
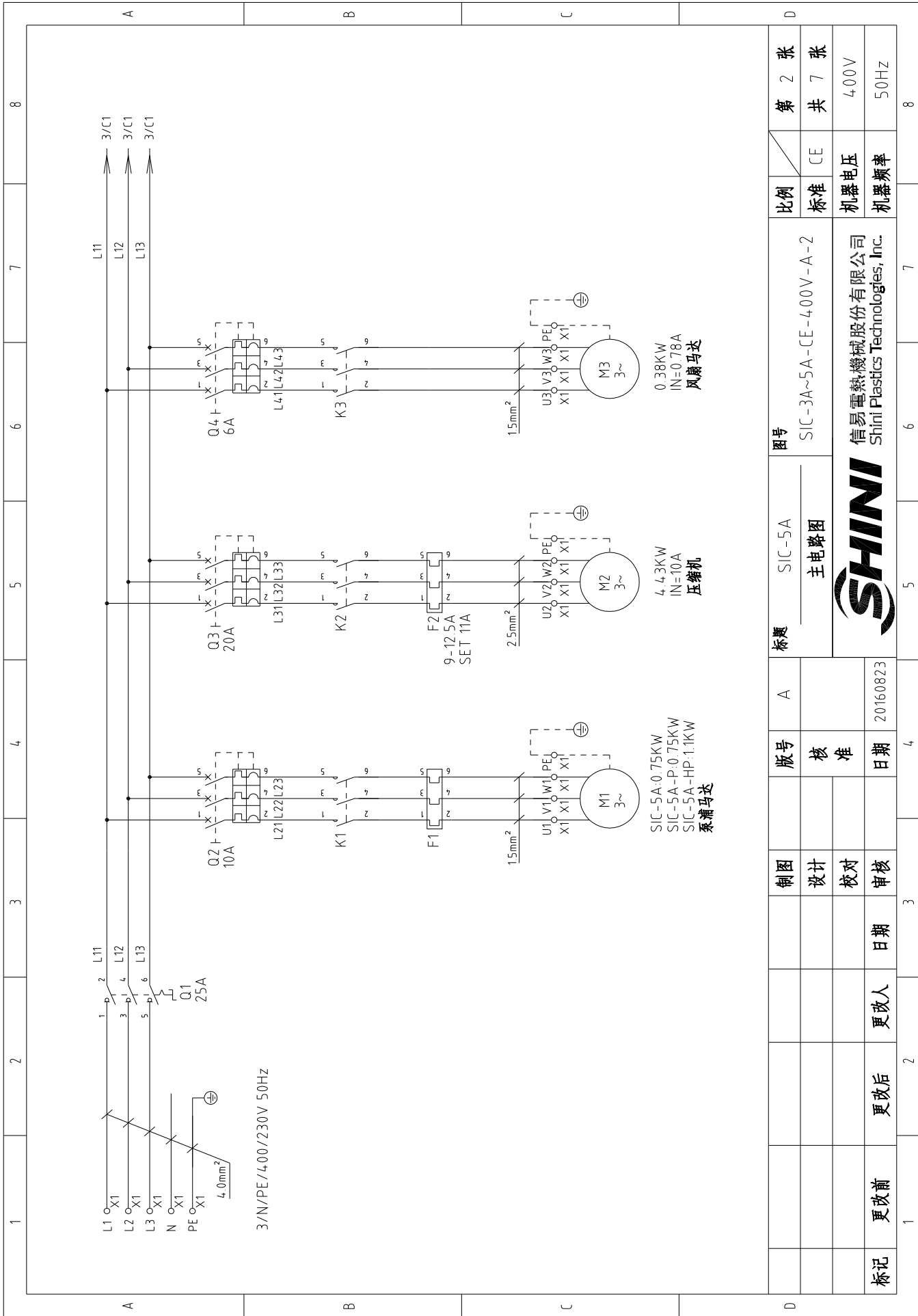
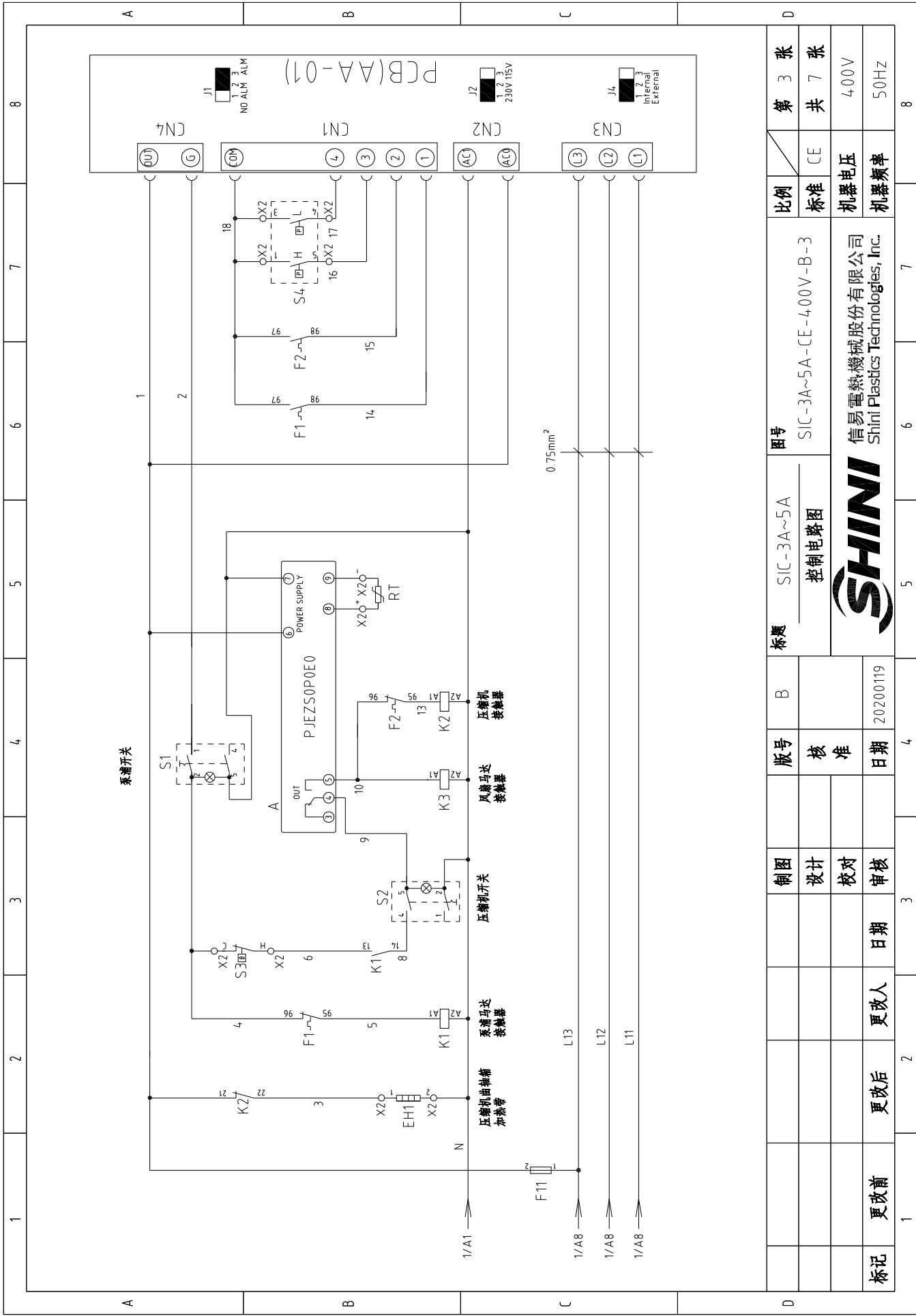


1	2	3	4	5	6	7	8
制图		版号		标题		图号	
设计		核 准		SIC-3A		SIC-3A~5A~CE-400V-A-1	
校对		日期		主电路图			
审核		日期		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
更改前	更改后	更改人	日期	比例		第 1 张	
				标准		共 7 张	
				机器电压		400V	
				机器频率		50Hz	

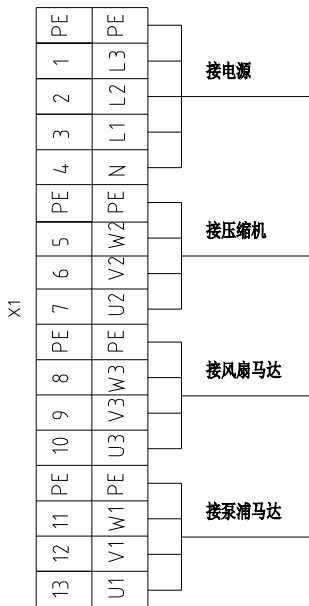
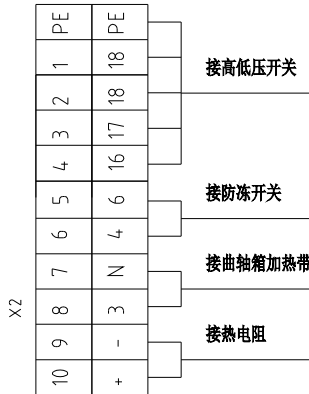
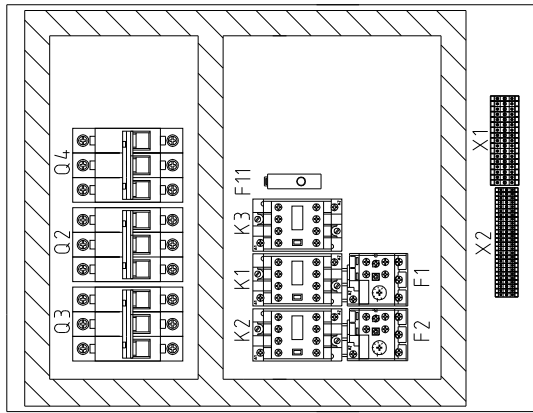
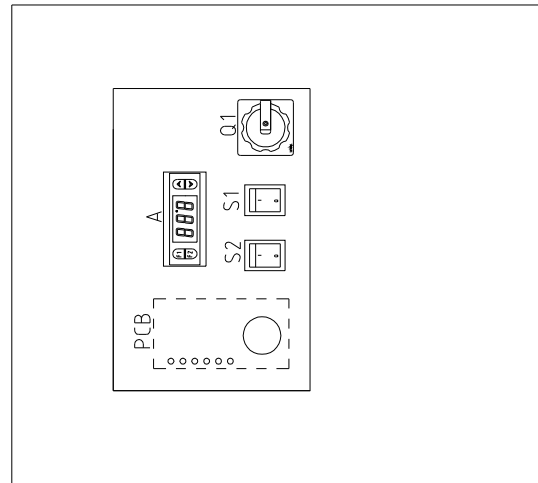


1	2	3	4	5	6	7	8
A		B		C		D	
制图	版号	A	标题	图号			
设计	核		SIC-5A	SIC-3A~5A-CE-400V-A-2			
校对	准		主电路图	比例			
审核	日期	20160823		标准			
更改前	更改后	更改人	日期	机器电压			
更改前	更改后	更改人	日期	机器频率			
标记	更改前	更改后	更改人	400V			
	更改前	更改后	更改人	50Hz			
SHINI			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				
第 2 张			共 7 张				



1	2	3	4	5	6	7	8
图号		SIC-3A~5A		控制电路图		图号	
版号		核 准		日期		20200119	
制图		设计		校对		审核	
更改前		更改后		更改人		日期	
标记		更改前		更改后		更改人	
比例		标准		机器电压		机器频率	
第 3 张		共 7 张		400V		50Hz	
标题		SIC-3A~5A		控制电路图		图号	
SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		图号	
1/A8		1/A8		1/A8		1/A8	

1 2 3 4 5 6 7 8




		A		B		C		D	
比例	第 4 张	图号		标题		版号		制图	
标准	共 7 张	SIC-3A~5A-CE-400V-A-4		SIC-3A~5A		核 准		设计	
机器电压	400V	电气元件摆放和端子接线图		20160823		校 对		校 对	
机器频率	50Hz	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		日期		日期		日期	
		SHINI		更改人		更改后		更改前	
		5		4		3		2	
		6		7		8		1	

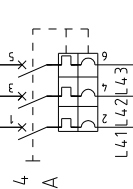
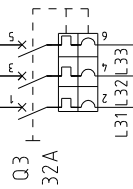
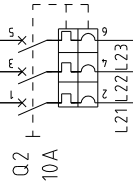
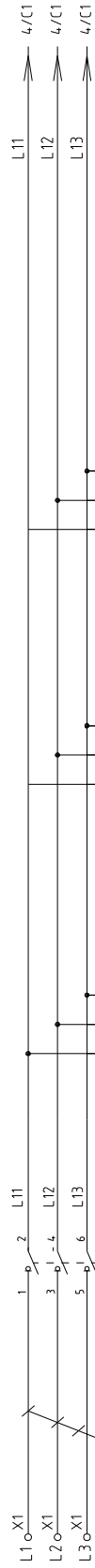
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	----							
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000	----							
4	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	----							
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN22	230V 50/60Hz	1	YE00601722000	----							
7	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	----							
8	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PJEZ50P0E0	230VAC 50/60Hz	1	YE80000001400	----							
9	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1CB0	18-2.5A	1	YE01160180000	----							
11	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1GB0	4.5-6.32A	1	YE01160450000	----							
12	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
13	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V 10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
14	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V~16(4)A	1	----	(1)							
15	S4	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H1.5-30bar L1-0.7-6bar	1	----	(1)							
16	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	----							
17	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	13	YE60002503200	----							
18			----	2.5mm ² PE	----	4	YE61002500500	----							
19	X2	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	10	YE60002503200	----							
20			----	2.5mm ² PE	----	1	YE61002500500	----							
21	M1	系浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50Hz	1	见附录	(1)							
22	M2	压缩机/Compressor	----	----	4.00V 50Hz 2.68KW	1	----	(1)							
23	M3	风扇马达/Fan motor	----	----	4.00V 50Hz 0.25KW	1	----	(1)							
24	EH1	曲轴箱加热器/Compressor Crankcase Heater	----	----	230V 50/60Hz 35W	1	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		C		标题		图号		比例		第 5 张		共 7 张	
		设计		版号		SIC-3A		SIC-3A~5A-CE-400V-C-5		标准		CE			
		校对		核准		元件明细表				机器电压		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	



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	主电源开关/Main switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	25A	1	YE10125250000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	----							
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000	----							
4	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230VAC 50/60Hz	1	YE00601521000	----							
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6025-1AN20	230VAC 50/60Hz	1	YE00602522000	----							
7	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230VAC 50/60Hz	1	YE00601521000	----							
8	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PJEZ50P0E0	230VAC 50/60Hz	1	YE800000001400	----							
9	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1CB0	1.8-2.5A	1	YE01160180000	----							
11	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-1KB0	9-12.5A	1	YE01260900000	----							
12	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
13	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
14	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V~16(4)A	1	----	(1)							
15	S4	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H1.5-30bar L1-0.7-6bar	1	----	(1)							
16	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	----							
17	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	9	YE60002503200	----							
18			----	2.5mm ² PE	----	3	YE61002500500	----							
19			----	4.0mm ²	----	4	YE60000403200	----							
20			----	4.0mm ² PE	----	1	YE61041000000	----							
21	X2	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	10	YE60002503200	----							
22			----	2.5mm ² PE	----	1	YE61002500500	----							
23	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50Hz	1	见附录	(1)							
24	M2	压缩机/Compressor	----	----	4.00V 50Hz 4.43KW	1	----	(1)							
25	M3	风扇马达/Fan motor	----	----	4.00V 50Hz 0.34KW	1	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		C		标题		图号		比例		第 6 张	
		设计		核准				SIC-5A		SIC-3A~5A-CE-400V-C-6		标准		共 7 张	
		校对		日期		20200119		元件明细表1		SHINI		机器电压		400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.															

