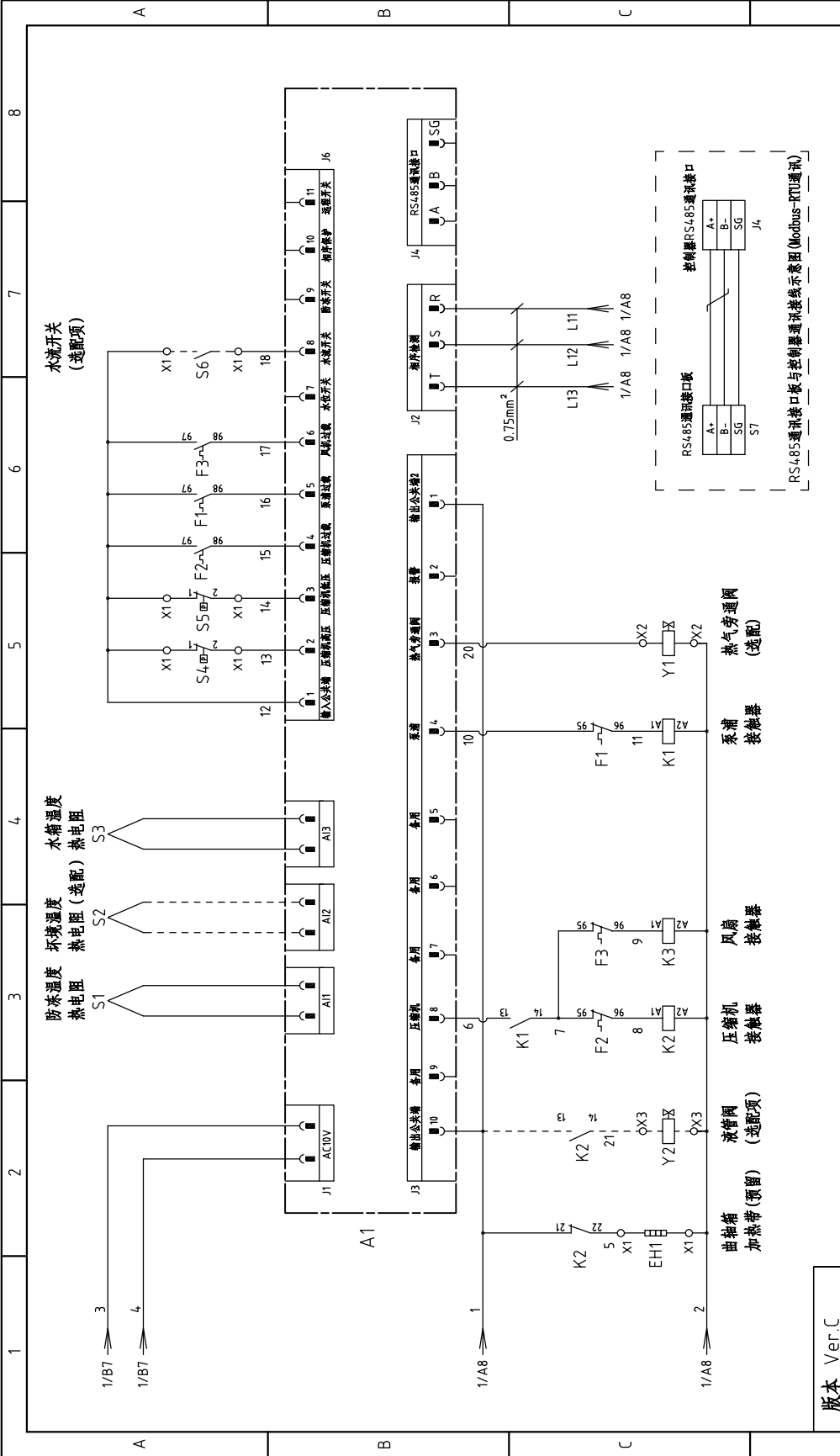
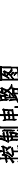
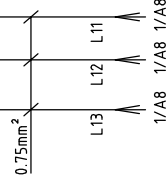
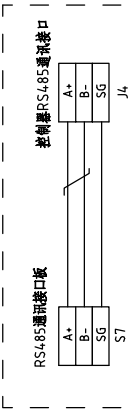




版本 Ver.C

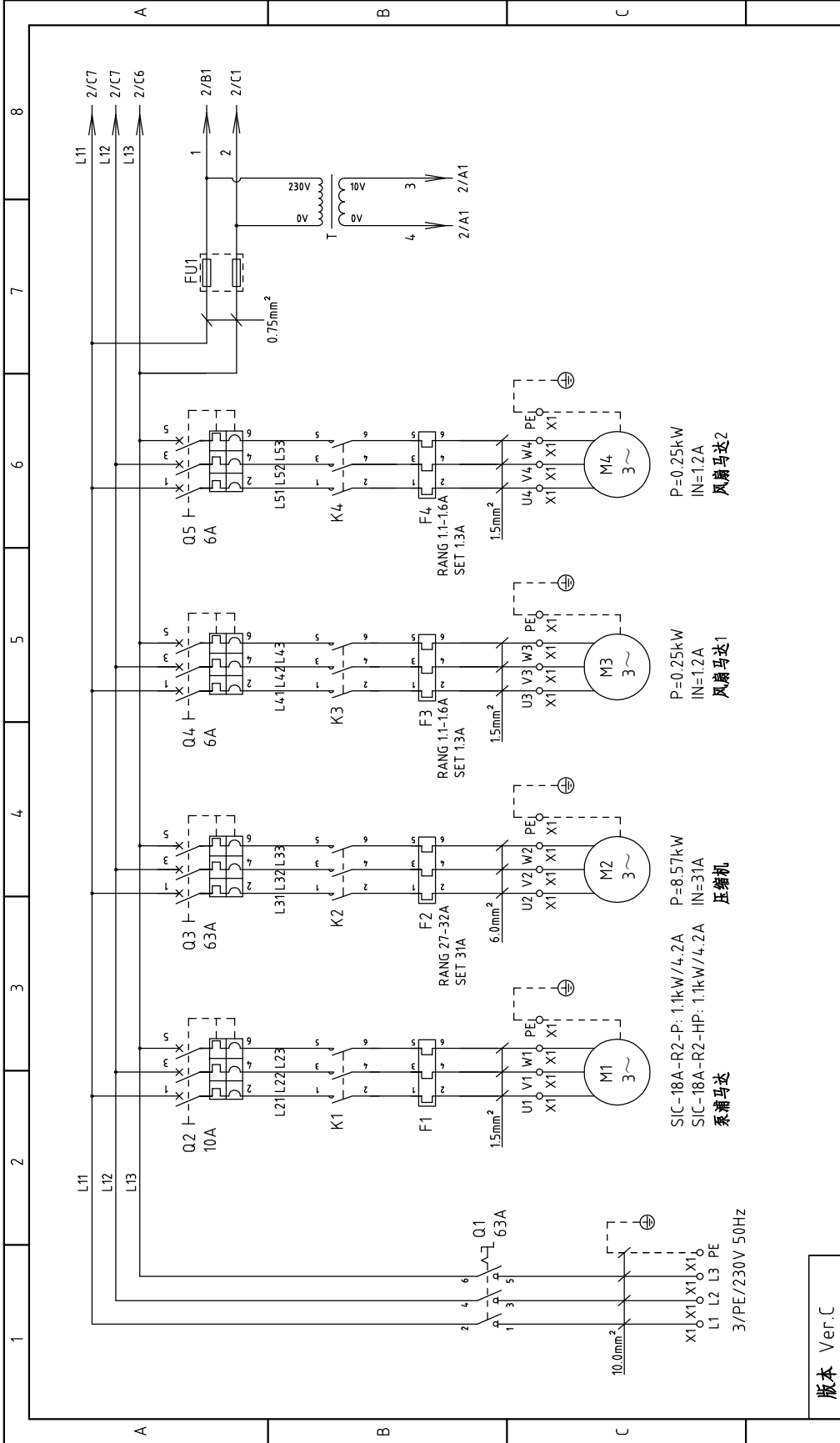
D	图号		比例		第 2 张	
	SIC-12A-R2		SIC-12A-R2-CE-230V-A-2		共 5 张	
	控制电路图		标准		CE	
			机器电压		230V	
			机器频率		50Hz	
			信易电热机械股份有限公司			
			Shini Plastics Technologies, Inc.			
						
	制图		陆家权	日期		
	设计		陆家权	20161202		
	校对			更改人		
	审核			更改后		
	标记		更改前	更改后		

RS485通讯接口板与控制器通讯接线示意图 (Modbus-RTU通讯)



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/3010S	10A	1	YE40301003000								
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3040S	40A	1	YE40304003000								
4	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000								
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601621000								
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	220VAC 50/60Hz	1	YE00602622000								
7	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601621000								
8	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160280000	SIC-12A-R2							
9	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160280000	SIC-12A-R2-P							
10	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	SIC-12A-R2-HP							
11	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6126-4BB0	14-20A	1	YE01260140000								
12	F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1BB0	1.4-2A	1	YE01160140000								
13	FU1	熔断器座/Fuse Box	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE41032200000								
14		熔芯/Fuse	MRO	10x38 500V	2A	2	YE46002000100								
15	A1	控制器/Controller	PUNP	单压缩机冷水机控制器SF317500A	AC 10V	1	YE800000100900								
16	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带							
17	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带							
18	T	变压器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制器自带							
19	S4	高压开关/HI pressure switch	----	----	----	1	----	(1)							
20	S5	低压开关/LO pressure switch	----	----	----	1	----	(1)							
21	S6	水流开关/Water flow switch	----	----	----	1	----	(1) (3)							
22	S7	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)							
23		外觀RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	----	----	----	1	YR40048500000	(1)							
24	X1	端子排/Terminal board	----	SK6	----	3	YE60000603200								
25		接地端子排/Terminal board	----	GK6PE	----	1	YE60000603500								
版本		Ver.C	注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示液管管道选项; (3)表示水流开关选项。												
						标题		SIC-12A-R2		图号		比例		第 4 张	
						电气元件明细表一		SIC-12A-R2-CE-230V-A-4		标准		CE		共 5 张	
						SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器的电压		230V			
标记		更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20161202		机器的频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	

[illegible]



版本 Ver.C

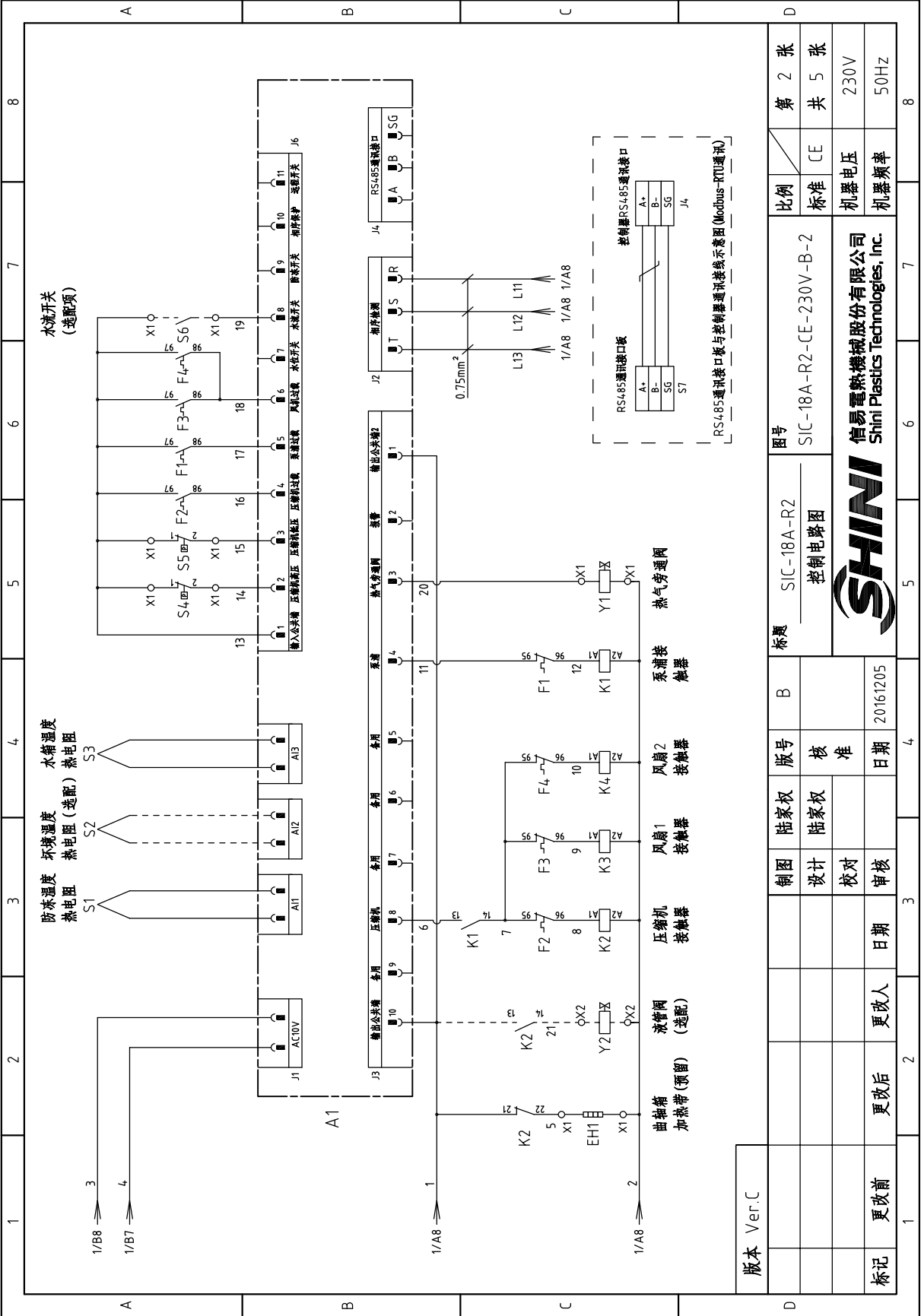
D	第 1 张		图号	比例		
	共 5 张			标准		
				CE		
				机器电压		
D	SIC-18A-R2		标题	SIC-18A-R2-CE-230V-B-1		
	主电路图			230V		
				机器频率		
				50Hz		
制图			SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
设计						
校对						
审核						
更改前			20161205			
更改后						
更改人						
日期						

