功能; (3)表示选配漏电保护开关 (4)选配气吹放空阀; (5)选配流量计, 压力计。 Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Stand for optional return water and water outlet temperature display function. (3)Optional leakage protection switch. (4)Optional air-blowing emptying valve. (5)Optional flow meter. Pressure meter													
				制图		版号 D		标题 STM-910PW		图号 STM-910PW-CE-230V-D-7		比例		第 7 张	
				设计		核		电气元件明细表一				标准 CE		共 8 张	
				校对		准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ230V			
标记 更改前		更改后		更改人		日期 20240329				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	S1	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	PCS	1	----	(1)
27	S2 S3	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	PCS	2	----	(1)(2)
28	S4	超温保护器/Overheat Protector	----	----	----	PCS	1	----	(1)
29	S5	低压开关/Low pressure switch	----	----	----	PCS	1	----	(1)
30	S6	高压开关/High pressure switch	----	----	----	PCS	1	----	(1)
31	S7	水位探针/Water level probe	----	----	----	PCS	1	----	(1)
32	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid Valve	----	----	24VAC 50/60Hz	PCS	2	----	(1)
33	M1	马达/Motor	SHINI	MP-100	230V 50/60Hz 1.0kw	PCS	1	----	(1)
34	M2	柱塞泵/Plunger pump	DEFOND	----	220~240V 50Hz 53W	PCS	1	----	(1)
35	EH	电热/Heater	SHINI	----	230V 50/60Hz 9kW	PCS	1	----	(1)

版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配回水和出水温度显示功能; (3)表示选配漏电保护开关 (4)选配气吹排空阀; (5)选配流量计, 压力计。 Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Stand for optional return water and water outlet temperature display function (3)Optional leakage protection switch (4)Optional air-blowing emptying valve (5)Optional flow meter, Pressure meter												
D					制图		版号	D	标题	STM-910PW	图号	STM-910PW-CE-230V-D-8	比例	第 8 张
					设计		核准		电气元件明细表二			标准	CE	共 8 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	3ø230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240329		机器频率	50Hz			

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8





版本 Ver.J

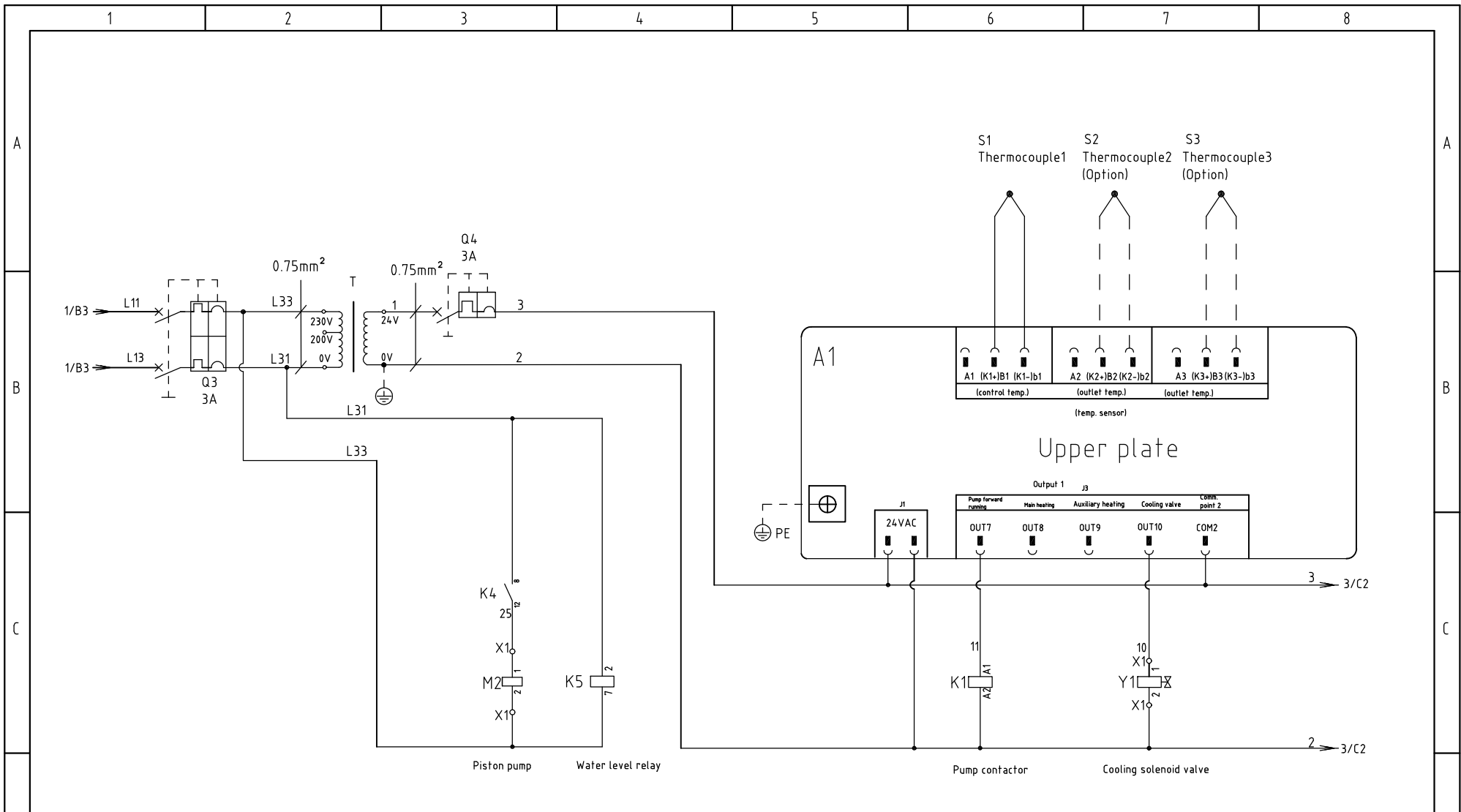
制图	版号	H
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
日期	20220127	

标题 STM-1220PW  
Main Circuit Diagram

图号 STM-1220PW-CE-230V-H-1

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

比例	第 1 张
标准 CE	共 7 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

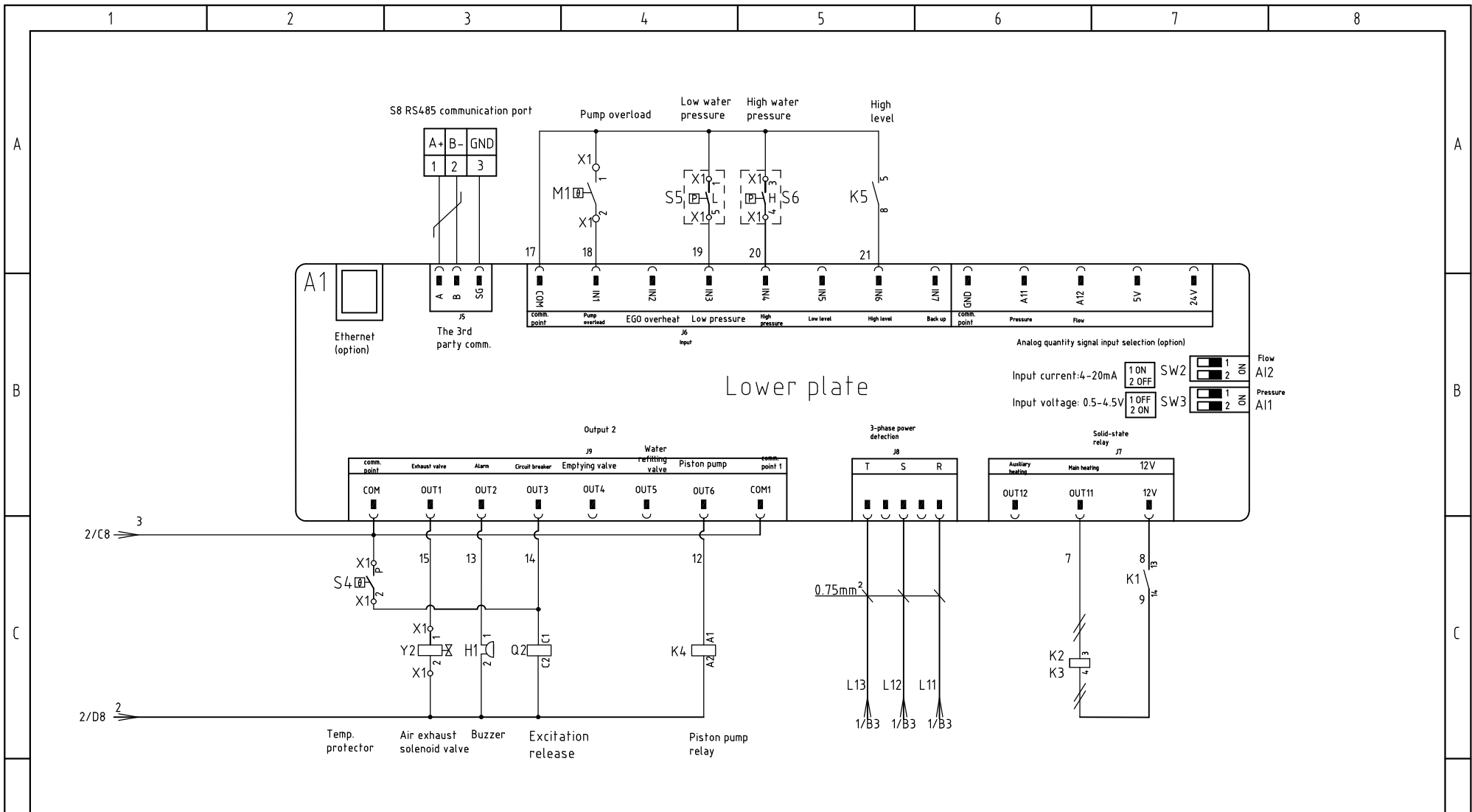


版本 Ver.J

制图	版号	H	标题	STM-1220PW	图号	STM-1220PW-CE-230V-H-2	
设计	核准		Control Circuit Diagram 1		比例	第 2 张	
校对	核准				标准	CE	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20220127	机器电压	3φ230V
						机器频率	50Hz



