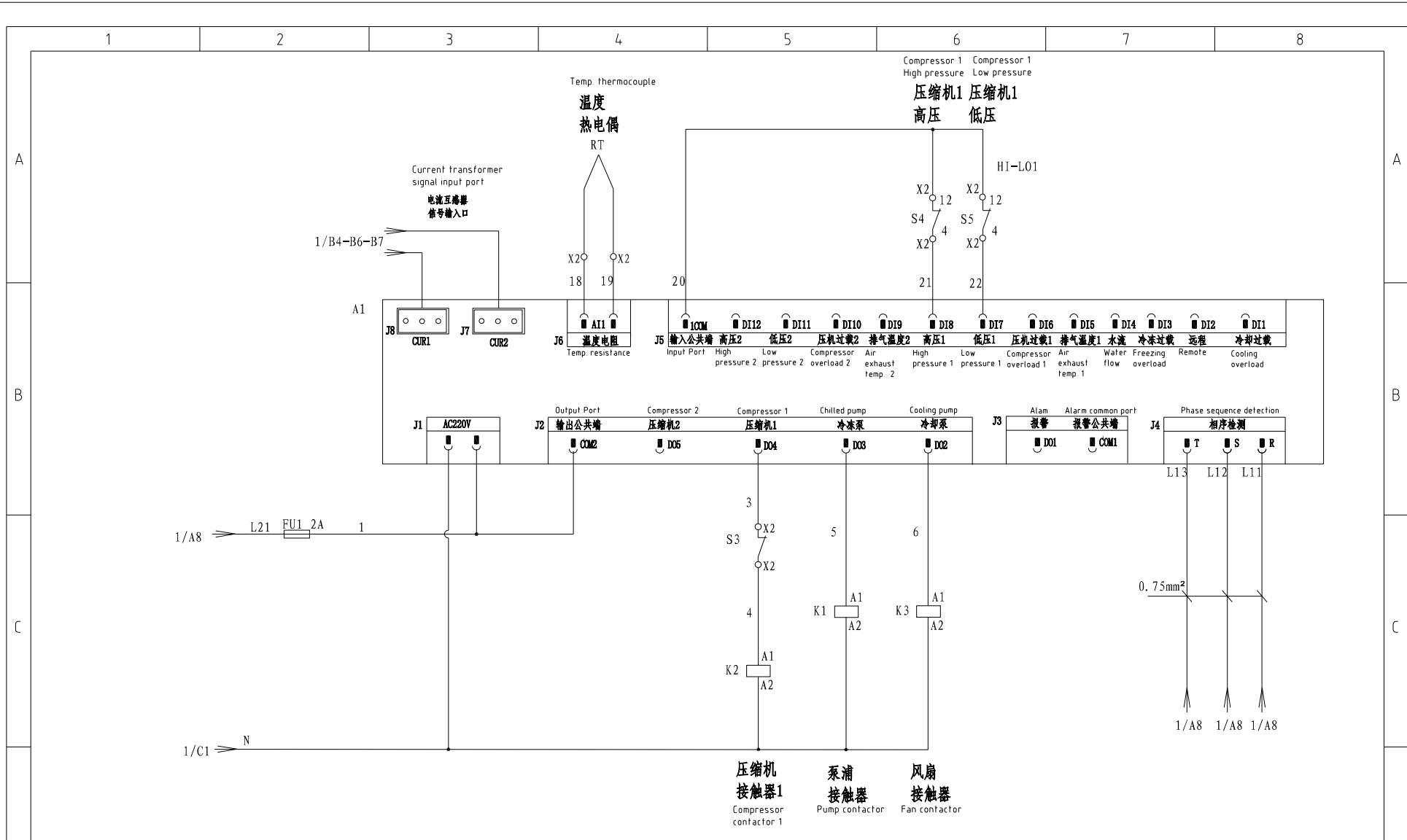


			制图	版本号	0	标题	SIC-5A-EB 主电路图	图号	SIC-5A-EB-GB-0-1	比例	第 1 张
			设计	核准				标准	GB	共 4 张	
			校对	核准				机器电压	3/N/PE/400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8



		制图	版号	0	标题	SIC-5A-EB 控制电路图	图号	SIC-5A-EB-GB-0-2	比例	第 2 张	
		设计	核准						标准	GB	
		校对	核准						机器电压	3/N/PE/400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830	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