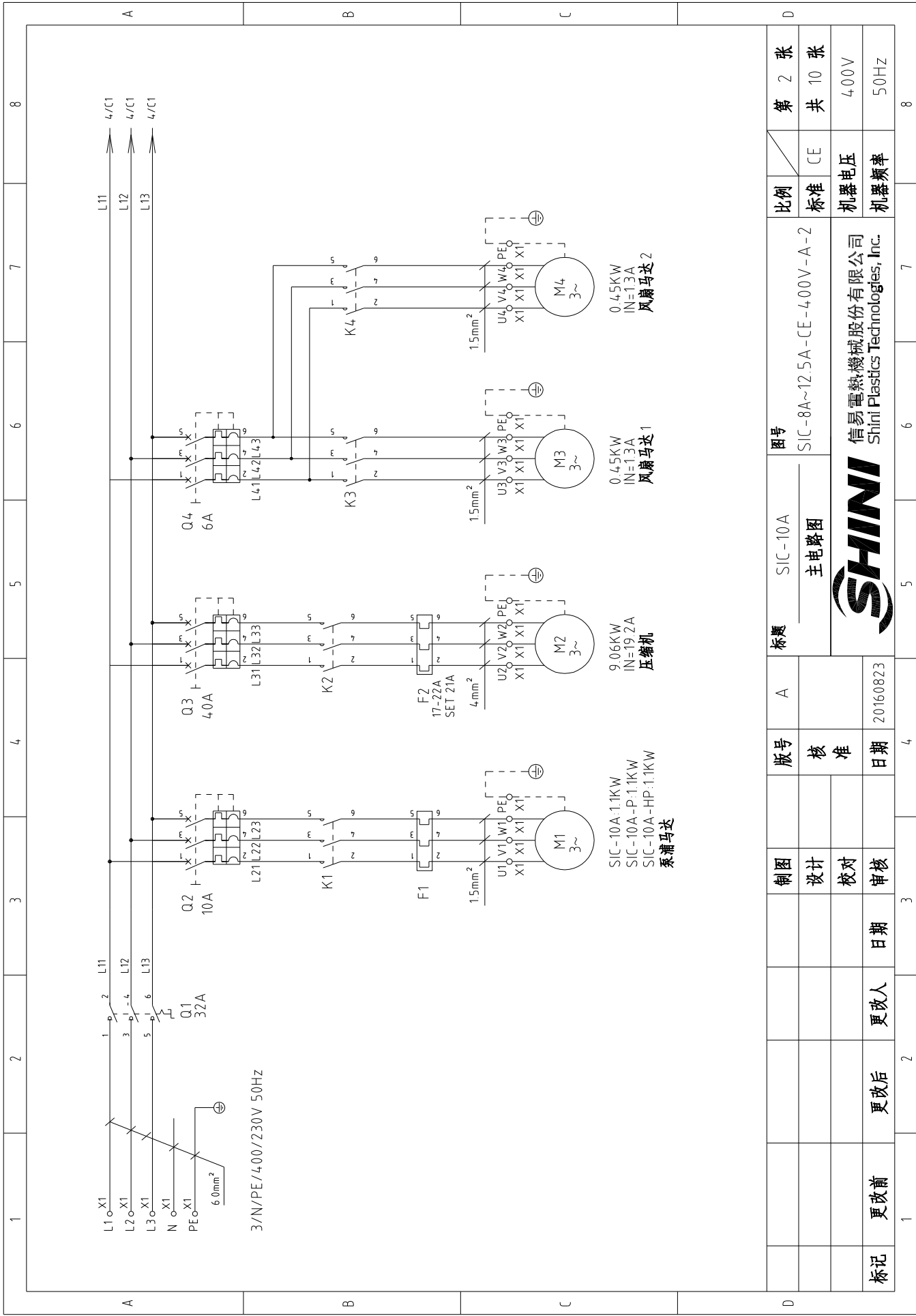
1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	EH1	曲轴箱加热器/Compressor Crankcase Heater	----	----	230V 50/60Hz 35W	1	----	(1)
A								
B								
C								
D								
注: (1)表示非电控箱内材料								
制图			版号	标题	图号	比例	第 7 张	
设计			核 准	SIC-5A	SIC-3A~5A-CE-400V-A-7	标准	共 7 张	
校对			日期	元件明细表2		机器电压	400V	
审核			日期			机器频率	50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20160823			
1	2	3	4	5	6	7	8	



比例	CE	第 1 张
标准	CE	共 10 张
机器电压	400V	
机器频率	50Hz	
图号	SIC-8A~12.5A-CE-400V-B-1	
标题	SIC-8A 主电路图	
版号	B	
制图		
设计		
校对		
审核		
更改前	更改后	更改人
日期	日期	日期
标记	20160823	



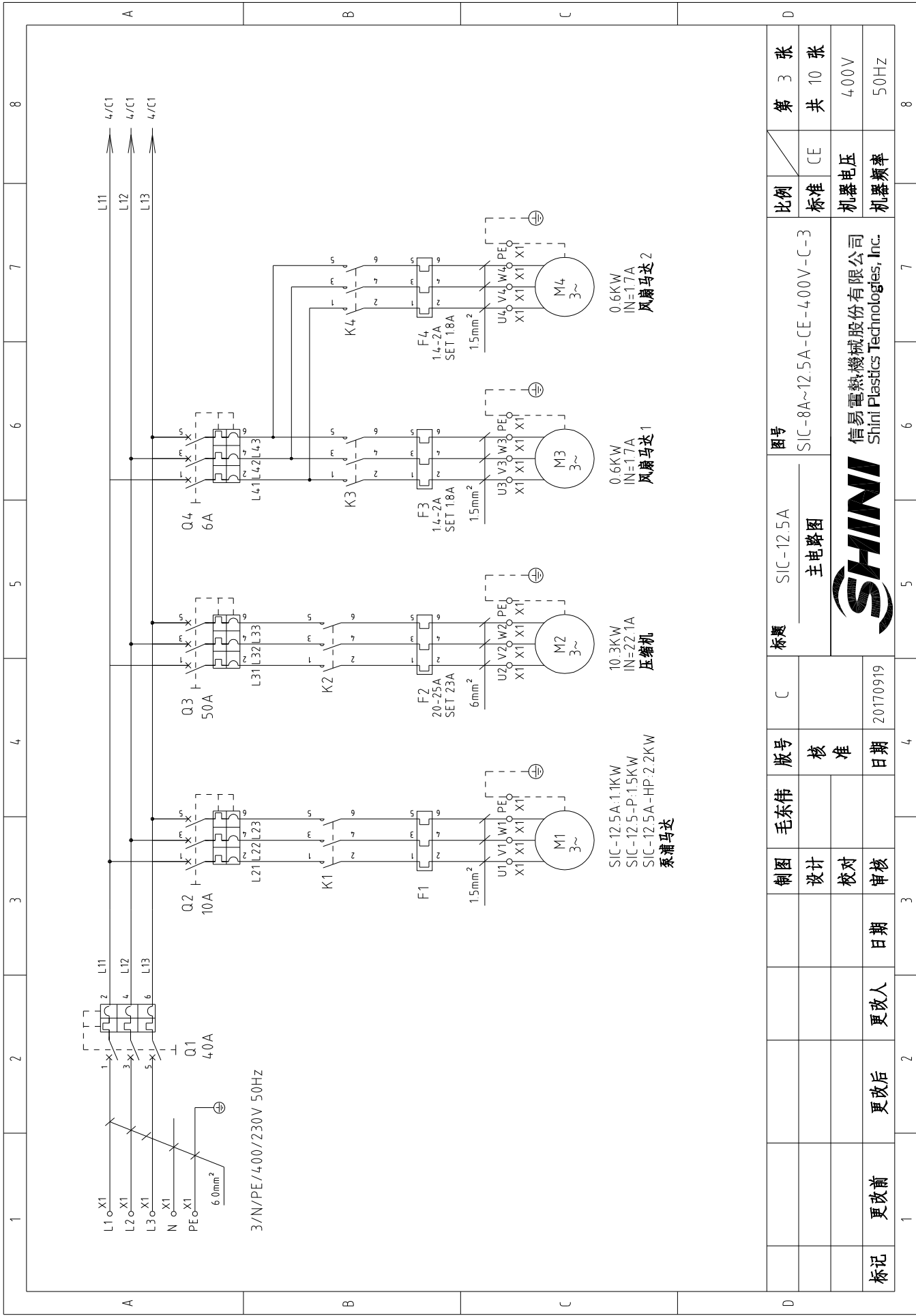
信易电热机械股份有限公司
 Shini Plastics Technologies, Inc.



图号	SIC-10A		图号	SIC-8A~12.5A-CE-400V-A-2	
标题	主电路图		比例	CE	
制图	设计	校对	标准	400V	
版号	核准	日期	机器电压	50Hz	
A		20160823	机器频率		
版号	核准	日期	第 2 张	共 10 张	
制图	设计	日期	比例	CE	
版号	核准	日期	标准	400V	
制图	设计	日期	机器电压	50Hz	
版号	核准	日期	机器频率		
制图	设计	日期	第 2 张	共 10 张	
版号	核准	日期	比例	CE	
制图	设计	日期	标准	400V	
版号	核准	日期	机器电压	50Hz	
制图	设计	日期	机器频率		

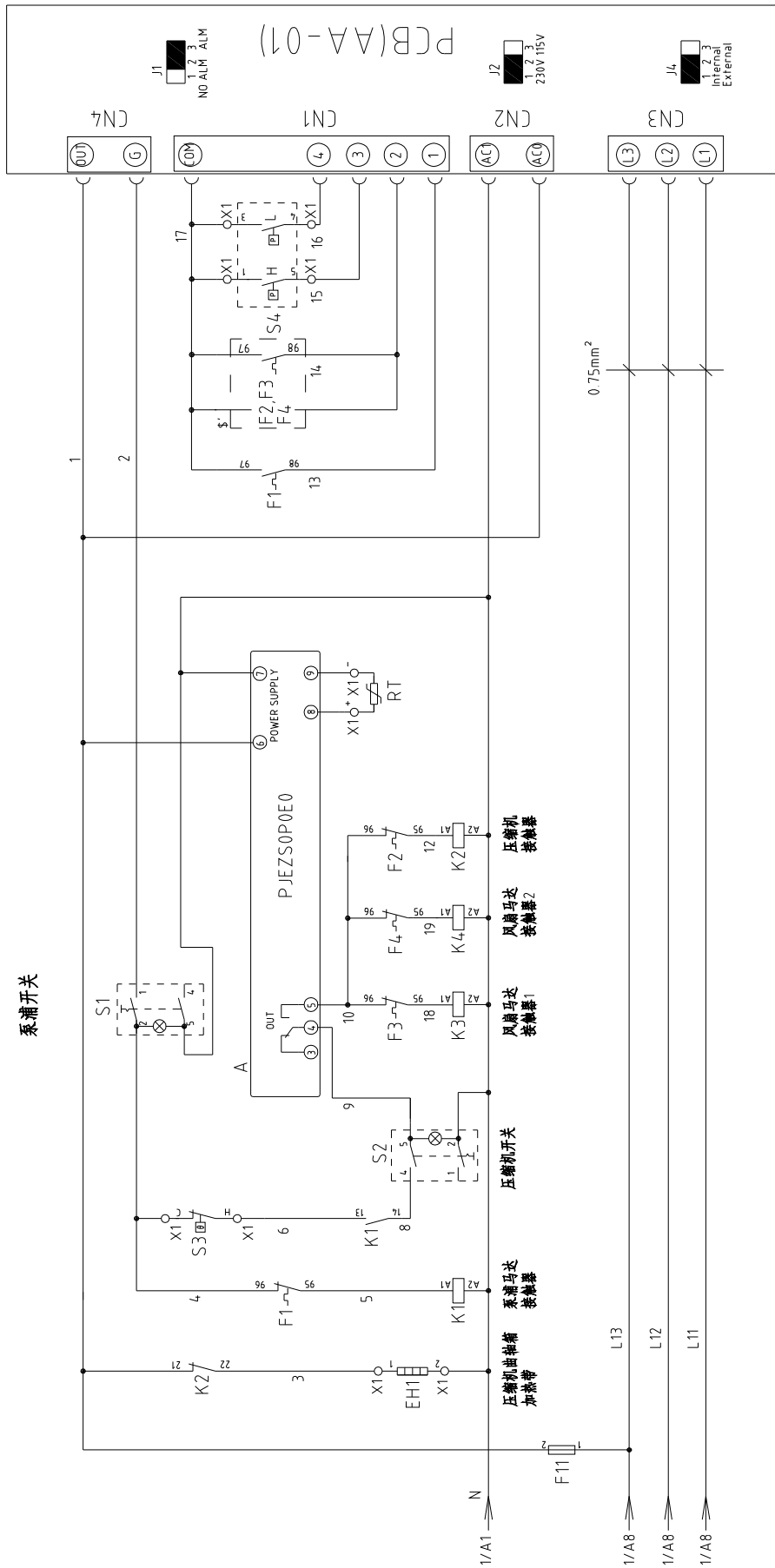


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



1	2	3	4	5	6	7	8
A		B		C		D	
L1 L2 L3 N PE		L11 L12 L13		L41 L42 L43		L4 L3 L2 L1	
Q1 40A		Q2 10A		Q3 50A		Q4 6A	
F1 10A		F2 20-25A SET 23A		F3 14-2A SET 18A		F4 14-2A SET 18A	
K1		K2		K3		K4	
M1 3~		M2 3~		M3 3~		M4 3~	
SIC-12.5A-1.1KW SIC-12.5-P-1.5KW SIC-12.5A-HP-2.2KW 泵浦马达		10.3KW IN=22.1A 压缩机		0.6KW IN=1.7A 风扇马达1		0.6KW IN=1.7A 风扇马达2	
制图		版号		标题		图号	
设计		核准		SIC-12.5A		SIC-8A~12.5A-CE-400V-C-3	
校对		日期		主电路图		比例	
审核		日期		SHINI		标准	
更改前		更改人		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	
更改后		日期		20170919		机器频率	
标记		日期		20170919		400V	
		日期				50Hz	
		日期				第 3 张	
		日期				共 10 张	

