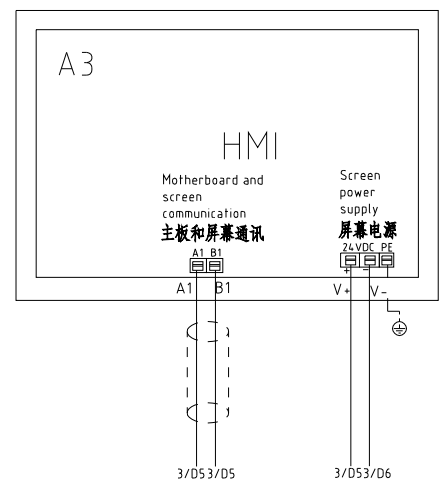
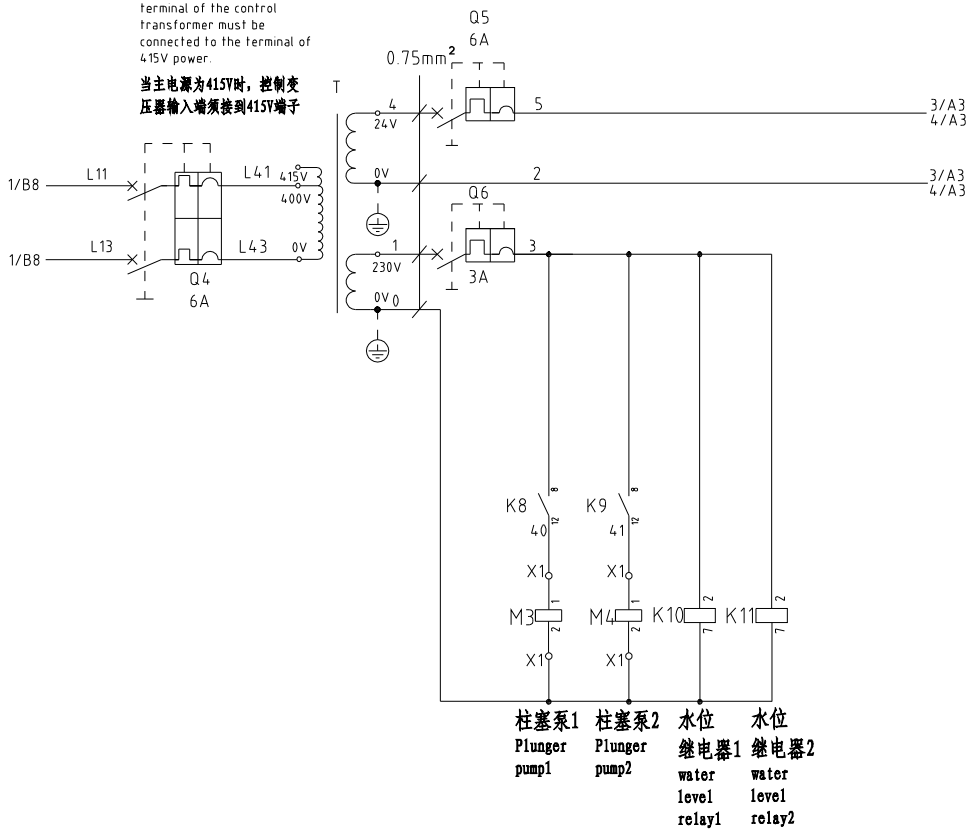


版本 Ver.H				制图	版号 G	标题 STM-607PW-D	图号 STM-607PW-D-CE-400V-G-1	比例	第 1 张
				设计	核 准	主电路图		标准 CE	共 10 张
				校对		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期 20231129		机器频率	50Hz	

1 2 3 4 5 6 7 8

Note: When the main power voltage is 415V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 415V power.

当主电源为415V时，控制变压器输入端须接到415V端子



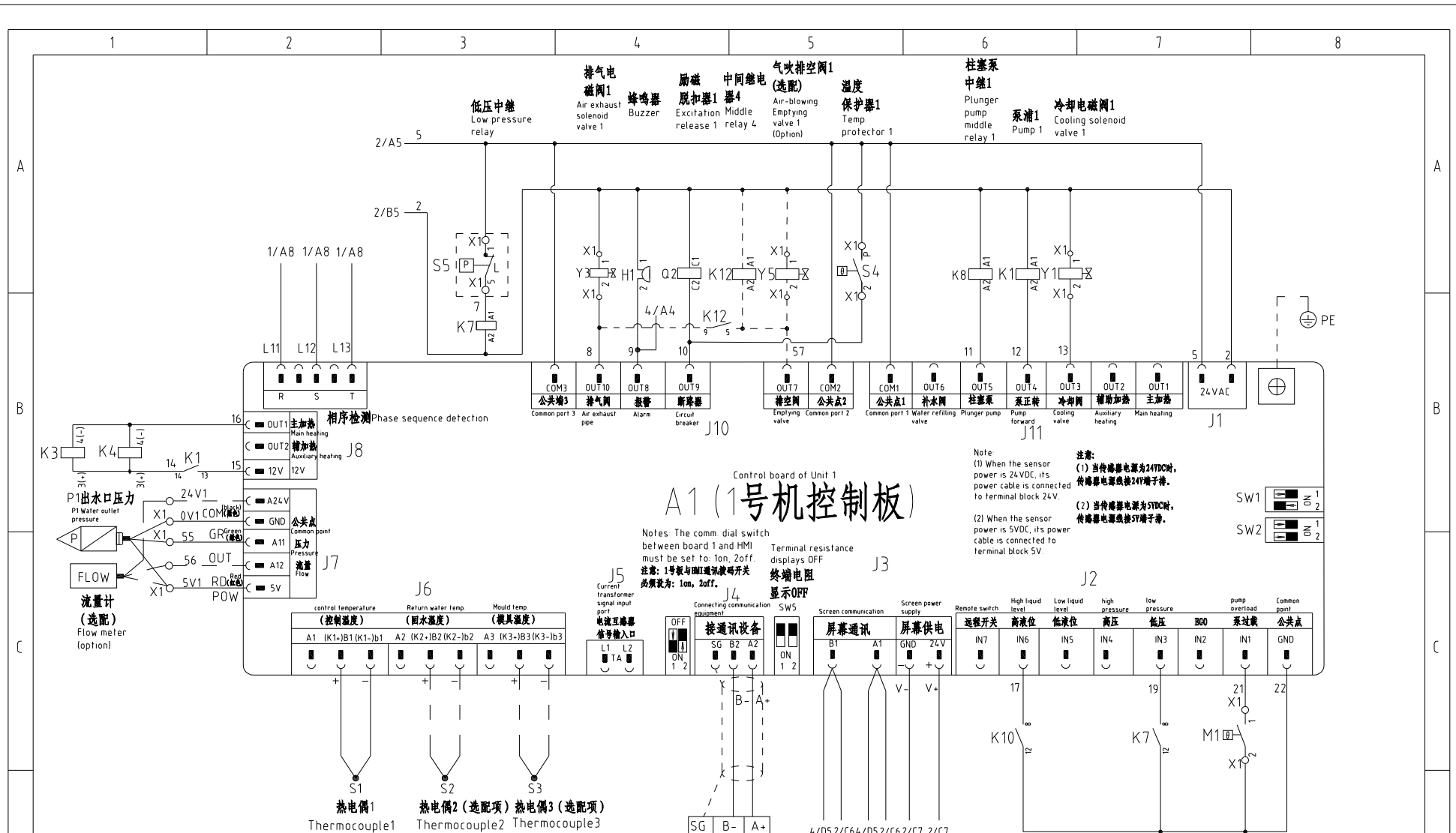
屏幕接线方式
Screen wiring method

版本 Ver.H				制图		版号 G		标题 STM-607PW-D		图号 STM-607PW-D-CE-400V-G-2		比例		第 2 张	
				设计		核准		控制电路图一		标准 CE		共 10 张			
				校对				SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ4.00V			
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	

日期 20231129



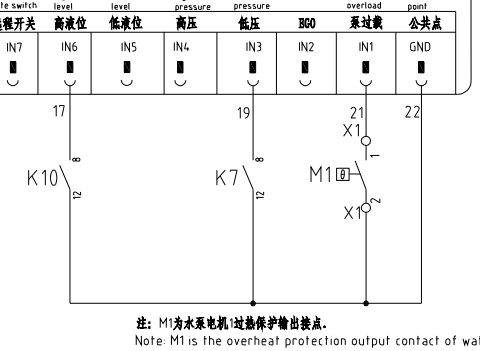
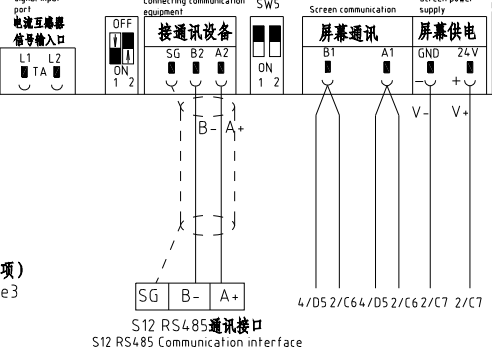
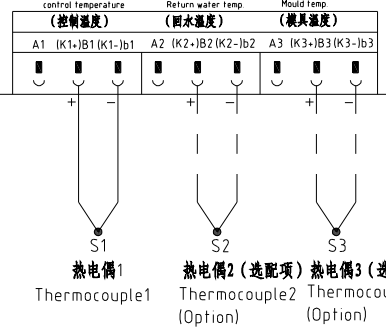
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



Control board of Unit 1 A1 (1号机控制板)

Notes: The comm dial switch between board 1 and HMI must be set to: 1on, Zoff.
注意: 1号板与HMI通讯数码开关必须设置为: 1on, Zoff.