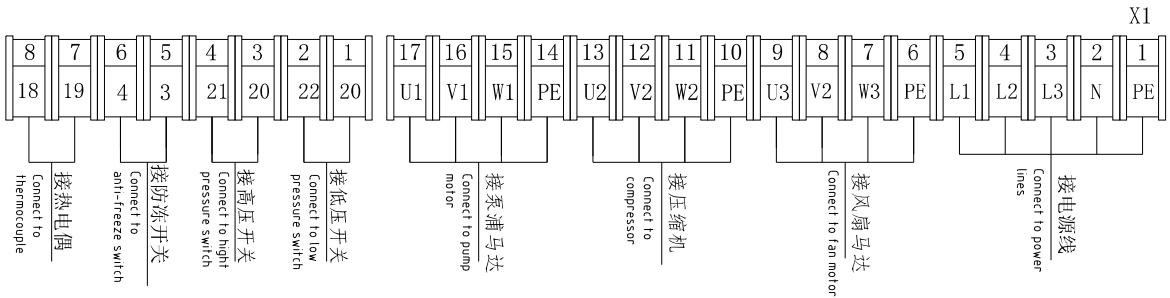
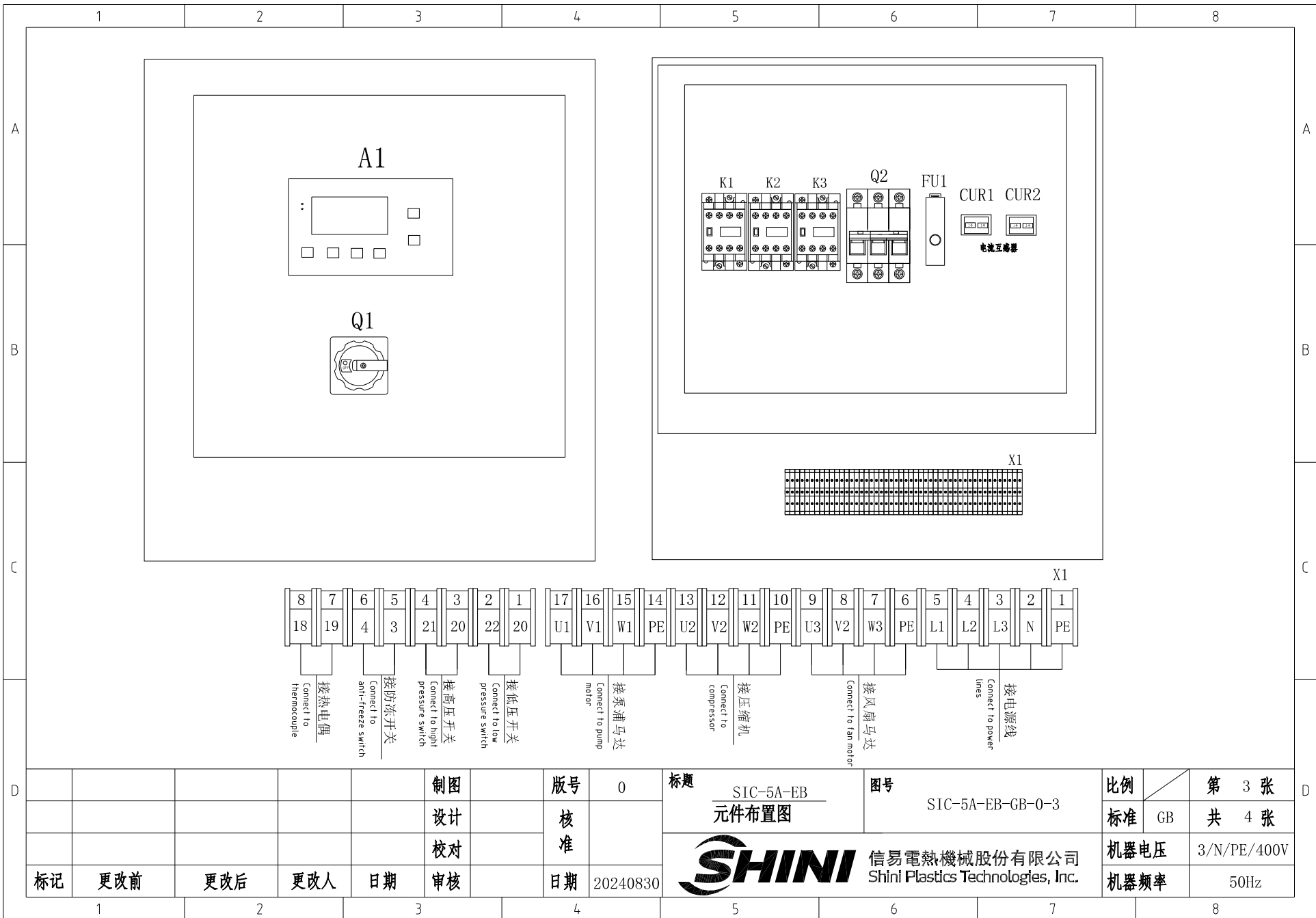
4