比例	第 2 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

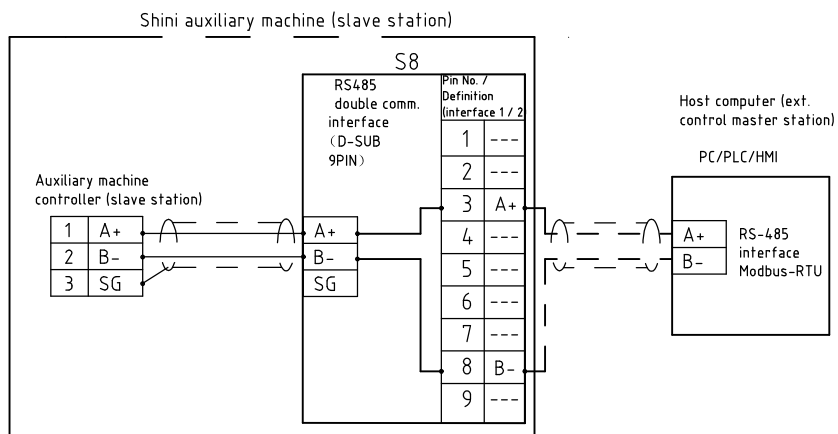


版本 Ver.J

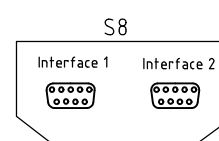
Note: M1 is the overload protection output contact of water pump.

					制图		版本号	H	标题	STM-1220PW Control Circuit Diagram 2	图号	STM-1220PW-CE-230V-H-3	比例	第 3 张	
					设计		核准						标准	CE	共 7 张
					校对		核准						机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20220127	 <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		

## Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



### Shini RS-485 interface definition

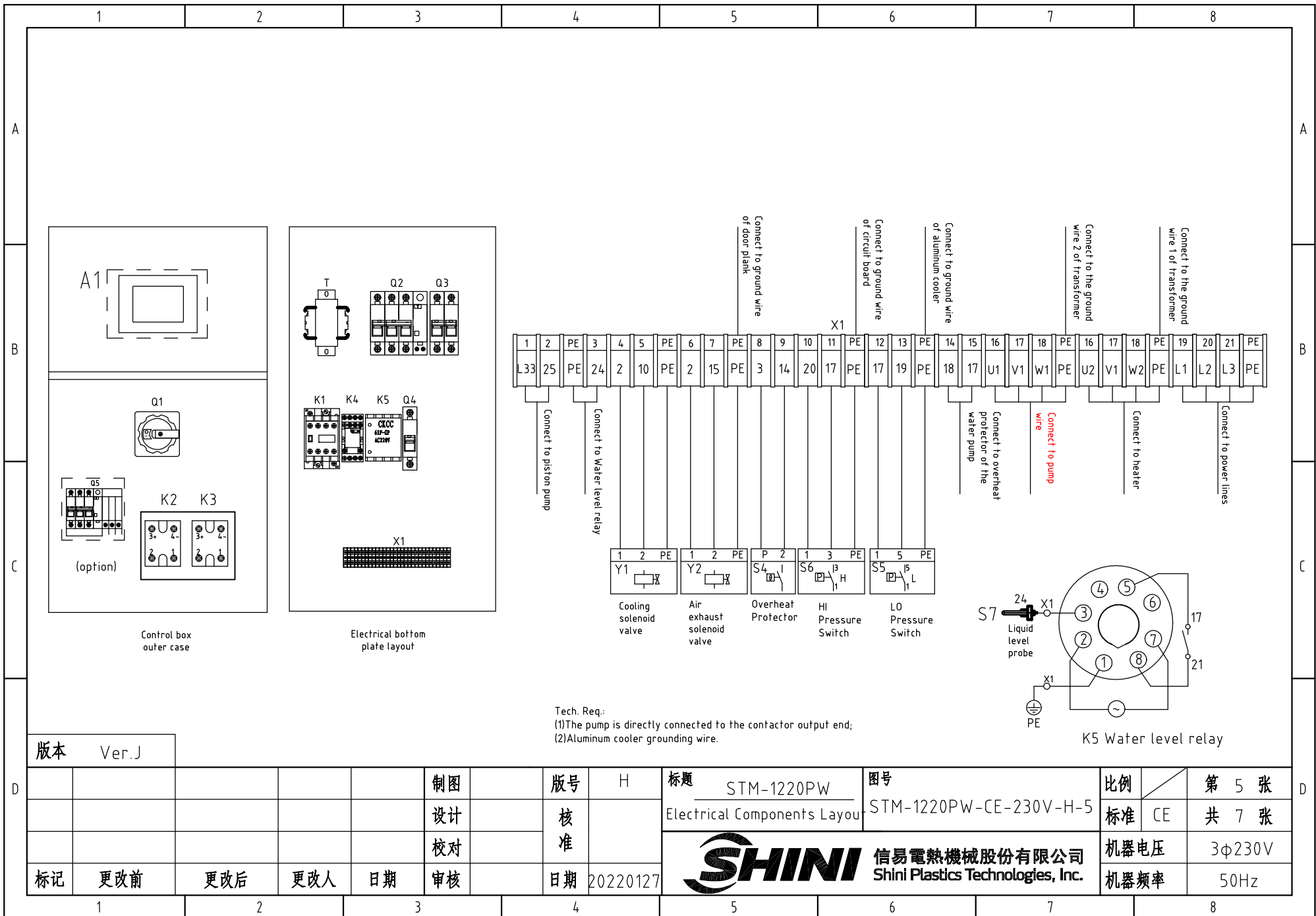


D-sub-9 Pin interface	Foot	Foot Definition
	1	-
	2	-
	3	A+ (RS-485 signal)
	4	-
	5	-
	6	-
	7	-
	8	B- (RS-485 signal)
	9	-


Note:  
 1. Comm. interface: RS-485 (two wire)  
 2. Comm. protocol: Modbus-RTU  
 3. The machine is equipped with D-sub 9 female connector, interface 1 and interface 2 are connected in parallel internally, with the same function, regardless of primary and secondary;

版本 Ver.J

					制图		版号	H	标题	STM-1220PW	图号	STM-1220PW-CE-230V-H-4	比例	第 4 张
					设计		核		Comm. wiring diagram		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	20220127	机器频率			50Hz			

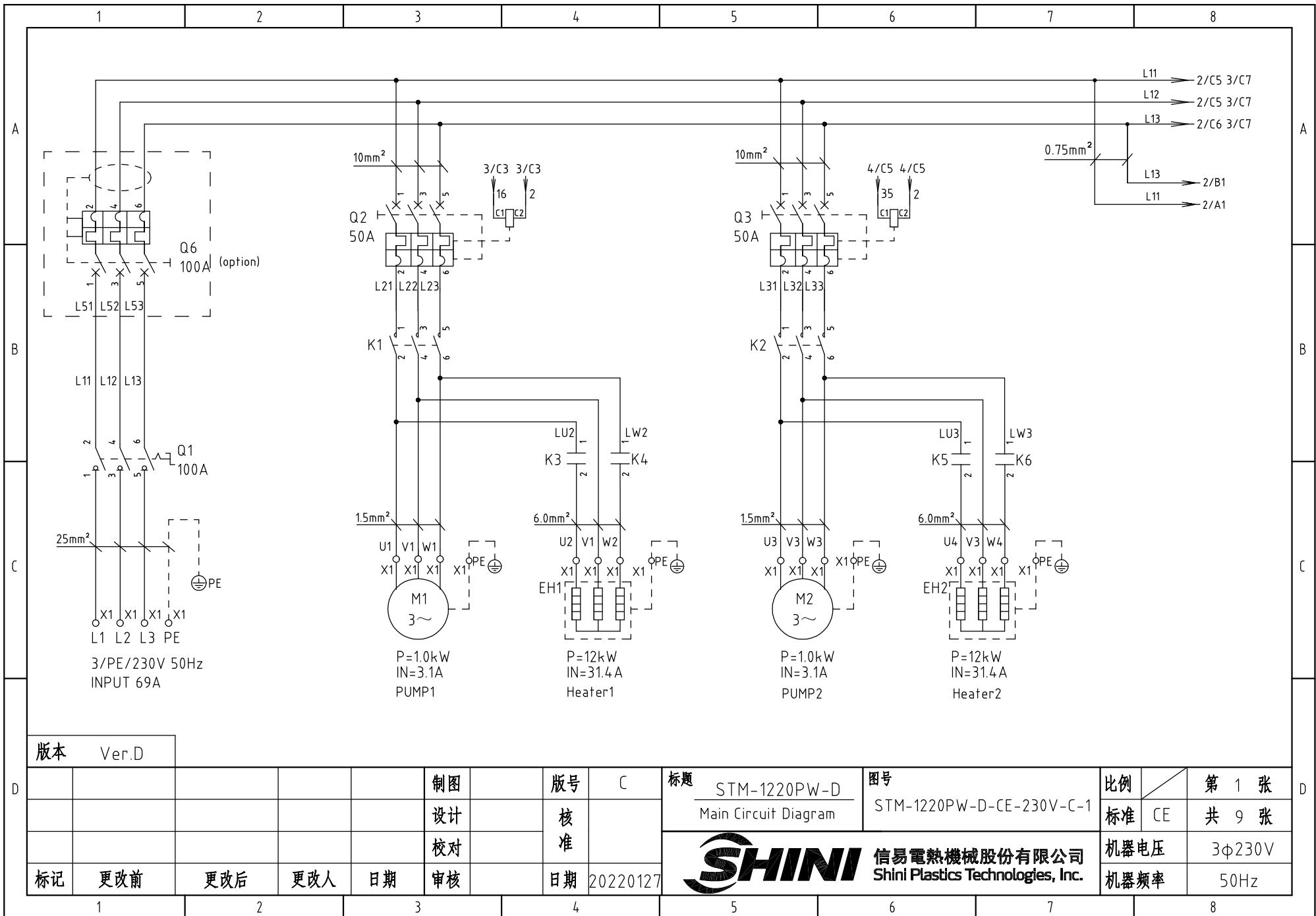


版本 Ver.J

					制图	版号	H	标题	STM-1220PW	图号	STM-1220PW-CE-230V-H-5	比例	第 5 张
					设计	核准		Electrical Components Layout		标准	CE	共 7 张	
					校对			 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220127		机器频率	50Hz			