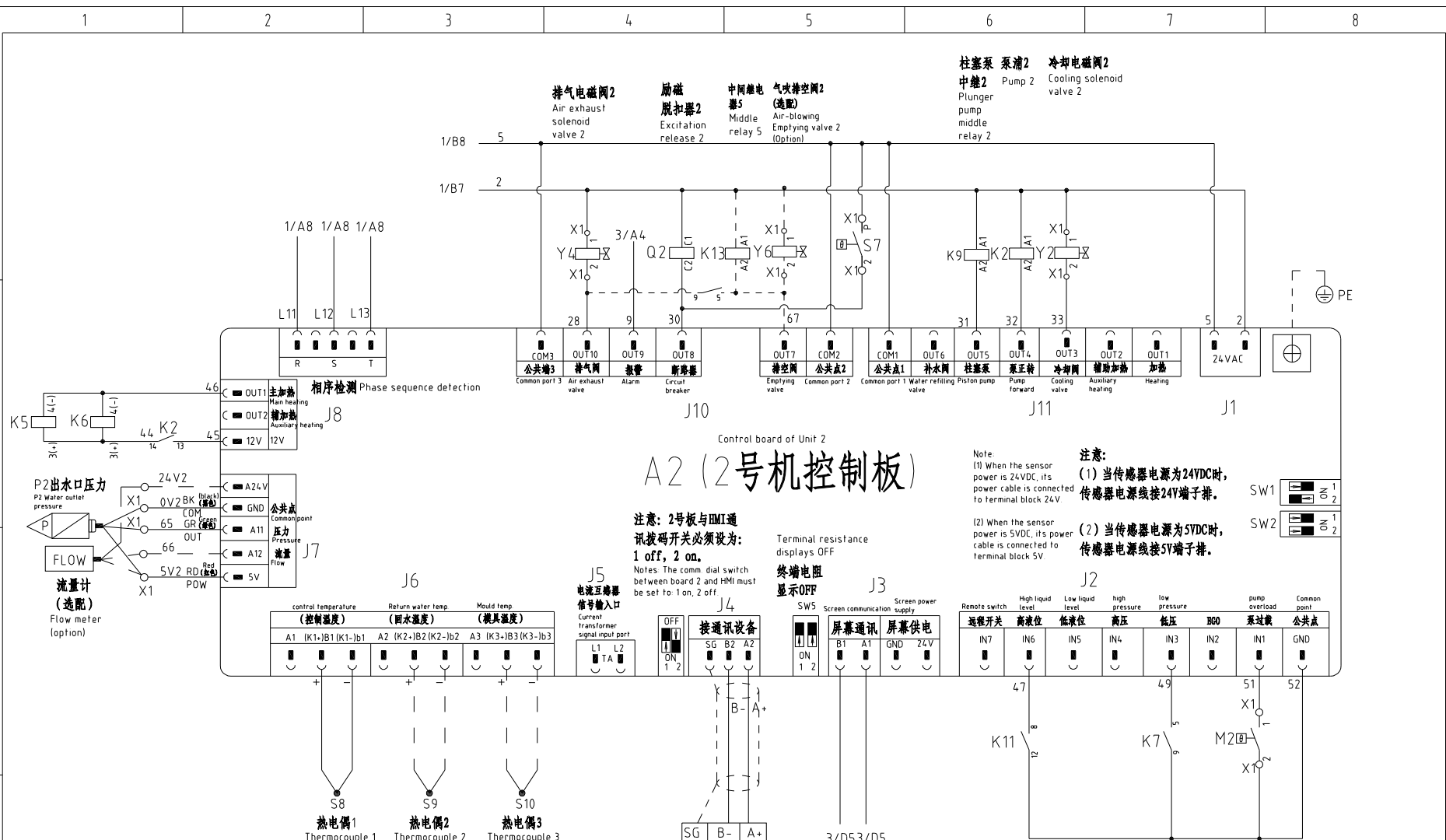
Note:
(1) When the sensor power is 24VDC, its power cable is connected to Terminal block 24V.
(2) When the sensor power is 5VDC, its power cable is connected to terminal block 5V.



注: M1为水泵电机过热保护输出接点。
Note: M1 is the overheat protection output contact of water pump 1.

版本 Ver.H

制图		版号		G		标题		STM-607PW-D		图号		比例		第 3 张			
设计		核				控制电路图二				STM-607PW-D-CE-400V-G-3		标准		共 10 张			
校对		准										机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20231129		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	



A2 (2号机控制板)

注意：2号板与BMI通讯拨码开关必须设为：1 off, 2 on.
Notes: The comm dial switch between board 2 and HMI must be set to 1 on, 2 off.

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。

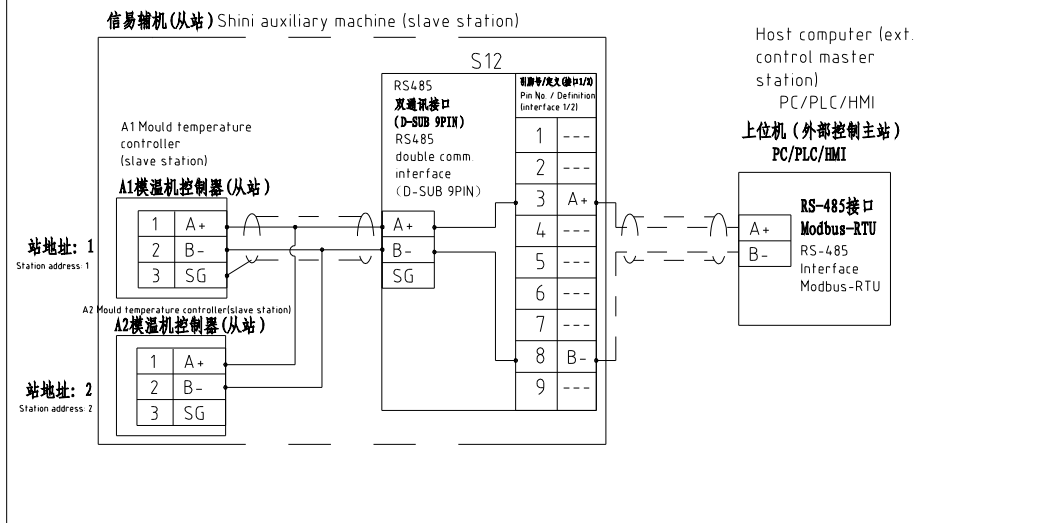
注：M2为水泵电机过热保护输出接点。
Note: M2 is the overheat protection output contact of water pump 1.

版本 Ver.H

		制图	版号	G	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-400V-G-4	比例	第 4 张
		设计	核准		控制电路图三			标准	CE	共 10 张
		校对	日期	20231129	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期			日期	机器频率	50Hz	

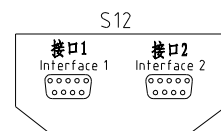
信易辅机RS-485通讯接线示意图

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.