5


6

7


8

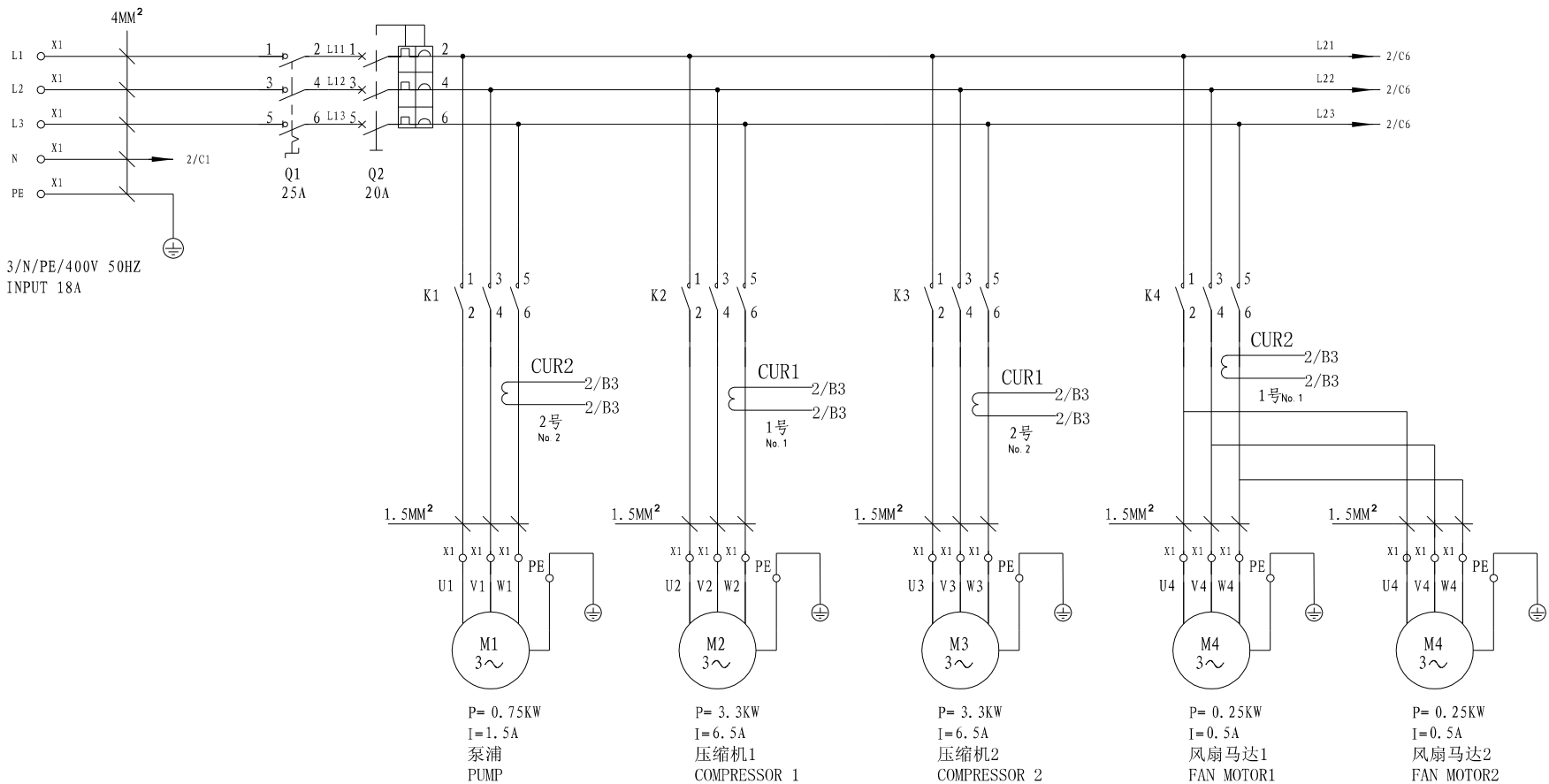



接热电偶
Connect to thermocouple
 接防冻开关
Connect to anti-freeze switch
 接高压开关
Connect to high pressure switch
 接低压开关
Connect to low pressure switch
 接泵浦马达
Connect to pump motor
 接压缩机
Connect to compressor
 接风扇马达
Connect to fan motor
 接电源线
Connect to power lines

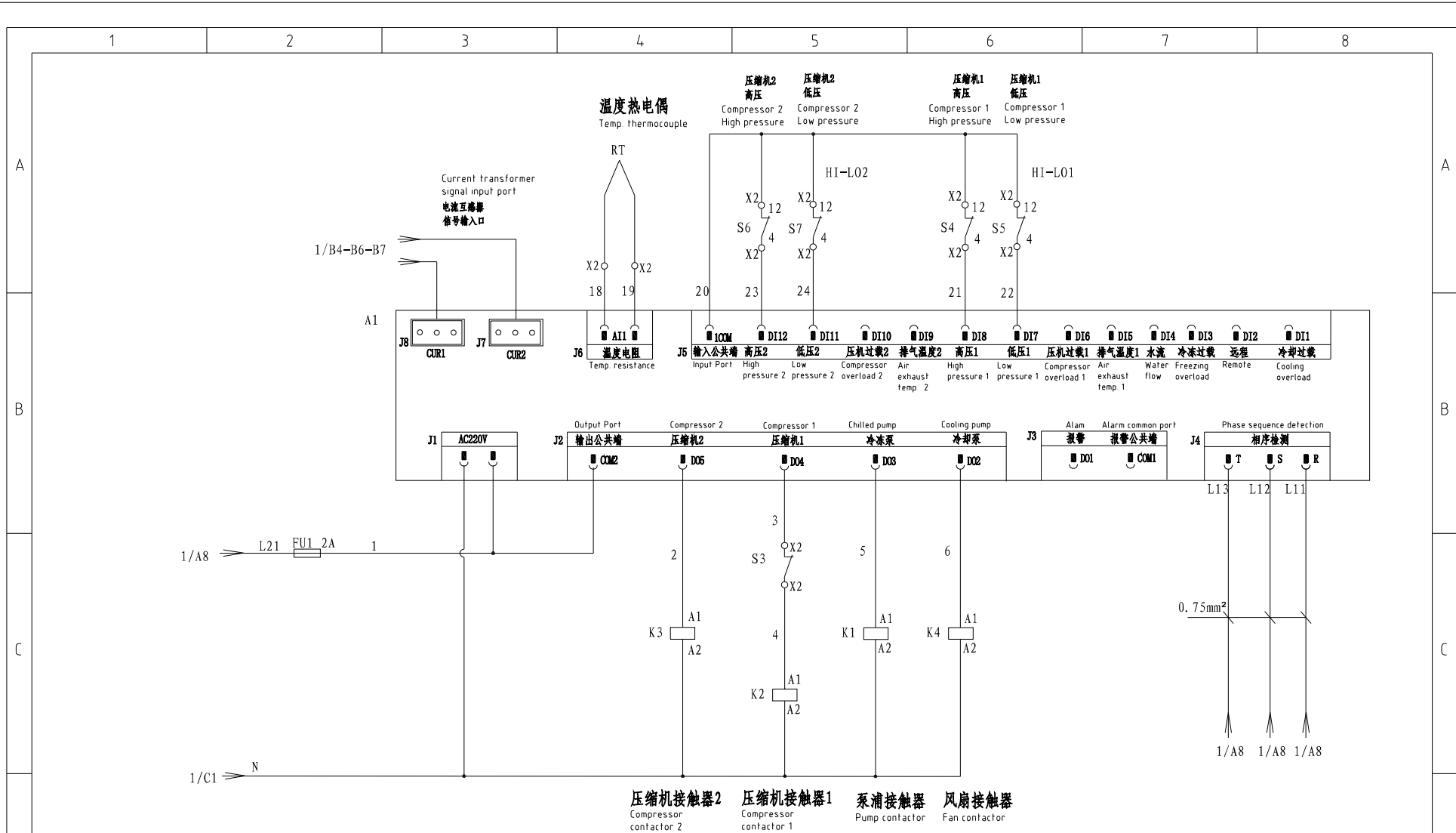
				制图		版本号		标题		图号		比例		第 3 张	
				设计		核准		SIC-5A-EB		SIC-5A-EB-GB-0-3		标准 GB		共 4 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3/N/PE/400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830
----	-----	-----	-----	----	----	----	----------