P=0.25kW
IN=1.2A
风扇马达2

P=0.25kW
IN=1.2A
风扇马达1

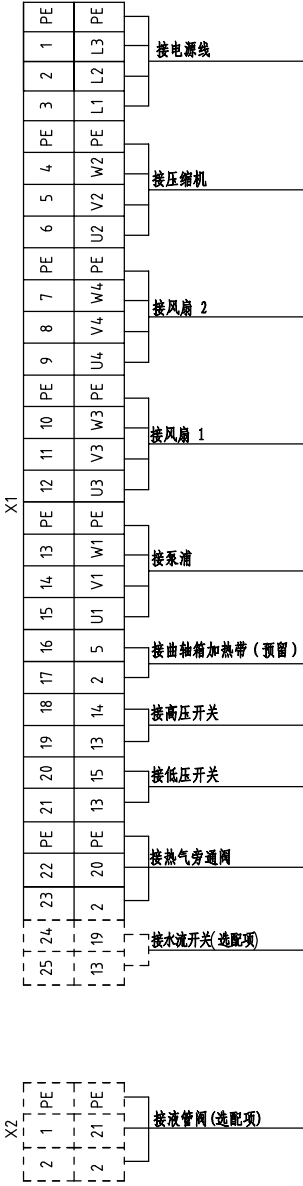
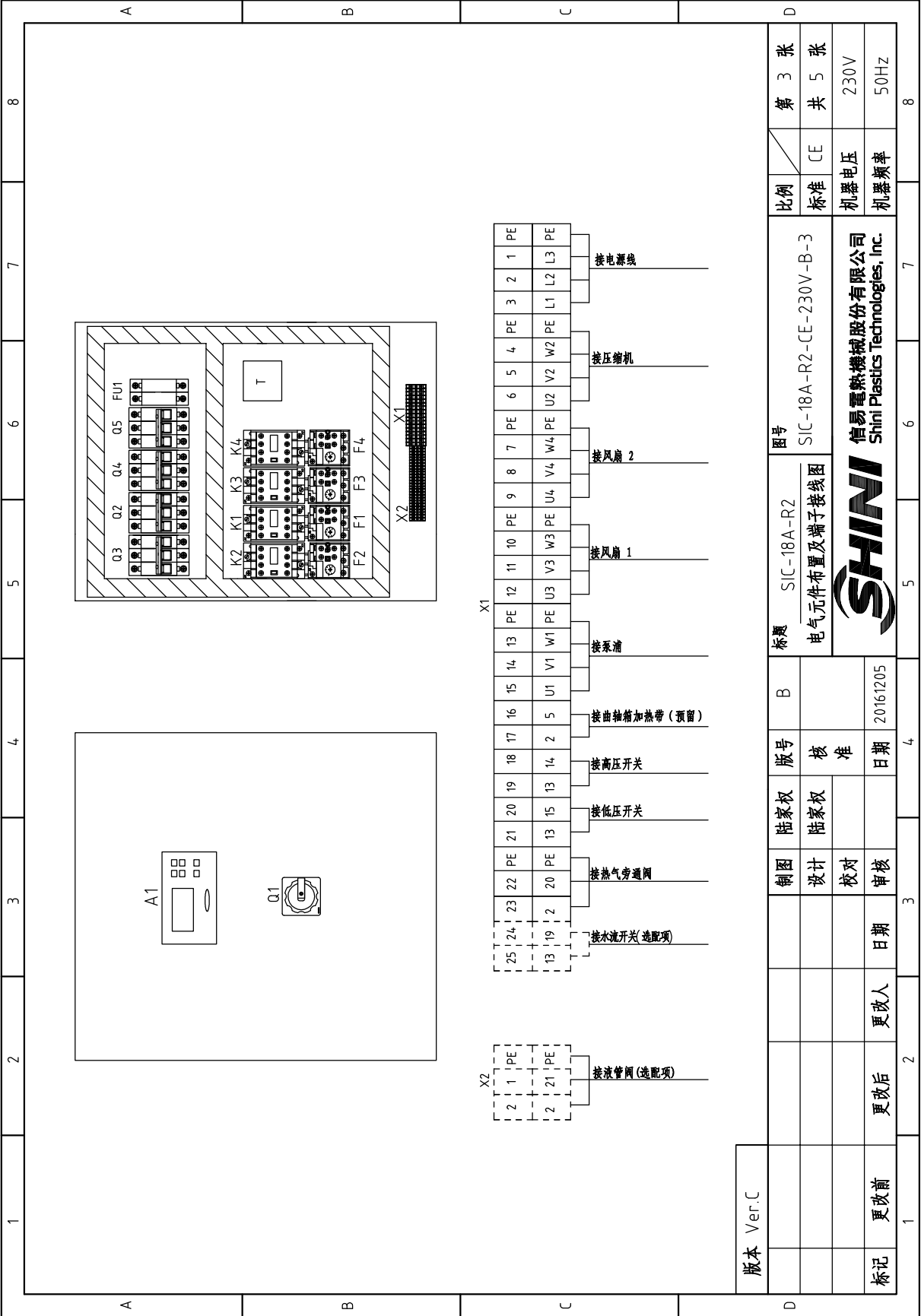
P=8.57kW
IN=31A
压缩机

SIC-18A-R2-P: 1.1kW/4.2A
SIC-18A-R2-HP: 1.1kW/4.2A
泵浦马达



版本 Ver.C

D	图号		标题		图例		比例		第 2 张			
	SIC-18A-R2		控制电路图		SIC-18A-R2-CE-230V-B-2		标准		共 5 张			
	陆家权		设计		日期		机器电压		230V			
	陆家权		校核		日期		机器频率		50Hz			
信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.												
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20161205					



版本 Ver.C

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计	制图	陆家权	版号	B	标题	SIC-18A-R2	图号	SIC-18A-R2-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
									陆家权	核 准		电气元件布置及端子接线图				标准	共 5 张
																机器电压	230V
																机器频率	50Hz

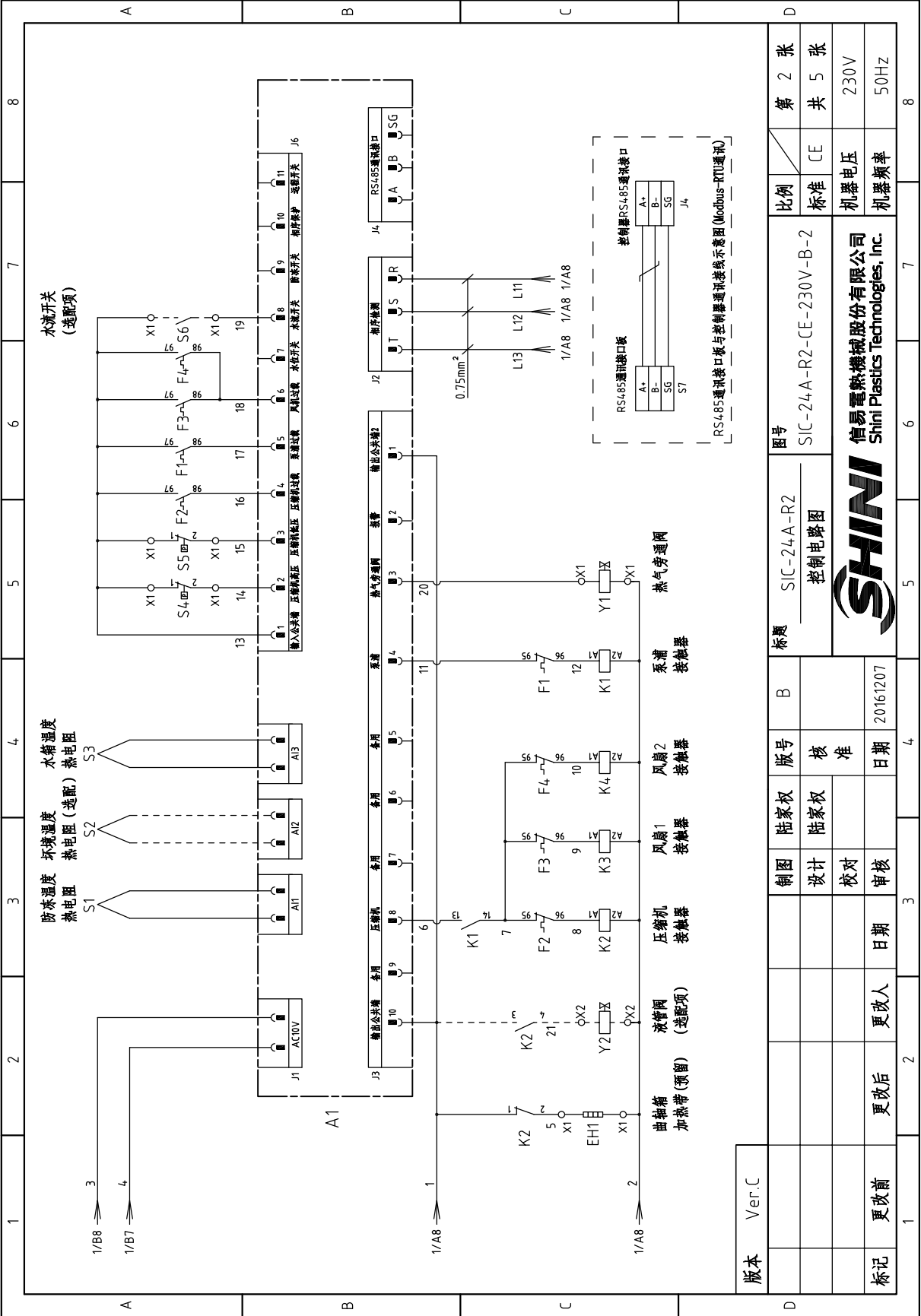
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



20161205

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		1		YE10636300000													
2	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3063S		63A		1		YE40306303000													
3	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		1		YE40301003000		A											
4	Q4 Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		2		YE40300603000													
5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AN21		220VAC 50/60Hz		1		YE00601621000													
6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AN20		220VAC 50/60Hz		1		YE00602822000													
7	K3 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AN21		220VAC 50/60Hz		2		YE00601621000													
8	F1	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU6116-1FB0		3.5-5A		1		YE01160350000		SIC-18A-R2-P											
9	F1	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU6116-1FB0		3.5-5A		1		YE01160350000		SIC-18A-R2-HP											
10	F2	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU6126-4PB0		30-36A		1		YE01612630000													
11	F3 F4	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU6116-1BB0		1.4-2A		2		YE01160140000		B											
12	FU1	熔断器/Fuse		CHINT		RT28-32		2P		1		YE41032200000													
13		熔断器芯/Fuse core		CHINT		2A/10×38/500V		2A		2		YE46002000100													
14	A1	控制器/Controller		PUMP		单压机冷水机控制器SF317500A		AC 10V		1		YE800000100900													
15	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD		PUMP		RTD		----		1		----		控制柜自带											
16	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD		PUMP		RTD		----		1		----		控制柜自带											
17	T	变压器/Transformer		PUMP		IN=220V OUT=9.8V		----		1		----		控制柜自带											
18	S4	高压开关/Hi pressure switch		----		----		----		1		----		(1)											
19	S5	低压开关/LO pressure switch		----		----		----		1		----		(1)											
20	S6	水流开关/Water flow switch		----		----		----		1		----		(1) (3)											
21	S7	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)		----		----		----		1		YE90048501200		(1)											
22		外殼RS485 (SAL-700G-A-19) 0版		----		----		----		1		YR40048500000		(1)											
23	X1	端子排/Terminal board		----		10.0mm ²		----		3		YE60001003200													
24		接地端子排/Terminal board		----		10.0mm ² PE		----		1		YE60001003500													
25		端子排/Terminal board		----		6.0mm ²		----		3		YE60000603200													
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示液管阀选配项; (3)表示水流开关选配项。																							
D						制图		陆家权		版号		B		标题		SIC-18A-R2		图号		SIC-18A-R2-CE-230V-B-4		比例		第 4 张	
						设计		陆家权		核				电气元件明细表一		标准		CE		共 5 张					
						校对				准		日期				20161205		机器电压		230V					
		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											