1		2		3		4		5		6		7		8			
N0.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark				
1	Q1	Main power switch		EATON		P3-63/EA/SVB		63A		1	YE10636300000						
2	Q2	Circuit breakers		TECO		BM-63C/3050S		50A		1	YE40305003000						
3		Excitation release		TECO		MX		24VAC		1	YE40024000000						
4	Q3	Circuit breakers		TECO		BM-63C/2003S 2P		3A		1	YE40200203000						
5	Q4	Circuit breakers		TECO		BM-63C/1003S 1P		3A		1	YE40100203000						
6	Q5	Circuit breakers		TECO		BR-63C/30/6330 (3P)		63A		1	YE40633003100		(3)				
7	K1	Contactors		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V 50/60Hz		1	YE00602702600						
8	K4	Middle Relay		WEIDEMILE		GR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		1	YE03022400300						
9	K5	Water level relay		JINDONG		C61F-GP		230VAC 50HZ		1	YE02612200000						
10	K2 K3	Solid-state relay		FOTEK		KSR-50DA-H		50A/480VAC/4-32VDC		2	YE03505003200						
11	A1	Circuit Board		PUNP		STM-PW-SF518501A.02		24VAC/DC 50/60Hz		1	YE81850100100						
12	T	Sensor thtransformer		JIUXIN		IN=230/200V OUT=24V		180VA		1	YE70023005400						
13	X1	Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		15	YE60002503200						
14		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		6	YE60002503400						
15		Terminal Board		HONEYWELL		GK6		6mm <sup>2</sup>		3	YE60000603200						
16		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000603500						
17		Terminal Board		HONEYWELL		GK10		10mm <sup>2</sup>		3	YE60001003200						
18		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001003500						
19	S1	Thermocouple		SHINI		----		----		1	----		(1)(2)				
20	S2 S3	Thermocouple		SHINI		----		----		2	----						
21	S4	Overheat Protector		EGO		----		----		1	----		(1)				
22	S5	HI pressure switch		FENSHEN		----		----		1	----		(1)				
23	S6	LO pressure switch		FENSHEN		----		----		1	----		(1)				
24	S7	Water level sensor		----		----		----		1	----		(1)				
25	S8	Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		TODSUB_V23		Double Dsub-9pin connector		1	YE90048501200						
版本		Ver.J		Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.													
				制图		版本号		H		标题		图号		比例		第 6 张	
				设计		核				STM-1220PW		STM-1220PW-CE-230V-H-6		标准		CE	
				校对		准				Electrical Components List 1						共 7 张	
				审核						 <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				20220127		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			

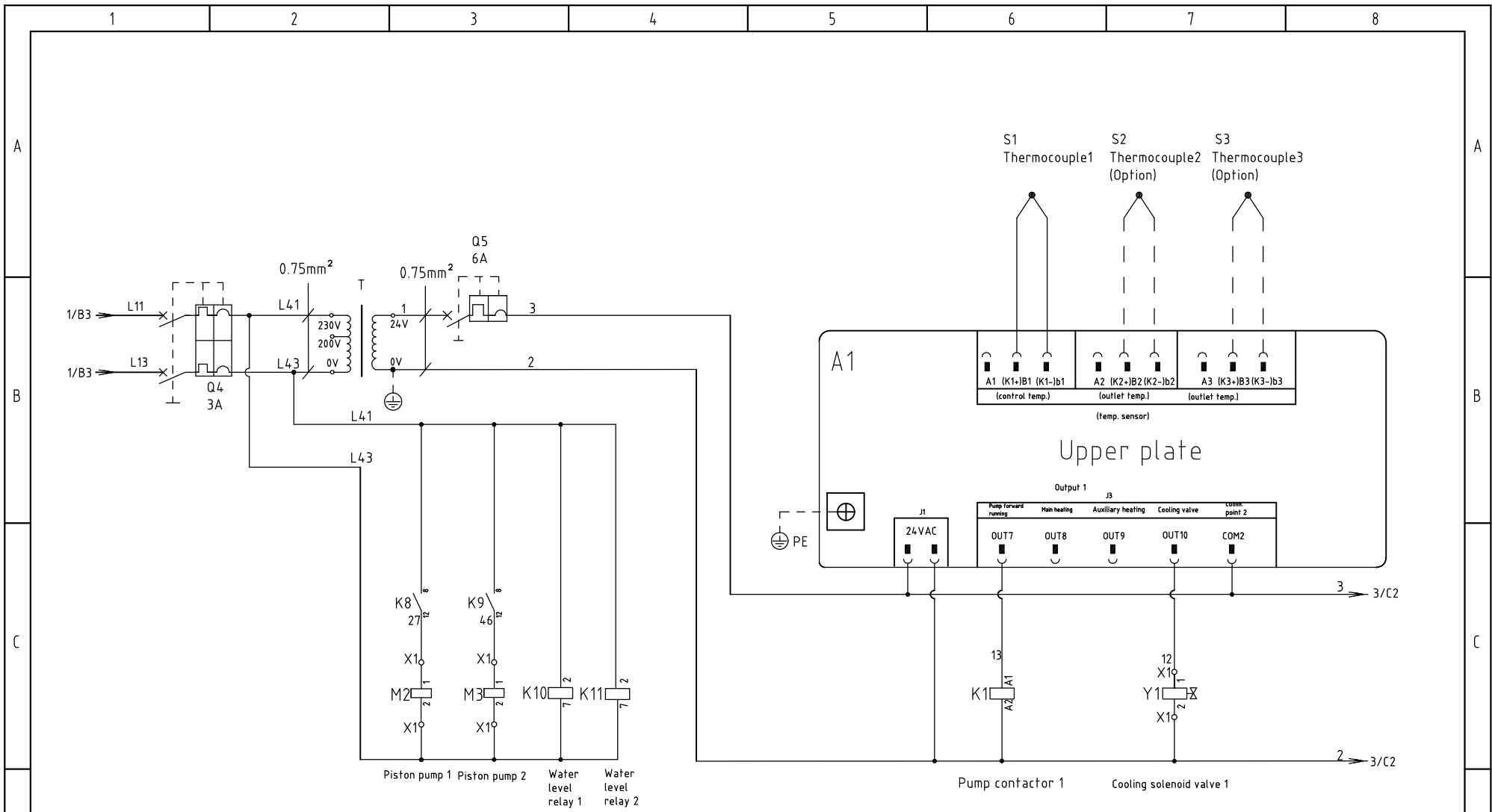
1		2		3		4		5		6		7		8	
NO.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark		
26		Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
27	Y1 Y2	Solenoid Valve		----		----		230VAC 50/60Hz		2	----		(1)		
28	H1	Buzzer		JINGKANG		PK-35A		24 VAC/DC		1	YE84003500600				
29	M1	Motor		SHINI		----		230V 50/60Hz 1.0kw		1	----		(1)		
30	M2	Piston pump		----		----		220~240V 50Hz 53W		1	----		(1)		
31	EH	Heater		SHINI		----		230V 50/60Hz 12kW		1	----		(1)		
32		Terminal fittings E/GK series (honeywell)		HONEYWELL		----		----		6	YE60000003900				
33		Aluminum cooler		SHINI		----		----		1	----				
版本 Ver.J		Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.													
					制图		版号	H	标题	STM-1220PW	图号		比例		第 7 张
					设计		核		Electrical Components List 2	STM-1220PW-CE-230V-H-7		标准	CE	共 7 张	
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220127					机器频率	50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8	



版本 Ver.D

制图	版号	C	标题	STM-1220PW-D	图号	STM-1220PW-D-CE-230V-C-1	比例	第 1 张
设计	核准		Main Circuit Diagram			标准	CE	共 9 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	20220127	机器频率