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 power switch		EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		1	YE10021160000				
A	2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C/30		16A		1	YE40301003000				
	3	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AN21		230V 50/60Hz		1	YE00601521000				
	4	K2	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6016-1AN21		230V 50/60Hz		1	YE00601621000				
	5	K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AN21		230V 50/60Hz		1	YE00601521000				
	6	RT	温度传感器/Temp. sensor		CAREL		NTC025HP00		----		1	YE10250000000				
	7	A1	冰水机控制器/SIC controller		----		----		----		1	YE80532000100				
	8		面板 Panel		----		----		----		1	YR01532100100				
B	9	TA1	双电路互感器 Dual circuit transformer		----		----		----		2	YE80122000600				
	10	FU1	熔断器/Fuse		CHINT		FS-10		2A		1	YE41001000000				
	11	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ²		SK2.5		21	YE60002503200				
	12	PE	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ² PE		GK2.5 PE		4	YE60002503400				
	13	S3	防冻开关 Anti-freeze switch				ZA35-555-12A				1	YW85071100000				
	14	S4 S6	高压开关 High pressure switch		LEFOO		LF08-3.0/4.0		250VAC/3A		2	YE10304000300				
	15	S5 S7	低压开关 Low pressure switch		LEFOO		LF08-1.2/0.2		250VAC/3A		2	YE10021200300				
C	16		0.75×1C红色线 Red wire		----		0.75mm ² *1C		M			YE50750100000				
	17		1.5×1C黑色线 Black wire		----		1.5mm ² *1C		M			YE50015100000				
	18		电线1.25×1C黄绿线 Wire 1.25 × 1C yellow green wire		----		1.25mm ² *1C		M			YE50125140300				
	19		2.5×1C黑色线 Black wire		----		2.5mm ² *1C		M			YE50250100200				
	20		电线2.5×1C黄绿线 Wire 2.5 × 1C yellow green wire		----		2.5mm ² *1C		M			YE50250100600				
D					制图		版本号	0	标题	SIC-5A-EB 元件清单		图号	SIC-5A-EB-GB-0-4		比例	第 4 张
					设计		核 准					标准	GB	共 4 张		
					校对							机器电压	3/N/PE/400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz			




					制图	版号	0	标题	SIC-10A-EB 主电路图	图号	SIC-10A-EB-GB-0-1	比例	第 1 张	
					设计	核准						标准	GB	共 4 张
					校对	核准						机器电压	3/N/PE/400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz		