版本 Ver.H

制图	版号	G	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-400V-G-5	比例	第 5 张
设计	核准		通讯接线图				标准	CE 共 10 张
校对	审核	日期	20231129	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人				日期	机器频率

1

2

3

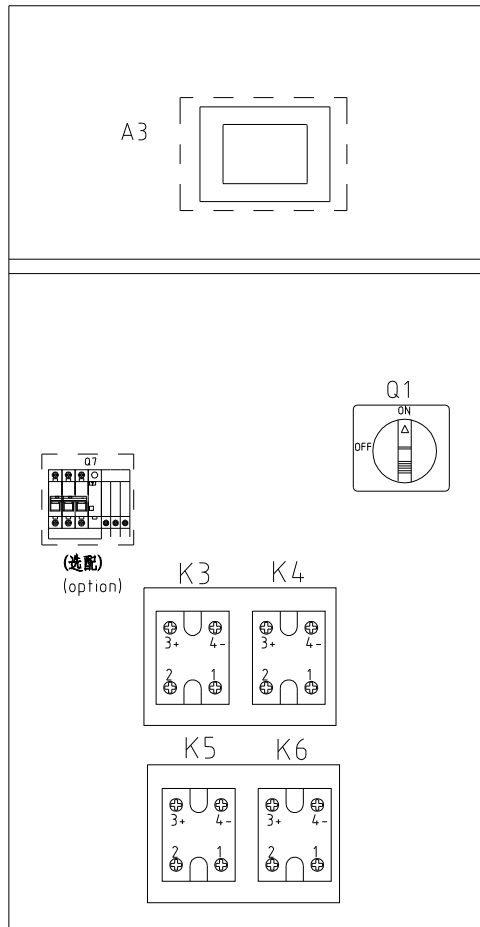
4

5

6

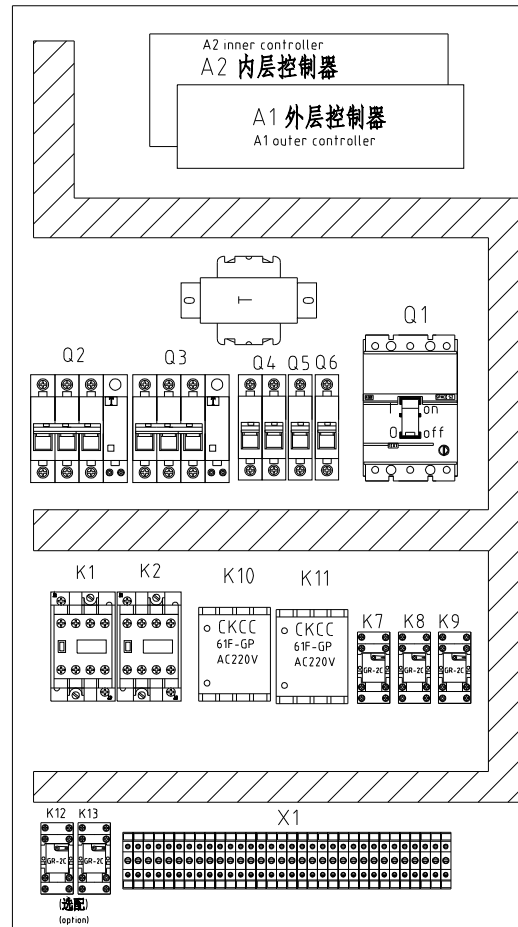
7

8



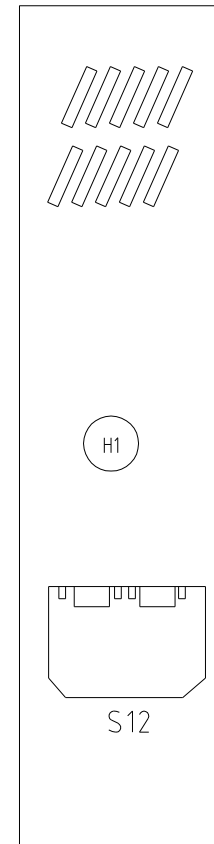
电控外箱

Control box outer case



控制箱底板

Base plate of control box



控制箱侧面

On the side of the control box

版本 Ver.H

				制图	版号	G	标题	STM-607PW-D	图号	比例	第 6 张
				设计	核		电气元件布置图	STM-607PW-D-CE-400V-G-6	标准	CE	共 10 张
				校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20231129	机器频率	50Hz	

1

2

3

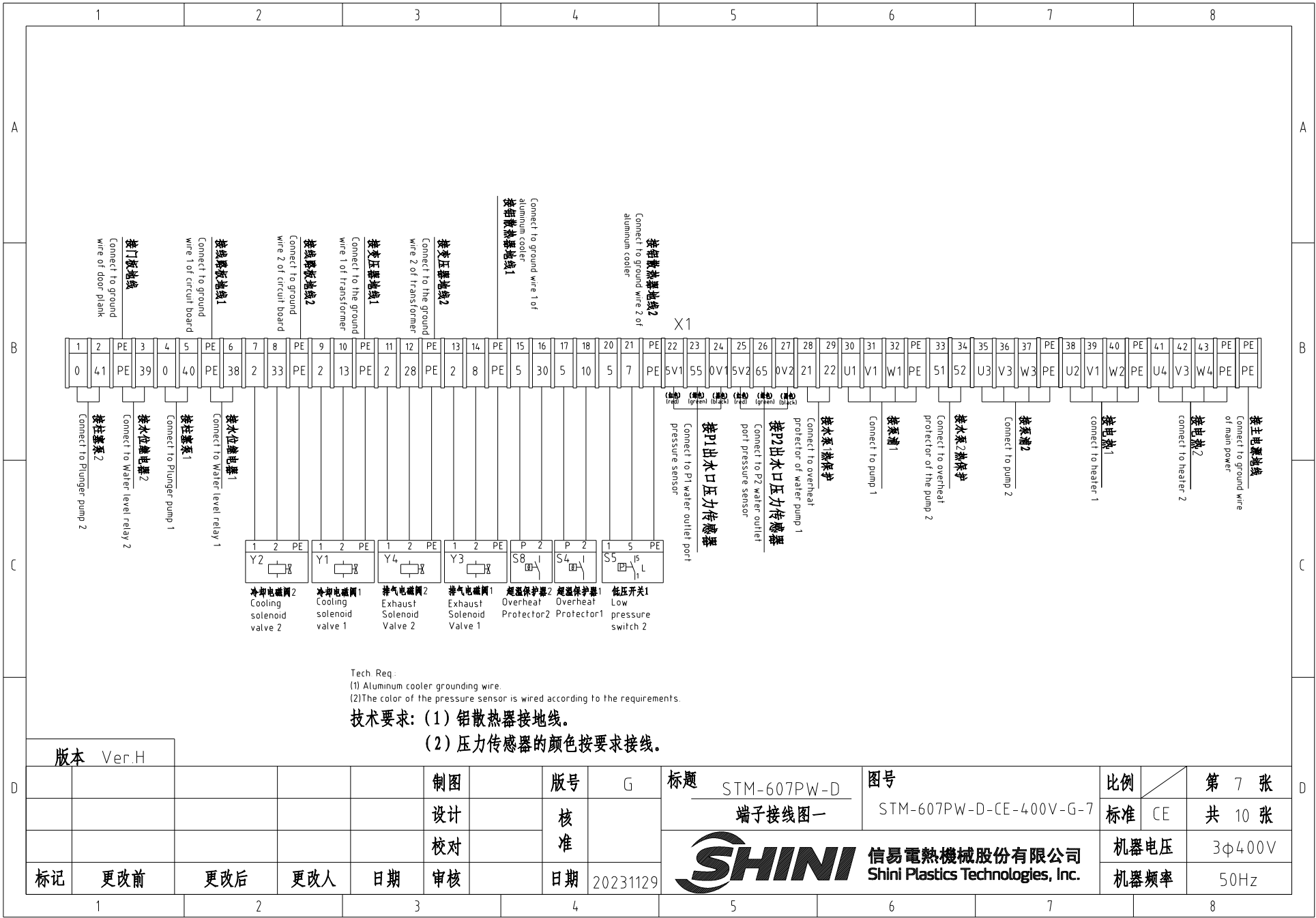
4

5

6

7

8



Tech Req:
 (1) Aluminum cooler grounding wire.
 (2) The color of the pressure sensor is wired according to the requirements.