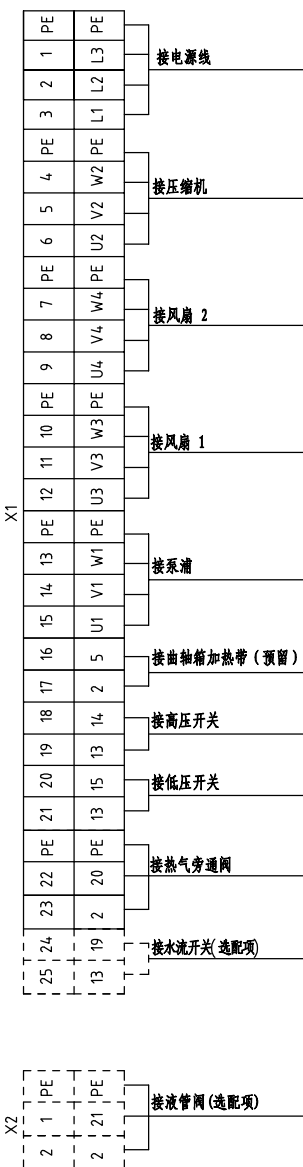
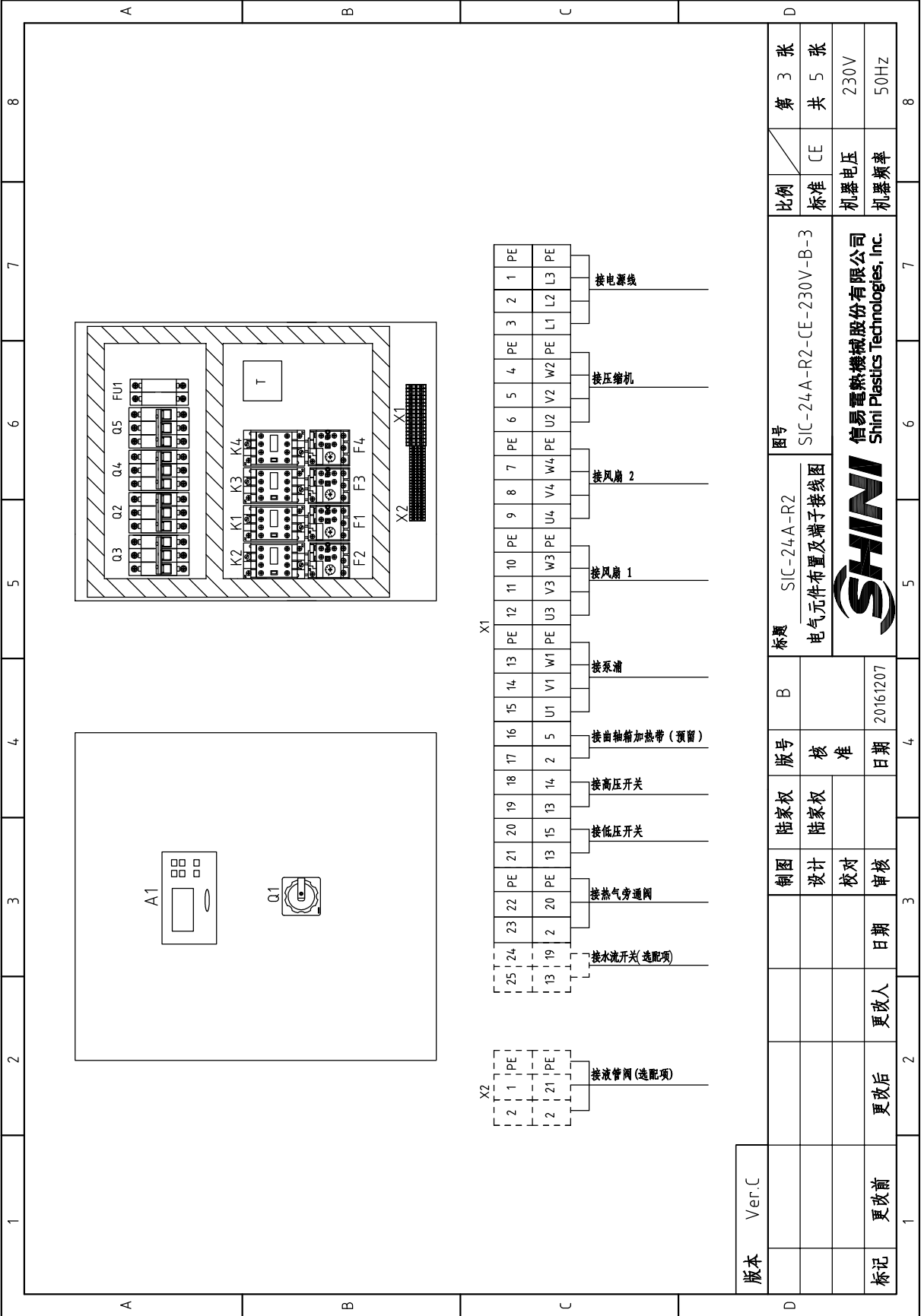
[illegible]



版本 Ver.C

D	图号		比例		第 2 张	
	SIC-24A-R2		SIC-24A-R2-CE-230V-B-2		共 5 张	
	控制电路图		标准		CE	
			机器电压		230V	
D	标题		图号		第 2 张	
	SIC-24A-R2		SIC-24A-R2-CE-230V-B-2		共 5 张	
	控制电路图		标准		CE	
			机器电压		230V	
D	制图		陆家权		第 2 张	
	设计		陆家权		共 5 张	
	校对				CE	
	审核				机器电压	
D	日期		20161207		230V	
	更改后		更改人		50Hz	
	更改前					

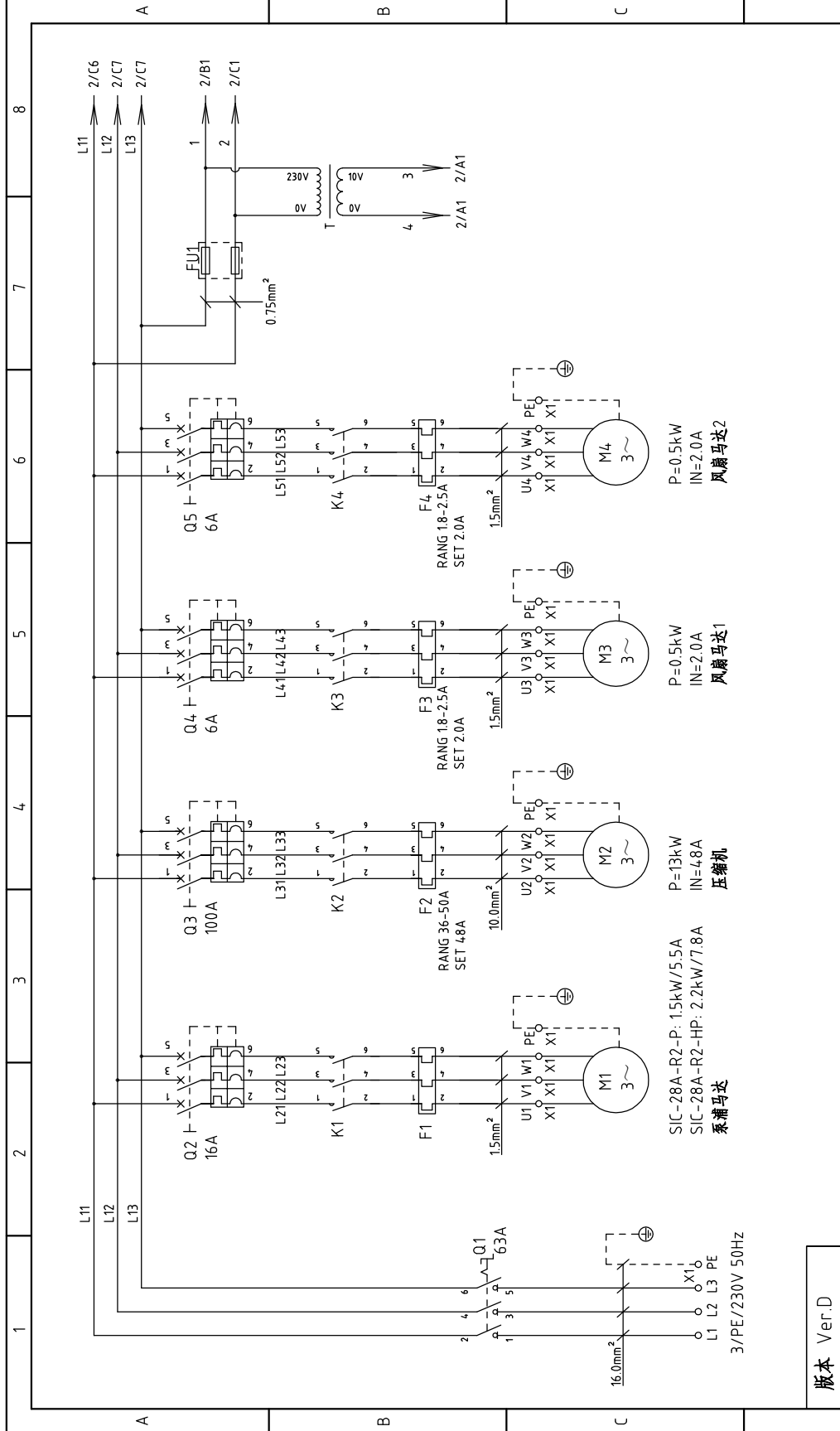
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



版本	Ver.C		图号		比例		第 3 张	
			SIC-24A-R2		标准		CE	
			电气元件布置及端子接线图		机器电压		230V	
			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	20161207	

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	1	YE10636300000																		
2	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/3080S	80A	1	YE40308003000																		
3	Q2 Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A	3	YE40301003000																		
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601621000																		
5	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5036-1AN20	220VAC 50/60Hz	1	YE00503600000																		
6		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	1	YE00592110100																		
7		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	(2)																	
8	K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	2	YE00601621000																		
9	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	SIC-24A-R2-P																	
10	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	SIC-24A-R2-HP																	
11	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5136-4GB0	36-45A	1	YE01612660000	B																	
12	F3 F4	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1BB0	1.4-2A	2	YE01160140000																		
13	FU1	熔断器/Fuse	CHINT	RT28-32	2P	1	YE41032200000																		
14		熔断器芯/Fuse core	CHINT	2A/10×38/500V	2A	2	YE46002000100																		
15	A1	控制器/Controller	PUNP	单压机冷水机控制器SF317500A	AC 10V	1	YE800000100900																		
16	S1	防冻温度热电偶/Anti-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制柜自带																	
17	S3	水箱温度热电偶/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制柜自带																	
18	T	变压器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制柜自带																	
19	S4	高压开关/Hi pressure switch	----	----	----	1	----	(1)																	
20	S5	低压开关/LO pressure switch	----	----	----	1	----	(1)																	
21	S6	水流开关/Water flow switch	----	----	----	1	----	(1) (3)																	
22	S7	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)																	
23		外殼RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	----	----	----	1	YR40048500000	(1)																	
24	X1	端子排/Terminal board	----	10.0mm ²	----	6	YE600001003200																		
25		接地端子排/Terminal board	----	10.0mm ² PE	----	2	YE600001003500																		
版本		Ver.C	注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示液管选配项(3)表示水流开关选配项。																						
D						制图		陆家权		版号		B		标题		SIC-24A-R2		图号		SIC-24A-R2-CE-230V-B-4		比例		第 4 张	
						设计		陆家权		核						信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准		CE		共 5 张			
						校对		日期		20161207															
		标记		更改前	更改后	更改人	日期	3	4	5	6	7	8	机器电压		230V		机器频率		50Hz					

[illegible]

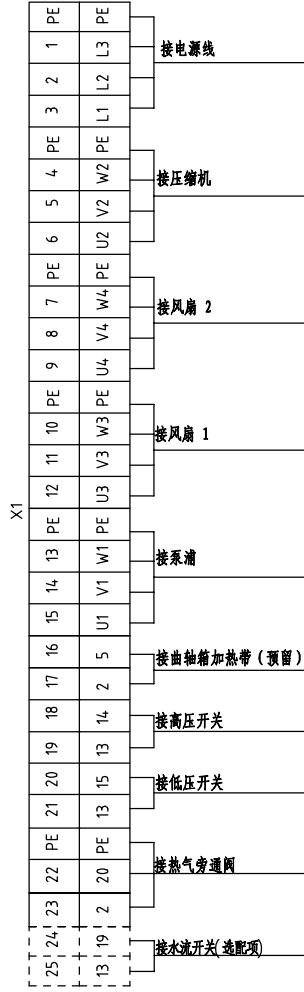
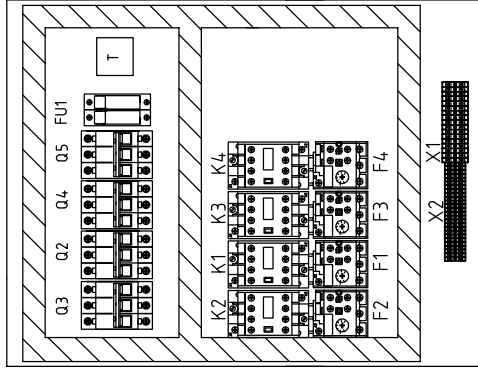


版本 Ver.D

图号	SIC-28A-R2		主电路图		SIC-28A-R2-CE-230V-B-1		比例	第 1 张
	制图	陆家权	版号	核 准	设计	校对	标准	共 5 张
标记	更改前		更改后		更改人		机器电压	230V
	更改日期		更改日期		更改日期		机器频率	50Hz