版本 Ver.D

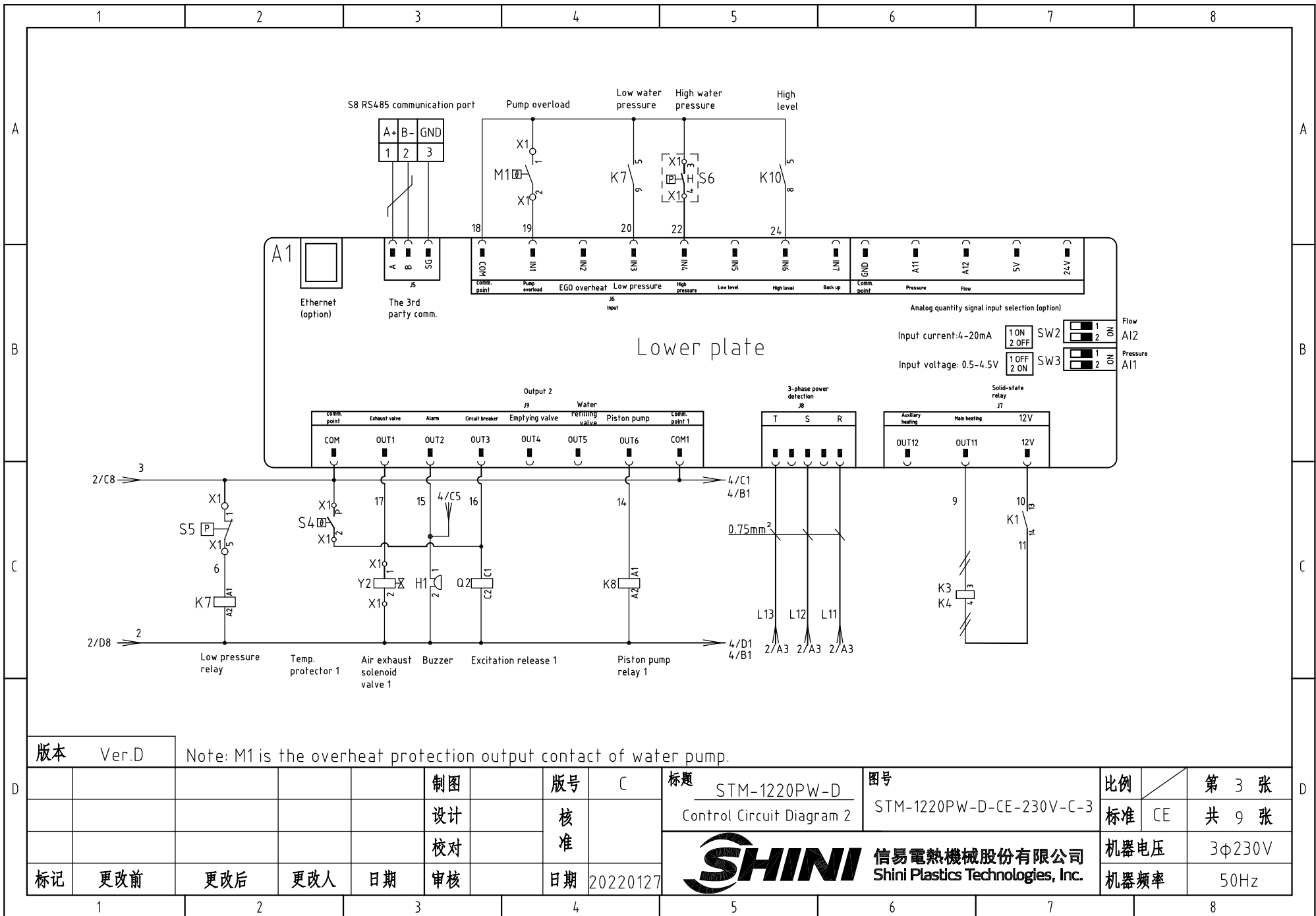
					制图		版号	C
					设计		核准	
					校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20220127

标题 STM-1220PW-D  
Control Circuit Diagram 1

图号 STM-1220PW-D-CE-230V-C-2

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

比例	CE	第 2 张
标准	CE	共 9 张
机器电压		3φ230V
机器频率		50Hz



版本 Ver.D

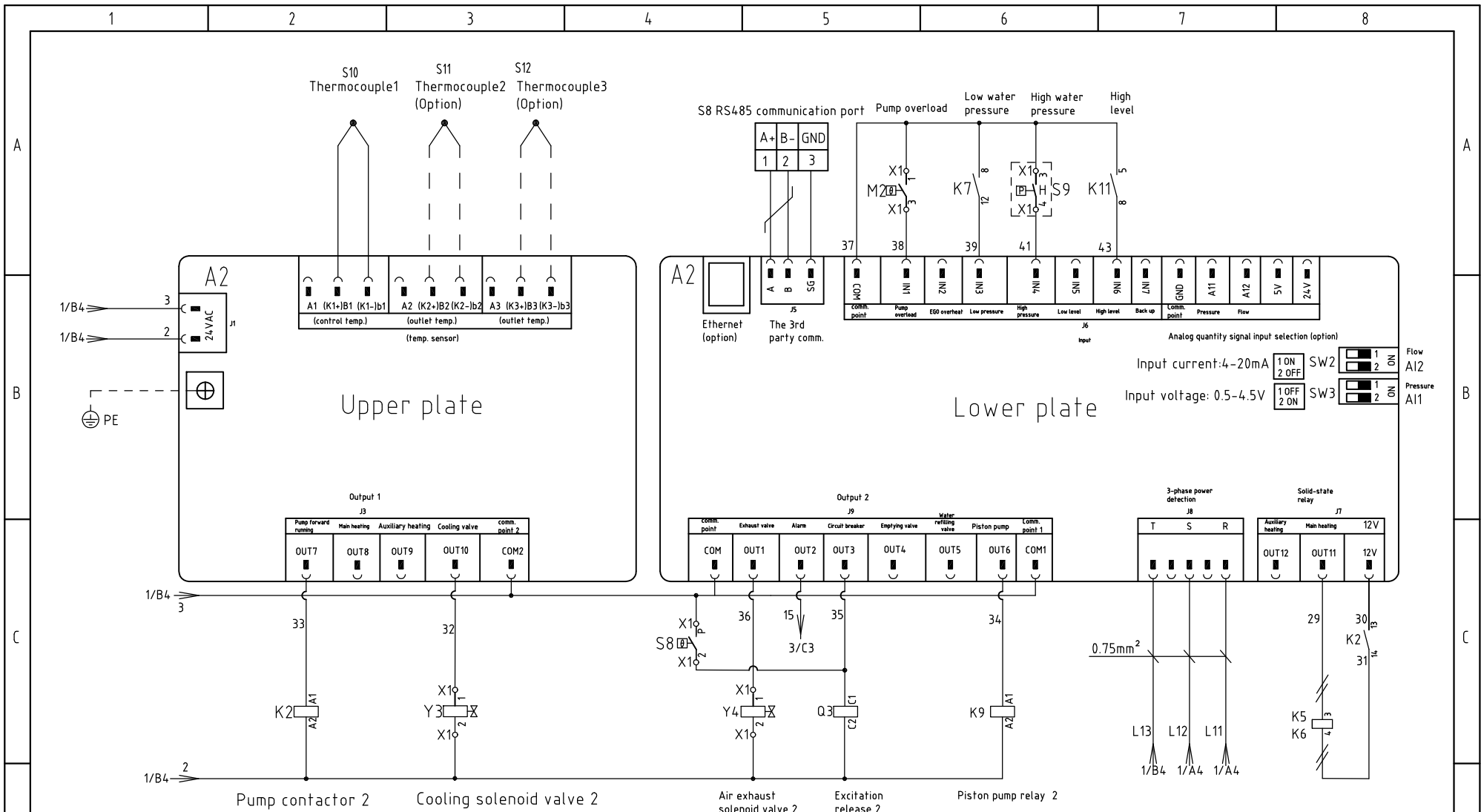
Note: M1 is the overheat protection output contact of water pump.

制图	版号	C	标题	STM-1220PW-D	图号	STM-1220PW-D-CE-230V-C-3	比例	第 3 张
设计	核准		Control Circuit Diagram 2				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	20220127		机器频率	50Hz




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

比例	第 3 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

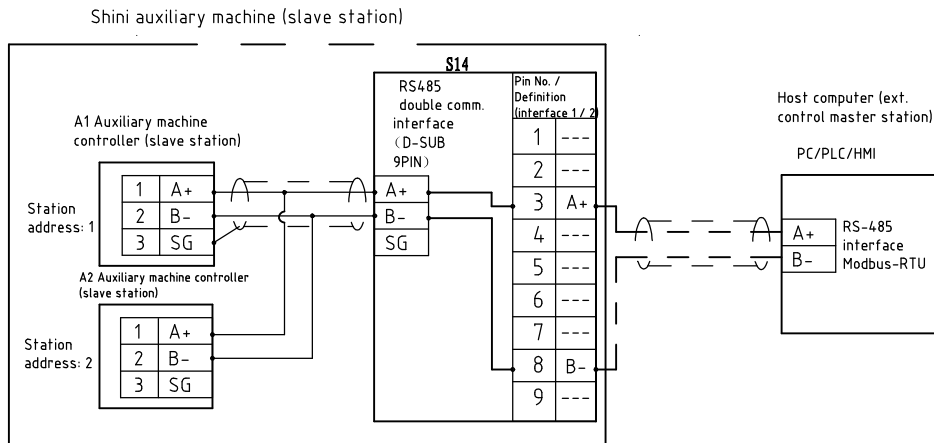


版本 Ver.D

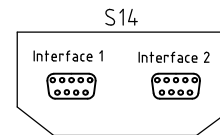
Note: M2 is the overheat protection output contact of water pump.