系 统 开 关

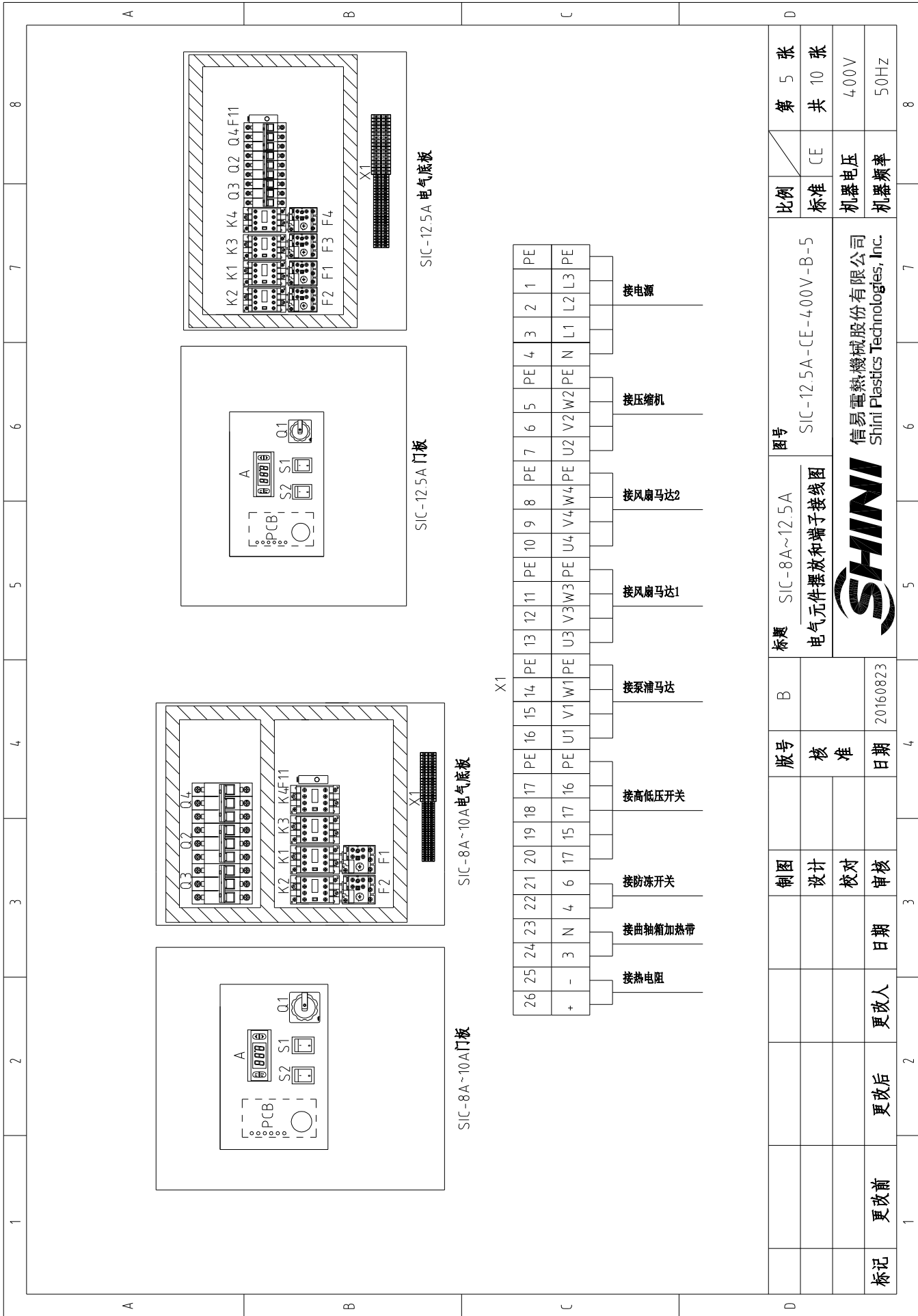


注：*F*只在SIC-12.5A中有F3、F4。

图号		SIC-8A~12.5A		比例		第 4 张	
标题		控制电路图		标准		共 10 张	
版号		核 准		机器电压		400V	
制图		设计		机器频率		50Hz	
日期		20200119		更改前		更改后	
更改人		更改日期		更改人		更改日期	
日期		20200119		更改人		更改日期	
日期		20200119		更改人		更改日期	



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



比例	第 5 张
标准	共 10 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz

标题	SIC-8A~12.5A	图号	SIC-12.5A-CE-400V-B-5
电气元件摆放和端子接线图			
版号	B	制图	
核准		设计	
日期	20160823	校对	
更改人		审核	
更改后		日期	
更改前		更改人	





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	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 3P	10A	1	YE40301003000	----							
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	32A	1	YE40303203000	----							
4	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	230VAC 50/60Hz	1	YE00601621000	----							
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	230VAC 50/60Hz	1	YE00602622000	----							
7	K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	230VAC 50/60Hz	2	YE00601621000	----							
8	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PJZ50PE0	230VAC 50/60Hz	1	YE80000001400	----							
9	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160280000	----							
11	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4BB0	14-20A	1	YE01260140000	----							
12	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
13	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
14	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V~16(4)A	1	----	(1)							
15	S4	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	Hi-5-30bar L-0.7-6bar	1	----	(1)							
16	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	----							
17	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	19	YE60002503200	----							
18			----	2.5mm ² PE	----	4	YE61002500500	----							
19			----	4.0mm ²	----	3	YE60000403200	----							
20			----	4.0mm ² PE	----	1	YE61041000000	----							
21			----	6.0mm ²	----	4	YE60000603200	----							
22			----	6.0mm ² PE	----	1	YE60000603500	----							
23	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50Hz	1	见附录	(1)							
24	M2	压缩机/Compressor	----	----	4.00V 50Hz 7.0KW	1	----	(1)							
25	M3 M4	风扇马达/Fan motor	----	----	4.00V 50Hz 0.25KW	2	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		D		标题		图号		比例		第 6 张	
		设计		核				SIC-8A		SIC-8A~12.5A-CE-400V-D-6		标准		共 10 张	
		校对		准				元件明细表1				机器电压		400V	
标记		更改前		更改后		日期		日期		20200119		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



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

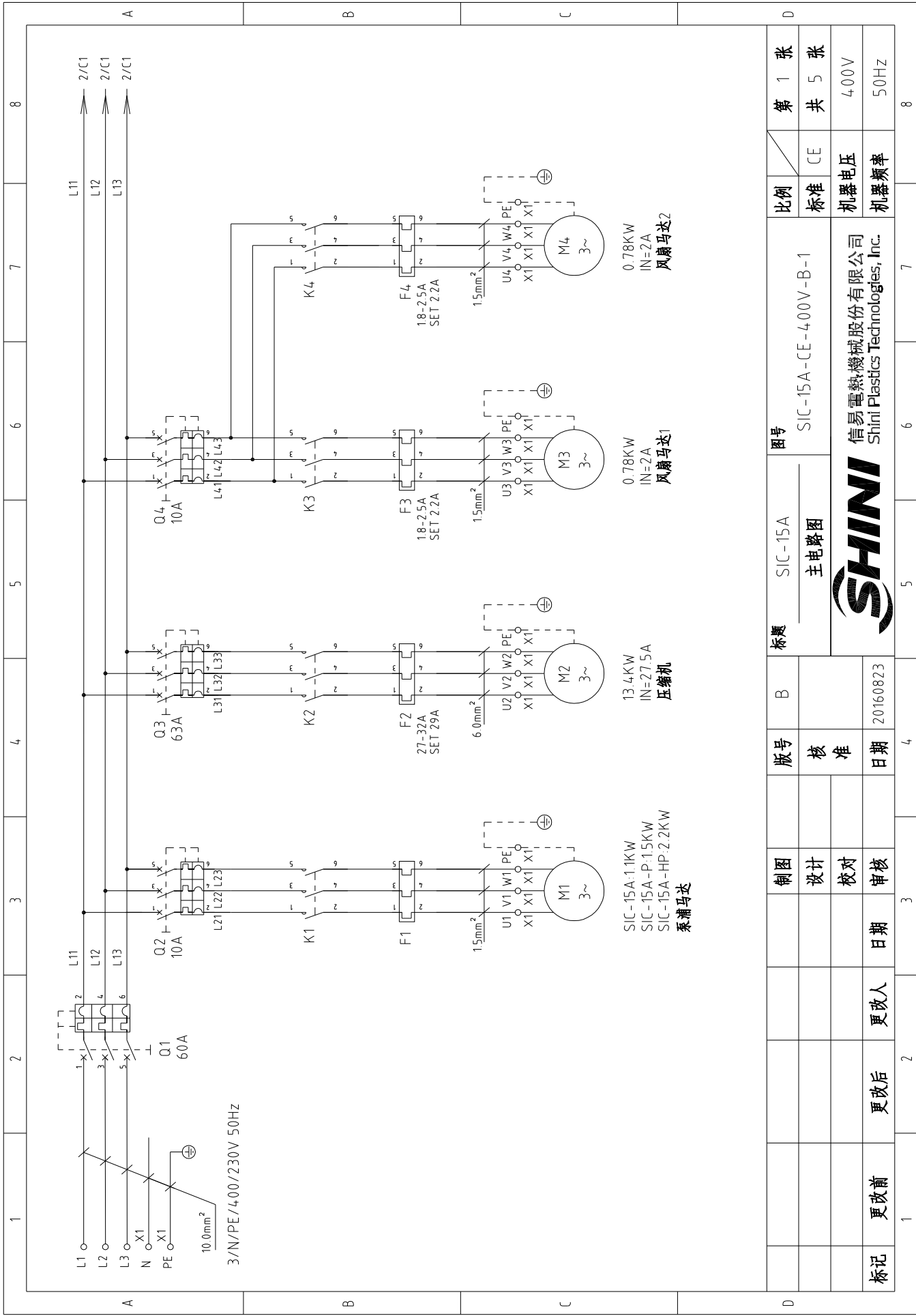
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	P1-3Z/EA/SVB	32A	1	YE10323200000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	----							
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	4.0A	1	YE40304003000	----							
4	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE4030603000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16016-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601621000	----							
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16026-1AN20	230V 50/60Hz	1	YE00602622000	----							
7	K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16016-1AN21	230V 50/60Hz	2	YE00601621000	----							
8	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PJEZ50P0E0	230VAC 50/60Hz	1	YE80000001400	----							
9	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160280000	----							
11	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4CB0	17-22A	1	YE01260170000	----							
12	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
13	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
14	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V~16(4)A	1	----	(1)							
15	S4	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H.5-30bar L.-0.7-6bar	1	----	(1)							
16	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	----							
17	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	19	YE60002503200	----							
18			----	2.5mm ² PE	----	4	YE61002500500	----							
19			----	4.0mm ²	----	3	YE60000403200	----							
20			----	4.0mm ² PE	----	1	YE61041000000	----							
21			----	6.0mm ²	----	4	YE60000603200	----							
22			----	6.0mm ² PE	----	1	YE60000603500	----							
23	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50Hz	1	见附录	(1)							
24	M2	压缩机/Compressor	----	----	4.00V 50Hz 9.06KW	1	----	(1)							
25	M3 M4	风扇马达/Fan motor	----	----	4.00V 50Hz 0.45KW	2	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		C		标题		图号		比例		第 8 张		共 10 张	
		设计		版号		SIC-10A		SIC-8A~12.5A-CE-400V-C-8		标准		CE			
		校对		核准		元件明细表1				机器电压		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	
 <p>信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</p>															

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	EH1	曲轴箱加热器/Compressor Crankcase Heater	----	----	230V 50/60Hz 45W	1	----	(1)
A								
B								
C								
D								
注: (1)表示非电控箱内材料								
制图			版号	标题	图号	比例	第 9 张	
设计			核 准	SIC-10A	SIC-8A~12.5A-CE-400V-A-9	标准	共 10 张	
校对			日期	元件明细表2		机器电压	400V	
审核			20160823			机器频率	50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	更改后	更改前		
1	2	3	4	5	6	7	8	

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A1A125TMF4.0/4003PFF	40A	1	YE41104200000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	----							
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	50A	1	YE40305003000	----							
4	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601621000	----							
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60Hz	1	YE00602722000	----							
7	K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	230V 50/60Hz	2	YE00601621000	----							
8	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PJEZ50P0E0	230VAC 50/60Hz	1	YE80000001400	----							
9	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	----							
11	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4DB0	20-25A	1	YE01260200000	----							
12	F3 F4	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1BB0	14-2A	2	YE01160140000	----							
13	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
14	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
15	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	----	----	----	1	----	(1)							
16	S4	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	----	----	----	1	----	(1)							
17	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	----							
18	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	19	YE60002503200	----							
19			----	2.5mm ² PE	----	4	YE61002500500	----							
20			----	6.0mm ²	----	7	YE60000603200	----							
21			----	6.0mm ² PE	----	2	YE60000603500	----							
22	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50Hz	1	见附录	(1)							
23	M2	压缩机/Compressor	----	----	4.00V 50Hz 10.3KW	1	----	(1)							
24	M3 M4	风扇马达/Fan motor	----	----	4.00V 50Hz 0.6KW	2	----	(1)							
25	EH1	曲轴箱加热器/Compressor Crankcase Heater	----	----	230V 50/60Hz 4.5W	1	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		E		图号		比例		第 10 张							
		版号		标题		标准		共 10 张							
		核准		SIC-12.5A		SIC-8A~12.5A-CE-400V-E-10		CE							
		日期		元件明细表		SIC-8A~12.5A-CE-400V-E-10		机器电压							
标记		更改前		更改人		更改后		日期		机器频率		400V			
		20200119								50Hz					
		20200119								400V					
		20200119								50Hz					



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

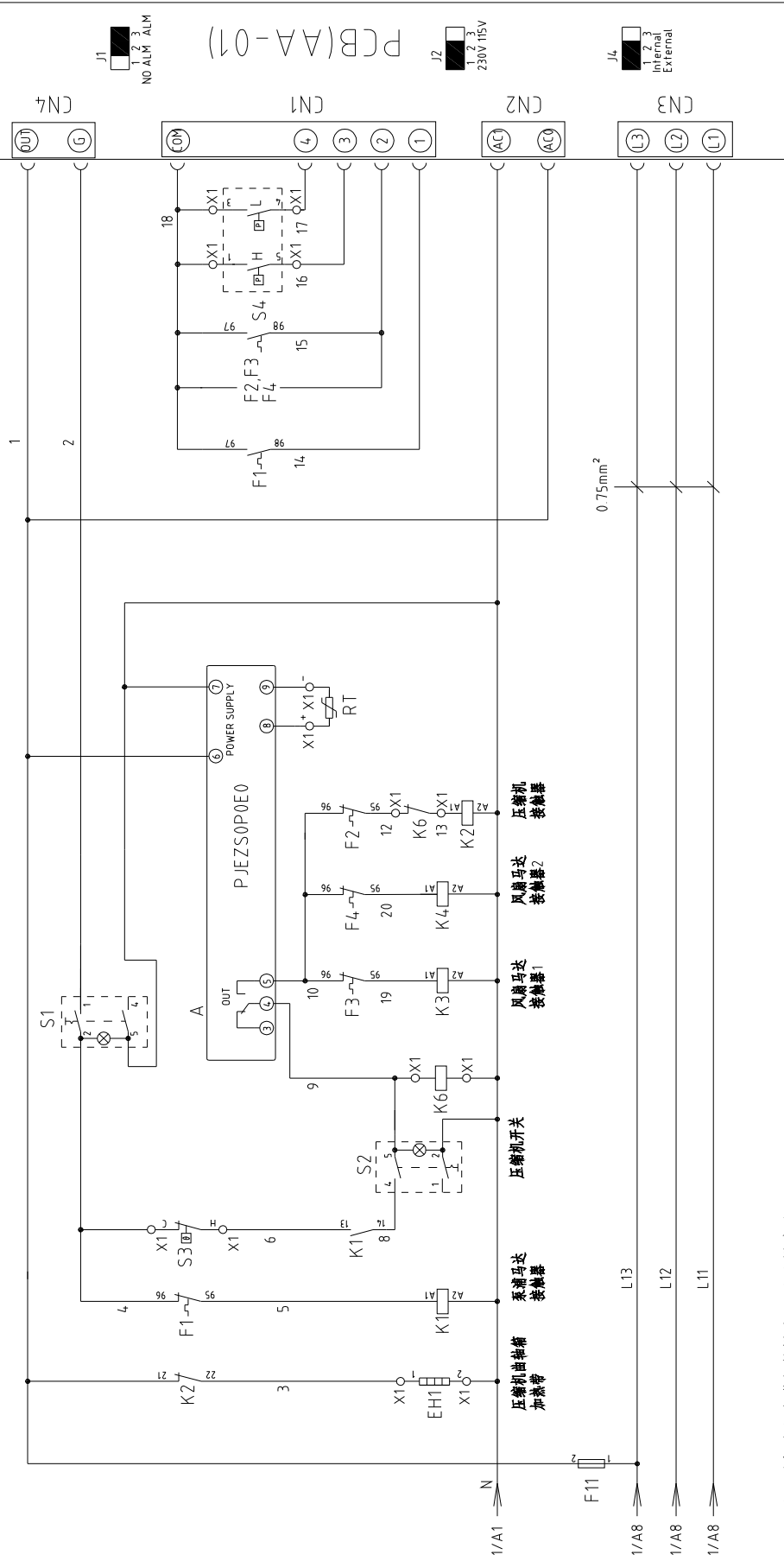


比例	CE	第 1 张	8
标准	CE	共 5 张	8
机器电压	400V		
机器频率	50Hz		
图号	SIC-15A-CE-400V-B-1		
标题	SIC-15A 主电路图		
版号	B		
核准			
日期	20160823		
制图			
设计			
校对			
日期			
更改人			
更改后			
更改前			
标记			