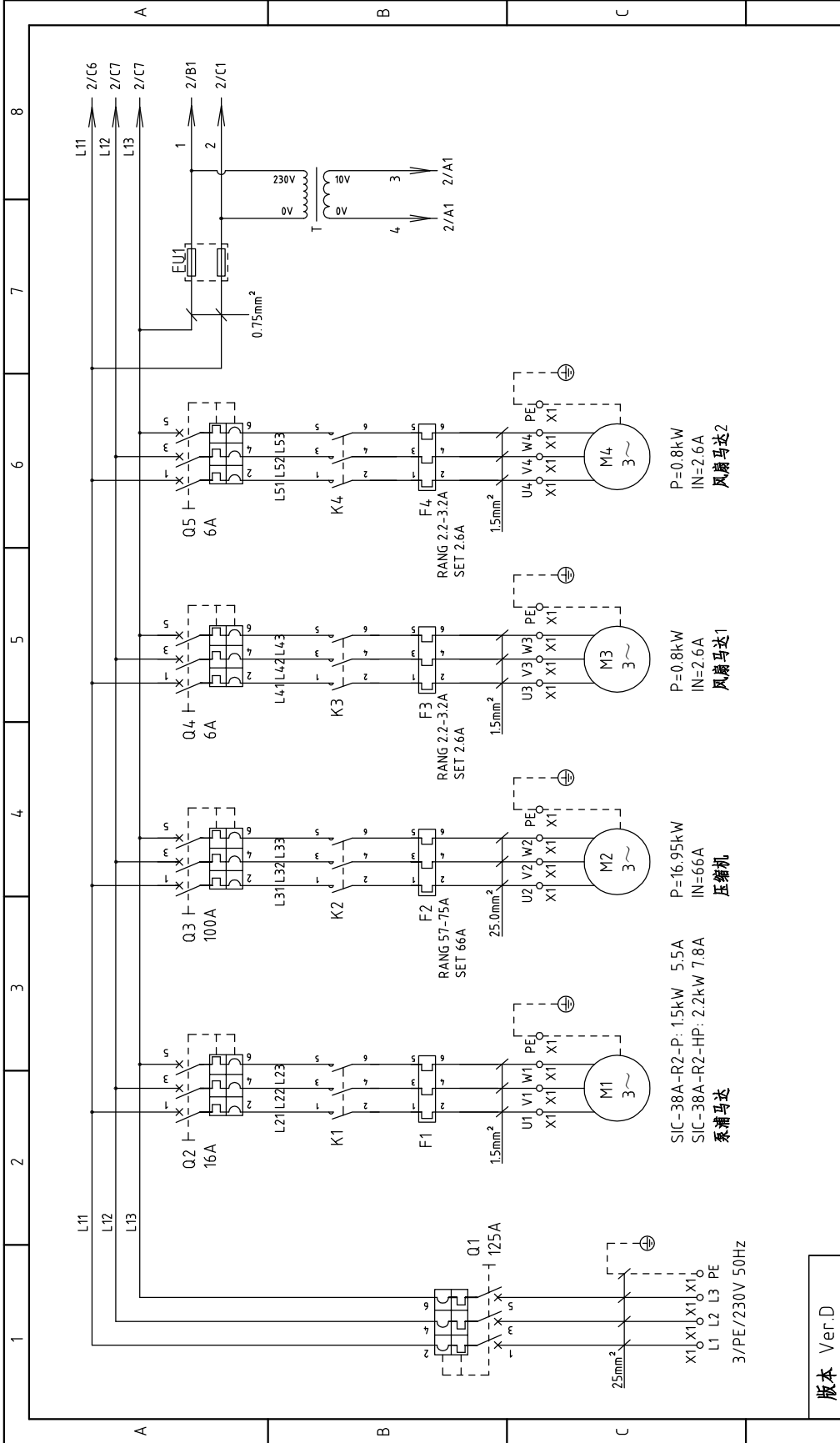
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



版本		Ver.D																			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	版号	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权	陆家权
标题		SIC-28A-R2		图号		SIC-28A-R2-CE-230V-B-3		比例		第 3 张		第 5 张									
电气元件布置及端子接线图		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准		CE		230V		50Hz									
日期		20161209		4		3		2		1		8		7		6		5		4	

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		P3-100/EA/SVB		100A		1		YE100100000000													
2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		1		YE40301603000													
3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-100D/3100S		100A		1		YE40310003000		A											
4	Q4 Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		2		YE40301003000													
5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AN21		220VAC 50/60Hz		1		YE00601621000													
6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AN20		220VAC 50/60Hz		1		YE00504400000													
7		辅助触点/Auxiliary block		SIEMENS		3RH1921-1EA11		1NO+1NC		1		YE00192101100		(2)											
8	K3 K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AN21		220VAC 50/60Hz		2		YE00601621000													
9	F1	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU6116-1GB0		4.5-6.32A		1		YE01160450000		SIC-28A-R2-P											
10	F1	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU6116-1JB0		7-10A		1		YE01167100000		SIC-28A-R2-HP											
11	F2	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU5146-4HB0		36-50A		1		YE01514630000		B											
12	F3 F4	热过载继电器/Thermo overload relay		SIEMENS		3RU6116-1CB0		1.8-2.5A		2		YE01160180000													
13	FU1	熔断器座/Fuse base		CHNT		RT18-32		32A 2P		1		YE41032200000													
14		熔芯/Fuse core		MRO		10×38 500V		2A		2		YE460020000100													
15	A1	控制器/Controller		PUNP		单压制冷水机控制器SF317500A		AC 10V		1		YE800000100900													
16	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD		PUNP		RTD		----		1		----		控制器自带											
17	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD		PUNP		RTD		----		1		----		控制器自带											
18	T	变压器/Transformer		PUNP		IN=220V OUT=9.8V		----		1		----		控制器自带											
19	S4	高压开关/Hi pressure switch		----		----		----		1		----		(1)											
20	S5	低压开关/LO pressure switch		----		----		----		1		----		(1)											
21	S6	水流开关/Water flow switch		----		----		----		1		----		(1) (3)											
22	S7	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)		----		----		----		1		YE90048501200		(1)											
23		外殼S485 (SAL-700G-A-19) 0版		----		----		----		1		YR400485000000		(1)											
24	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		16.0mm ²		----		6		YE60001603200													
25		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		16.0mm ² PE		----		2		YE60001603500													
版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示液管阀选配项; (3)表示水流开关选配项。																							
D						制图		陆家权		版号		B		标题		SIC-28A-R2		图号		SIC-28A-R2-CE-230V-B-4		比例		第 4 张	
						设计		陆家权		核				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		电气元件明细表一		标准		CE		共 5 张			
				校对				日期		20161209		机器电压						230V							
		标记		更改前		更改后		更改人		日期		3		4		5		6		7		8		机器频率	

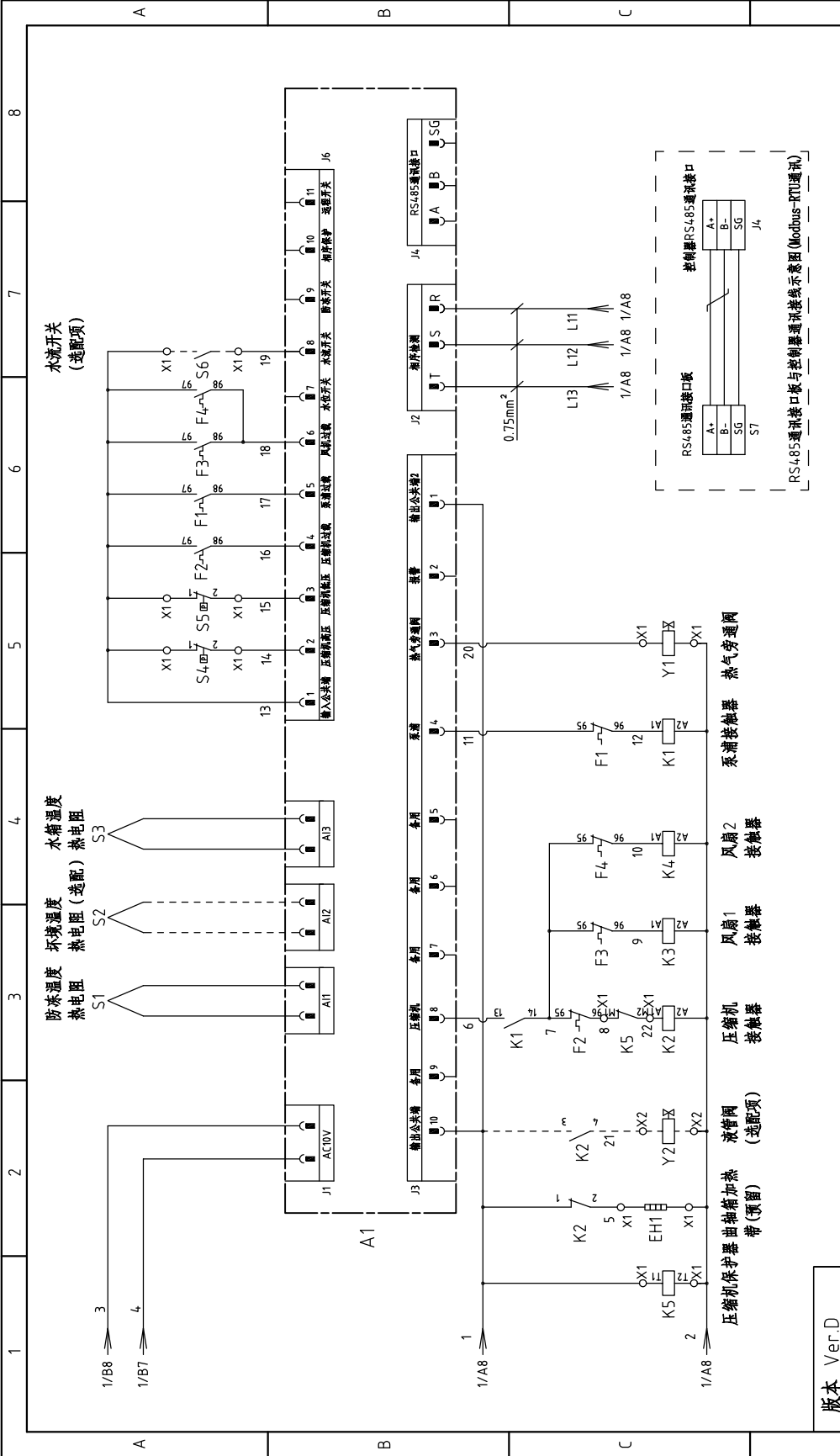
[illegible]



版本 Ver.D

D	比例	第 1 张	共 5 张			
D	标准	CE	230V			
D	机器电压	50Hz	50Hz			
图号						
SIC-38A-R2-CE-230V-B-1						
主电路图						
标题						
SIC-38A-R2						
B						
版号						
核 准						
制图						
设计						
校对						
审核						
日期						
20161212						
更改后						
更改人						
日期						
1						

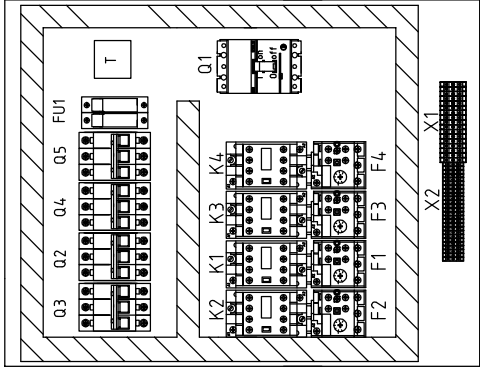
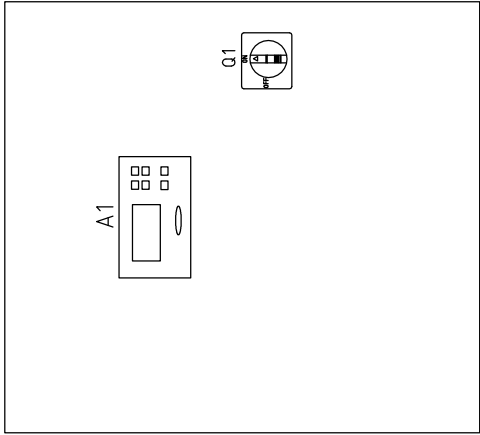




版本 Ver.D

图号		标题		图例		比例		第 2 张	
SIC-38A-R2		控制电路图		SIC-38A-R2-CE-230V-B-2		标准		共 5 张	
制图		设计		审核		日期		230V	
陆家权		陆家权		日期		20161212		50Hz	
标记		更改后		更改人		日期		230V	
更改前		更改后		更改人		日期		50Hz	
信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		20161212		230V		50Hz	
SIC-38A-R2-CE-230V-B-2		控制电路图		SIC-38A-R2-CE-230V-B-2		标准		共 5 张	
制图		设计		审核		日期		230V	
陆家权		陆家权		日期		20161212		50Hz	
标记		更改后		更改人		日期		230V	
更改前		更改后		更改人		日期		50Hz	
信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		20161212		230V		50Hz	
SIC-38A-R2-CE-230V-B-2		控制电路图		SIC-38A-R2-CE-230V-B-2		标准		共 5 张	
制图		设计		审核		日期		230V	
陆家权		陆家权		日期		20161212		50Hz	
标记		更改后		更改人		日期		230V	
更改前		更改后		更改人		日期		50Hz	
信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		20161212		230V		50Hz	