				制图		版号 C		标题 STM-1220PW-D		图号 STM-1220PW-D-CE-230V-C-4		比例		第 4 张	
				设计		核准		Control Circuit Diagram		标准 CE		标准 CE		共 9 张	
				校对		日期 20220127		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		机器频率		50Hz	

# Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



## Shini RS-485 interface definition



D-sub-9 Pin interface	Foot	Foot Definition
	1	-
	2	-
	3	A+ (RS-485 signal)
	4	-
	5	-
	6	-
	7	-
	8	B- (RS-485 signal)
	9	-

**Note:**

1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
2. Comm. protocol: Modbus-RTU
3. The machine is equipped with D-sub 9 female connector, interface 1 and interface 2 are connected in parallel internally, with the same function, regardless of primary and secondary;

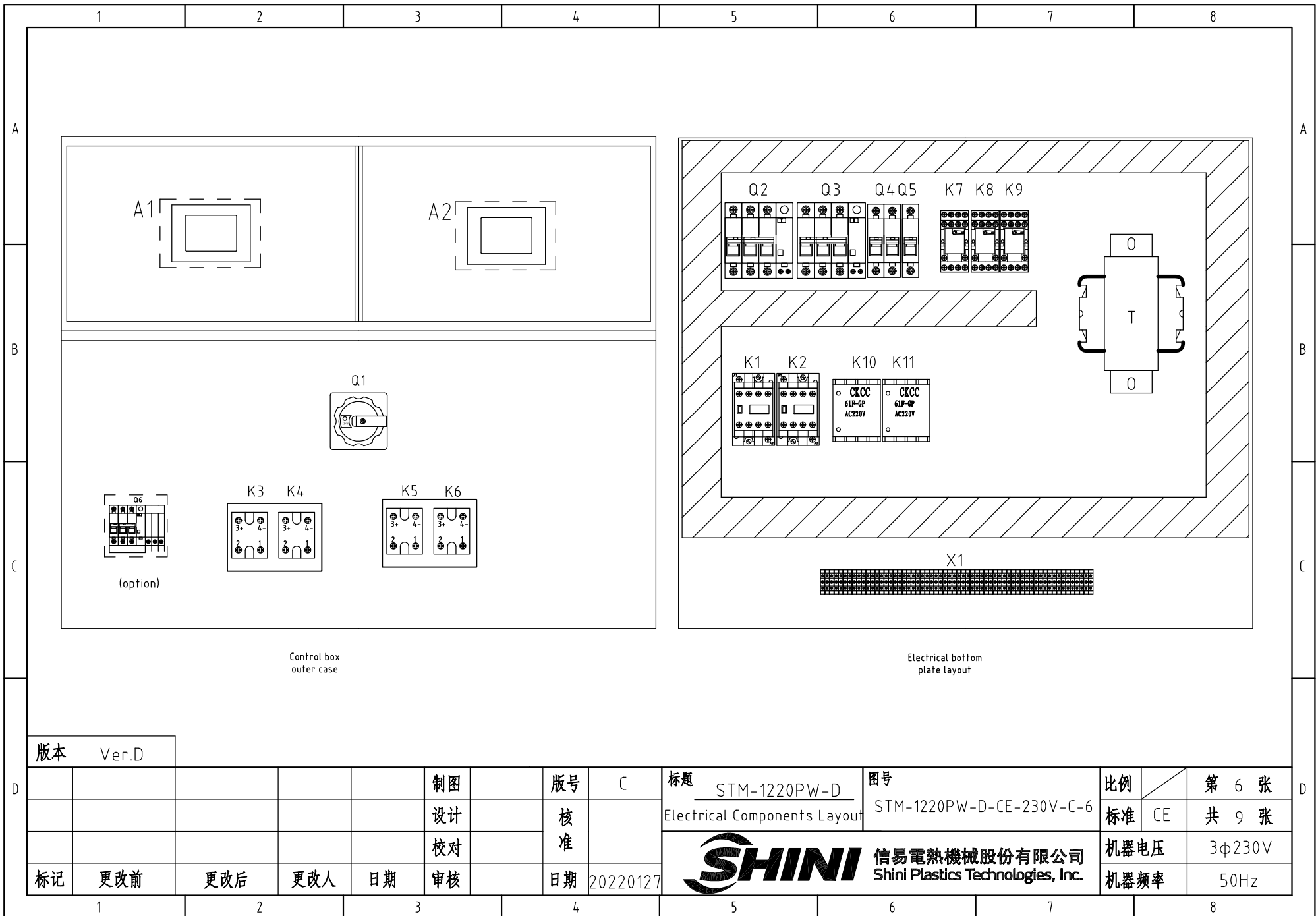
版本 Ver.D

制图	版号	C	标题	STM-1220PW-D	图号	STM-1220PW-D-CE-230V-C-5	比例	第 5 张
设计	核准		Comm. wiring diagram				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	20220127		机器频率	50Hz



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

比例	第 5 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz



Control box  
outer case

Electrical bottom  
plate layout

版本 Ver.D

制图	版号	C
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
	日期	20220127

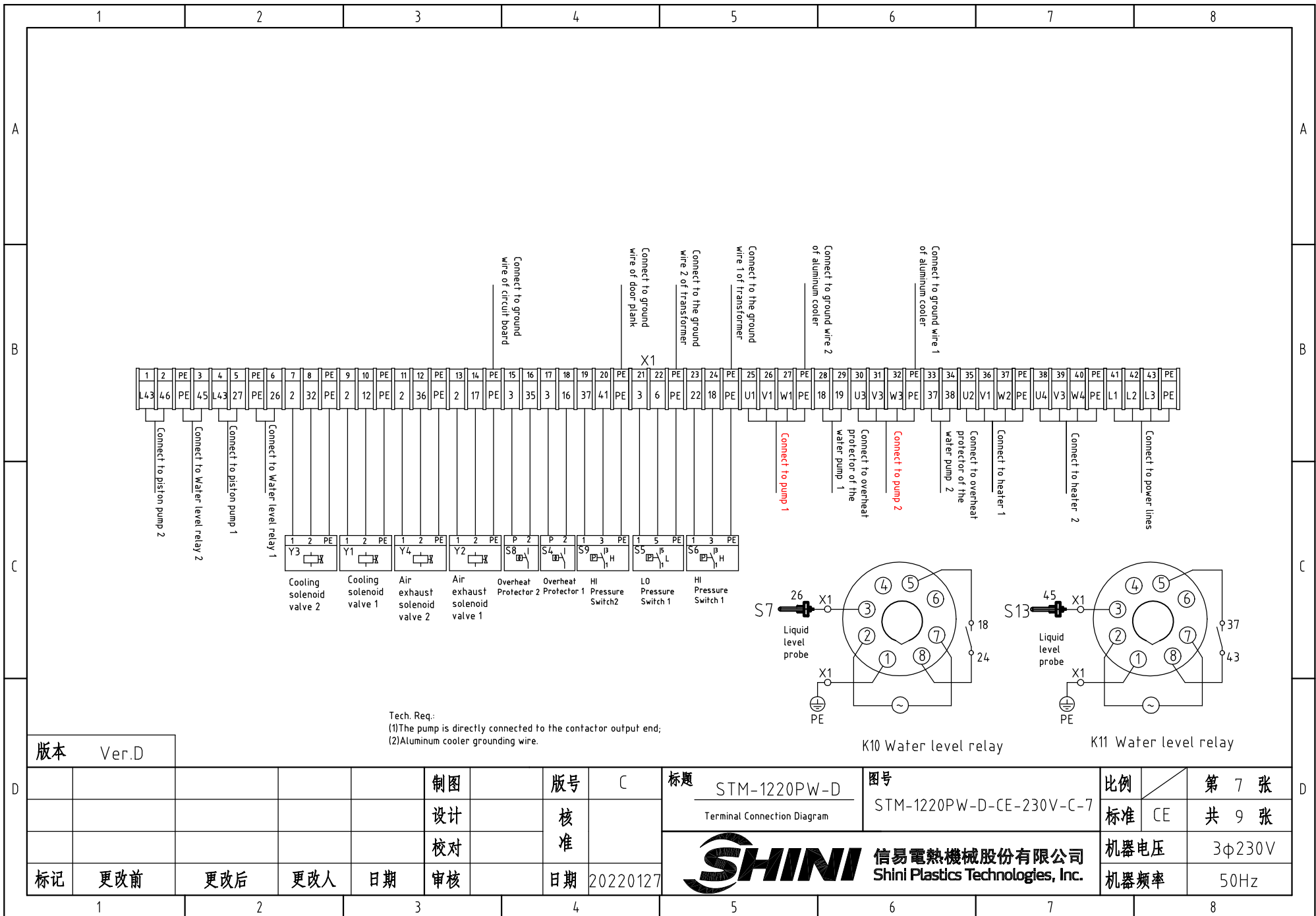
标题 STM-1220PW-D  
Electrical Components Layout

图号 STM-1220PW-D-CE-230V-C-6

比例	第 6 张
标准 CE	共 9 张

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

机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz




Tech. Req:  
 (1)The pump is directly connected to the contactor output end;  
 (2)Aluminum cooler grounding wire.