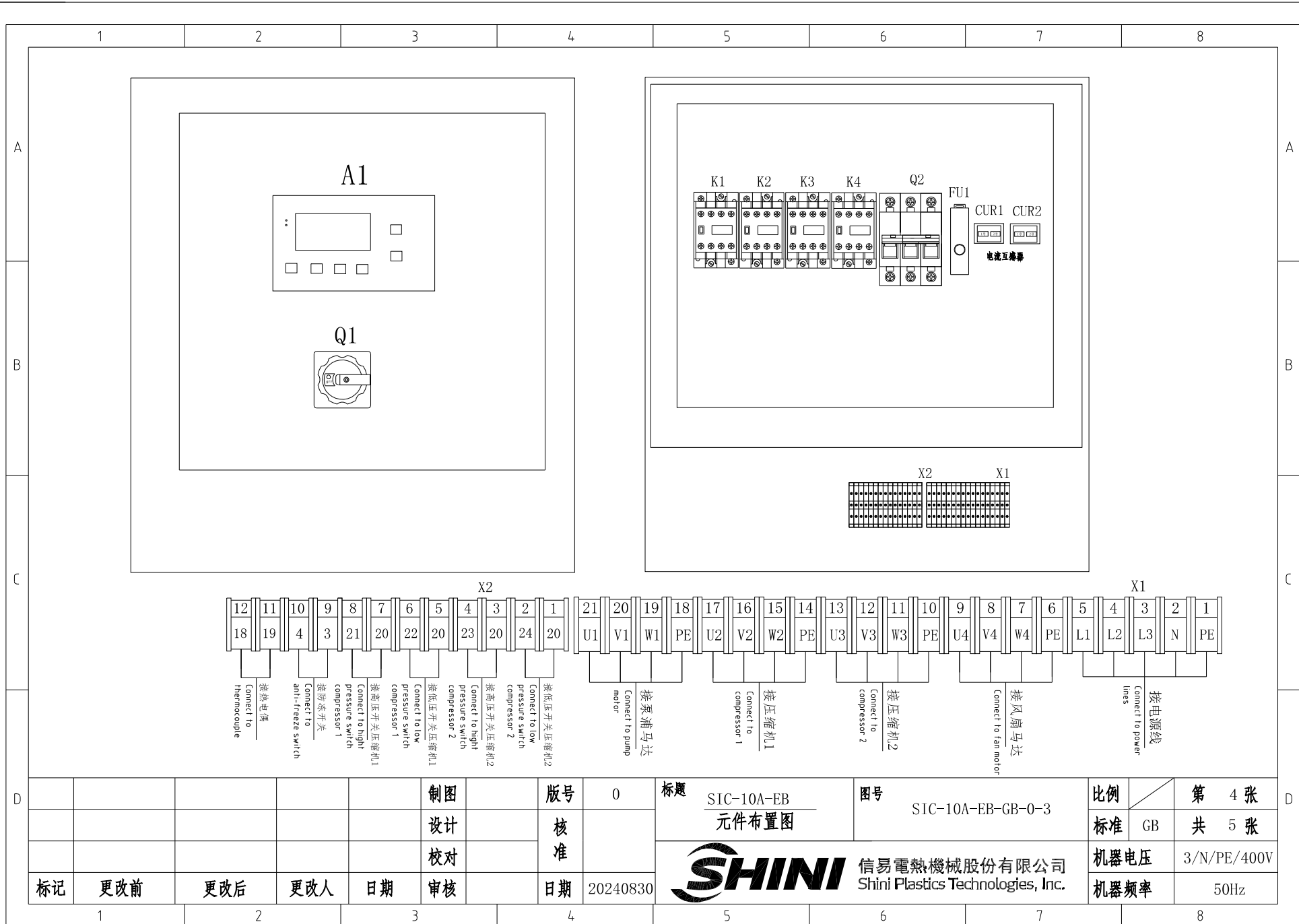


压缩机接触器2 Compressor contactor 2
 压缩机接触器1 Compressor contactor 1
 泵浦接触器 Pump contactor
 风扇接触器 Fan contactor

机型版本 Ver. A

						制图	版号	0	标题	SIC-10A-EB	图号	SIC-10A-EB-GB-0-2	比例	第 2 张	
						设计	核 准		控制电路图				标准	GB	共 4 张
						校对								机器电压	3/N/PE/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830		 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



制图	版号	0
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	20240830

标题
SIC-10A-EB
元件布置图

图号
SIC-10A-EB-GB-0-3

比例	第 4 张
标准	共 5 张
机器电压	3/N/PE/400V
机器频率	50Hz

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

1	2		3		4	5		6		7		8		
序号/NO.	符号 /Symbol	名称 /Name		制造商 /Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/MaterialNumber		备注/Remark	
1	Q1	主电源开关/Main power switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		1	YE10125250000			
2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C/30		20A		1	YE40302003000			
3	K1,K4	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AN21		230V 50/60Hz		1	YE00601521000		A	
4	K2,K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6016-1AN22		230V 50/60Hz		2	YE00601622000			
5	RT	温度传感器/Temp. sensor		CAREL		NTC025HP00		----		1	YE10250000000			
6	A1	冰水机控制器/SIC controller		----		----		----		1	YE80532000100			
7		面板 Panel		----		----		----		1	YR01532100100			
8	TA1	双电路互感器 Dual circuit transformer		----		----		----		2	YE80122000600			
9	FU1	熔断器/Fuse		CHINT		FS-10		2A		1	YE41001000000			
10	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4MM ²		4mm ²		4	YE60000403200			
11		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK4MM ² PE		4mm ² PE		1	YE61041000000		B	
12	X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ²		SK2.5		24	YE60002503200			
13	PE	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ² PE		GK2.5 PE		4	YE60002503400			
14	S3	防冻开关 Anti-freeze switch				ZA35-555-12A				1	YW85071100000			
15	S4 S6	高压开关 High pressure switch		LEFOO		LF08-3.0/4.0		250VAC/3A		2	YE10304000300			
16	S5 S7	低压开关 Low pressure switch		LEFOO		LF08-1.2/0.2		250VAC/3A		2	YE10021200300			
17		0.75×1C红色线 Red wire		----		0.75mm ² *1C		M			YE50750100000			
18		1.5×1C黑色线 Black wire		----		1.5mm ² *1C		M			YE50015100000			
19		电线1.25×1C黄绿线 Wire 1.25×1C yellow green wire		----		1.25mm ² *1C		M			YE50125140300		C	
20		4.0×1C黑色线 Black wire		----		4.0mm ² *1C		M			YE50040100000			
		电线4.0×1C黄绿线 Wire 4.0×1C yellow green wire		----		4.0mm ² *1C		M			YE50040140100			
D				制图		版本号		标题		图号		比例		第 4 张
				设计		核 准		SIC-10A-EB 元件清单		SIC-10A-EB-GB-0-4		标准 GB		共 4 张
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3/N/PE/400V		
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20240830		机器频率