12345678



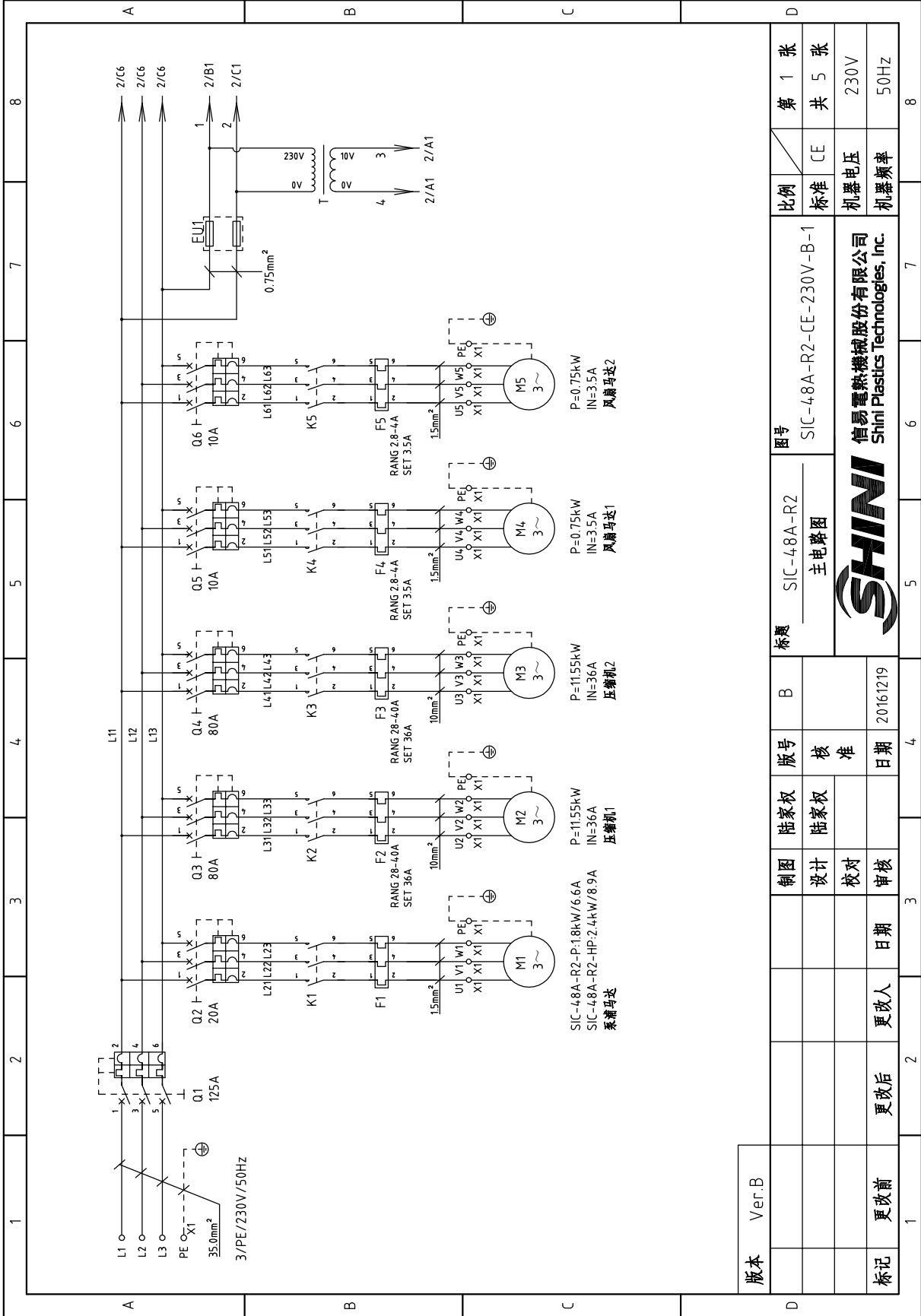
版本 Ver.D

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	陆家权	版号	B	标题	SIC-38A-R2	图号	SIC-38A-R2-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
						设计	陆家权	核 准		电气元件布置及端子接线图			标准	CE	共 5 张
						校对								机器电压	230V
						审核			20161212					机器频率	50Hz
1										8					

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

1		2		3		4		5		6		7		8											
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark																	
1	Q1	门进锁断路器/Circuit breaker	ABB	A1A125TMF125/12503PFF	125A	1	YE4.11614.00000																		
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE4.0301603000																		
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/30100S	100A	1	YE4.0310003000																		
4	Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	2	YE4.0300603000																		
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601621000																		
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5045-1AN20	220VAC 50/60Hz	1	YE00504500000																		
7		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	1	YE00592110100																		
8		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	(2)																	
9	K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	2	YE00601621000																		
10	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1GB0	4.5-6.32A	1	YE01160450000	SIC-38A-R2-P																	
11	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	SIC-38A-R2-HP																	
12	F2	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5146-4KB0	57-75A	1	YE01514650000																		
13	F3 F4	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	2	YE01160220000																		
14	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE4.10322000000																		
15		熔芯/Fuse core	MRO	10×38 500V	2A	2	YE4.60020000100																		
16	A1	控制器/Controller	PUNP	单压机冷水机控制器SF317500A	AC 10V	1	YE800000100900																		
17	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带																	
18	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带																	
19	T	变压器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制器自带																	
20	S4	高压开关/HI pressure switch	----	----	----	1	----	(1)																	
21	S5	低压开关/LO pressure switch	----	----	----	1	----	(1)																	
22	S6	水流开关/Water flow switch	----	----	----	1	----	(1) (3)																	
23	S7	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)																	
24		外觀RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	----	----	----	1	YR4.00485000000	(1)																	
25	X1	接地端子排/Terminal board	----	GK35PE	----	1	YE600003503500																		
版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示液管阀选配项; (3)表示水流开关选配项。																							
D						制图		陆家权		版号		B		标题		SIC-38A-R2		图号		SIC-38A-R2-CE-230V-B-4		比例		第 4 张	
						设计		陆家权		核				电气元件明细表一				标准		CE		共 5 张			
						校对				日期		20161212		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		230V							
						审核				日期						机器频率		50Hz							
标记		更改前		更改后		更改人		日期		3		4		5		6		7		8					

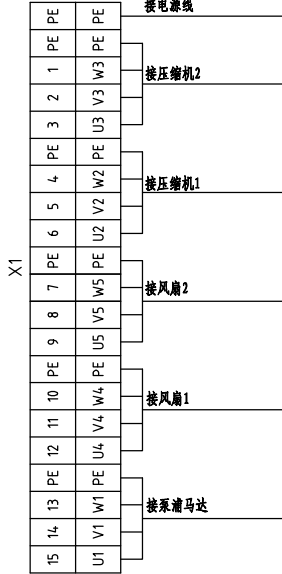
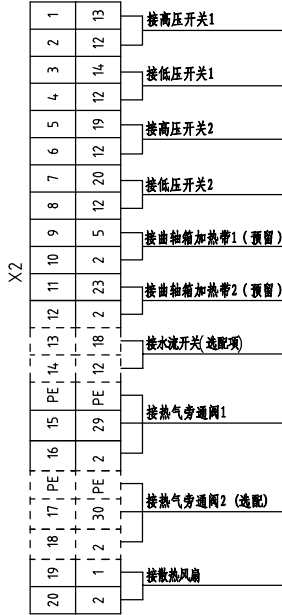
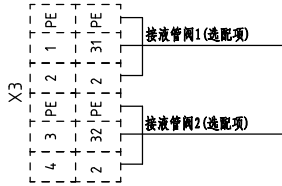
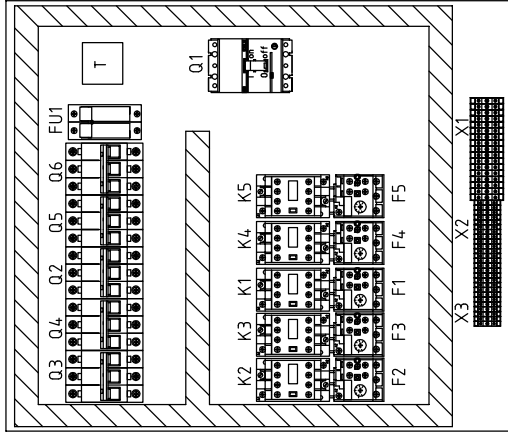
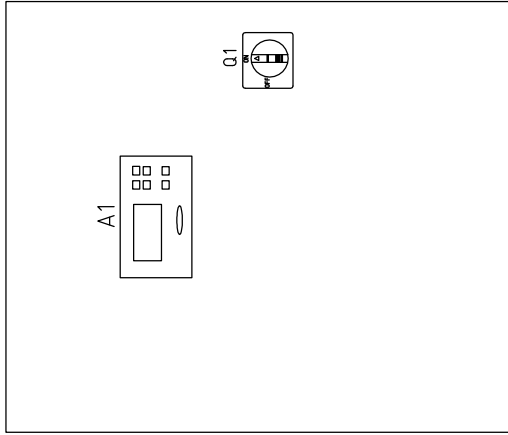
[illegible]



版本 Ver.B

制图	陆家权	版号	B	标题	图号	比例	第 1 张	
							标准	张
设计	陆家权	核 准		SIC-48A-R2	SIC-48A-R2-CE-230V-B-1	标准	CE	共 5 张
校对				主电路图		机器电压	230V	
审核			日期	20161219		机器频率	50Hz	
更改前	更改后	更改人	日期					
1	2	3	4	5	6	7	8	





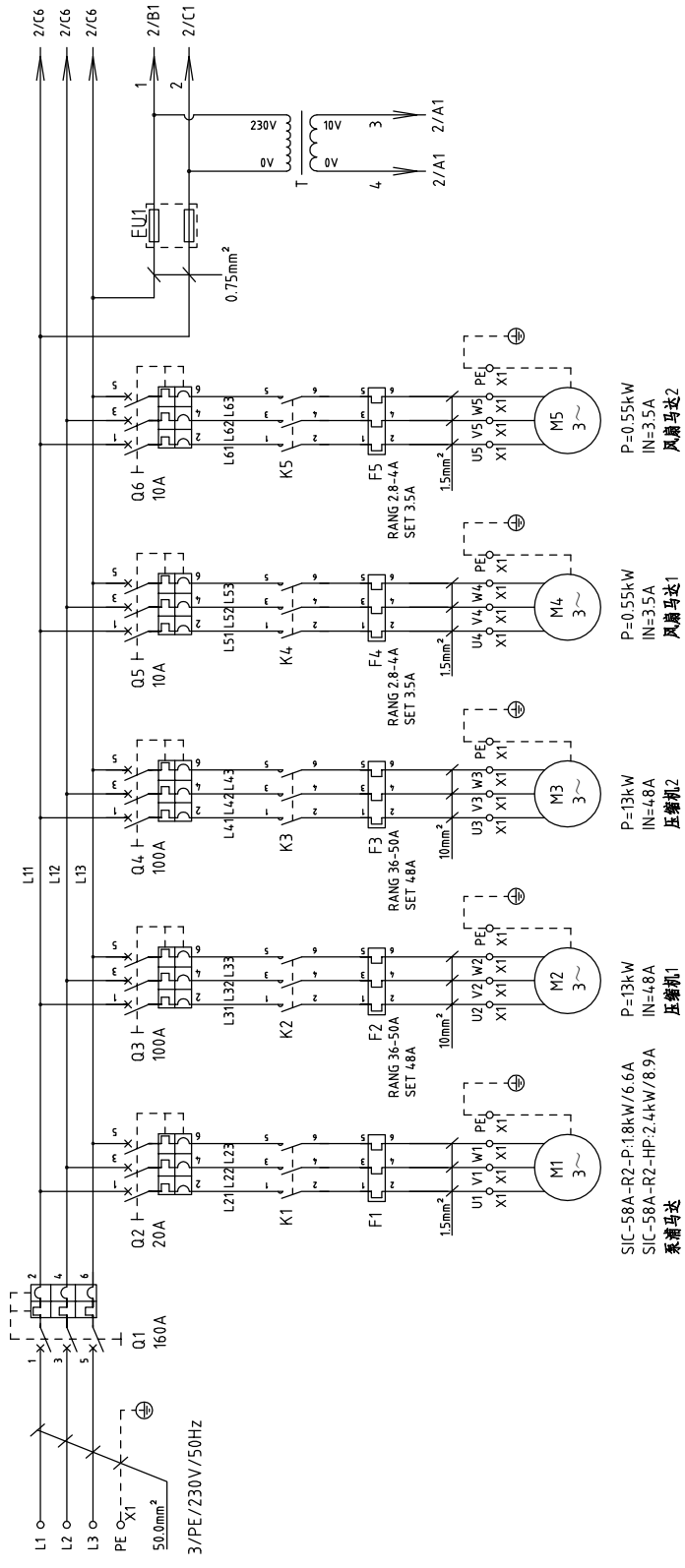
技术要求: (1) 电源线进线端 L1,L2,L3 直接接入联锁断路器, 不经端子排。
(2) 压缩机, 泵浦, 电磁阀, 线路板必须接地。

版本 Ver.B

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计	制图	陆家权	版号	B	标题	SIC-48A-R2	图号	SIC-48A-R2-CE-230V-B-3	比例	第 3 张																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	更改后	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计	制图	陆家权	版号	核 准	电气元件布置及端子接线图	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 5 张																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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	门进断路器/Circuit breaker	ABB	A1A125TMF125/42503PFF	125A	1	YE4.11614.00000	
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3020S	20A	1	YE40302003000	
3	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/3080S	80A	2	YE40308003000	A
4	Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A	2	YE40301003000	
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601621000	SIC-48A-R2-P
6	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601721000	SIC-48A-R2-HP
7		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1NO	1	YE00691110000	
8	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5035-1AN20	220VAC 50/60Hz	2	YE00503500000	
9		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	2	YE00592110100	
10		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	
11		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	(2)
12		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	2	YE00592110000	(4)
13	K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	2	YE00601621000	
14	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	SIC-48A-R2-P
15	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01161710000	SIC-48A-R2-HP
16	F2 F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5136-4FB0	28-40A	2	YE01513600100	
17	F4 F5	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	2	YE01160280000	
18	A1	控制器/Controller	PUNP	双压机冷水机控制器SF317500A	AC 10V	1	YE80317500900	
19	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带
20	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带
21	T	变压器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制器自带
22	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE41032200000	
23		熔芯/Fuse core	MRO	10×38 500V	2A	2	YE46002000100	
24	S4 S6	高压开关/HI pressure switch	----	----	----	2	----	(1)
25	S5 S7	低压开关/LO pressure switch	----	----	----	2	----	(1)
版本 Ver.B		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第二个旁通阀选配项；(3)表示水流开关选配项；(4)表示液管阀选配项。						
		制图	陆家权	版号	B	标题	SIC-48A-R2	图号
		设计	陆家权	核		电气元件明细表一		
		校对		准		SIC-48A-R2-CE-230V-B-4		
		审核		日期	20161219	比例		
		更改后	更改人	日期		标准		
		更改前				机器电压		
		标记				机器频率		
						230V		
						50Hz		
						8		
						第 4 张		
						共 5 张		
						CE		
						SHINI		
						信易塑料机械股份有限公司		
						Shini Plastics Technologies, Inc.		
						7		
						5		
						6		
						8		
						D		