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

泵浦开关



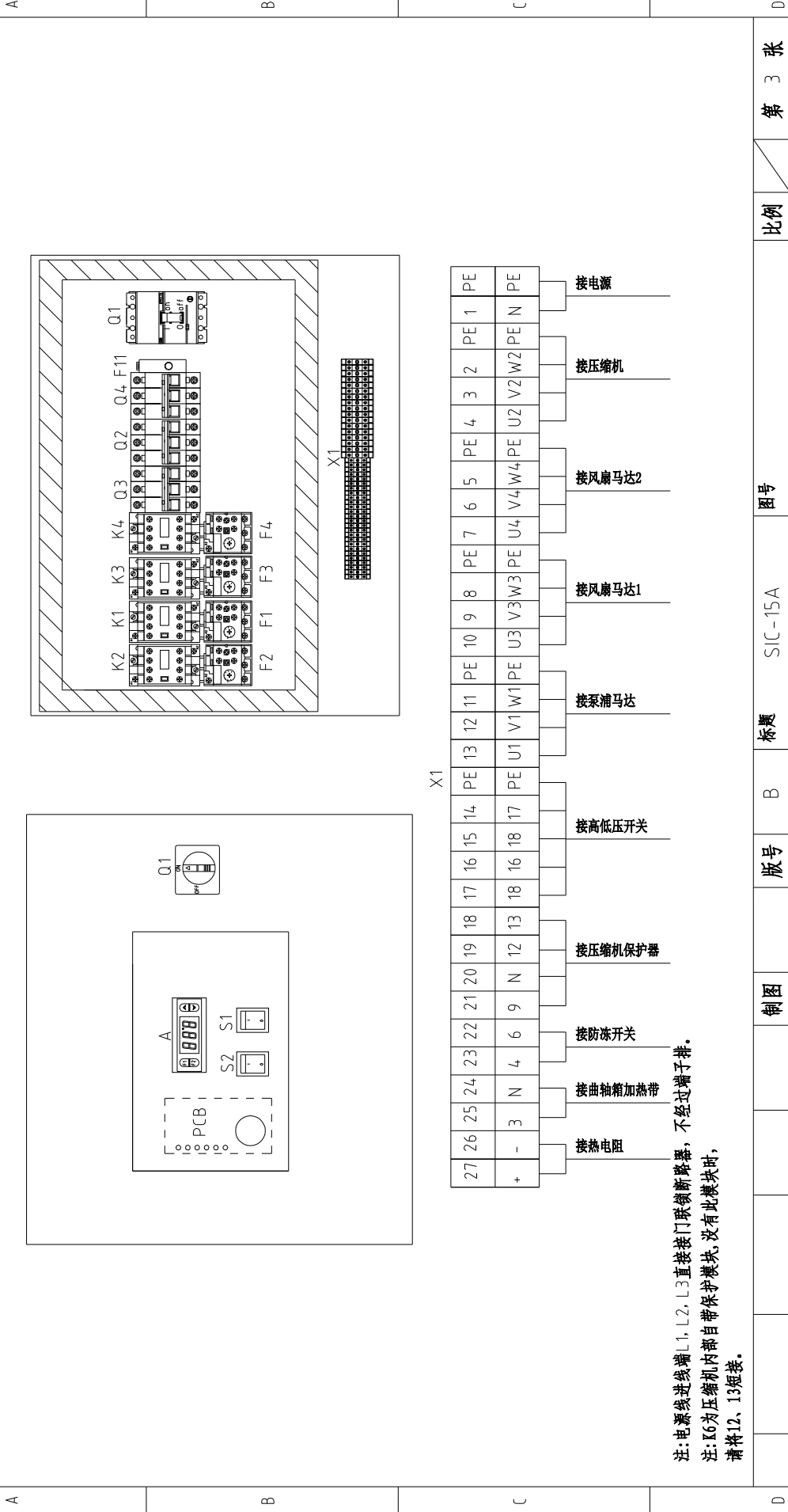
注: K6为压缩机内部自带保护模块, 没有此模块时, 请将12、13短接。

图号	SIC-15A-CE-400V-C-2		比例	第 2 张
标题	控制电路图		标准	共 5 张
版号	核 准	日期	机器电压	400V
制图	设计	校对	机器频率	50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期



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

1 2 3 4 5 6 7 8



注:电源线进线端L1, L2, L3直接接门联锁断路器, 不经过端子排。
 注: K6为压缩机内部自带保护模块, 没有此模块时, 请将12、13短接。

比例	第 3 张
标准	共 5 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz
图号	SIC-15A-CE-400V-B-3
标题	SIC-15A 电气元件摆放和端子接线图
版号	B
制图	设计
设计	校对
日期	日期
更改后	更改人
更改前	日期
标记	更改前




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

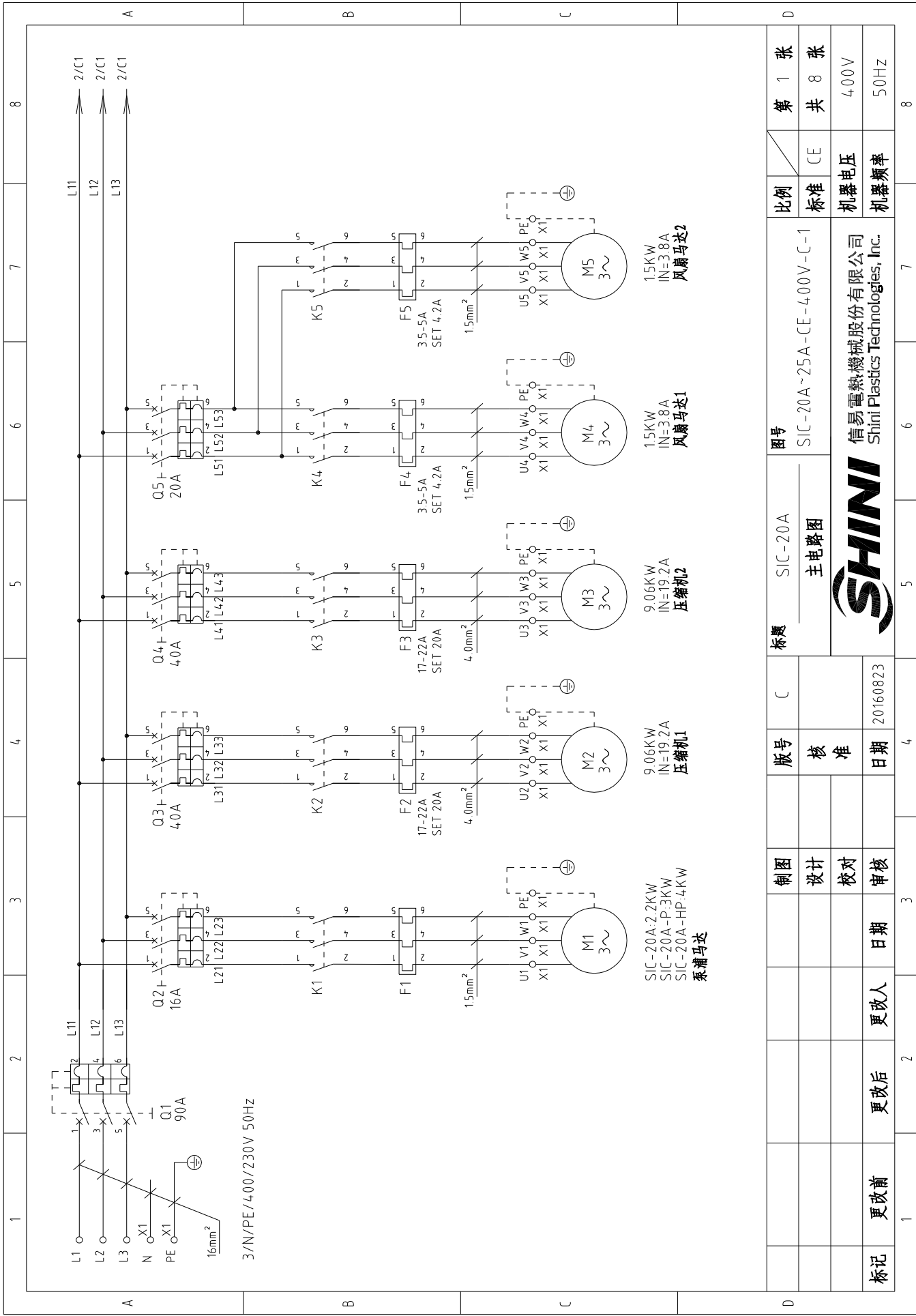
1 2 3 4 5 6 7 8

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A1A125TMF60/6003PFF	60A	1	YE41106200000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	----							
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	63A	1	YE40306303000	----							
4	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601621000	----							
6	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60Hz	1	YE00602722000	----							
7	K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AN21	230V 50/60Hz	2	YE00601621000	----							
8	K6	压缩机保护器/Compressor Protector	----	----	230V 50/60Hz	1	----	----							
9	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PJZS0P0E0	230VAC 50/60Hz	1	YE80000001400	----							
10	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
11	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000	----							
12	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4EB0	27-32A	1	YE01612600600	----							
13	F3 F4	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	1.8-2.5A	2	YE01160180000	----							
14	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
15	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	RZ10-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
16	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	----	----	----	1	----	(1)							
17	S4	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	----	----	----	1	----	(1)							
18	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50/60Hz	1	YE80000100000	----							
19	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	23	YE60002503200	----							
20			----	2.5mm ² PE	----	4	YE61002500500	----							
21			----	6.0mm ²	----	3	YE60000603200	----							
22			----	6.0mm ² PE	----	1	YE60000603500	----							
23			----	10.0mm ²	----	1	YE60001003200	----							
24			----	10.0mm ² PE	----	1	YE60001003500	----							
25	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50/60Hz	1	见附录	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		D		标题		图号		比例		第 4 张	
		设计		核				SIC-15A		SIC-15A-CE-400V-D-4		标准		共 5 张	
		校对		准				元件明细表1				机器电压		400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		日期		机器频率		50Hz	
1						20200119						信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
						4		5		6		7		8	



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
26	M2	压缩机/Compressor	----	----	400V 50/60Hz 13.4KW	1	----	(1)
27	M3 M4	风扇马达/Fan motor	----	----	400V 50/60Hz 0.78KW	2	----	(1)
28	EH1	曲轴箱加热器/Compressor Crankcase Heater	----	----	230V 50/60Hz 45W	1	----	(1)
A								
B								
C								
D								
注: (1) 表示非电控箱内材料								
标题 SIC-15A			图号 SIC-15A-CE-400V-B-5			比例		第 5 张
元件明细表2			B			标准		共 5 张
			20160823			机器电压		400V
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			日期			机器频率		50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计	制图
1	2	3	4	5	6	7	8	

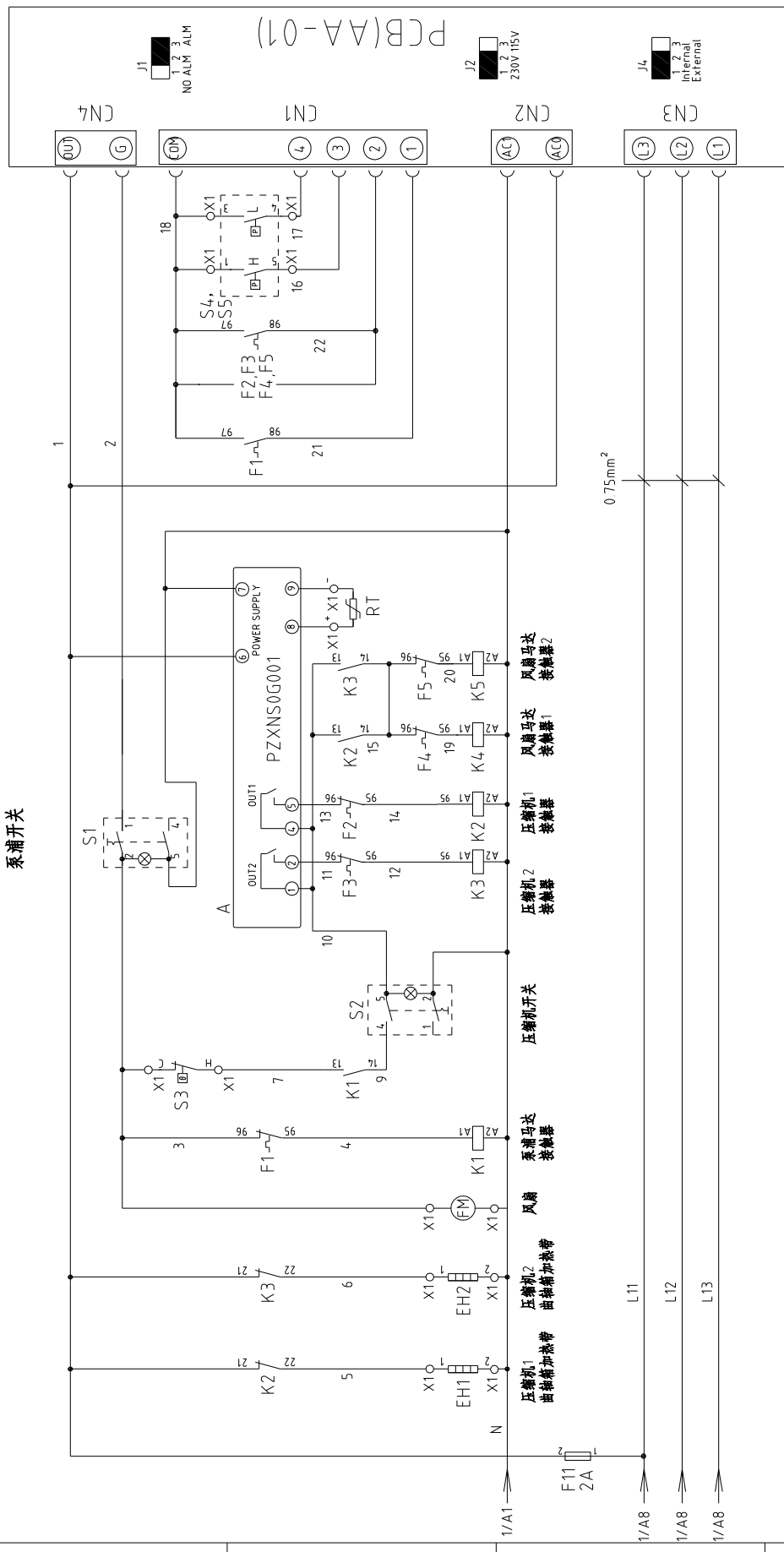


比例	第 1 张	8
标准	共 8 张	8
机器电压	CE	400V
机器频率	SIC-20A~25A-CE-400V-C-1	50Hz
图号	SIC-20A	
标题	主电路图	
制图	版号	C
设计	核准	
校对	日期	20160823
审核	更改人	
更改前	更改后	
标记	更改前	