版本 Ver.D


制图	版号	C	标题	STM-1220PW-D	图号	STM-1220PW-D-CE-230V-C-7	比例	第 7 张
设计	核准		Terminal Connection Diagram			标准	CE	共 9 张
校对	核准					机器电压		3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20220127	机器频率		50Hz



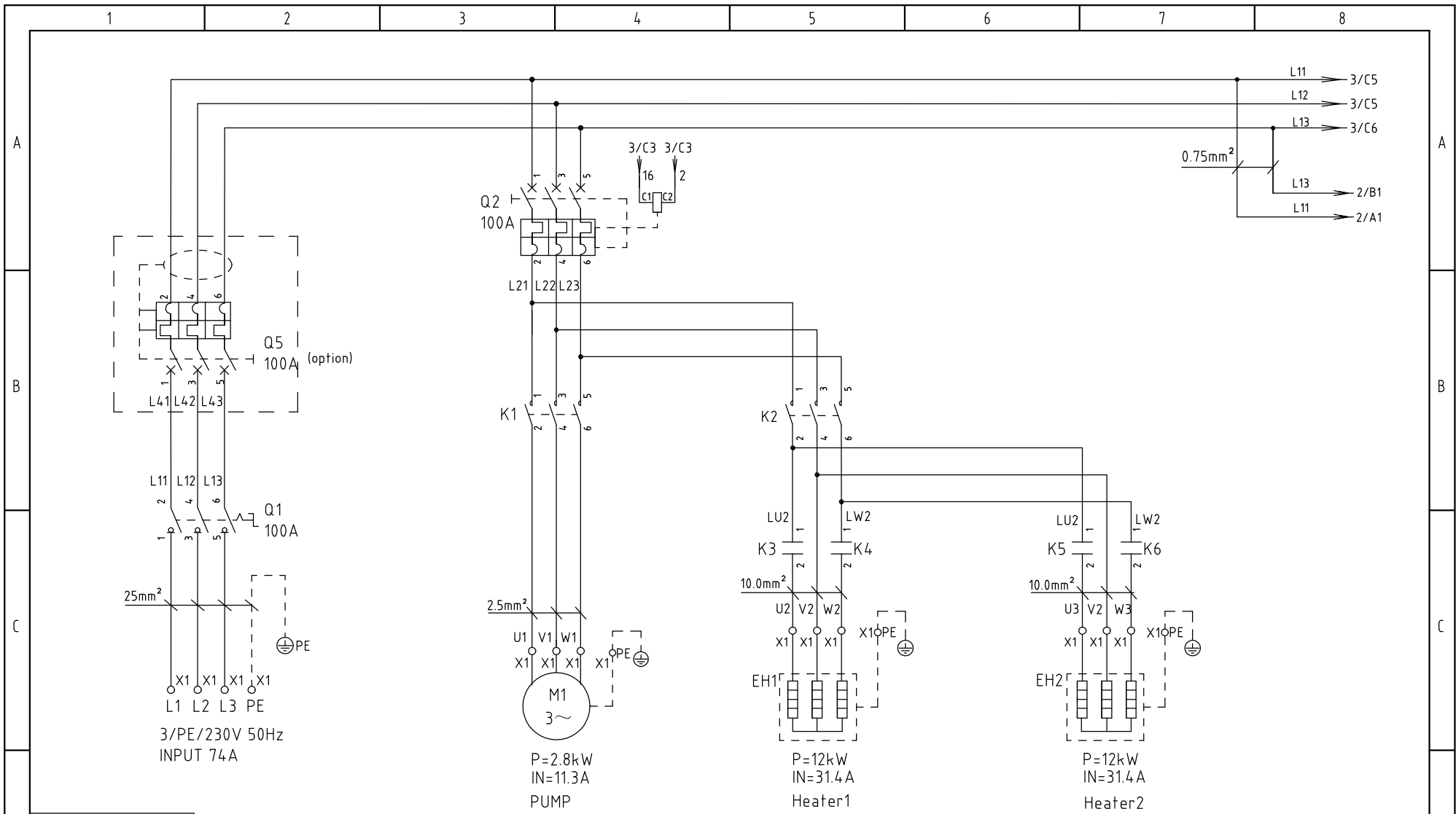
比例	第 7 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8			
N0.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark				
1	Q1	Main power switch		EATON		P3-100/EA/SVB		100A		1	YE10010000000						
2	Q2 Q3	Circuit breakers		TECO		BM-63C/3050S		50A		2	YE40305003000						
3		Excitation release		TECO		MX		24V		2	YE40024000000						
4	Q4	Circuit breakers		TECO		BM-63C/2003S 2P		3A		1	YE40200203000						
5	Q5	Circuit breakers		TECO		BM-63C/1006S 1P		6A		1	YE40100600100						
6	Q6	Circuit breakers		CHINT		NXBLE-125 3P D100 30mA		100A		1	YE40125300900		(3)				
7	K1 K2	Contactors		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24 VAC		2	YE00602702600						
8	K7 K8 K9	Middle Relay		WEIDEMILE		GR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		2	YE03022400300						
9	K10 K11	Water level relay		JINDONG		C61F-GP		230VAC 50HZ		2	YE02612200000						
10	K3 K4 K5 K6	Solid-state relay		FOTEK		KSR-50DA-H		50A/480VAC/4-32VDC		4	YE03505003200						
11	T	Sensor thtransformer		JIUXIN		IN=230/200V OUT=24VAC		180VA		1	YE70023005400						
12	A1 A2	Circuit Board		PUNP		STM-PW-SF518501A.02		24VAC/DC 50/60Hz		2	YE81850100100						
13	S1 S10	Thermocouple		SHINI		----		----		2	----		(1)				
14	S2 S3 S11 S12	Thermocouple		SHINI		----		----		4	----		(1)(2)				
15	S4 S8	Overheat Protector		----		----		----		2	----		(1)				
16	S5	Low pressure switch		----		----		----		1	----		(1)				
17	S6 S9	High pressure switch		----		----		----		2	----		(1)				
18	S7 S13	Water level sensor		----		----		----		2	----		(1)				
19	S14	Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		TODSUB_V23		Double Dsub-9pin connector		1	YE90048501200						
20		Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
21	X1	Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		28	YE60002503200						
22		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		11	YE60002503400						
23		Terminal Board		HONEYWELL		GK6		6mm <sup>2</sup>		6	YE60000603200						
24		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6.0mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000603500						
25		Terminal Board		HONEYWELL		GK35		35.0mm <sup>2</sup>		3	YE60003503200						
版本		Ver.D		Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.													
				制图		版号		C		标题		图号		比例		第 8 张	
				设计		核				STM-1220PW-D		STM-1220PW-D-CE-230V-C-8		标准		CE	
				校对		准				Electrical Components List 1						共 9 张	
				审核		日期		20220127				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						机器频率		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		Grounding terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35.0mm <sup>2</sup> PE	1	YE60003503500	
27	Y1 Y2 Y3 Y4	Solenoid Valve	----	----	24VAC 50/60Hz	4	----	(1)
28	H1	Buzzer	JINGKANG	PK-35A	24VAC/DC	1	YE84003500600	
29	M1 M2	Motor	SHINI	----	230V 50/60Hz 1.0kw	2	----	(1)
30	M3 M4	Piston pump	----	----	220~240V 50Hz 53W	2	----	(1)
31	EH1 EH2	Heater	SHINI	----	230V 50/60Hz 12kW	2	----	(1)
32		Terminal fittings E/GK series (honeywell)	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900	
33		Aluminum cooler	SHINI	----	----	2	----	

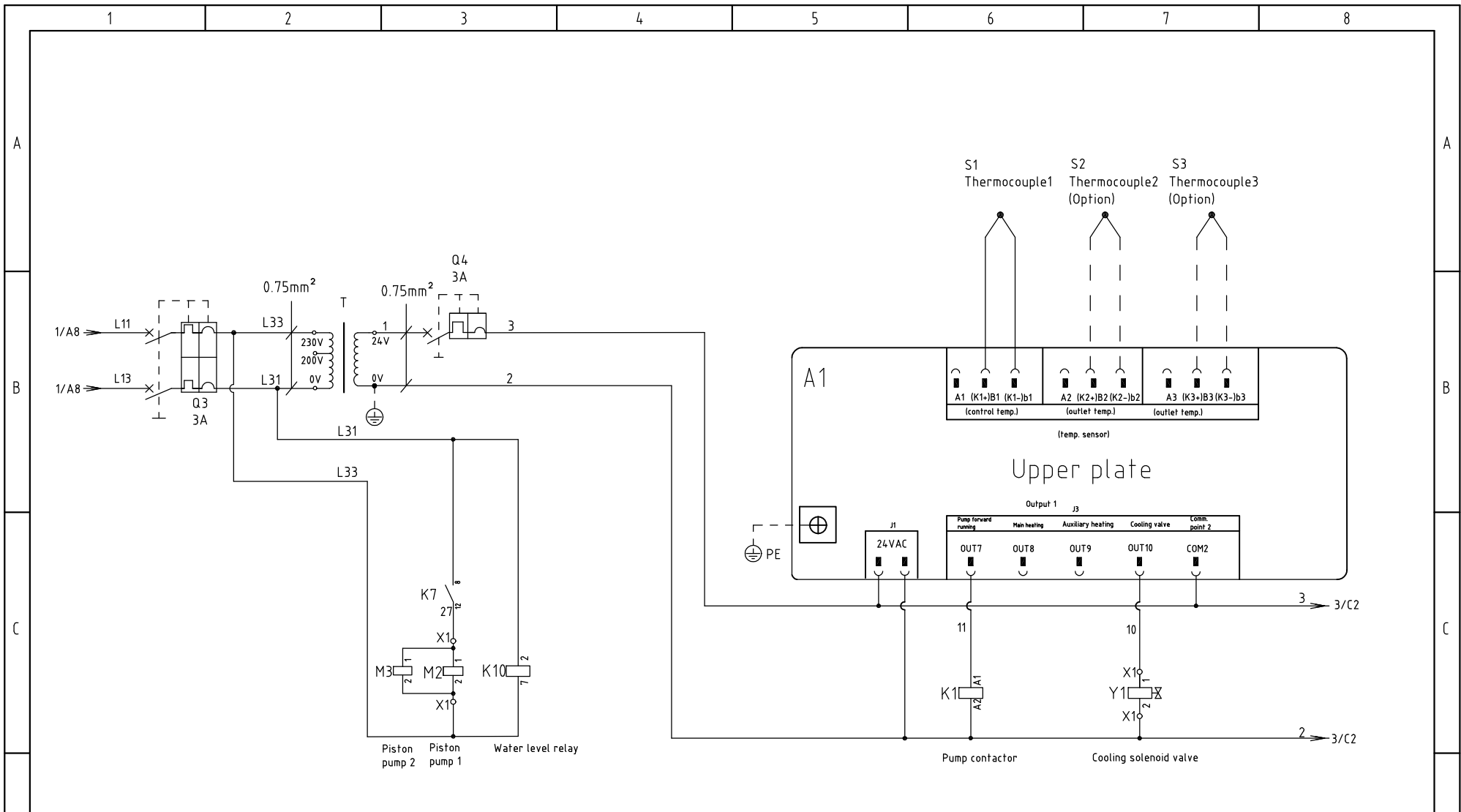
版本 Ver.D	Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.							
			制图	版号 C	标题 STM-1220PW-D	图号 STM-1220PW-D-CE-230V-C-9	比例	第 9 张
			设计	核 准	Electrical Components List 2		标准 CE	共 9 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 20220127			机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8	