技术要求: (1) 铝散热器接地线。
 (2) 压力传感器的颜色按要求接线。

版本 Ver.H

制图	版号	G	标题	STM-607PW-D	图号	STM-607PW-D-CE-400V-G-7	比例	第 7 张
设计	核准		端子接线图一				标准	CE 共 10 张
校对	日期	20231129	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后			更改人	日期	机器频率	50Hz

Note:

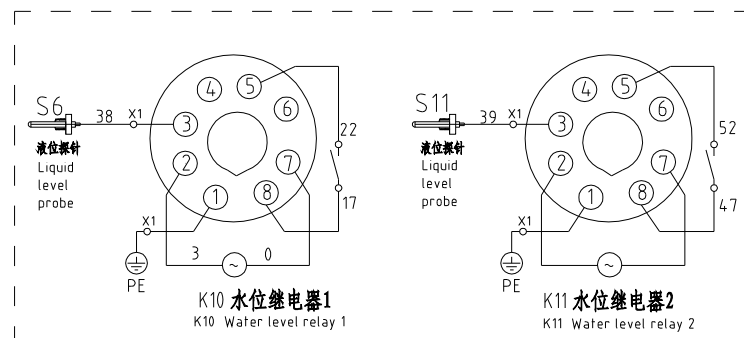
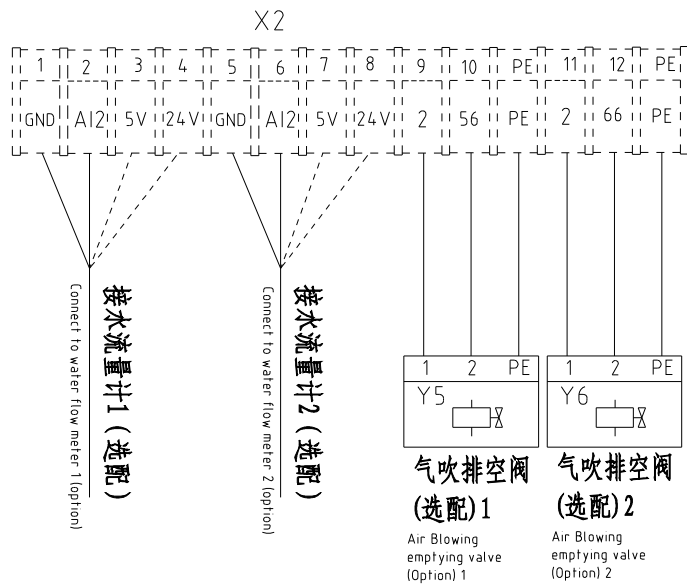
(1) When the sensor power is 24VDC, its power cable is connected to terminal block 24V.

(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。



版本 Ver.H

				制图	版号 G		标题 STM-607PW-D	图号 STM-607PW-D-CE-400V-G-8	比例	第 8 张
				设计	核 准		端子接线图二		标准 CE	共 10 张
				校对	日期 20231129		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			机器频率	50Hz

1

2

3


4


5

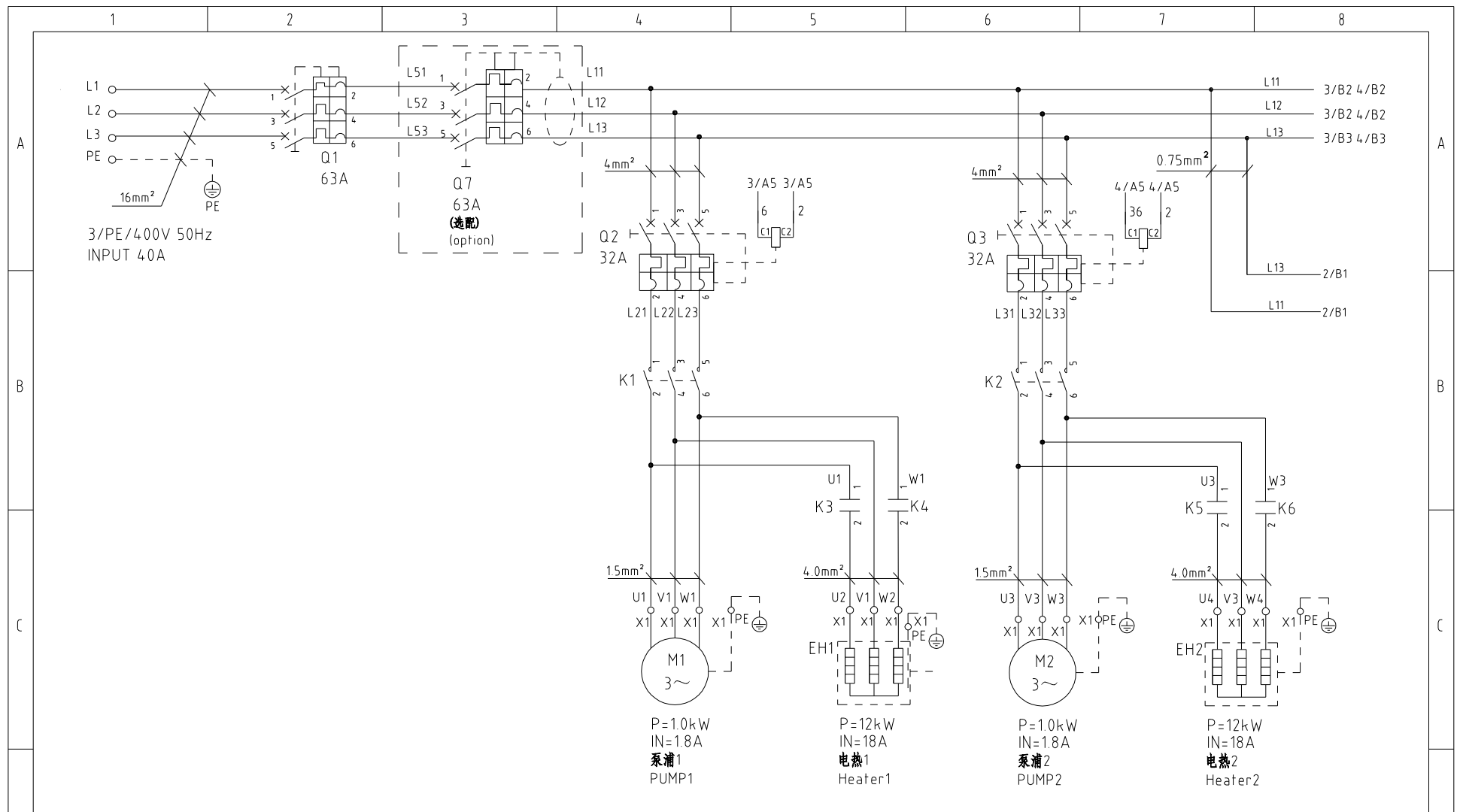
6

7

8

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		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		TECO		B0100EB3040 3P		40A		PCS	1	YE85100300100			
2		断路器操作把手/Circuit breaker operation handle		TECO		1A-CS1-C-D1(B0100EB)		----		PCS	1	YE90111100100			
3	Q2 Q3	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/3016S		16A		PCS	2	YE40301603000			
4		励磁脱扣器/Excitation release		TECO		MX		24V		PCS	2	YE40024000000			
5	Q4	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/2006S 2P		6A		PCS	1	YE40200203000			
6	Q5	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/1006S 1P		6A		PCS	1	YE40100600100			
7	Q6	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/1003S 1P		3A		PCS	1	YE40100203000			
8	Q7	断路器/Circuit Breakers		TECO		BR-32C/30/3230S		32A		PCS	1	YE40323003100		(3)	
9	K1 K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	2	YE00601502500			
10	K7 K8 K9	中间继电器/Middle relay		WEIDEMILE		GR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		PCS	3	YE03022400300			
11	K12 K13	紧凑型中间继电器/Compact middle relay		HONEYWELL		CR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		PCS	2	YE00224200100		(4)	
12	K3 K4 K5 K6	固态继电器/Solid-State Relay		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200			
13	K10 K11	水位继电器/Water level relay		JINDONG		C61F-GP		230VAC 50HZ		PCS	2	YE02612200000			
14	T	互感变压器/Sensor transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA/500mA		PCS	1	YE70040003600			
15	A1	线路板/Circuit Board		PUNP		STM-D-PW SF518502A 02		24VAC/DC 50/60Hz		PCS	1	YE81043001400			
16	S14	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		TODSUB _V23		双DSub-9PIN接头 Double Dsub-9pin connector		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	X1	端子排/Terminal Board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	31	YE60002503200			
19		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	9	YE60002503400			
20		端子排/Terminal Board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	6	YE60000403200			
21		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4mm ² PE		PCS	2	YE60000403500			
22		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6.0mm ² PE		PCS	1	YE60000603500			
23	X2	端子排/Terminal Board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	4	YE60002503200		(4)	
24		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2 5		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		(4)	
25		端子排/Terminal Board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	6	YE60002503200		(5)	
版本 Ver.H		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。 Notes: (1)Means if 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.													
				制图		版号 G		标题 STM-607PW-D		图号		比例		第 9 张	
				设计		核 准		电气元件明细表一		STM-607PW-D-CE-400V-G-9		标准 CE		共 10 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记 更改前		更改后		更改人		日期 20231129				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		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series(honeywell)			HONEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900		
27	H1	蜂鸣器/Buzzer			JINGKANG		PK-35A		24VAC/DC		PCS	1	YE84003500600		
--	S1 S8	热电偶/Thermocouple			SHINI		----		----		PCS	2	----		(1)
--	S2 S3 S9 S10	热电偶/Thermocouple			SHINI		----		----		PCS	4	----		(1) (2)
--	S4 S7	超温保护器/Overheat Protector			----		----		----		PCS	2	----		(1)
--	S5	低压开关/Low pressure switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
--	S6 S11	水位探针/Water level sensor			----		----		----		PCS	2	----		(1)
--	Y1 Y2 Y3 Y4	电磁阀/Solenoid Valve			----		----		----		PCS	4	----		(1)
--	Y5 Y6	电磁阀/Solenoid Valve			----		----		----		PCS	1	----		(1)(4)
--	M1 M2	马达/Motor			SHINI		----		----		PCS	2	----		(1)
--	M3 M4	柱塞泵/Plunger pump			----		----		----		PCS	2	----		(1)
--	EH1 EH2	电热/Heater			SHINI		----		----		PCS	2	----		(1)
--	F	流量计/Flowmeter			----		----		----		PCS	2	----		(1)(5)
--		铝散热器 Aluminum cooler			SHINI		----		----		PCS	2	----		
<p>Notes</p> <p>(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</p> <p>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(6)选配压力计。</p>															
版本 Ver.H															
				制图		版号 G		标题 STM-607PW-D		图号		比例		第 10 张	
				设计		核 准		电气元件明细表二		STM-607PW-D-CE-400V-G-10		标准 CE		共 10 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
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	