1

2

3

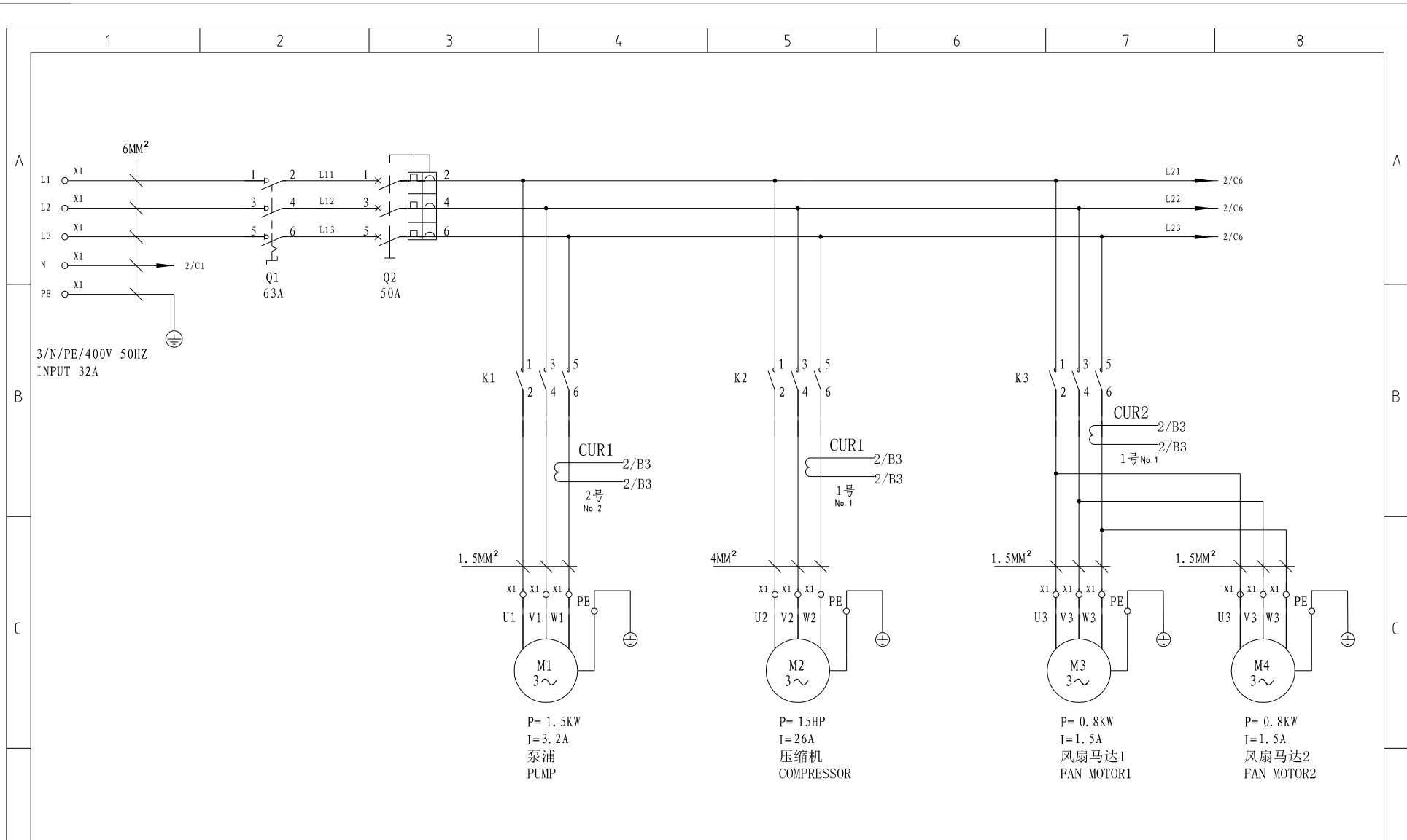
4

5

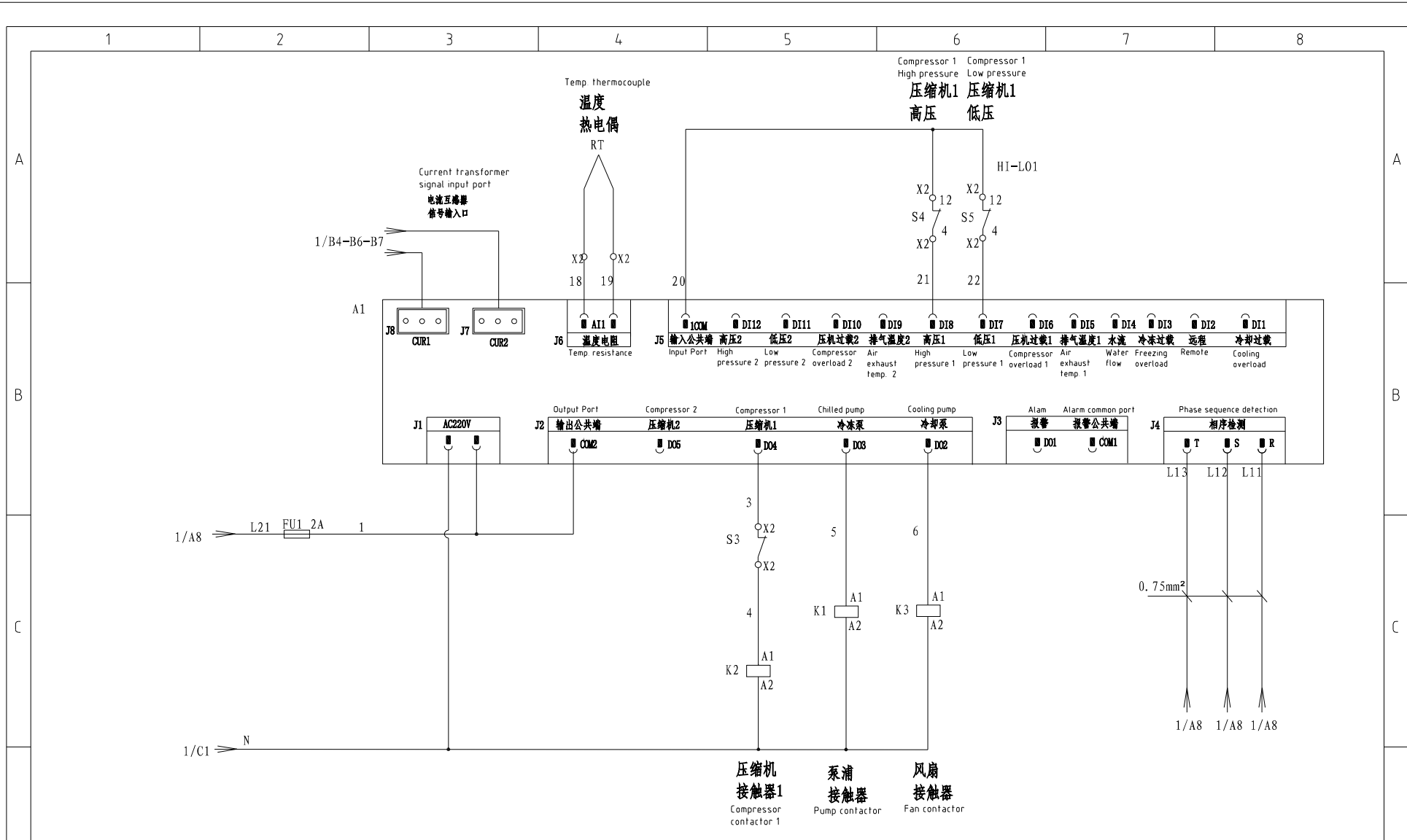
6


7

8



					制图	版号	0	标题	SIC-15A-EB 主电路图	图号	SIC-15A-EB-GB-0-1	比例	第 1 张
					设计	核准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	GB		共 4 张	
					校对	核准			机器电压	3/N/PE/400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830	机器频率	50Hz				