版本 Ver.E

					制图	版号	D	标题	图号	比例	第 1 张
					设计	核准		STM-2440PW	STM-2440PW-CE-230V-D-1	标准	共 8 张
					校对	核准		Main Circuit Diagram		机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220127	 <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

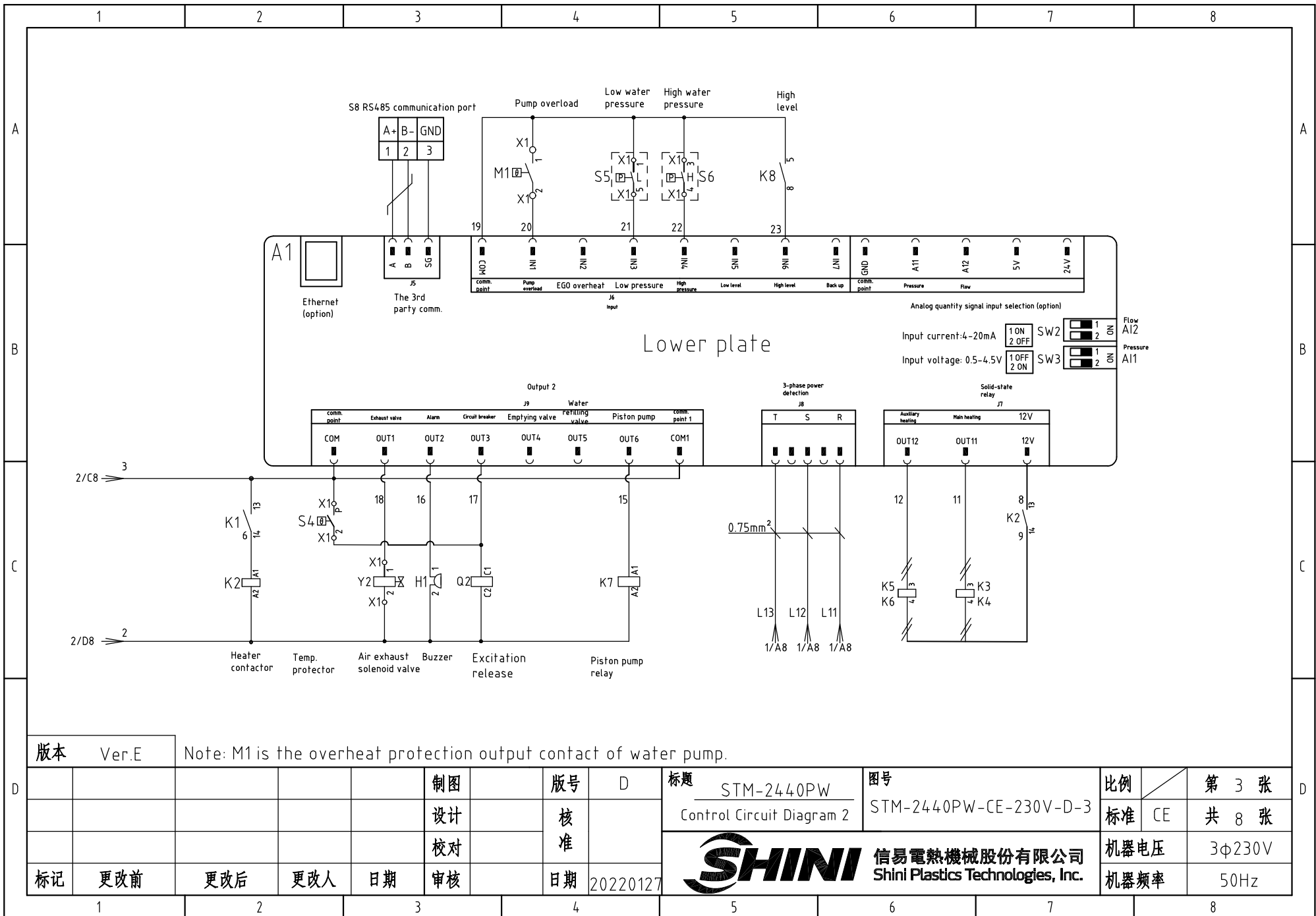


版本 Ver.E

制图	版号	D	标题	STM-2440PW	图号	STM-2440PW-CE-230V-D-2	比例	第 2 张
设计	核准		Control Circuit Diagram 1				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	20220127		机器频率	50Hz

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

比例	第 2 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

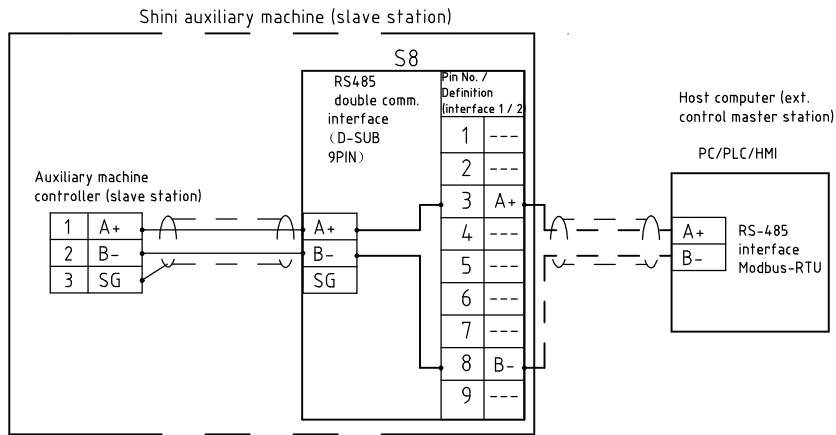


版本 Ver.E Note: M1 is the overheat protection output contact of water pump.

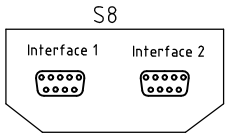
制图	版本号	D	标题	STM-2440PW Control Circuit Diagram 2	图号	STM-2440PW-CE-230V-D-3	比例	第 3 张
设计	核准						标准	CE
校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20220127		机器频率	50Hz



### Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



### Shini RS-485 interface definition

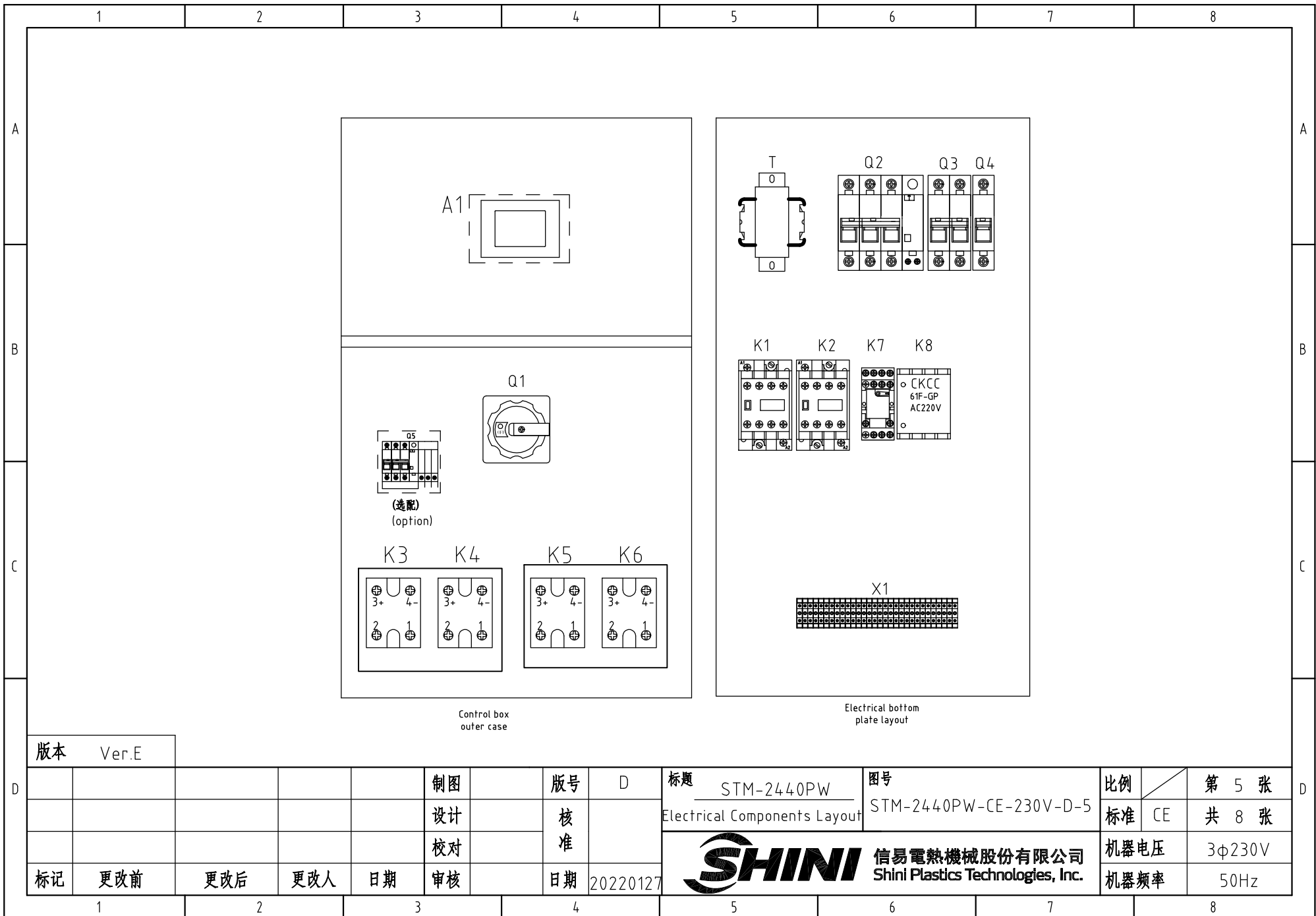


D-sub-9 Pin interface	Foot	Foot Definition
1	1	-
2	2	-
3	3	A+ (RS-485 signal)
4	4	-
5	5	-
6	6	-
7	7	-
8	8	B- (RS-485 signal)
9	9	-