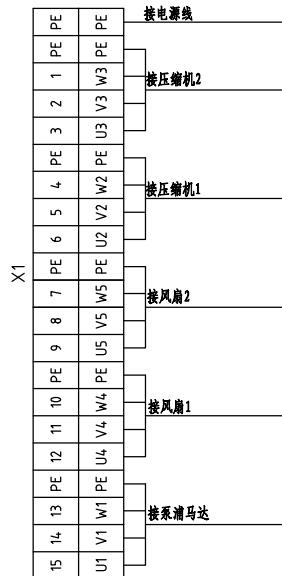
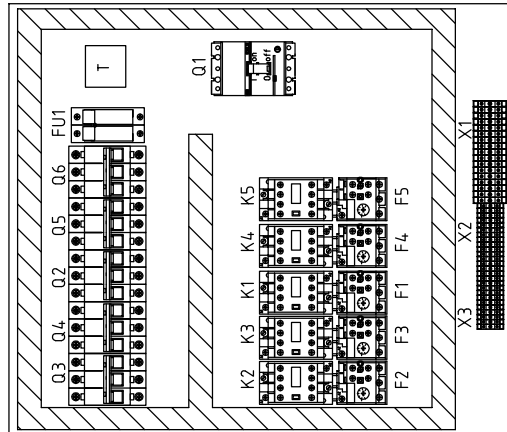
1		2	3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	S8	水流开关/Water flow switch	----	----	----	1	----	(1)(3)
27	S9	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)
28		外殼RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	----	----	----	1	YR40048500000	(1)
29	X1	端子排/Terminal board	----	GK10	----	6	YE60001003200	A
30		接地端子排/Terminal board	----	GK10PE	----	2	YE60001003500	
31		接地端子排/Terminal board	----	GK35PE	----	1	YE60003503500	
32		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	9	YE60002503200	
33		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	3	YE60002503400	
34	X2	端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	16	YE60002503200	
35		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	1	YE60002503400	
36		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	2	YE60002503200	B
37		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	1	YE60002503400	(2)
38		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	2	YE60002503200	(3)
39	X3	端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	4	YE60002503200	(4)
40		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	2	YE60002503400	(4)
41	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)
42	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	2	----	(1)(4)
43	Y4	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)(2)
44	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	230V 50/60Hz 1.8KW	1	----	C
45	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	230V 50/60Hz 2.4KW	1	----	SIC-48A-R2-P (1)
46	M2 M3	压缩机/Compressor	----	----	230V 50/60Hz 11.55kW	2	----	(1)
47	M4 M5	风扇马达/Fan motor	----	----	230V 50/60Hz 0.75kW	2	----	(1)
48	EH1 EH2	曲轴箱加热带/Crankcase heating zone	----	----	230V 50/60Hz 4.5W	2	----	(1)
49	FM	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)
版本 Ver.B		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第二个旁通阀选配项；(3)表示水流开关选配项；(4)表示液管阀选配项。						
D		制图		陆家权	版号	B	标题	SIC-48A-R2
		设计		陆家权	核		图号	SIC-48A-R2-CE-230V-B-5
		校对			准		电气元件明细表二	
标记		更改前	更改后	更改人	日期	20161219	比例	
							标准	CE
							机器电压	230V
							机器频率	50Hz
						SHINI 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		8



版本 Ver.B

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



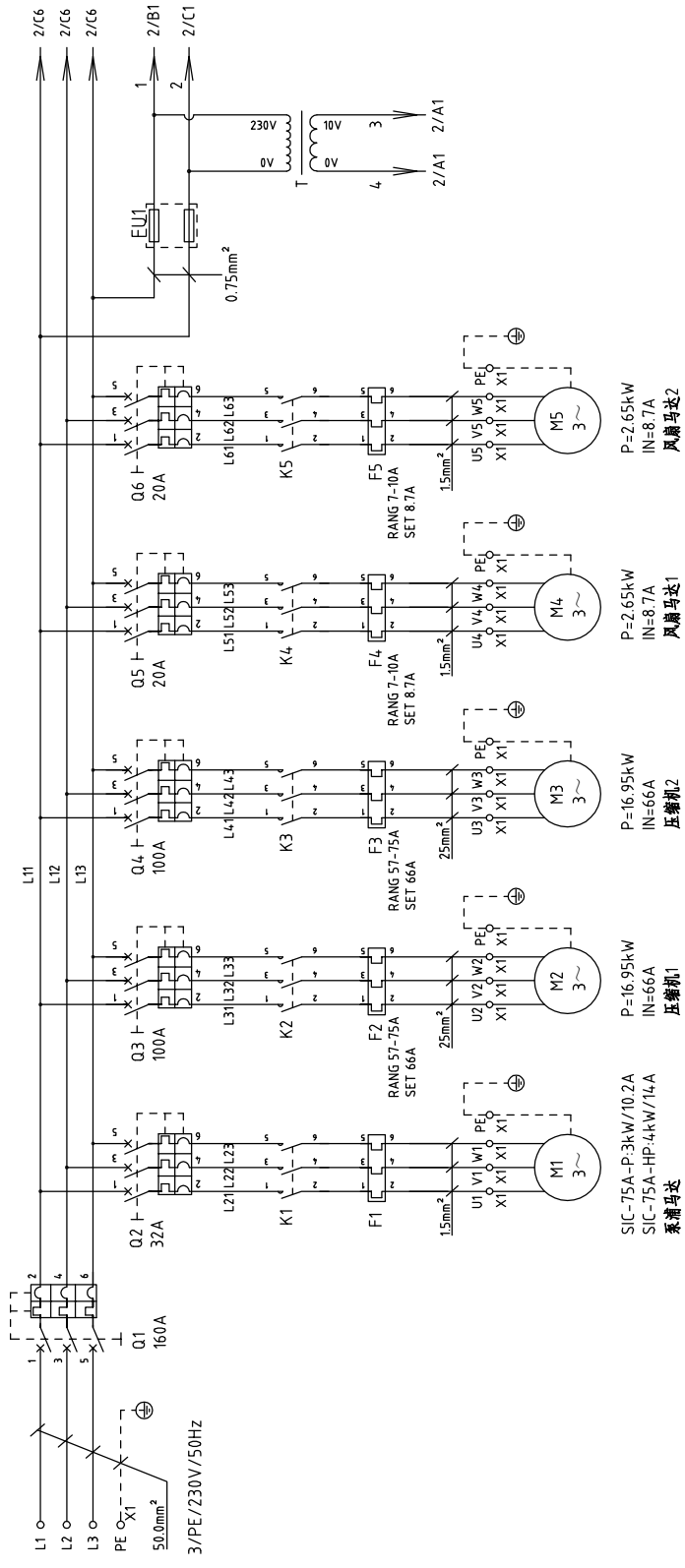


技术要求: (1) 电源线进线端 L1、L2、L3 直接接门联锁断路器, 不经过端子排。
(2) 压缩机、泵浦, 电磁阀, 线路板必须接地。

[illegible]

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	门联锁断路器/Breaker interlock	ABB	A2B250TMF160/16003PFF	160A	1	YE4.1161500000								
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3020S	20A	1	YE4.0302003000								
3	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/30100S	100A	2	YE4.0310003000	A							
4	Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A	2	YE4.0301003000								
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601621000	SIC-58A-R2-P							
6	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601721000	SIC-58A-R2-HP							
7		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1NO	1	YE00691110000								
8	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5044-1AN20	220VAC 50/60Hz	2	YE00504400000								
9		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	2	YE00592110100								
10		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000								
11		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	B (2)							
12		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	2	YE00592110000	(4)							
13	K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	220VAC 50/60Hz	2	YE00601621000								
14	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	SIC-58A-R2-P							
15	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE011617100000	SIC-58A-R2-HP							
16	F2 F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5146-4HB0	36-50A	2	YE01514630000								
17	F4 F5	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	2	YE01160280000								
18	A1	控制器/Controller	PUNP	双压冷水机控制器SF317500A	AC 10V	1	YE80317500900								
19	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带							
20	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带							
21	T	变压器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制器自带							
22	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE4.1032200000								
23		熔芯/Fuse core	MRO	10×38 500V	2A	2	YE4.6002000100								
24	S4 S6	高压开关/HI pressure switch	----	----	----	2	----	(1)							
25	S5 S7	低压开关/LO pressure switch	----	----	----	2	----	(1)							
版本 Ver.B															
注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第二个旁通阀选配项；(3)表示水流开关选配项；(4)表示液管阀选配项。															
D				制图		陆家权		版号		B		标题		SIC-58A-R2	
				设计		陆家权		核				图号		SIC-58A-R2-CE-230V-B-4	
				校对				准				电气元件明细表一		比例	
				审核		日期		20161221				标准		CE	
标记		更改前		更改后		更改人		日期				机器电压		230V	
												机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

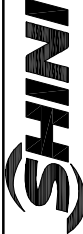
1		2	3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remarks
26	S8	水流开关/Water flow switch	----	----	----	1	----	(1)(3)
27	S9	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE9004.8501200	(1)
28		外殼RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	----	----	----	1	YR4.004.8500000	(1)
29	X1	端子排/Terminal board	----	GK10	----	6	YE60001003200	A
30		接地端子排/Terminal board	----	GK10PE	----	2	YE60001003500	
31		接地端子排/Terminal board	----	GK35PE	----	1	YE60003503500	
32		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	9	YE60002503200	
33		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	3	YE600025034.00	
34	X2	端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	16	YE60002503200	
35		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	1	YE600025034.00	
36		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	2	YE60002503200	B
37		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	1	YE600025034.00	(2)
38		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	2	YE60002503200	(3)
39	X3	端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	4	YE60002503200	(4)
40		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	2	YE600025034.00	(4)
41	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)
42	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	2	----	(1)(4)
43	Y4	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)(2)
44	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	230V 50/60Hz 18KW	1	----	C
45	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	230V 50/60Hz 2.4KW	1	----	SIC-58A-R2-P
46	M2 M3	压缩机/Compressor	----	----	230V 50/60Hz 13kW	2	----	SIC-58A-R2-HP
47	M4 M5	风扇马达/Fan motor	----	----	230V 50/60Hz 0.55kW	2	----	(1)
48	EH1 EH2	曲轴箱加热器/Crankcase heating zone	----	----	230V 50/60HZ 45W	2	----	(1)
49	FM	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)
版本		Ver.B						
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示第二个旁通阀选配项; (3)表示水流开关选配项; (4)表示液管阀选配项.								
D			制图		标题		图号	
			陆家权		SIC-58A-R2		SIC-58A-R2-CE-230V-B-5	
			设计		电气元件明细表二		比例	
			校对				标准	
			审核				CE	
标记			更改后		更改人		机器电压	
			日期		20161221		230V	
			更改前				机器频率	
							50Hz	
1			2		3		4	
5			6		7		8	