						制图	版本号	0	标题	SIC-15A-EB 控制电路图	图号	SIC-15A-EB-GB-0-2	比例	第 2 张
						设计	核准				标准	GB	共 4 张	
						校对	核准				机器电压	3/N/PE/400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz			

1

2

3

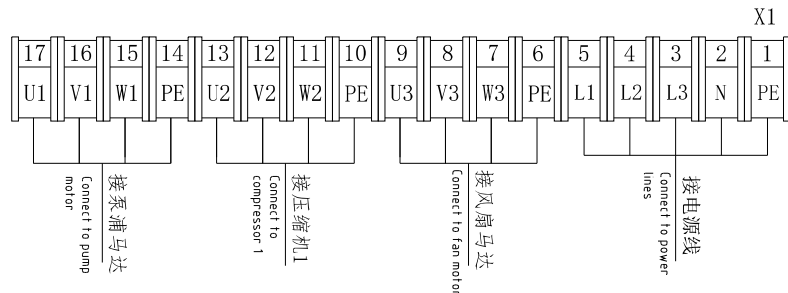
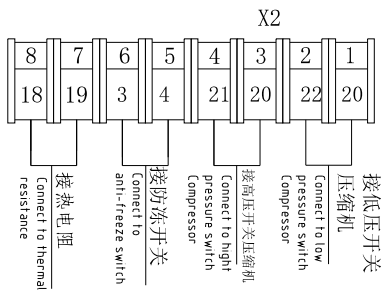
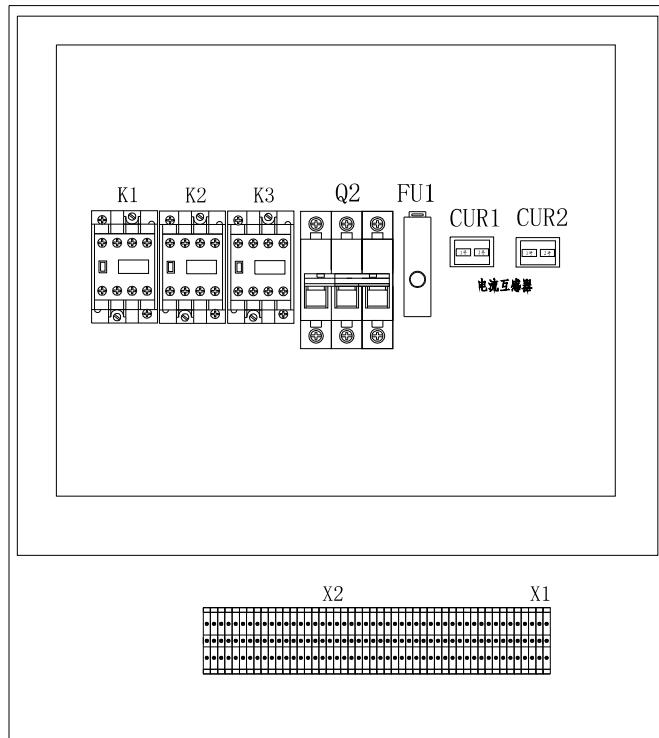
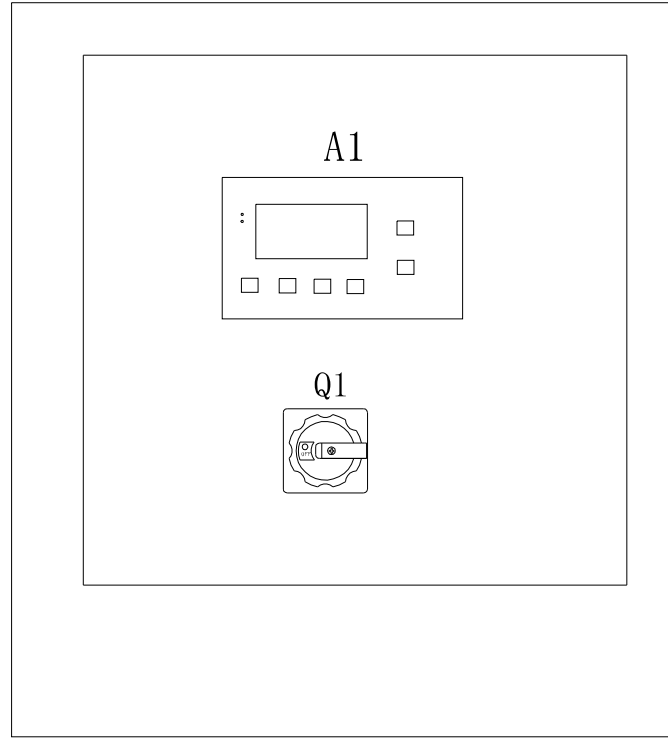
4