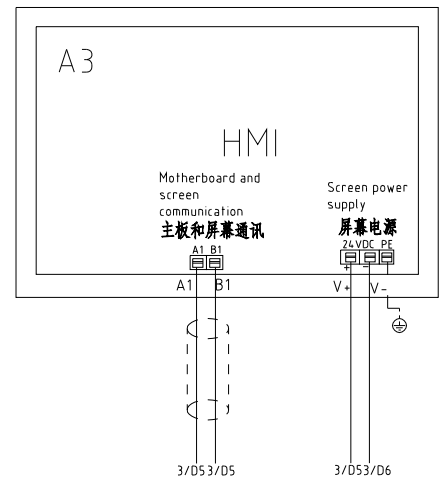
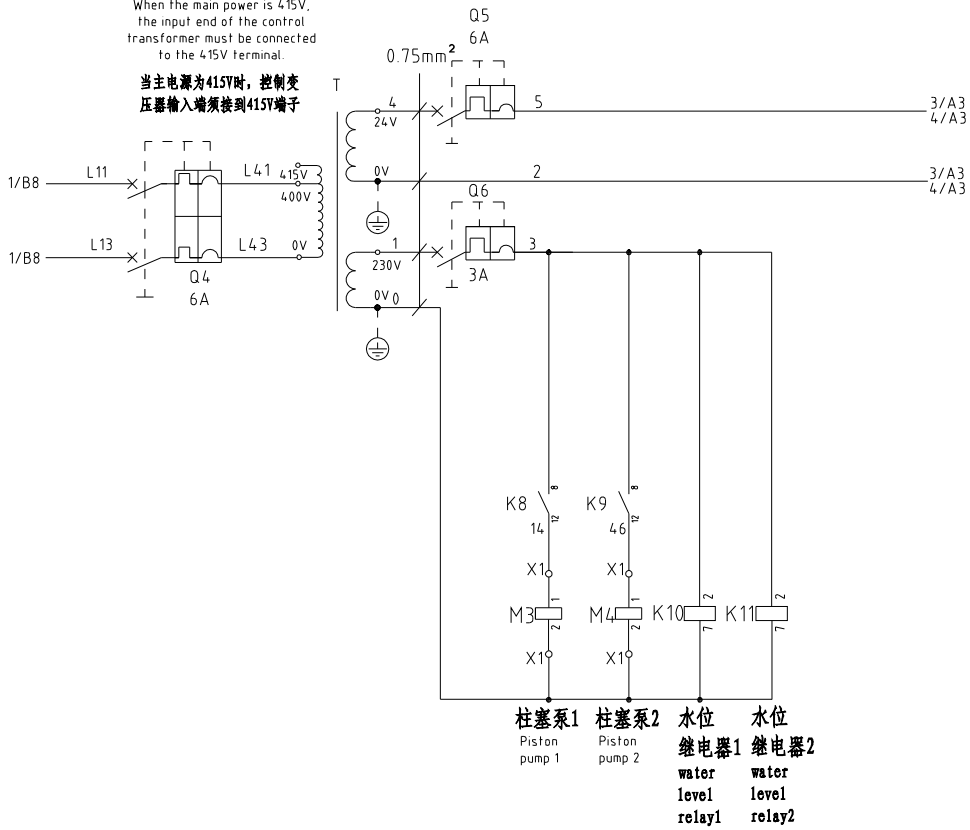


版本 Ver.E				制图	版号 E	标题 STM-1220PW-D	图号 STM-1220PW-D-CE-400V-E-1	比例	第 1 张
				设计	核 准	主电路图		标准 CE	共 10 张
				校对		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期 20230506		机器频率	50Hz	

1 2 3 4 5 6 7 8

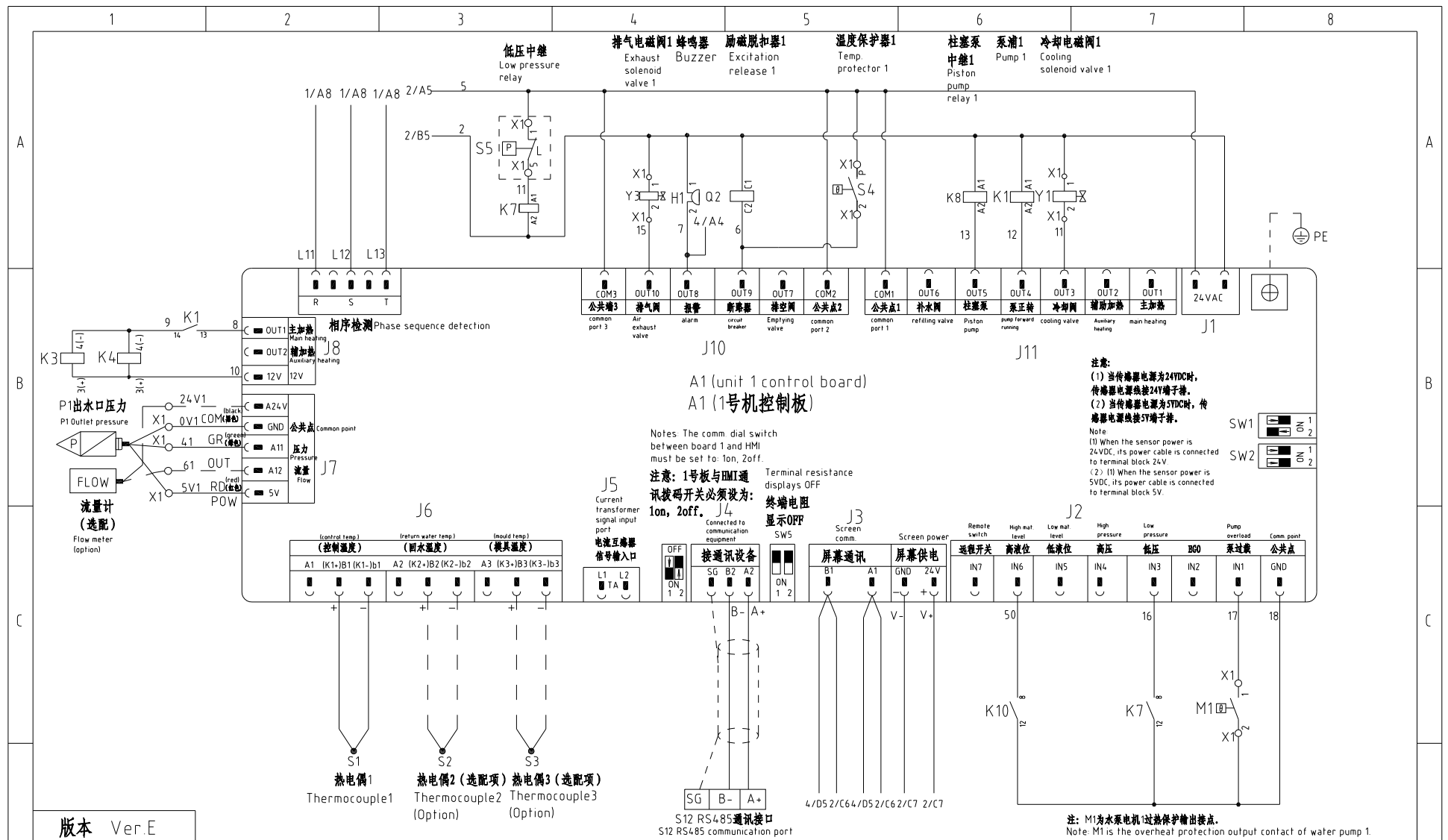
When the main power is 415V,
the input end of the control
transformer must be connected
to the 415V terminal.