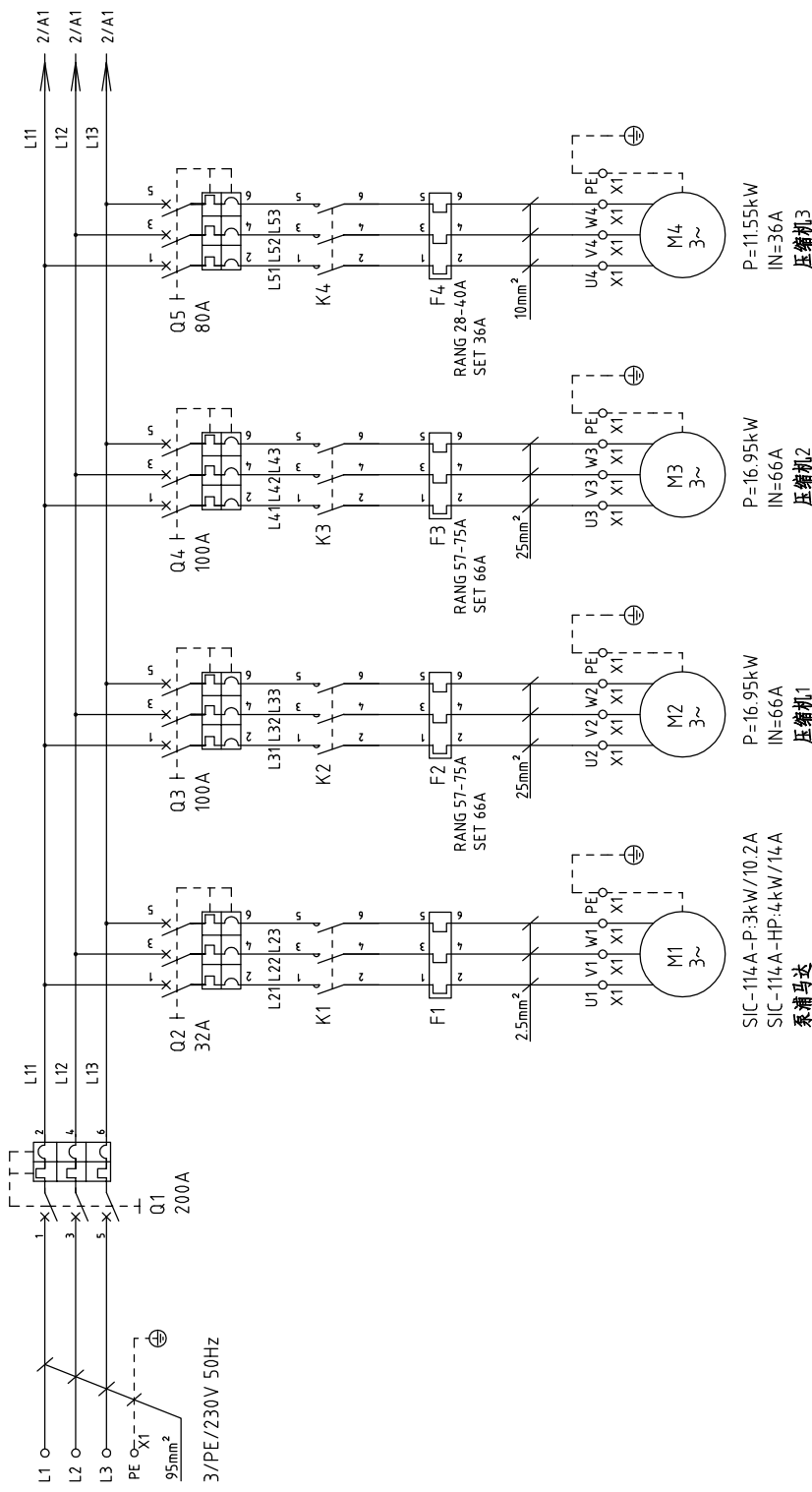
版本 Ver.B

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

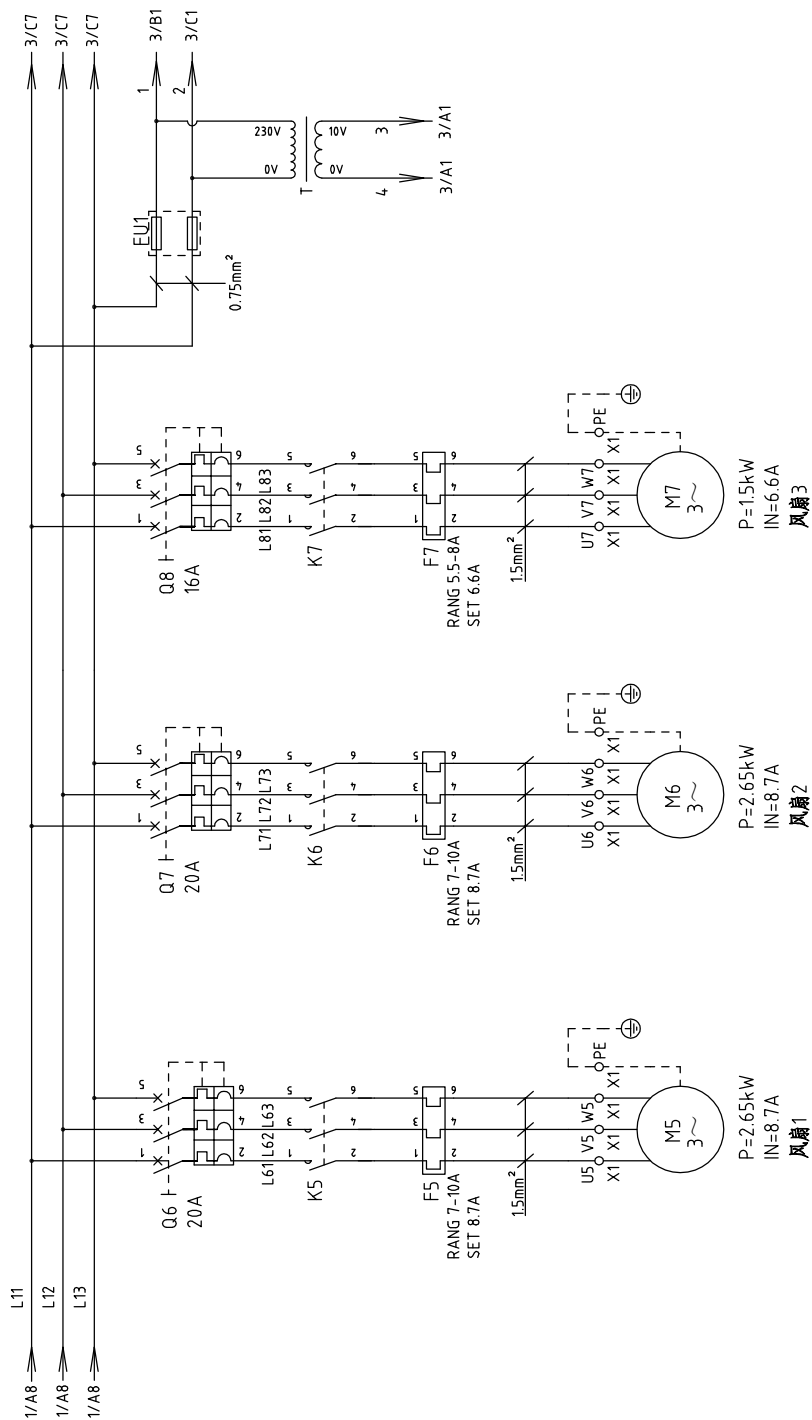
1		2	3	4	5	6	7	8								
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark								
1	Q1	门联锁断路器/Breaker interlock	ABB	A2B250TMF160/16003PFF	160A	1	YE4.1161500000									
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3032S	32A	1	YE4.0303203000									
3	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/30100S	100A	2	YE4.0310003000	A								
4	Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3020S	20A	2	YE4.0302003000									
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601721000	SIC-75A-R2-P								
6	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601800000	SIC-75A-R2-HP								
7		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1NO	1	YE00691110000									
8	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5045-1AN20	220VAC 50/60Hz	2	YE00504500000									
9		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	2	YE00592110100									
10		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000									
11		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	B (2)								
12		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	2	YE00592110000	(4)								
13	K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC 50/60Hz	2	YE00601721000									
14	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1KB0	9-12.5A	1	YE01169125000	SIC-75A-R2-P								
15	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-4AB0	11-16A	1	YE01611640000	SIC-75A-R2-HP								
16	F2 F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5146-4KB0	57-75A	2	YE01514650000									
17	F4 F5	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	2	YE01167100000									
18	A1	控制器/Controller	PUNP	双压缩机冷水机控制器SF317500A	AC 10V	1	YE80317500900									
19	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带								
20	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带								
21	T	变压器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制器自带								
22	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE4.1032200000									
23		熔芯/Fuse core	MRO	10×38 500V	2A	2	YE4.6002000100									
24	S4 S6	高压开关/HI pressure switch	----	----	----	2	----	(1)								
25	S5 S7	低压开关/LO pressure switch	----	----	----	2	----	(1)								
版本		Ver.B	注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第二个旁通阀选配项；(3)表示水流开关选配项；(4)表示液管阀选配项。													
D					制图	陆家权	版号	A	标题	SIC-75A-R2	图号	SIC-75A-R2-CE-230V-A-4	比例		第 4 张	
					设计	陆家权	核		电气元件明细表一					标准	CE	共 5 张
					校对		准		 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.					机泵电压	230V	
					审核	日期	20161223	机泵频率						50Hz		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期								机泵频率	50Hz	
1		2	3	4	5	6	7	8						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	S8	水流开关/Water flow switch	----		----	----	1	----	(1)(3)							
27	S9	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)	----		----	----	1	YE9004.8501200	(1)							
28		外殼RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	----		----	----	1	YR4.004.8500000	(1)							
29	X1	端子排/Terminal board	----		GK35	----	6	YE60003503200	A							
30		接地端子排/Terminal board	----		GK35PE	----	3	YE60003503500								
31		端子排/Terminal board	----		SK2.5	----	9	YE60002503200								
32		接地端子排/Terminal board	----		GK2.5PE	----	3	YE60002503400								
33	X2	端子排/Terminal board	----		SK2.5	----	24	YE60002503200								
34		接地端子排/Terminal board	----		GK2.5PE	----	1	YE60002503400								
35		端子排/Terminal board	----		SK2.5	----	2	YE60002503200	(2)							
36		接地端子排/Terminal board	----		GK2.5PE	----	1	YE60002503400	(2)							
37		端子排/Terminal board	----		SK2.5	----	2	YE60002503200	(3)							
38	X3	端子排/Terminal board	----		SK2.5	----	4	YE60002503200	(4)							
39		接地端子排/Terminal board	----		GK2.5PE	----	2	YE60002503400	(4)							
40	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----		----	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
41	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve	----		----	230V 50/60Hz	2	----	(1)(4)							
42	Y4	电磁阀/Solenoid valve	----		----	230V 50/60Hz	1	----	(1)(2)							
43	M1	泵浦马达/Pump motor	----		----	230V 50/60Hz 3KW	1	----- SIC-75A-R2-P	(1)							
44	M1	泵浦马达/Pump motor	----		----	230V 50/60Hz 4KW	1	----- SIC-75A-R2-HP	(1)							
45	M2 M3	压缩机/Compressor	----		----	230V 50/60Hz 16.95kW	2	----	(1)							
46	M4 M5	風扇马达/Fan motor	----		----	230V 50/60Hz 2.65kW	2	----	(1)							
47	EH1 EH2	曲軸箱加熱帶/Crankcase heating zone	----		----	230V 50/60Hz 45W	2	----	(1)							
48	FM	風扇/Fan	----		----	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
版本	Ver.B	注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第二个旁通阀选配项；(3)表示水流开关选配项；(4)表示液管阀选配项。														
					制图	陆家权	版号	A	标题	SIC-75A-R2	图号	SIC-75A-R2-CE-230V-A-5	比例		第 5 张	
					设计	陆家权	核		电气元件明细表二					标准	CE	共 5 张
					校对		准							机器电压	230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20161223	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									



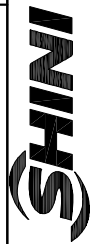
版本 Ver.B

制图	陆家权		版号		B		标题		图号		比例		第 1 张	
	设计		核 准				SIC-100A-R2		SIC-100A-R2-CE-230V-B-1		标准		共 8 张	
	校对						主电路图一				机器电压		230V	
	审核		日期		20161230		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									8	

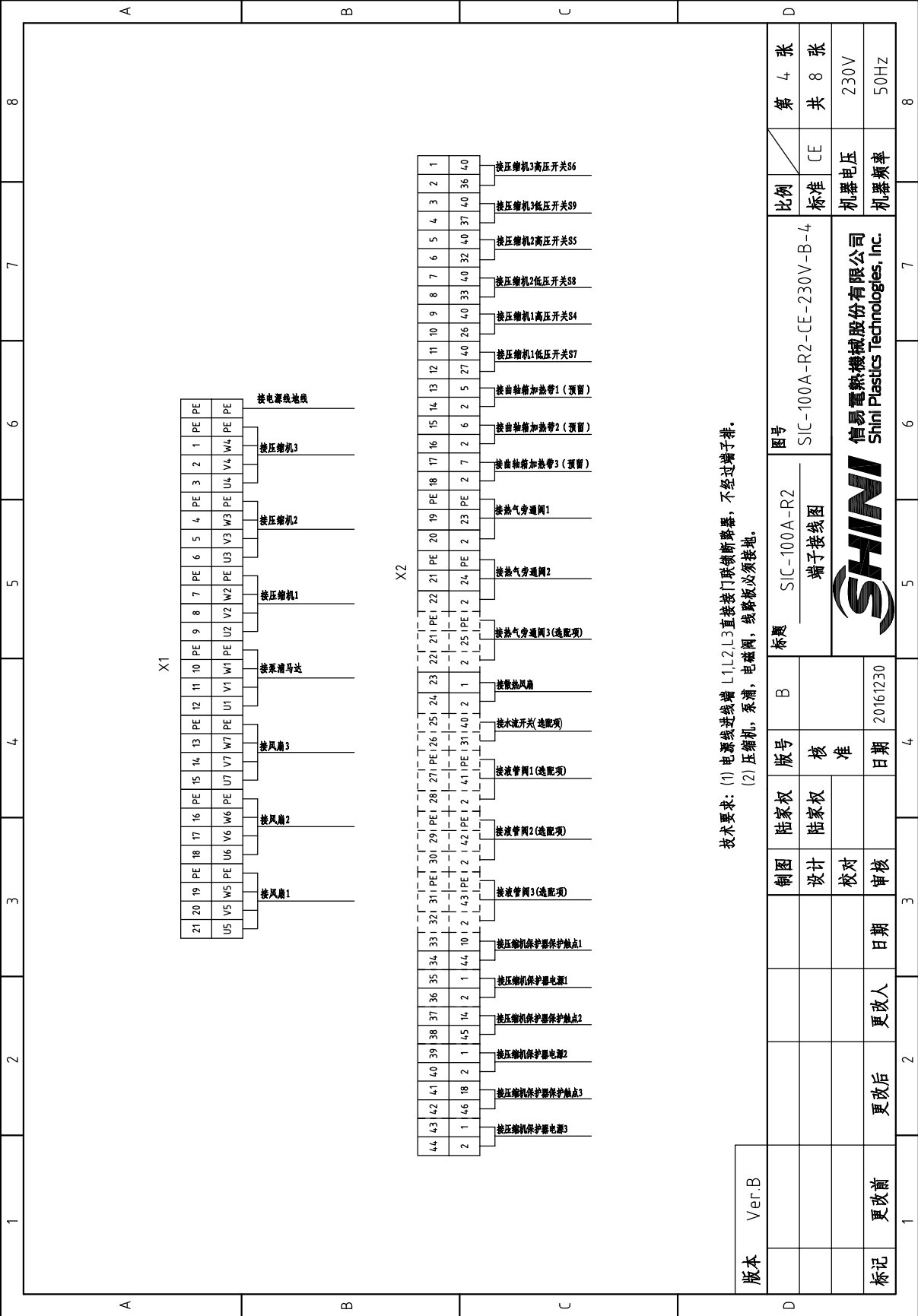


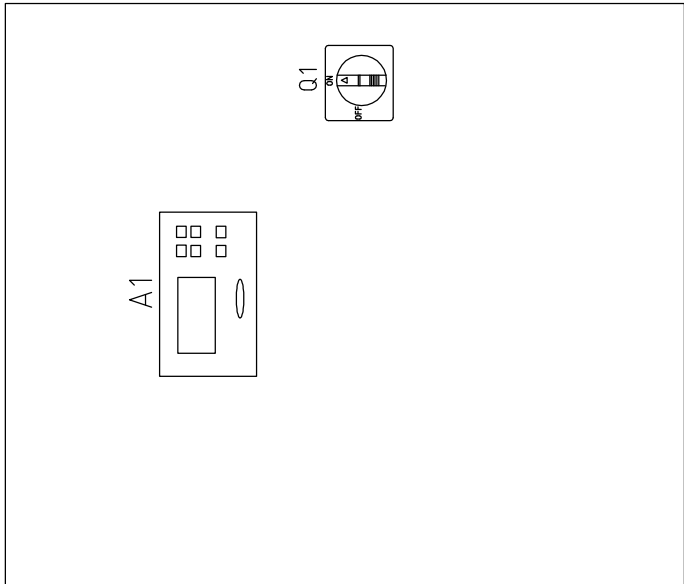
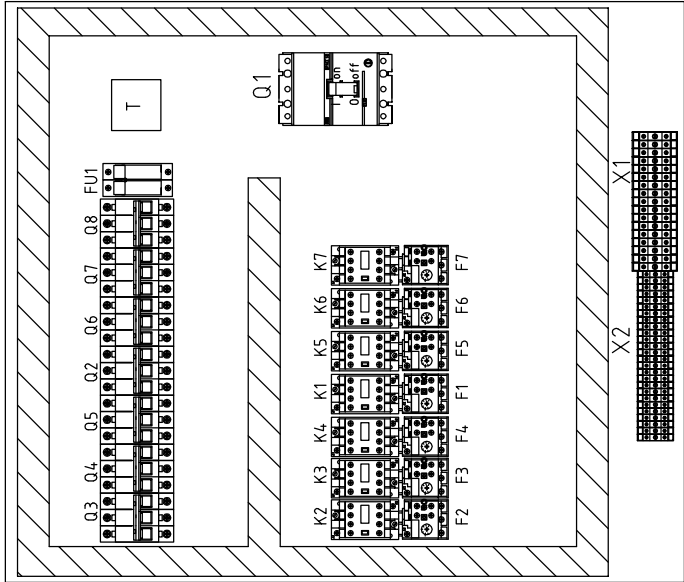
版本 Ver.B