5

6

7

8



				制图		版号	0	标题		图号		比例		第 3 张	
				设计		核准		SIC-15A-EB		SIC-15A-EB-GB-0-3		标准		共 4 张	
				校对				元件布置图				机器电压		3/N/PE/400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240830	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		数量/Number	物料编号/Material Number		备注/Remark																																																																						
1	Q1	主电源开关/Main power switch		EATON		P3-63/EA/SVB		63A		1	YE10636300000																																																																								
2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C/3050S		50A		1	YE40305003000																																																																								
3	K1 K3	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6015-1AN21		230V 50/60Hz		2	YE00601521000																																																																								
4	K2	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6027-1AN20		230V 50/60Hz		1	YE00602722000																																																																								
5	RT	温度传感器/Temp. sensor		CAREL		NTC025HP00		----		1	YE10250000000																																																																								
6	A1	冰水机控制器/SIC controller		----		----		----		1	YE80532000100																																																																								
7		面板 Panel		----		----		----		1	YR01532100100																																																																								
8	TA1	双电路互感器 Dual circuit transformer		----		----		----		2	YE80122000600																																																																								
9	FU1	熔断器/Fuse		CHINT		FS-10		2A		1	YE41001000000																																																																								
10	X1	端子排/Terminal board				6mm ²		GK6.0		4	YE60000603200																																																																								
11		端子排/Terminal board				6mm ² PE		GK6.0 PE		1	YE60000603500																																																																								
12		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4MM ²		4mm ²		4	YE60000403200																																																																								
13		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK4MM ² PE		4mm ² PE		1	YE61041000000																																																																								
14	X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ²		SK2.5		14	YE60002503200																																																																								
15	PE	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ² PE		GK2.5 PE		2	YE60002503400																																																																								
16	S3	防冻开关 Anti-freeze switch				ZA35-555-12A				1	YW85071100000																																																																								
17	S4 S6	高压开关 High pressure switch		LEFOO		LF08-3.0/4.0		250VAC/3A		2	YE10304000300																																																																								
18	S5 S7	低压开关 Low pressure switch		LEFOO		LF08-1.2/0.2		250VAC/3A		2	YE10021200300																																																																								
19		0.75×1C 红色线 Red wire		----		0.75mm ² *1C		M			YE50750100000																																																																								
20		1.5×1C 黑色线 Black wire		----		1.5mm ² *1C		M			YE50015100000																																																																								
21		电线 1.25×1C 黄绿线 Wire 1.25×1C yellow green wire		----		1.25mm ² *1C		M			YE50125140300																																																																								
		4.0×1C 黑色线 Black wire		----		4.0mm ² *1C		M			YE50040100000																																																																								
		电线 4.0×1C 黄绿线 Wire 4.0×1C yellow green wire		----		4.0mm ² *1C		M			YE50040140100																																																																								
		6.0×1C 黑色线 Black wire		----		6.0mm ² *1C		M			YE50060140200																																																																								
		电线 6.0×1C 黄绿线 Wire 6.0×1C yellow green wire		----		6.0mm ² *1C		M			YE50601000300																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">制图</td> <td colspan="2">版号</td> <td colspan="2">0</td> <td colspan="2">标题</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">比例</td> <td colspan="2">第 4 张</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">设计</td> <td colspan="2">核准</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">SIC-15A-EB 元件清单</td> <td colspan="2">SIC-15A-EB-GB-0-4</td> <td colspan="2">标准 GB</td> <td colspan="2">共 4 张</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">校对</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">  信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. </td> <td colspan="2">机器电压</td> <td colspan="2">3/N/PE/400V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">标记</td> <td colspan="2">更改前</td> <td colspan="2">更改后</td> <td colspan="2">更改人</td> <td colspan="2">日期</td> <td colspan="2">20240830</td> <td colspan="2">机器频率</td> <td colspan="2">50Hz</td> </tr> </table>																				制图		版号		0		标题		图号		比例		第 4 张						设计		核准				SIC-15A-EB 元件清单		SIC-15A-EB-GB-0-4		标准 GB		共 4 张						校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3/N/PE/400V		标记		更改前		更改后		更改人		日期		20240830		机器频率		50Hz	
				制图		版号		0		标题		图号		比例		第 4 张																																																																			
				设计		核准				SIC-15A-EB 元件清单		SIC-15A-EB-GB-0-4		标准 GB		共 4 张																																																																			
				校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3/N/PE/400V																																																																					
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20240830		机器频率		50Hz																																																																			
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																					