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

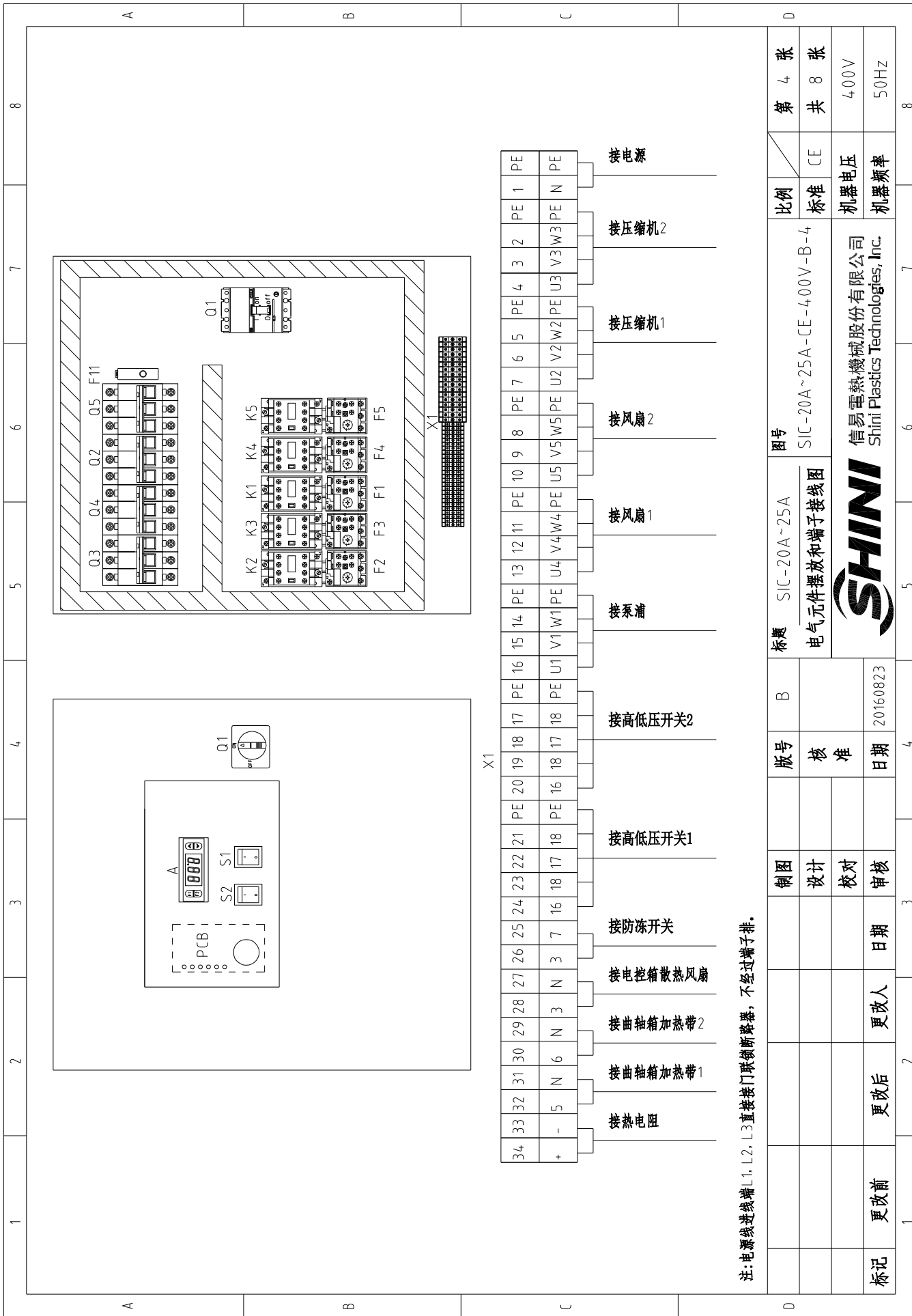
泵浦开关



图号	SIC-20A~25A	比例	第 3 张
标题	SIC-20A~25A-CE-400V-C-3	标准	共 8 张
制图	控制电路图	机器电压	400V
设计		机器频率	50Hz
校对			
审核			
版号	C		
核准			
日期	20210121		
更改前			
更改后			
更改人			
日期			
标记			



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



注:电源线进线端L1, L2, L3直接接入取锁断路器, 不经过端子排。

图号	SIC-20A~25A		比例	第 4 张
标题	SIC-20A~25A 电气元件摆放和端子接线图		标准	共 8 张
版号	B	核 准	机器电压	400V
制图	设计	校 对	机器频率	50Hz
日期	20160823	审 核		
更改前	更改后	更改人		
更改日期				



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

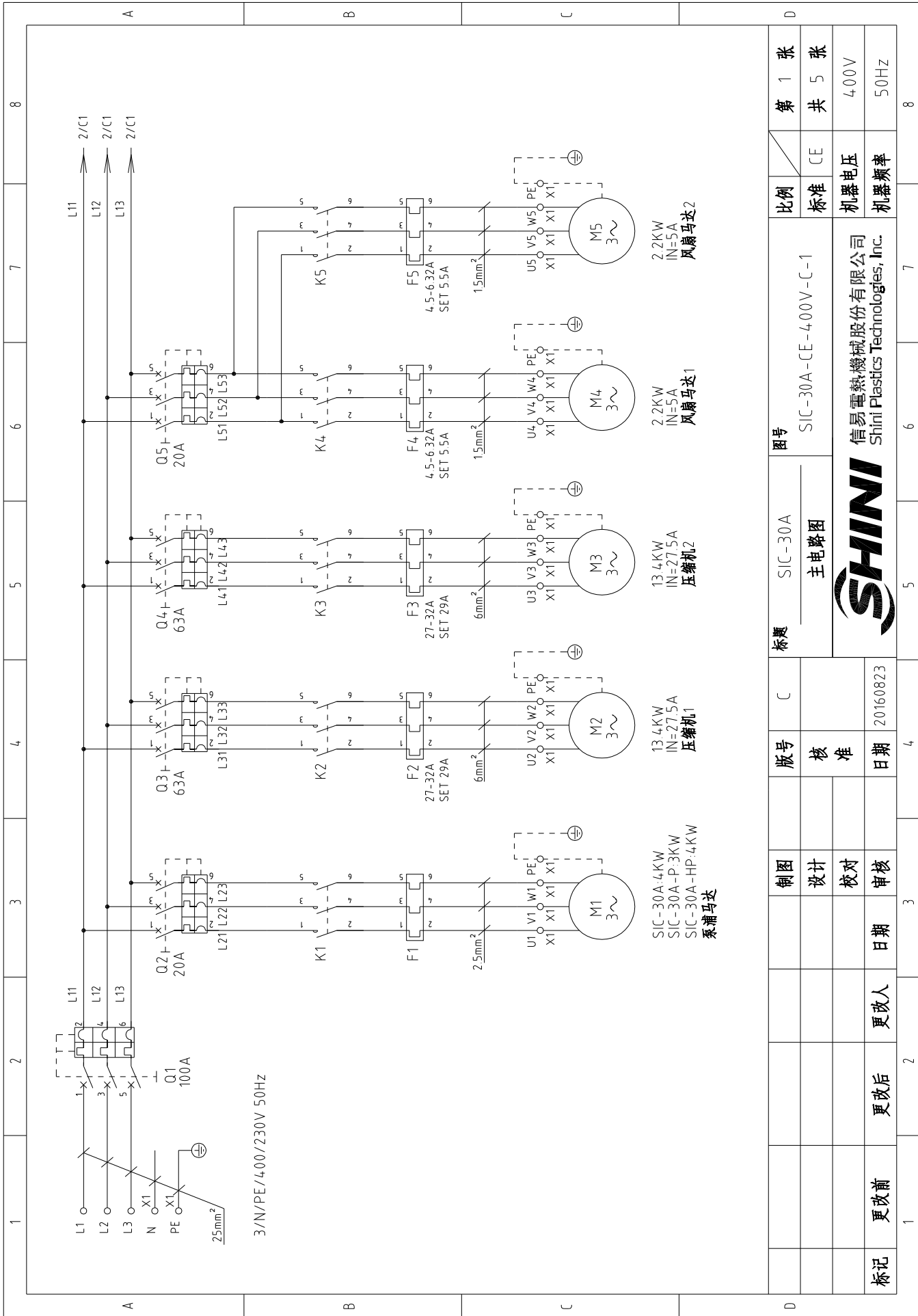
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A1A125TMF90/9003PFF	90A	1	YE41109200000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000	----							
3	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	40A	2	YE40304003000	----							
4	Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000	----							
6	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	230V 50/60Hz	2	YE00602622000	----							
7	K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	2	YE00601721000	----							
8	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PZXNS0G001	230VAC 50/60Hz	1	YE80000100100	----							
9	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	----							
11	F2 F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4CB0	17-22A	2	YE01260170000	----							
12	F4 F5	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	2	YE01160350000	----							
13	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
14	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
15	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V 16(4)A	1	----	(1)							
16	S4, S5	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H1.5-30bar L1-0.7-6bar	2	----	(1)							
17	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	----							
18	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	27	YE60002503200	----							
19			----	2.5mm ² PE	----	5	YE61002500500	----							
20			----	4.0mm ²	----	6	YE60000403200	----							
21			----	4.0mm ² PE	----	2	YE61041000000	----							
22			DINKLE	DKB60(65A)	----	2	YE60606506000	----							
23	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50/60Hz	1	见附录	(1)							
24	M2 M3	压缩机/Compressor	----	----	4.00V 50/60Hz 9.06KW	2	----	(1)							
25	FAN	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		D		标题		图号		比例		第 5 张	
		设计		核				SIC-20A		SIC-20A~25A-C-E-400V-D-5		标准		共 8 张	
		校对		准				元件明细表1				机器电压		400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20210121		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



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	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A1A125TMF90/9003PFF	90A	1	YE4.1109200000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE4.0301603000	----							
3	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	50A	2	YE4.0305003000	----							
4	Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE4.0301603000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000	----							
6	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60Hz	2	YE00602722000	----							
7	K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	2	YE00601721000	----							
8	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PZXNS0G001	230VAC 50/60Hz	1	YE80000100100	----							
9	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	----							
11	F2 F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4DB0	20-25A	2	YE01260200000	----							
12	F4 F5	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	2	YE01160280000	----							
13	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE4.10010000000	----							
14	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(S)A 4P WH	2	YE102104.00000	----							
15	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V 16(I)A	1	----	(1)							
16	S4, S5	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H.5-30bar L: -0.7-6bar	1	----	(1)							
17	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	2	YE80000100000	----							
18	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	27	YE60002503200	----							
19			----	2.5mm ² PE	----	5	YE61002500500	----							
20			----	6.0mm ²	----	6	YE60000603200	----							
21			----	6.0mm ² PE	----	2	YE60000603500	----							
22			DINKLE	DKB60(65A)	----	2	YE60606506000	----							
23	FAN	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
24	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50/60Hz	1	见附录	(1)							
25	M2 M3	压缩机/Compressor	----	----	4.00V 50/60Hz 10.3KW	2	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
				标题		图号		比例		第 7 张					
				SIC-25A		SIC-20A~25A-CE-4.00V-C-7		标准		CE		共 8 张			
				元件明细表1				机器电压		400V					
				日期		20210121		机器频率		50Hz					
标记				更改前		更改后		更改人		日期					
				设计		校核		审核		日期					
				制图		版号		C		SIC-25A					
				SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.							
				20210121		20210121		20210121							
				2		3		4		5		6		7	
				1		2		3		4		5		6	

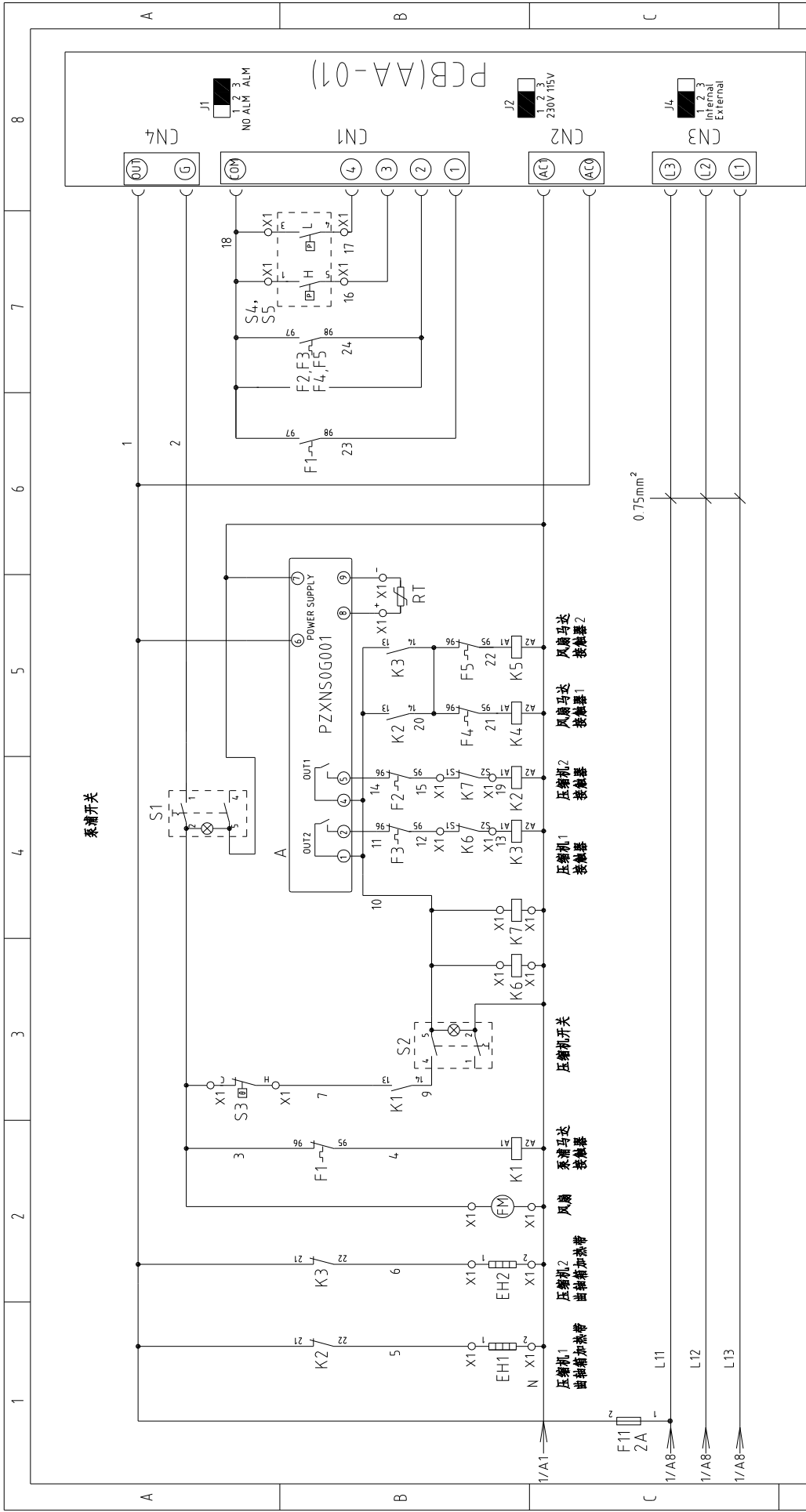
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26	M4 M5	风扇马达/Fan motor	----	----	400V 50/60Hz 1.1KW	2	----	(1)							
27	EH1 EH2	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater	----	----	230V 50/60HZ 4.5W	2	----	(1)							
A															
B															
C															
D															
注: (1)表示非电控箱内材料															
1		2		3		4		5		6		7		8	
制图		版号		标题		图号		比例		标准		第 8 张		共 8 张	
设计		核准		B		SIC-25A		SIC-20A~25A-CE-400V-B-8		CE		400V		50Hz	
校对		日期		20160823		元件明细表2		机器电压		机器频率		400V		50Hz	
审核		日期		20160823		SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		400V		50Hz	