当主电源为415V时，控制变
压器输入端须接到415V端子



屏幕接线方式
Screen wiring method

版本 Ver.E				制图		版号 E		标题 STM-1220PW-D		图号 STM-1220PW-D-CE-400V-E-2		比例		第 2 张	
				设计		核 准		控制电路图一		标准 CE		共 10 张			
				校对		日期 20230506		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ4.00V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		机器频率		50Hz	

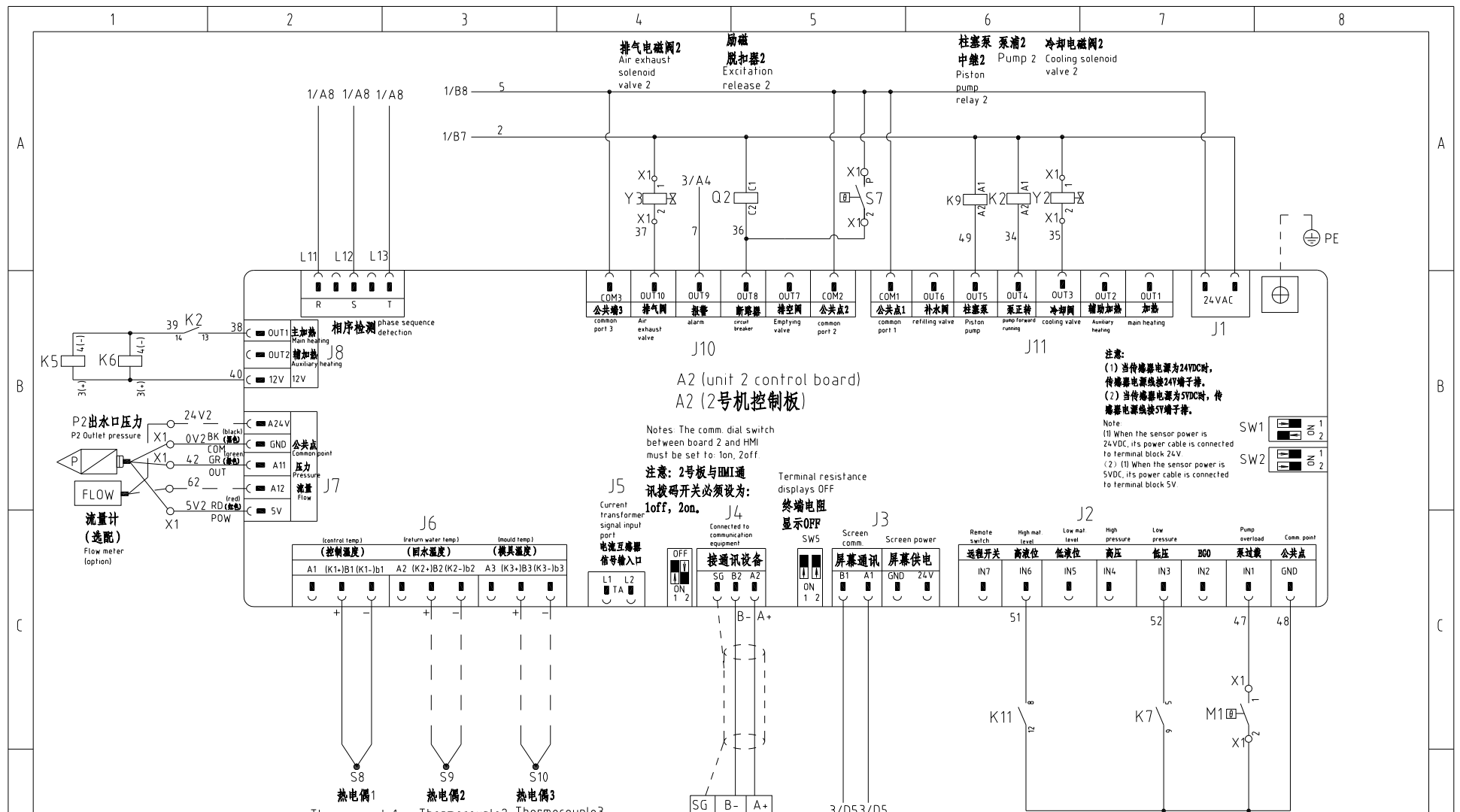


注意:
 (1) 当传感器电源为24VDC时, 传感器电源线缆接24V端子排。
 (2) 当传感器电源为5VDC时, 传感器电源线缆接5V端子排。
 Note:
 (1) When the sensor power is 24VDC, its power cable is connected to terminal block 24V.
 (2) When the sensor power is 5VDC, its power cable is connected to terminal block 5V.

注意: 1号板与HMI通讯拨码开关必须设为: 1on, 2off.
 Terminal resistance displays OFF
 终端电阻 显示OFF

版本 Ver.E

		制图	版号 E	标题 STM-1220PW-D	图号 STM-1220PW-D-CE-400V-E-3	比例	第 3 张
		设计	核 准	控制电路图二		标准 CE	共 10 张
		校对	日期 20230506	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压 3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人		日期	20230506	机器频率 50Hz



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。

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

Notes: The comm. dial switch between board 2 and HMI must be set to: 1on, 2off.
注意: 2号板与HMI通讯拨码开关必须设为: 1off, 2on.

注: M1为水泵电机!过热保护输出接点。
 Note: M1 is the overheat protection output contact of water pump 1.

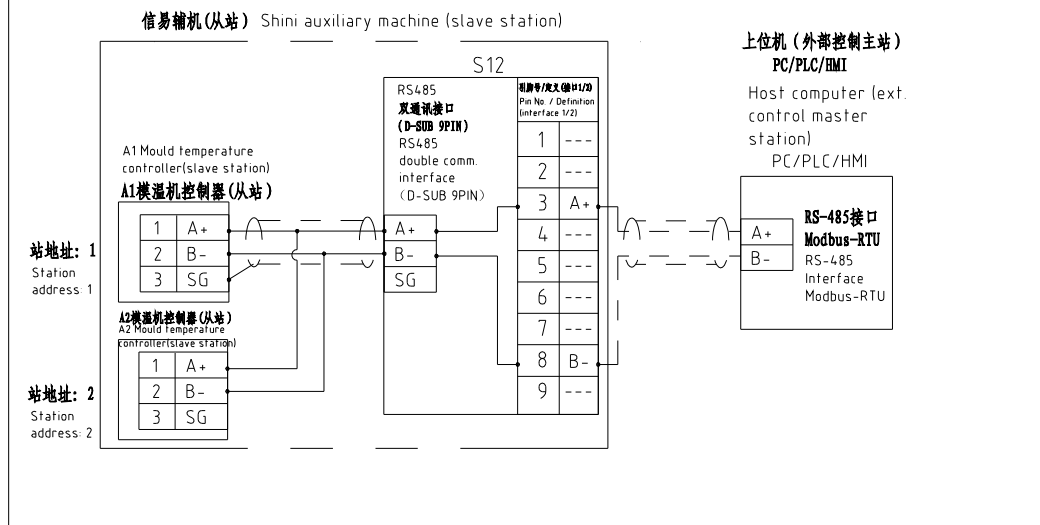
版本	Ver.E
更改前	更改后
更改人	日期
标记	日期

制图	版号	E	标题	STM-1220PW-D 控制电路图三
设计	核准		图号	STM-1220PW-D-CE-400V-E-4
校对	日期	20230506	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
审核	日期	20230506		

比例	第 4 张
标准	CE 共 10 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

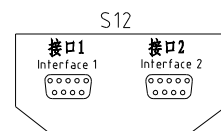
信易辅机RS-485通讯接线示意图

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;