Note:  
 1. Comm. interface: RS-485 (two wire)  
 2. Comm. protocol: Modbus-RTU  
 3. The machine is equipped with D-sub 9 female connector, interface 1 and interface 2 are connected in parallel internally, with the same function, regardless of primary and secondary;

版本 Ver.E

制图	版号	D	标题	STM-2440PW	图号	STM-2440PW-CE-230V-D-4	比例	第 4 张
设计	核准		Comm. wiring diagram				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	20220127		机器频率	50Hz



版本 Ver.E

					制图		版号	D	标题	STM-2440PW	图号	STM-2440PW-CE-230V-D-5	比例	第 5 张
					设计		核		Electrical Components Layout				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	20220127		<b>SHINI</b> 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

A

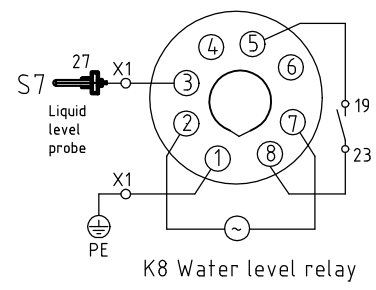
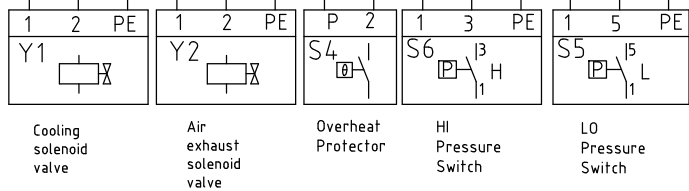
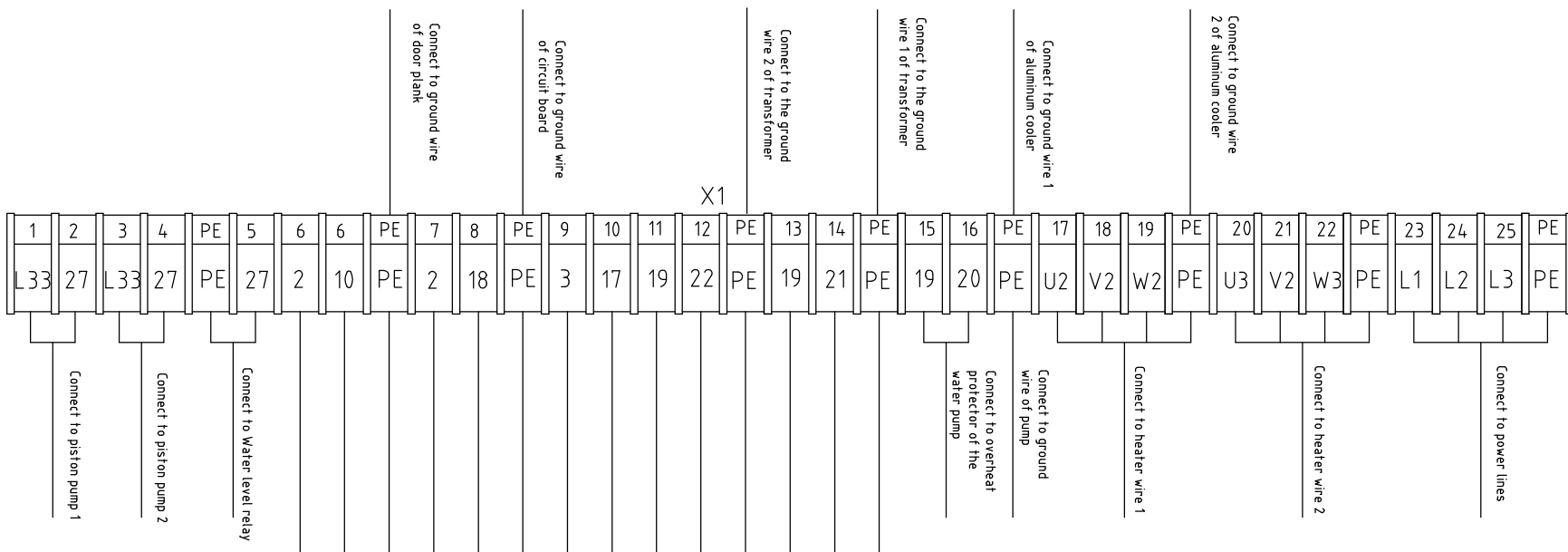
B

C

A

B

C



Tech. Req.:  
 (1)The pump is directly connected to the contactor output end;  
 (2)Aluminum cooler grounding wire.

版本 Ver.E

制图	版号	D	标题	STM-2440PW	图号	STM-2440PW-CE-230V-D-6	比例	第 6 张
设计	核准		Terminal Connection Diagram				标准 CE	共 8 张
校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20220127		机器频率	50Hz



1 2 3 4 5 6 7 8

D

D

1		2		3		4		5		6		7		8	
N0.	Symbol	Name		Manufacturer		Type		Specification		Number	Material number		Remark		
1	Q1	Main power switch		EATON		P3-100/EA/SVB		100A		1	YE10010000000				
2	Q2	Circuit breakers		TECO		BM-100D/3100S		100A		1	YE40310003000				
3		Excitation release		TECO		MX		24VAC		1	YE40024000000				
4	Q3	Circuit breakers		TECO		BM-63C/2003S 2P		3A		1	YE40200203000				
5	Q4	Circuit breakers		TECO		BM-63C/1006S 1P		6A		1	YE40100600100				
6	Q5	Circuit breakers		CHINT		NXBLE-125 3P D100 30mA		100A		1	YE40125300900		(3)		
7	K1	Contactors		SIEMENS		3RT6018-1AB01		24VAC 50/60Hz		1	YE00601802500				
8	K2	Contactors		SIEMENS		3RT5035-1AC20		24VAC 50/60Hz		1	YE00503502600				
9	K7	Middle Relay		WEIDEMILE		GR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		1	YE03022400300				
10	K8	Water level relay		JINDONG		C61F-GP		230VAC 50HZ		1	YE02612200000				
11	K3 K4 K5 K6	Solid-state relay		FOTEK		KSR-50DA-H		50A/480VAC/4-32VDC		4	YE03505003200				
12	A1	Circuit Board		PUNP		STM-PW-SF518501A.02		24VAC/DC 50/60Hz		1	YE81850100100				
13	T	Sensor thtransformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		230VA		1	YE70023006100				
14	X1	Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		17	YE60002503200				
15		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		6	YE60002503400				
16		Terminal Board		HONEYWELL		GK10		10.0mm <sup>2</sup>		6	YE60001003200				
17		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10.0mm <sup>2</sup> PE		2	YE60001003500				
18		Terminal Board		HONEYWELL		GK35		35.0mm <sup>2</sup>		3	YE60003503200				
19		Grounding terminal board		HONEYWELL		GK35PE		35.0mm <sup>2</sup> PE		1	YE60003503500				
20	S1	Thermocouple		SHINI		----		----		1	----		(1)		
21	S2 S3	Thermocouple		SHINI		----		----		2	----		(1)(2)		
22	S4	Overheat Protector		EGO		----		----		1	----		(1)		
23	S5	HI pressure switch		FENSHEN		----		----		1	----		(1)		
24	S6	LO pressure switch		FENSHEN		----		----		1	----		(1)		
25	S7	Water level sensor		----		----		----		1	----		(1)		
版本 Ver.E		Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.													
				制图		版号 D		标题 STM-2440PW		图号 STM-2440PW-CE-230V-D-7		比例		第 7 张	
				设计		核 准		Electrical Components List 1				标准 CE		共 8 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 20220127						机器频率		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	S8	Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)			YUYUN		TODSUB_V23		Double Dsub-9pin connector			1.000	YE90048501200		
27		Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----			1.000	YR40048500000		
28	H1	Buzzer			SHINI		PF-35A		24VAC 50Hz			1	YE84003500600		
29	Y1 Y2	Solenoid Valve			----		----		24VAC 50/60Hz			2	----		(1)
30	M1	Motor			SHINI		----		230V 50/60Hz 2.8KW			1	----		(1)
31	M2 M3	Piston pump			----		----		220~240V 50Hz 53W			2	----		(1)
32	EH1 EH2	Heater			SHINI		----		230V 50/60Hz 2×12KW			2	----		(1)
33		Terminal fittings E/GK series (honeywell)			HONEYWELL		----		----			6	YE60000003900		
34		Aluminum cooler			SHINI		----		----			2	----		
版本		Ver.E		Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Means equipped with function of displaying water outlet and return water temperature. (3)Optional leakage protection switch.											
					制图		版号	D	标题	STM-2440PW	图号		比例		第 8 张
					设计		核		Electrical Components List 2			STM-2440PW-CE-230V-D-8	标准	CE	共 8 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	20220127	机器频率				50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	