比例	CE	第 1 张	8
标准	CE	共 5 张	8
机器电压	400V		
机器频率	50Hz		
图号	SIC-30A-CE-400V-C-1		
标题	SIC-30A 主电路图		
制图	设计	校对	审核
版号	核	准	
日期	20160823		
更改前	更改后	更改人	日期
标记			



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



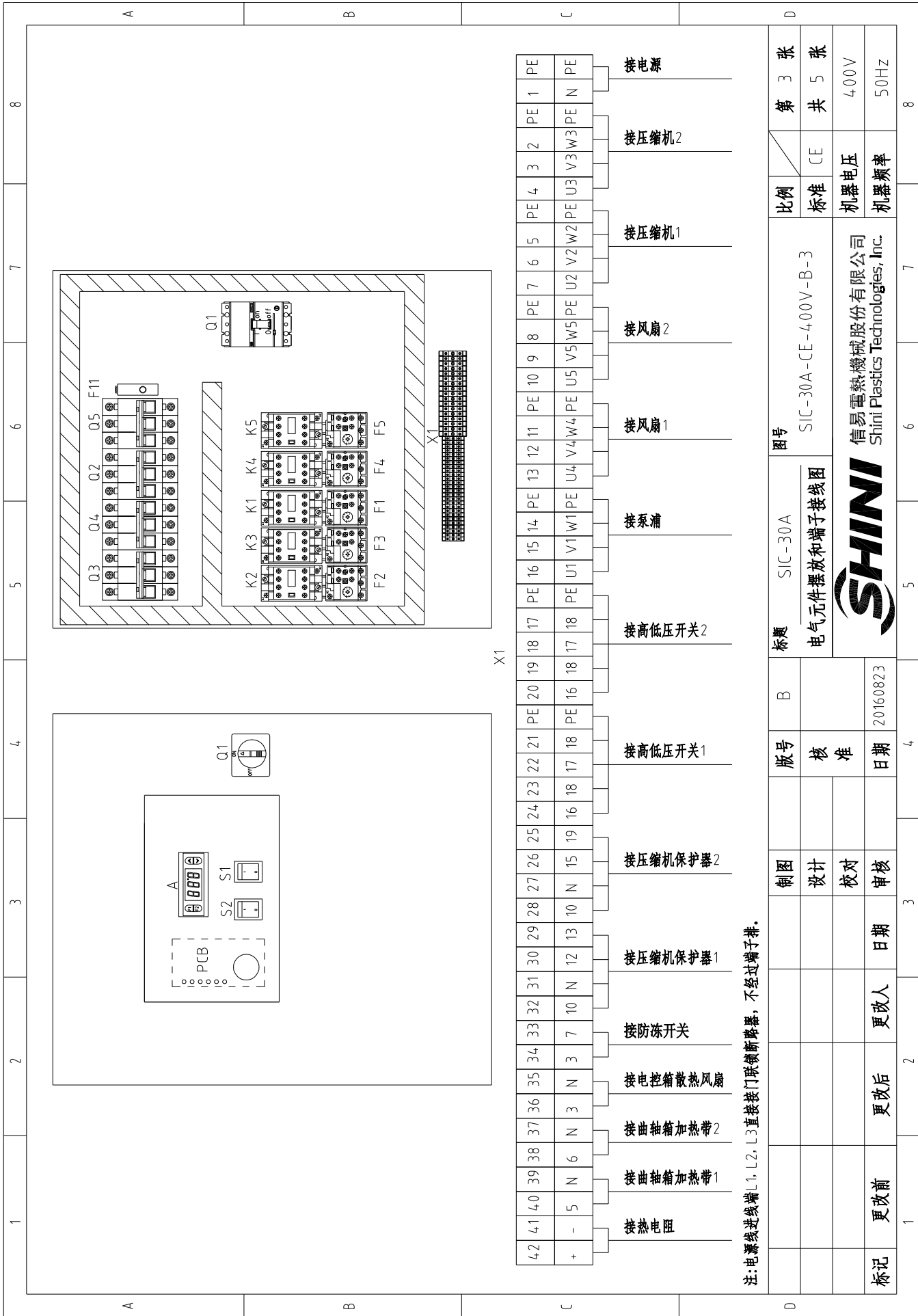
泵浦开关

K6, K7: 压缩机自带的过热保护装置 (内置)

图号	SIC-30A	比例	第 2 张
标题	SIC-30A 控制电路图	标准	共 5 张
版号	核准	机器电压	400V
制图	设计	机器频率	50Hz
日期	20210121		
更改前	更改后	更改人	更改日期
1	2	3	4
5	6	7	8



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



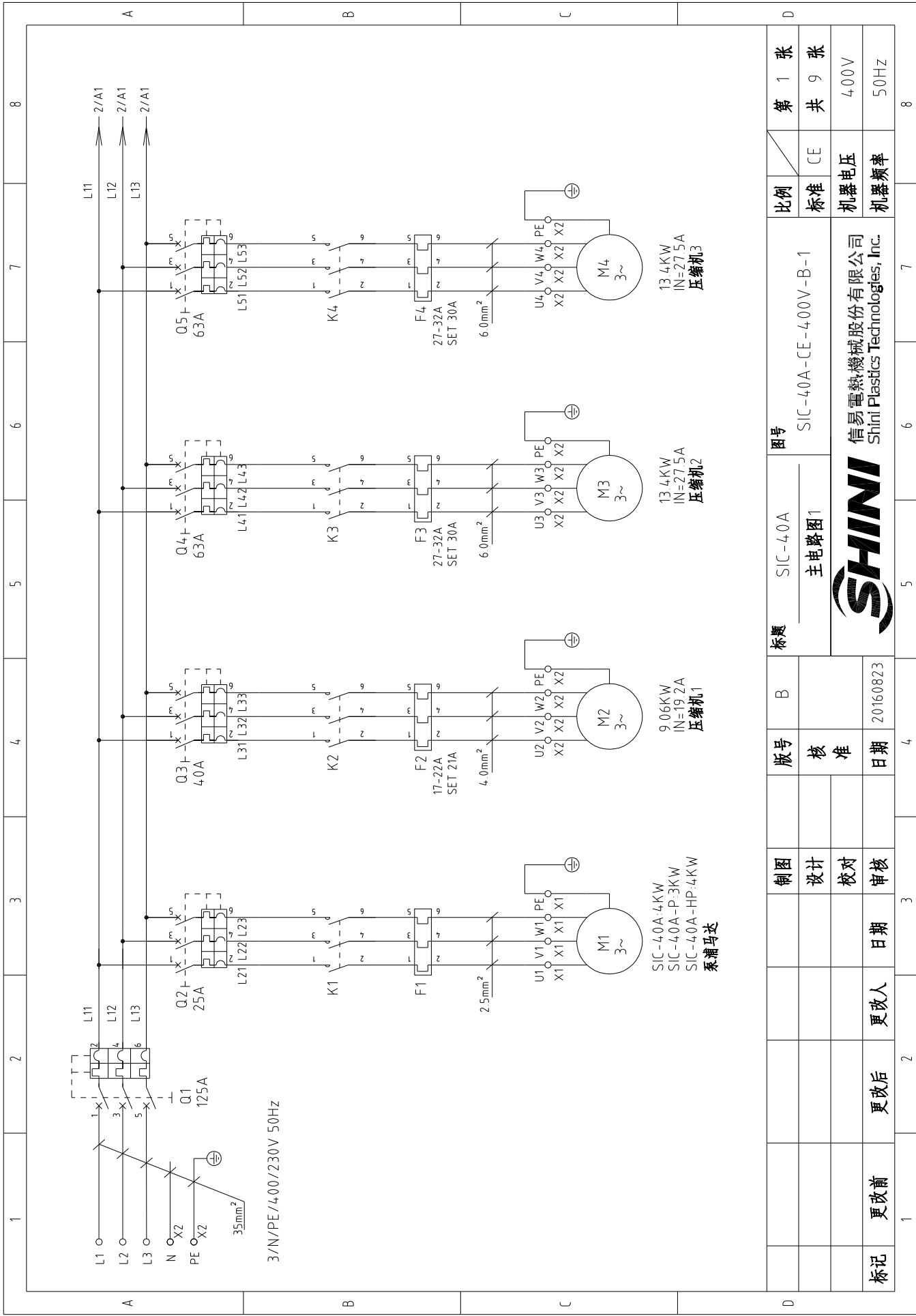
注:电源进线端L1, L2, L3直接接入联锁断路器, 不经过端子排。

比例	第 3 张	图号	SIC-30A	
标准	共 5 张	标题	SIC-30A	B
机器电压	400V	电气元件摆放和端子接线图	版号	
机器频率	50Hz	SHINI	核 准	日期
		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	20160823	20160823
			更 改 人	日期
			更 改 后	2
			更 改 前	1

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A1A125TMF100/10003PFF	100A	1	YE41110200000	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000	----							
3	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	63A	2	YE40306303000	----							
4	Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000	----							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000	----							
6	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60Hz	2	YE00602722000	----							
7	K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	2	YE00601721000	----							
8	K6 K7	压缩机保护器/Compressor Protector	----	----	230V 50/60Hz	2	----	----							
9	A	温控器/Temperature controller	CAREL	PZXNS0G001	230VAC 50/60Hz	1	YE80000100100	----							
10	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	----							
11	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	----							
12	F2 F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4EB0	27-32A	2	YE01612600600	----							
13	F4 F5	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	2	YE01160350000	----							
14	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	----							
15	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	----							
16	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V 16(4)A	1	----	(1)							
17	S4, S5	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H.5-30bar L.-0.7-6bar	2	----	(1)							
18	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	----							
19	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	37	YE60002503200	----							
20			----	2.5mm ² PE	----	5	YE61002500500	----							
21			----	6.0mm ²	----	6	YE60000603200	----							
22			----	6.0mm ² PE	----	2	YE60000603500	----							
23			DINKLE	DKB100(115A)	----	2	YE601000006900	----							
24	FAN	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
25	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	400V 50/60Hz	1	见附录	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		D		标题		图号		比例		第 4 张	
		设计		核				SIC-30A		SIC-30A-CE-400V-D-4		标准		共 5 张	
		校对		准				元件明细表1				机器电压		400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20210121		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



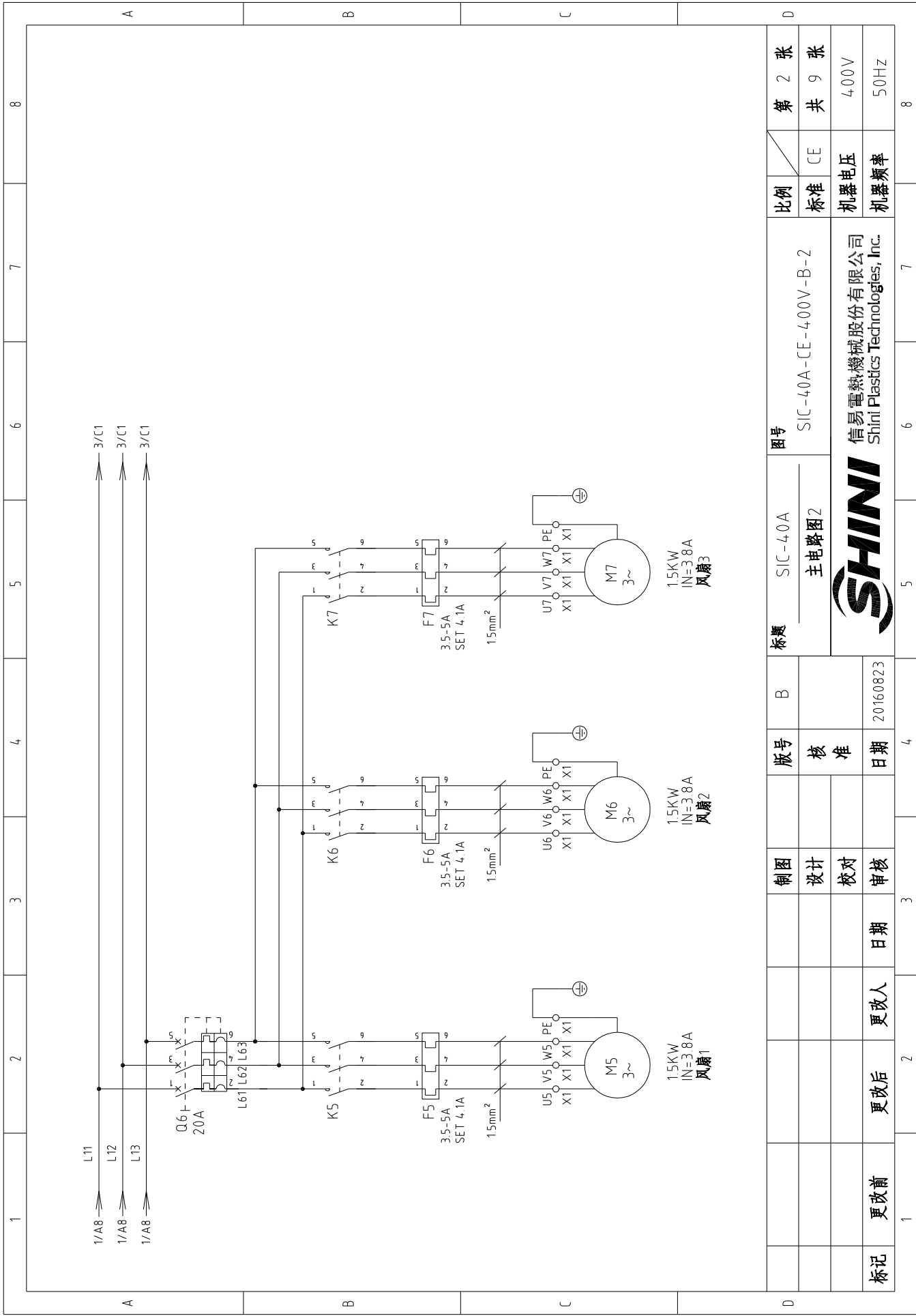
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