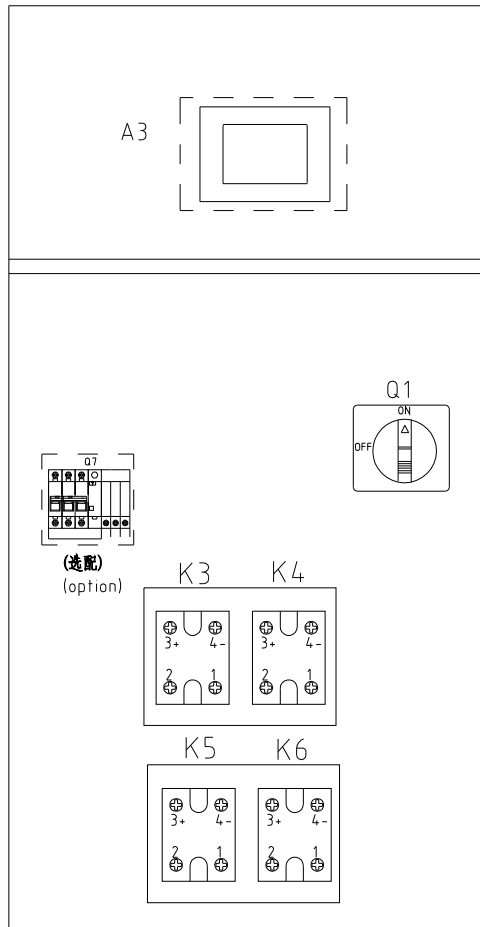
Note:
 1 Comm. interface: RS-485 (two wire)
 2 Comm. protocol: Modbus-RTU
 3 The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

版本 Ver.E

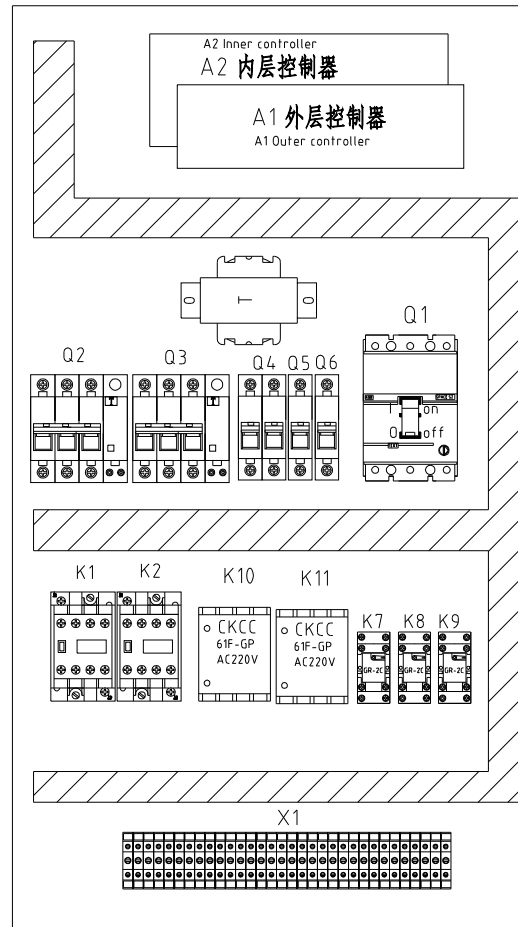
制图	版号	E	标题	STM-1220PW-D	图号	STM-1220PW-D-CE-400V-E-5	比例	第 5 张
设计	核准		通讯接线图				标准	CE 共 10 张
校对	审核						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20230506		机器频率	50Hz



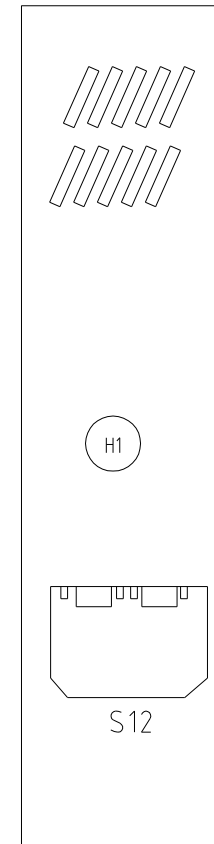
信易电热机械股份有限公司
 Shini Plastics Technologies, Inc.



电控外箱 External Control Box



控制箱底板 Control Box Bottom Plate



控制箱侧面
Control Box Side

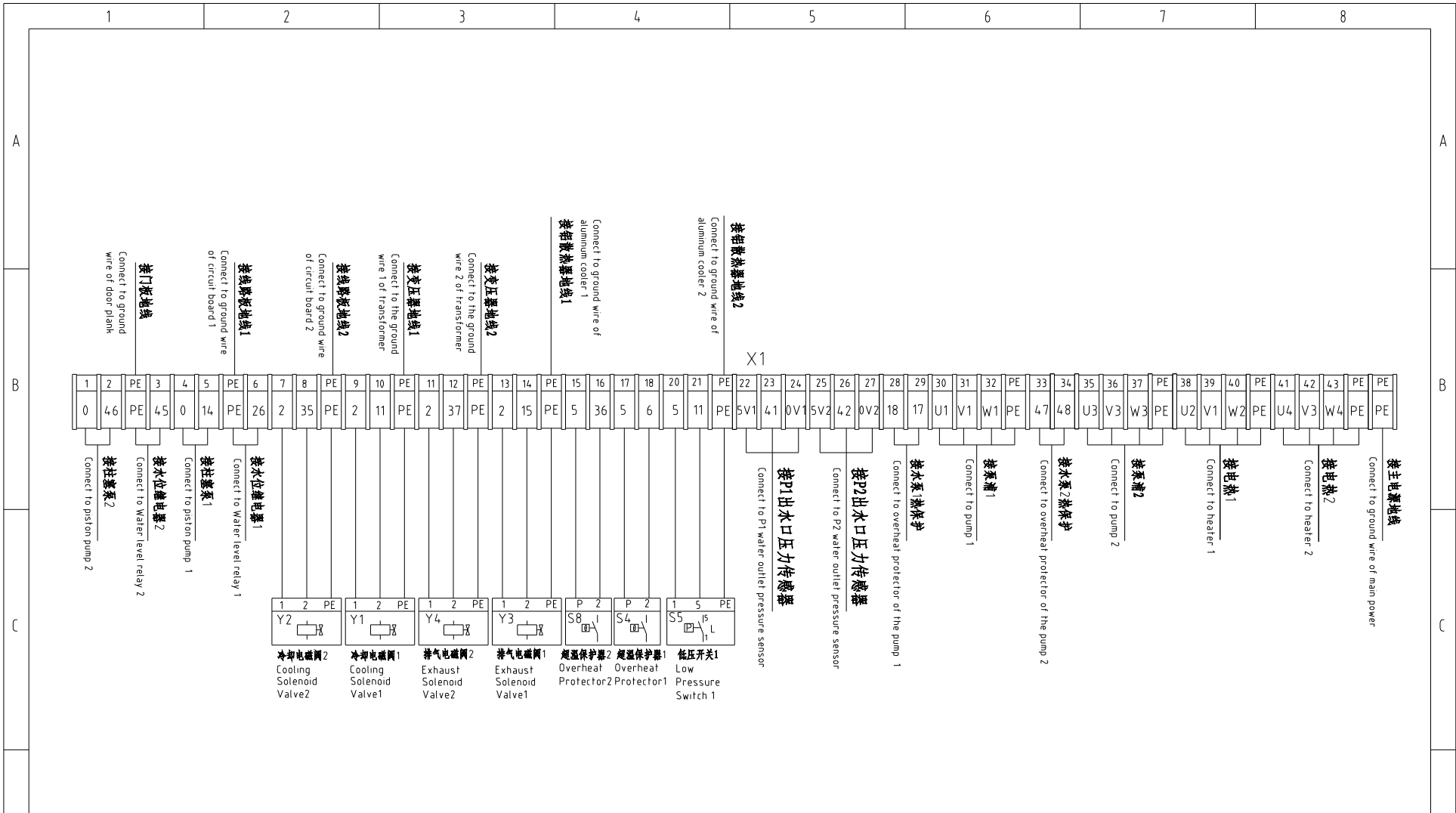
版本 Ver.E				
标记	更改前	更改后	更改人	日期

制图	版号 E	标题	图号
设计	核 准	STM-1220PW-D 电气元件布置图	STM-1220PW-D-CE-400V-E-6
校对	日期	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
审核	20230506	比例	第 6 张
		标准 CE	共 10 张
		机器电压	3φ400V
		机器频率	50Hz



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 10 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



技术要求: (1) 铝散热器接地线。 Tech Req: (1) Aluminum cooler grounding wire.