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	设计	制图	陆家权	版号	B	标题	SIC-100A-R2	图号	SIC-100A-R2-CE-230V-B-2	比例	标准	第 2 张
								陆家权	核	准		主电路图二		SIC-100A-R2-CE-230V-B-2	CE	共 8 张	
															机器电压	230V	
															机器频率	50Hz	



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

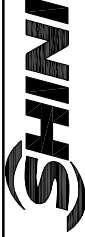




版本Ver.B

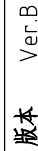
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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	门联锁断路器/Breaker interlock	ABB	A2B250TMF200/20003PFF	200A	1	YE41252200000	
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3032S	32A	1	YE40303203000	
3	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/30100S	100A	2	YE40310003000	A
4	Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/3080S	80A	2	YE40308003000	
5	Q6 Q7	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3020S	20A	2	YE40302003000	
6	Q8	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601721000	SIC-100A-R2-P
8	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	220VAC 50/60Hz	1	YE00601800000	SIC-100A-R2-HP
9		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH6911-1HA22	2NO+2NC	1	YE00691100000	
10	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5045-1AN20	220VAC 50/60Hz	2	YE00504500000	
11	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5035-1AN20	220VAC 50/60Hz	1	YE00503500000	B
12		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	3	YE00592110100	
13		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	2	YE00592110000	
14		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	(2)
15		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	3	YE00592110000	(4)
16	K5 K6 K7	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC 50/60Hz	3	YE00601721000	
17	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE41032200000	
18		熔芯/Fuse core	MRO	10×38	2A	2	YE46002000100	
19	A1	控制器/Controller	PUNP	冷水機控制櫃(三/四壓機)SF317502A	AC 10V	1	YE80317500800	C
20	S1	防冻温度热电阻/Anti-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带
21	S3	水箱温度热电阻/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制器自带
22	T	变压器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制器自带
23	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1KB0	9-12.5A	1	YE01169125000	SIC-100A-R2-P
24	F1	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-4AB0	11-16A	1	YE01611640000	SIC-100A-R2-HP
25	F2 F3	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5146-4KB0	57-75A	2	YE01514650000	
版本		Ver.B						
		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第三个旁通阀选配项；(3)表示水流开关选配项；(4)表示液管阀选配项。						
		制图		版号	B	标题		图号
		设计		陆家权		SIC-100A-R2		SIC-100A-R2-CE-230V-B-6
		校对				电气元件明细表一		比例
		审核				标准		标准
		日期				机器电压		CE
		更改后				230V		共 8 张
		更改前				50Hz		第 6 张
标记		更改前				机器频率		张
						Shini Plastics Technologies, Inc.		7
						SHINI		6
						信易電熱機械股份有限公司		5
						Shini Plastics Technologies, Inc.		4
						20161230		3
						日期		2
						更改人		1
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		
						更改后		
						更改前		

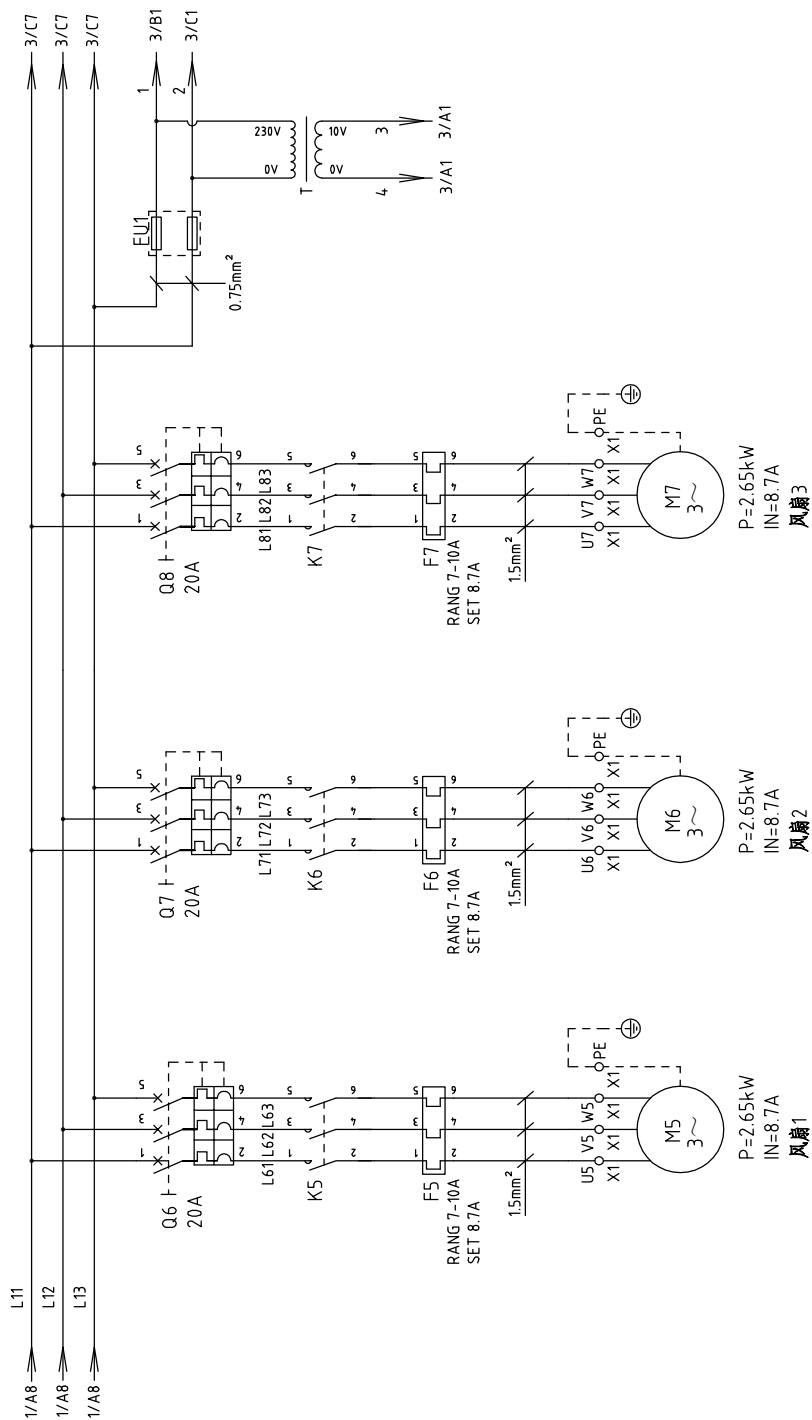


信易塑料机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2	3	4	5	6	7	8																	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark																	
26	F4	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5136-4FB0	28-40A	1	YE01513600100																		
27	F5 F6	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	2	YE01167100000																		
28	F7	热过载继电器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	A																	
29	S4 S5 S6	高压开关/HI pressure switch	----	----	----	3	----	(1)																	
30	S7 S8 S9	低压开关/LO pressure switch	----	----	----	3	----	(1)																	
31	S10	水流开关/Water flow switch	----	----	----	1	----	(1)(3)																	
32	S11	通信接口板RS-485 (雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)																	
33		外殼RS485 (SAL-700G-A-19)0版	----	----	----	1	YR400485000000	(1)																	
34	X1	端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	12	YE60002503200																		
35		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	4	YE60002503400																		
36		端子排/Terminal board	----	GK35	----	6	YE60003503200	B																	
37		接地端子排/Terminal board	----	GK35PE	----	3	YE60003503500																		
38		端子排/Terminal board	----	GK10	----	3	YE60001003200																		
39		接地端子排/Terminal board	----	GK10PE	----	1	YE60001003500																		
40	X2	端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	34	YE60002503200																		
41		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	2	YE60002503400																		
42		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	2	YE60002503200	(1)(2)																	
43		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	1	YE60002503400	(1)(2)																	
44		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	2	YE60002503200	(1)(3)																	
45		端子排/Terminal board	----	SK2.5	----	6	YE60002503200	(1)(4)																	
46		接地端子排/Terminal board	----	GK2.5PE	----	3	YE60002503400	(1)(4)																	
47	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	2	----	(1)																	
48	Y3	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)(2)																	
49	Y4 Y5 Y6	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	3	----	(1)(4)																	
50	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	230V 50/60Hz 3KW	1	SIC-100A-R2-P	(1)																	
版本		Ver.B	注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第三个旁通阀选配项；(3)表示水流开关选配项；(4)表示液管阀选配项。																						
D				制图		陆家权		版号		B		标题		SIC-100A-R2		图号		SIC-100A-R2-CE-230V-B-7		比例		第 7 张			
				设计		陆家权		核						电气元件明细表二						标准		CE		共 8 张	
				校对				日期		20161230										机器电压		230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核										机器频率		50Hz		8	

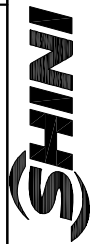


SHIN



版本 Ver.B

制图	陆家权		版号		标题		图号		比例	第 2 张	
	设计		核 准		SIC-114A-R2		SIC-114A-R2-CE-230V-B-2				
	校对		日期		主电路图二		CE				
	审核		20170104		SHINI		机器电压				
标记	更改前		更改后		更改人		日期		标准	共 7 张	
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.										230V	
										50Hz	



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

1	2	3	4	5	6	7	8
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A				B			
A							

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	门联锁断路器/Breaker interlock	ABB	A2B250TMF250/25003PFF	250A	1	YE4.1252800000	
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/30S0S	50A	1	YE4.0305003000	
3	Q3 Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/3100S	100A	3	YE4.0310003000	A
4	Q6 Q7 Q8	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3020S	20A	3	YE4.0302003000	
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	220VAC 50/60Hz	1	YE00602622000	
6		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH6911-1HA22	2NO+2NC	1	YE00691100000	
7	K2 K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5045-1AN20	220VAC 50/60Hz	3	YE00504500000	
8		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	3	YE00592110100	
9		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	2	YE00592110000	
10		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000	(2)
11		辅助触点/Auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	3	YE00592110000	(4)
12	K5 K6 K7	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220VAC 50/60Hz	3	YE00601721000	B
13	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE4.1032200000	
14		熔芯/Fuse core	MRO	10×38	2A	2	YE4.6002000100	
15	A1	控制器/Controller	PUNP	冷水機控制櫃(三/四壓機)SF317502A	AC 10V	1	YE80317500800	
16	S1	防凍溫度熱電阻/Anfri-freezing temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制櫃自帶
17	S3	水箱溫度熱電阻/Water tank temp. RTD	PUNP	RTD	----	1	----	控制櫃自帶
18	T	變壓器/Transformer	PUNP	IN=220V OUT=9.8V	----	1	----	控制櫃自帶
19	F1	熱過載繼電器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6126-4AB0	11-16A	1	YE01260110000	C
20	F1	熱過載繼電器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6126-4BB0	14-20A	1	YE01260140000	SIC-11kA-R2-HP
21	F2 F3 F4	熱過載繼電器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU5146-4KB0	57-75A	3	YE01514650000	
22	F5 F6 F7	熱過載繼電器/Thermo overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	3	YE01167100000	
23	S4 S5 S6	高壓開關/HI pressure switch	----	----	----	3	----	(1)
24	S7 S8 S9	低壓開關/LO pressure switch	----	----	----	3	----	(1)
25	S10	水流開關/Water flow switch	----	----	----	1	----	(1) (3)
版本		Ver.B	注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示第三个旁通预选配项；(3)表示水流开关预选配项；(4)表示液管预选配项。					
D			制图	陆家权	版号	B	标题	SIC-11kA-R2
			设计	陆家权	核		图号	SIC-11kA-R2-CE-230V-B-6
			校对	陆家权	准		电气元件明细表一	比例
			审核	日期	20170104		标准	CE
标记		更改前	更改后	更改人	日期		机器电压	230V
							机器频率	50Hz
							信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
							5	6
							7	8

[illegible]