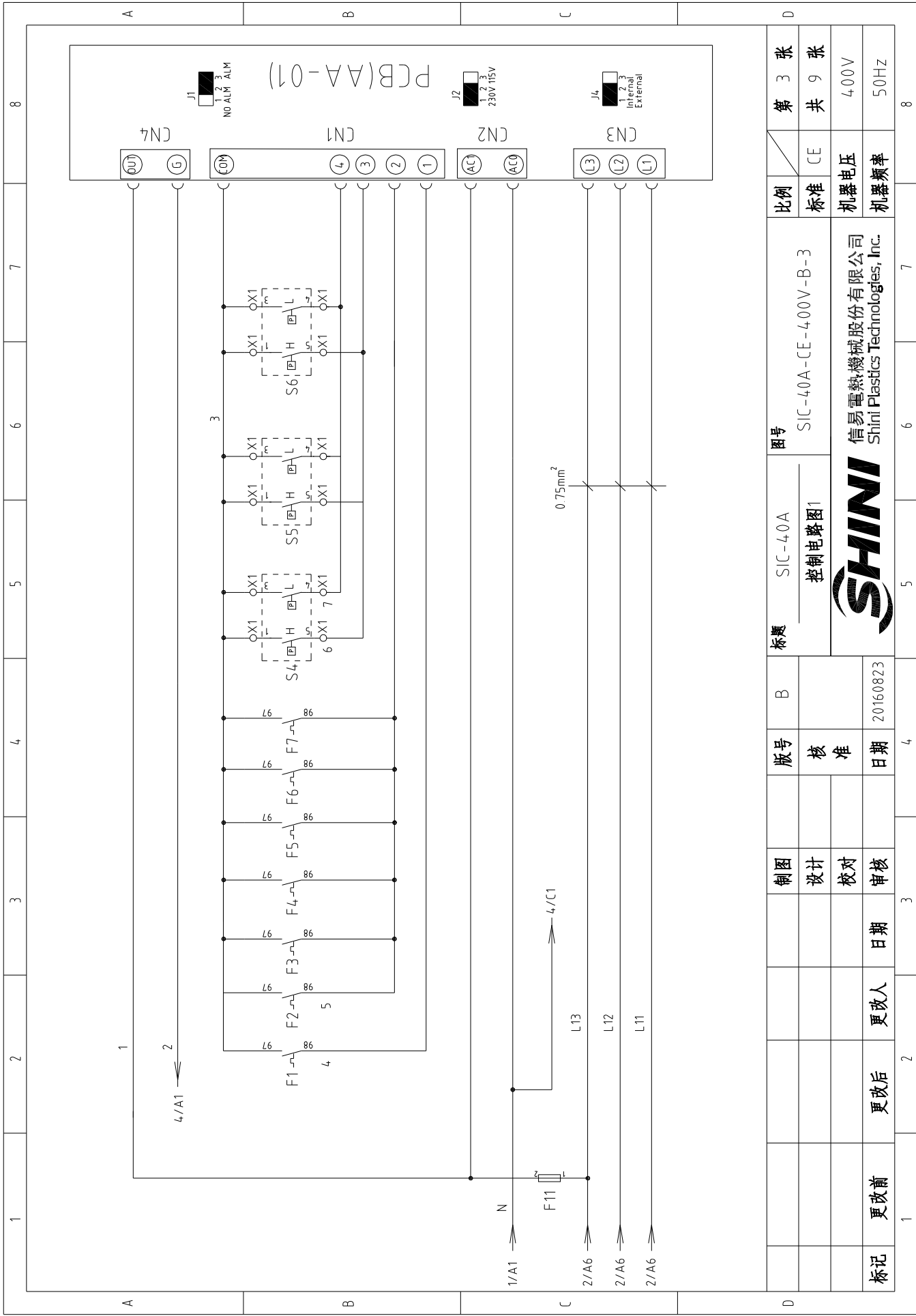
比例	CE	第 1 张	8
标准	CE	共 9 张	8
机器电压	400V		
机器频率	50Hz		
图号	SIC-40A-CE-400V-B-1		
标题	SIC-40A	主电路图1	
版号	B		
制图	设计	校对	审核
日期	更改人	更改后	更改前
20160823			
20160823			
20160823			
20160823			



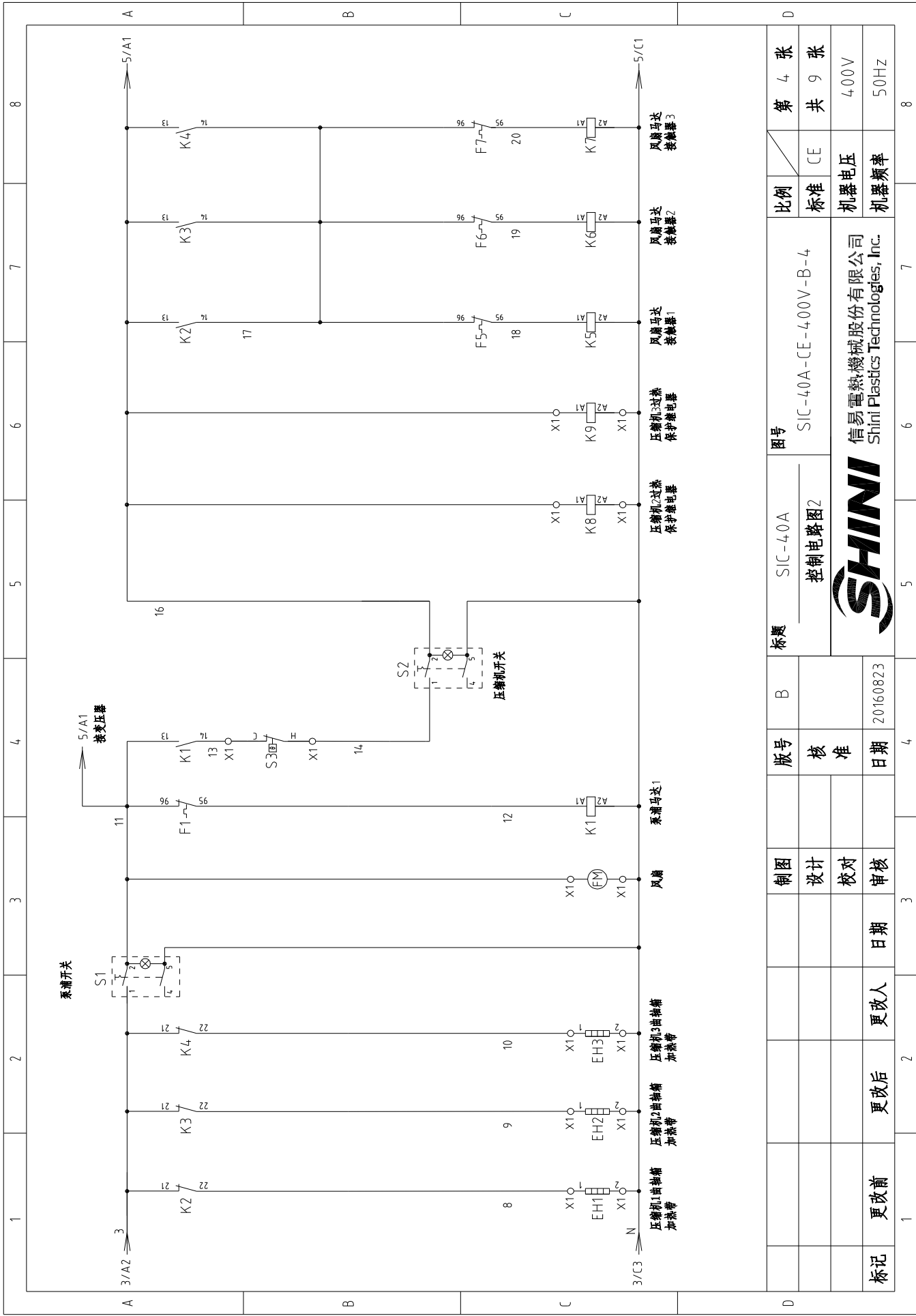
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.




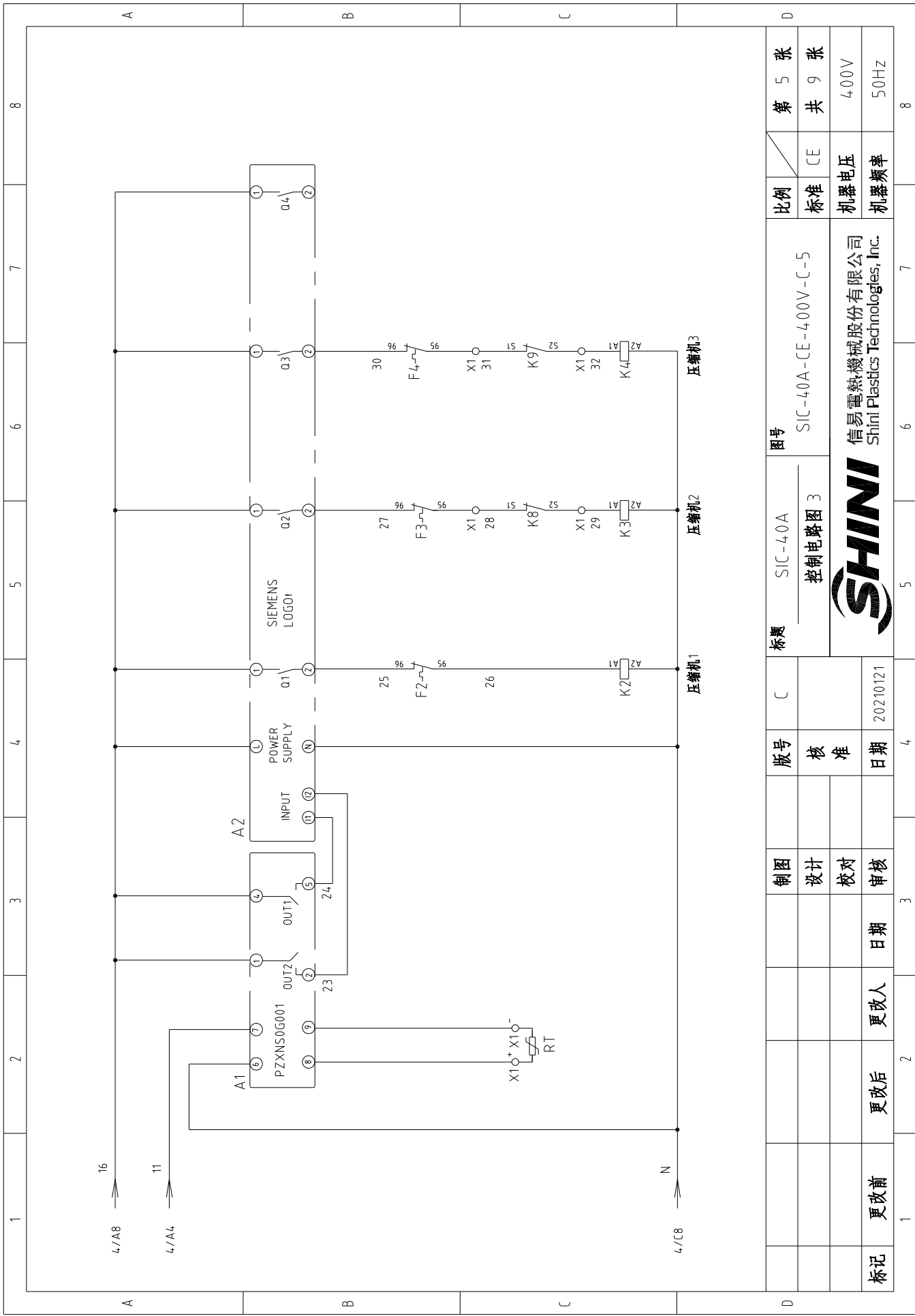
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				
标题			SIC-40A		图号		
版号			SIC-40A-CE-400V-B-2		比例		
制图			主电路图2		标准		
设计			SHINI		CE		
校对			信易电热机械股份有限公司		机器电压		
审核			Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		
日期			20160823		400V		
更改后			更改人		50Hz		
更改前			日期				
标记			日期				



1	2	3	4	5	6	7	8
制图		版号		标题		图号	
设计		核 准		SIC-40A		SIC-40A-CE-400V-B-3	
校对		日期		控制电路图1		比例	
审核		日期		SHINI		标准	
更改前	更改后	更改人	日期	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	
标记	更改前	更改后	日期	20160823		机器频率	
				20160823		400V	
				20160823		50Hz	
				20160823		第 3 张	
				20160823		共 9 张	



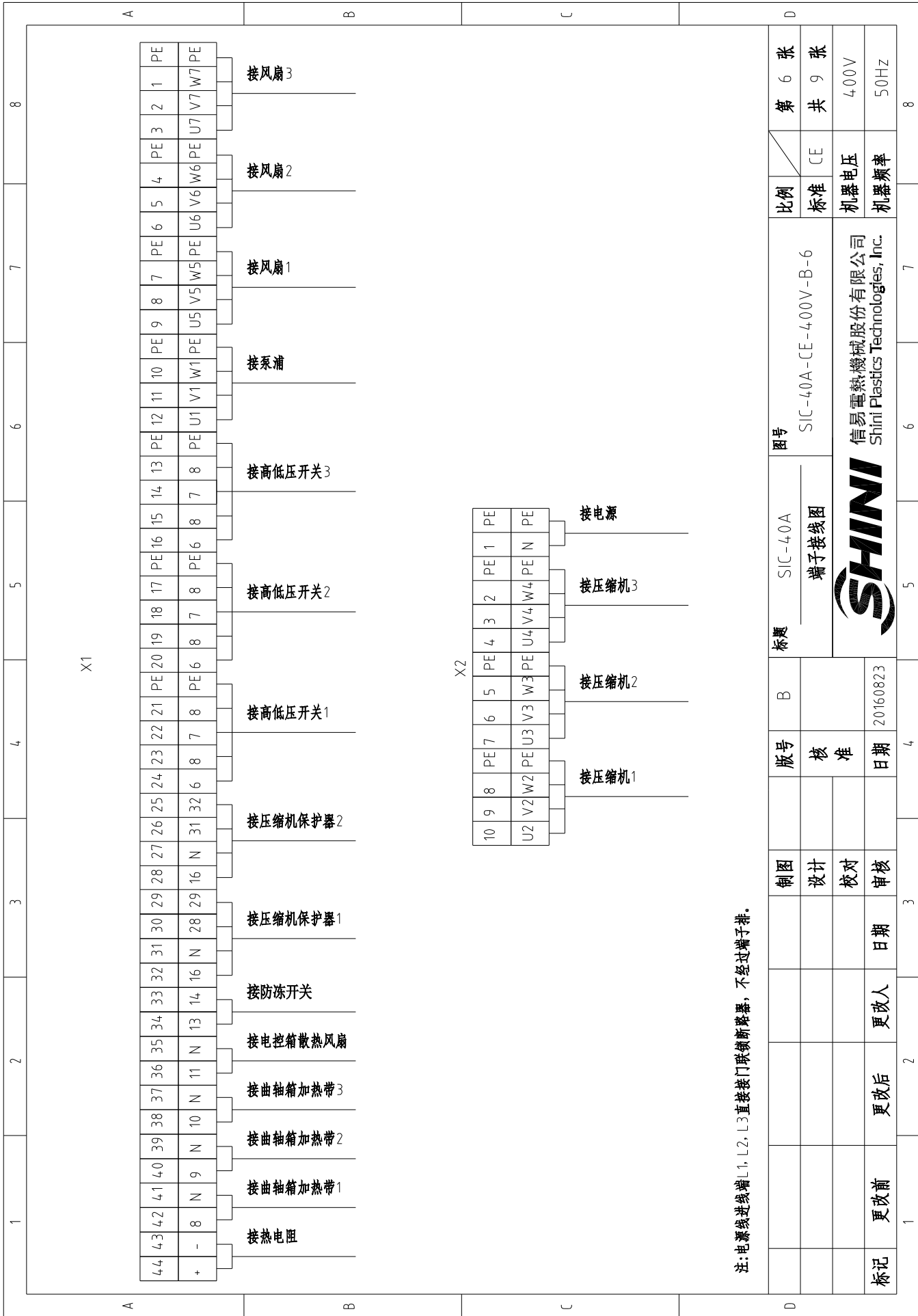
图号	SIC-4.0A	比例	第 4 张
标题	控制电路图2	标准	共 9 张
版号	核 准	机器电压	400V
日期	20160823	机器频率	50Hz
制图		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
设计			
校对			
审核			
更改前	更改人		
更改后	更改日期		
标记			