版本 Ver.E						标题 STM-1220PW-D		图号 STM-1220PW-D-CE-400V-E-7		比例 第 7 张	
		制图				版号 E		标准 CE		共 10 张	
		设计				核准		机器电压 3φ400V			
		校对				日期 20230506		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率 50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					

Note:

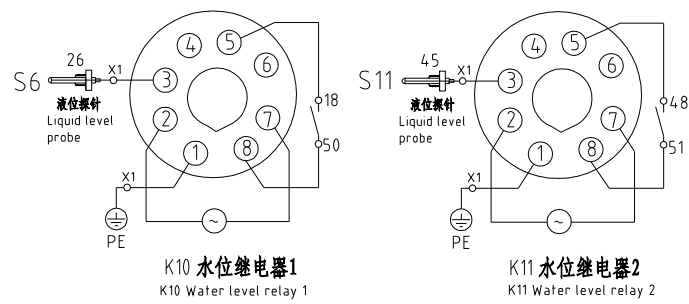
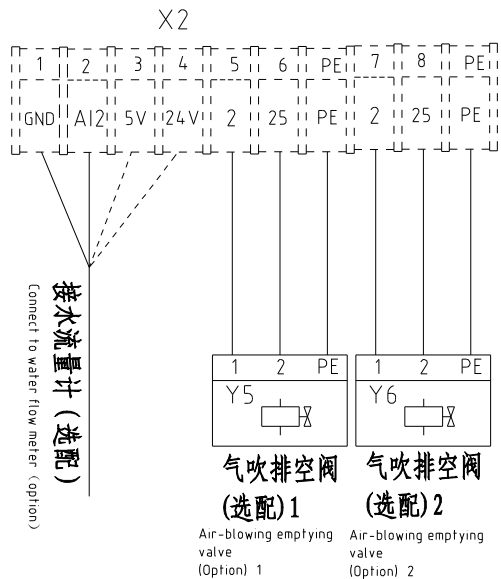
(1) When the sensor power is 24VDC, its power cable is connected to terminal block 24V.

(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。



版本 Ver.E

制图		版号 E		标题 STM-1220PW-D		图号 STM-1220PW-D-CE-400V-E-8		比例		第 8 张	
设计		核准		端子接线图二				标准 CE		共 10 张	
校对		日期 20230506		SHINI 信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V	
审核								机器频率		50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230506				

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	
1	Q1	塑壳断路器 Molded case circuit breaker FBB0100EB3063 3P 63A (TECO)		TECO		FBB0100EB3063		63A		PCS	1	YE40100300200			
2		外部操作把手 External operation handle 1A-CS1-C-D1 (B0100EB)450mm (TECO)		TECO		1A-CS1-C-D1		B0100EB		PCS	1	YE90111100100			
3	Q2 Q3	断路器 Circuit breaker BM-63C/3032S 32A 3P (TECO)		TECO		BM-63C/3032S		32A		PCS	2	YE40303203000			
4		励磁脱扣器 Excitation release MX (24VAC)		TECO		MX		24V		PCS	2	YE40024000000			
5	Q4	断路器 Circuit breaker BM-63C/2006S 6A 2P (TECO)		TECO		BM-63C/2006S 2P		6A		PCS	1	YE40200600000			
6	Q5	断路器 Circuit breaker BM-63C/1006S 6A 1P (TECO)		TECO		BM-63C/1006S 1P		6A		PCS	1	YE40100600100			
7	Q6	断路器 Circuit breaker BM-63C/1003S 3A 1P (TECO)		TECO		BM-63C/1003S 1P		3A		PCS	1	YE40100203000			
8	Q7	漏電断路器 Leakage circuit breaker BR-63C/30/6330 (3P)63A (TECO)		TECO		BR-63C/6330 (3P)		63A		PCS	1	YE40633003100		(3)	
9	K1 K2	交流接觸器 AC contactor 3RT6023-1AC20-24VAC		SIEMENS		3RT6023-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	2	YE00602301100			
10	K7 K8 K9	中間繼電器 Middle GR-2C-AC24V配座 base PGR-2C-E (honeywell)		WEIDEMILE		GR-2C-AC24V		24VAC 50/60HZ		PCS	3	YE03022400300			
11	K10 K11	水位繼電器 Water level relay CKCC61F-GP/AC220V		JINDONG		C61F-GP		230VAC 50HZ		PCS	2	YE02612200000			
12	K3 K4 K5 K6	固態繼電器 Solid-state relay KSR-40DA-H 40A/480VAC/4-32VDC (FOTEK)		FOTEK		KSR-40DA-H		40A/480VAC/4-32VDC		PCS	4	YE03404003200			
13	T	互感變壓器 Sensor transformer 400V/415V OUT-24V 230VA/230V 800mA		JIUXIN		IN-400V/415V OUT-24V/230V		230VA/800mA		PCS	1	YE70040004100			
14	A1	模塊控制控制 Controller STM-D (4.3") (2AVAC) SP518502A.01 (科音bump)		PUNP		STM-W-D (4.3")		24VAC/DC 50/60Hz		ST	1	YE81432400100			
15	S12	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		TODSUB_V23		#DSub-9PIN接頭 DSub-9PIN connector		PCS	1	YE90048501200			
16		外殼RS485 (SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485 (SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000			
17	X1	彈簧接線端子SK2.5 (霍尼韋爾) Spring terminal SK2.5 (Honeywell)		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	46	YE60002503200			
18		接地端子GK2.5PE (霍尼韋爾) Grounding terminal GK2.5PE (Honeywell)		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	11	YE60002503400			
19		彈簧接線端子SK4 (霍尼韋爾) Spring wiring terminal SK4 (Honeywell)		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	6	YE60000403200		(4)	
20		接地端子GK5PE (霍尼韋爾) Grounding terminal GK5PE (Honeywell)		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60000403500		(4)	
21		接地端子GK16PE (霍尼韋爾) Grounding terminal GK16PE (Honeywell)		HONEYWELL		GK16 PE		---		PCS	1	YE60001603500		(5)	
22		終端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series (honeywell)		HONEYWELL		---		4mm ²		PCS	6	YE60000003900			
23		鋁散熱器SD-40H-ALL-28(A版) (黑色) Aluminum cooler SD-40H-ALL-28(Ver A)(black)		HONEYWELL		GK5PE		4.0mm ² PE		PCS	2	YW90120700000			
24		電纜 Cable 1.5MM2*4C (黃綠/棕/黑/灰)+0.75MM2*2C		HONEYWELL		GK16PE		16.0mm ² PE		PCS	2	YE50150400900			
25		電線 wire 1.5*1C 黑色		HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE50015100000			
版本 Ver.E		注: (1)表示串電控箱內材料; (2)表示選配回水和出水溫度顯示功能; (3)表示選配漏電保護開關; (4)選配氣吹掃空間; (5)選配流量計。 Note: (1)Materials not in the control box; (2) Optional outlet and return water temp. display function; (3) Optional leakage protection switch; (4) Optional air-blowing emptying valve (5) Optional flow meter													
				制圖		版號 E		標題 STM-1220PW-D		圖號		比例		第 9 張	
				設計		核 准		電氣元件明細表一		STM-1220PW-D-CE-400V-E-9		標準 CE		共 10 張	
				校對				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		機器電壓		3φ400V			
標記		更改前		更改后		更改人				日期		機器頻率		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	電線 wire 0.75*3C*100m(中性线(零线)使用蓝色)	SHINI	----	M	PCS	10	YE50750300100		
A	23	S1 S8 热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	PCS	2	----	(1)	
	24	S2 S3 S9 S10 热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	PCS	4	----	(1) (2)	
	25	S4 S7 超温保护器/Overheat Protector	----	----	----	PCS	2	----	(1)	
	26	S5 低压开关/LOW pressure switch	----	----	----	PCS	1	----	(1)	
	27	S6 S11 水位探针/water level sensor	----	----	----	PCS	2	----	(1)	
	28	Y1 Y2 Y3 Y4 电磁阀/Solenoid Valve	----	----	----	PCS	4	----	(1)	
B	29	M1 M2 马达/Motor	SHINI	----	----	PCS	2	----	(1)	
	30	M3 M4 柱塞泵/Piston pump	----	----	----	PCS	2	----	(1)	
	31	EH1 EH2 电热/Heater	SHINI	----	----	PCS	2	----	(1)	
	32	F 流量计/Flowmeter	----	----	----	PCS	2	----	(1)(5)	
C										
D	版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料。 Note: (1)Materials not in the control box.							
				制图		版号 E	标题 STM-1220PW-D	图号	比例	第 10 张
				设计		核 准	电气元件明细表二	STM-1220PW-D-CE-400V-E-10	标准 CE	共 10 张
				校对					 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期 20230506				机器频率
	1	2	3	4	5	6	7	8		