比例	第 5 张
标准	共 9 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz

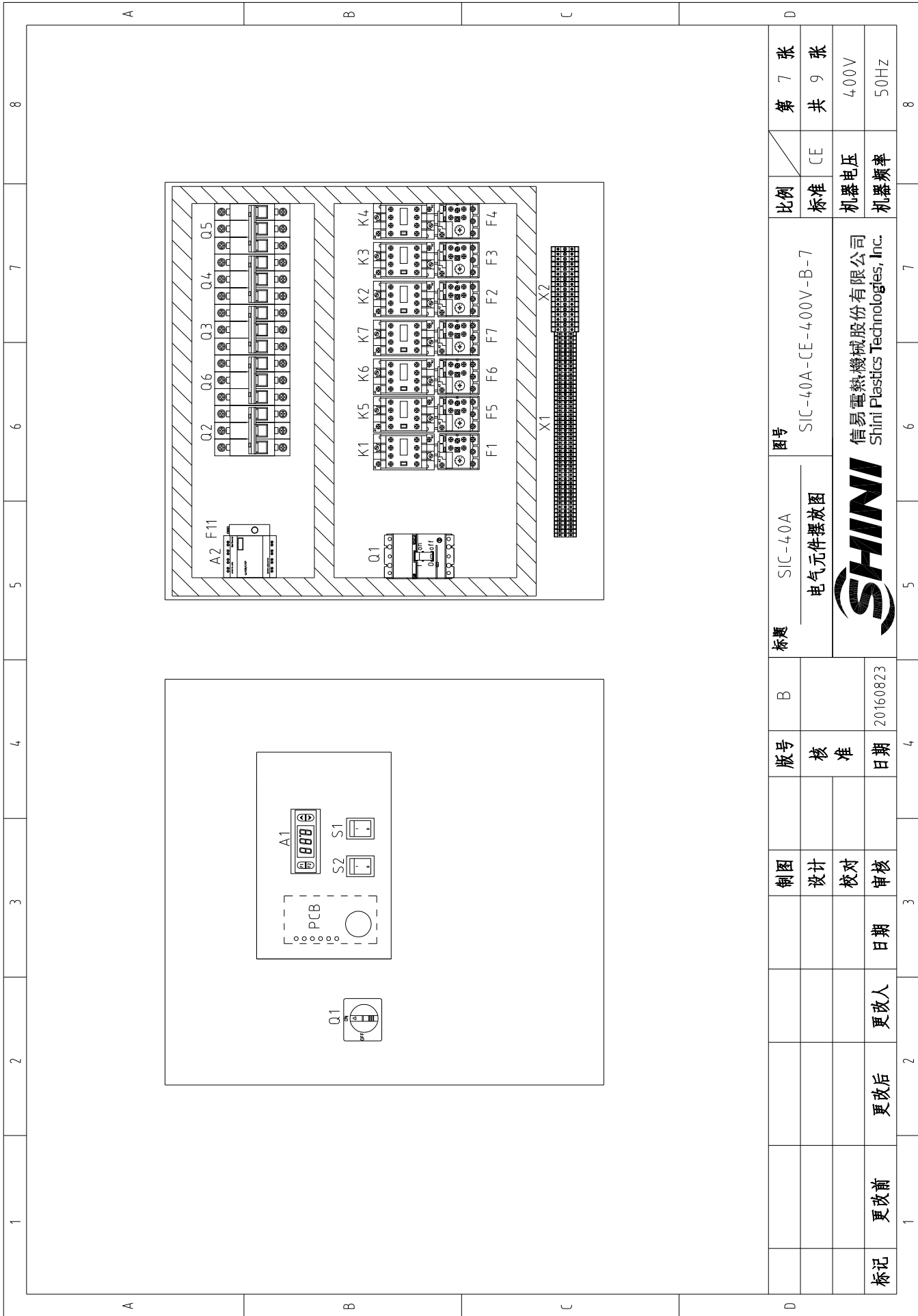
图号	SIC-40A-CE-400V-C-5	
标题	SIC-40A	控制电路图 3
版号	C	
制图	设计	校核
日期	20210121	
更改前	更改后	更改人
日期		

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



注:电源线进线端L1, L2, L3直接接门联锁断路器, 不经过端子排。

制图	版号	图号	比例	第 6 张
设计	核 准	SIC-40A	标准	共 9 张
校对	日期	端子接线图	机器电压	400V
审核	日期	SHINI	机器频率	50Hz
更改前	更改后	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
更改人	更改日期	SIC-40A-CE-400V-B-6		
日期	20160823			



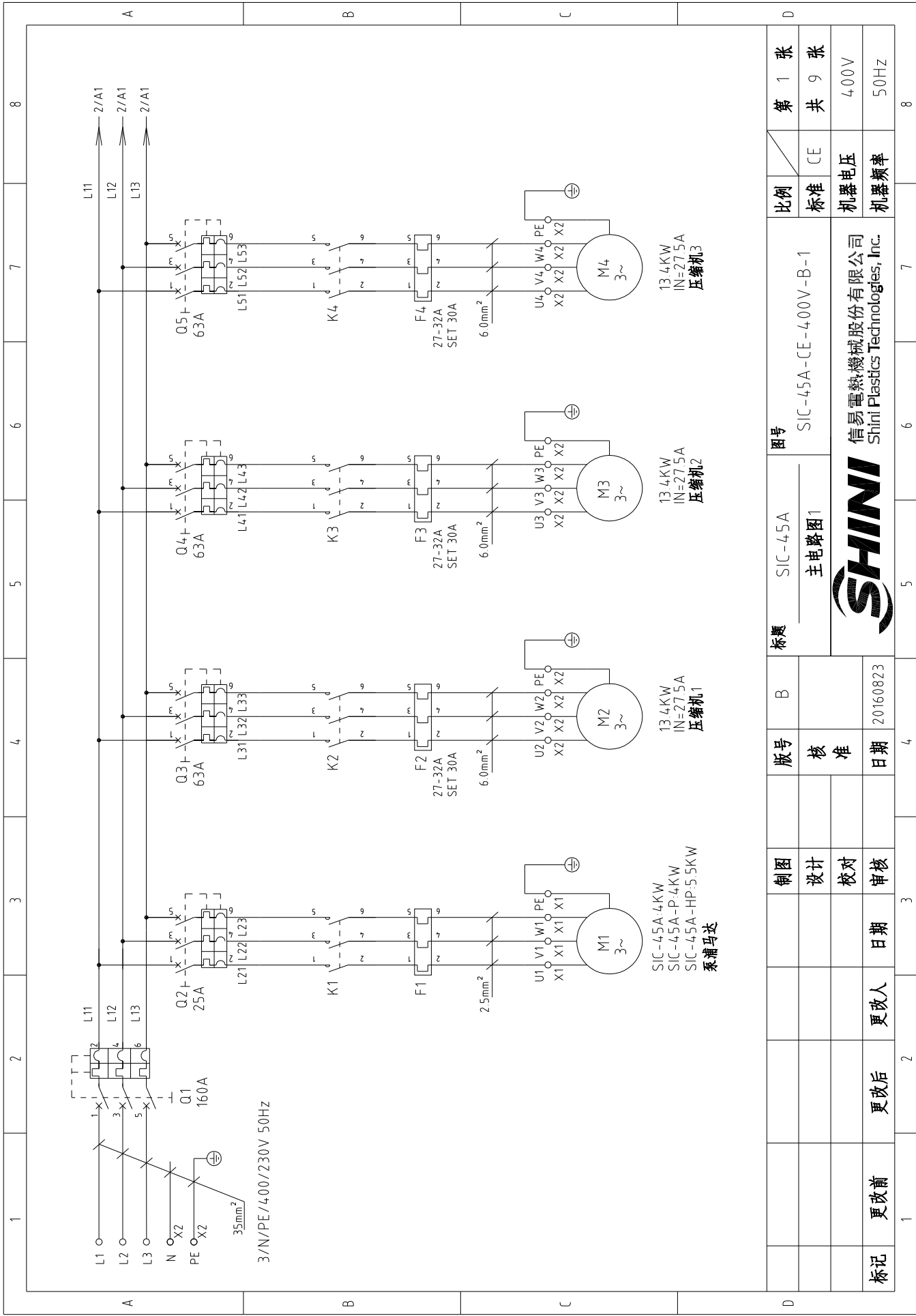
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				
比例	第 7 张	图号		SIC-40A-CE-400V-B-7		标准	
标准	共 9 张	标题		SIC-40A		CE	
机器电压	电气元件摆放图		SHINI		400V		
机器频率	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		20160823		50Hz		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	日期

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	比例	备注/Remark							
1	Q1	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A1A125TMF125/12503PFF	125A	1	YE41161400000	标准	----							
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	25A	1	YE40302503000	标准	----							
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	4.0A	1	YE40304003000	机器电压	400V							
4	Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	63A	2	YE40306303000	机器频率	50Hz							
5	Q6	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000	比例	----							
6	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000	标准	----							
7	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	230V 50/60Hz	1	YE00602622000	比例	----							
8	K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60Hz	2	YE00602722000	标准	----							
9	K5 K6 K7	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	3	YE00601721000	比例	----							
10	K8 K9	压缩机保护器/Compressor Protector	----	----	230V 50/60Hz	2	----	标准	----							
11	A1	温控器/Temperature controller	CAREL	PZXNS0G001	230VAC 50/60Hz	1	YE80000100100	比例	----							
12	A2	LOGO! 控制器/LOGO! Controller	SIEMENS	LOGO! 230RC0	AC115V-230V	1	YE81023000600	标准	----							
13	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	比例	----							
14	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	标准	----							
15	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4CB0	17-22A	1	YE01260170000	比例	----							
16	F3 F4	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4EB0	27-32A	2	YE01612600600	标准	----							
17	F5 F6 F7	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	3	YE01160350000	比例	----							
18	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	标准	----							
19	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE10210400000	比例	----							
20	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V 16(4)A	1	----	标准	(1)							
21	S4, S5, S6	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H1.5-30bar L:0.7-6bar	3	----	比例	(1)							
22	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	标准	----							
23	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	4,4	YE60002503200	比例	----							
24			----	2.5mm ² PE	----	7	YE61002500500	标准	----							
25	X2	端子排/Terminal board	----	4.0mm ²	----	3	YE60000403200	比例	----							
注: (1)表示非电控箱内材料																
D		制图		C		标题		图号		比例		第 8 张		第 9 张		
		设计		版本号		SIC-4.0A		SIC-4.0A-CE-4.00V-C-8		标准		共 8 张		共 9 张		
		校对		日期		元件明细表1				机器电压		400V				
标记		更改前		更改后		日期		20210121		机器频率		50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8		



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

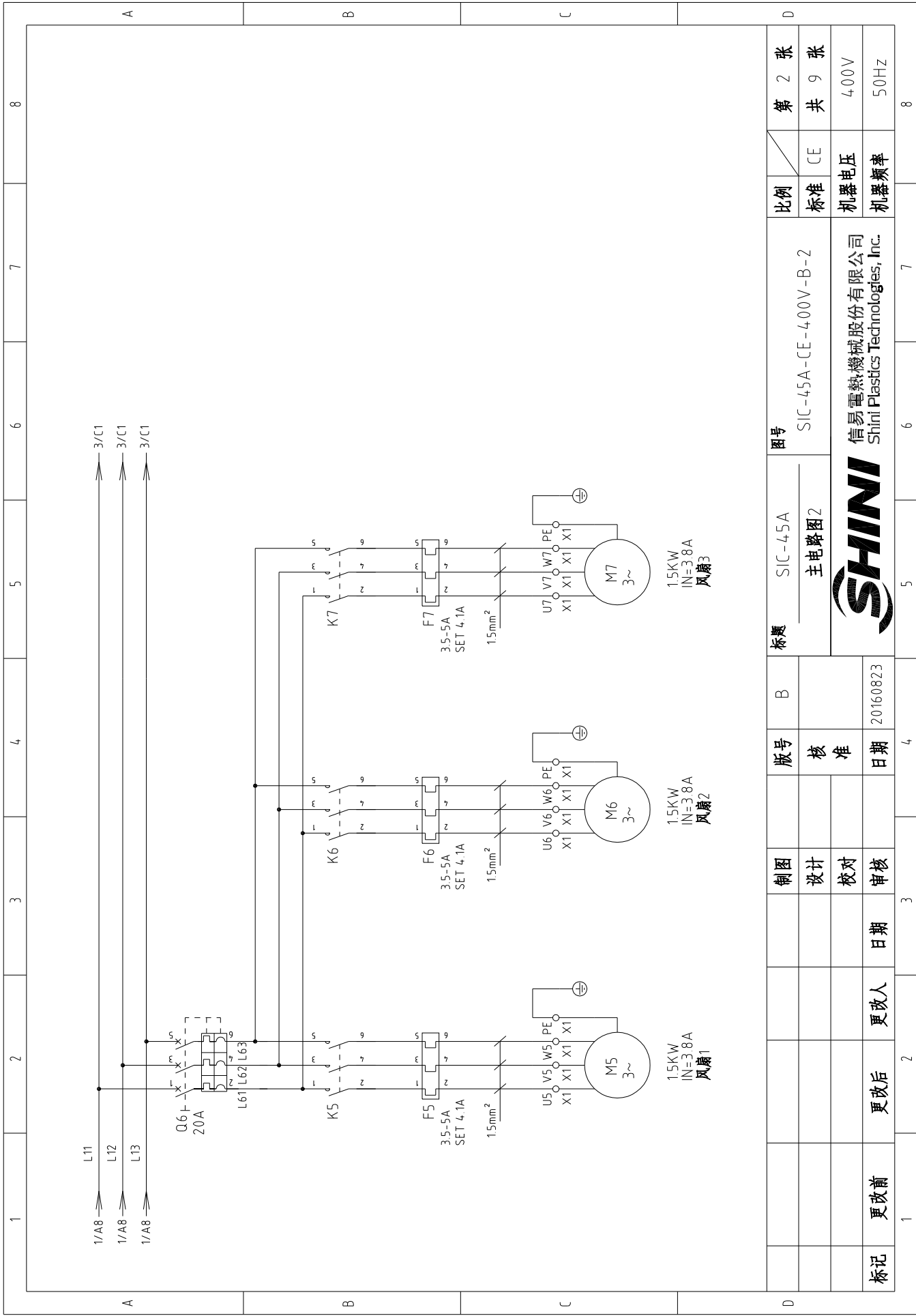
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26			----	4.0mm ² PE	----	1	YE600004.03500	----							
27		端子排/Terminal board	----	6.0mm ²	----	6	YE60000603200	----							
28		端子排/Terminal board	----	6.0mm ² PE	----	2	YE60000603500	----							
29		端子排/Terminal board	----	35mm ²	----	1	YE6135004.0000	----							
30		端子排/Terminal board	----	35mm ² PE	----	1	YE61353500000	----							
M1		泵浦马达/Pump motor	----	----	400V 50Hz	1	见附录	(1)							
M2		压缩机/Compressor	----	----	400V 50Hz 9.06KW	1	----	(1)							
M3 M4		压缩机/Compressor	----	----	400V 50Hz 13.4KW	2	----	(1)							
M5 M6 M7		风扇马达/Fan motor	----	----	400V 50/60Hz 15KW	3	----	(1)							
EH1 EH2 EH3		曲轴箱加热器/Compressor Crankcase Heater	----	----	230V 50/60Hz 45W	3	----	(1)							
FAN		风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
注: (1)表示非电控箱内材料															
D															
		制图		版号		标题		图号		比例		第 9 张		第 9 张	
		设计		核 准		SIC-4.0A		SIC-4.0A-CE-4.00V-B-9		标准		共 9 张		共 9 张	
		校对		日期		元件明细表2		20160823		机器电压		400V		400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		机器频率		50Hz	
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															



比例	CE	第 1 张	8
标准	CE	共 9 张	8
机器电压	400V		
机器频率	50Hz		
图号	SIC-45A-CE-400V-B-1		
标题	SIC-45A	主电路图1	
制图	设计	校核	审核
版号	B	日期	20160823
更改前	更改后	更改人	日期
标记	更改前	更改后	更改人




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



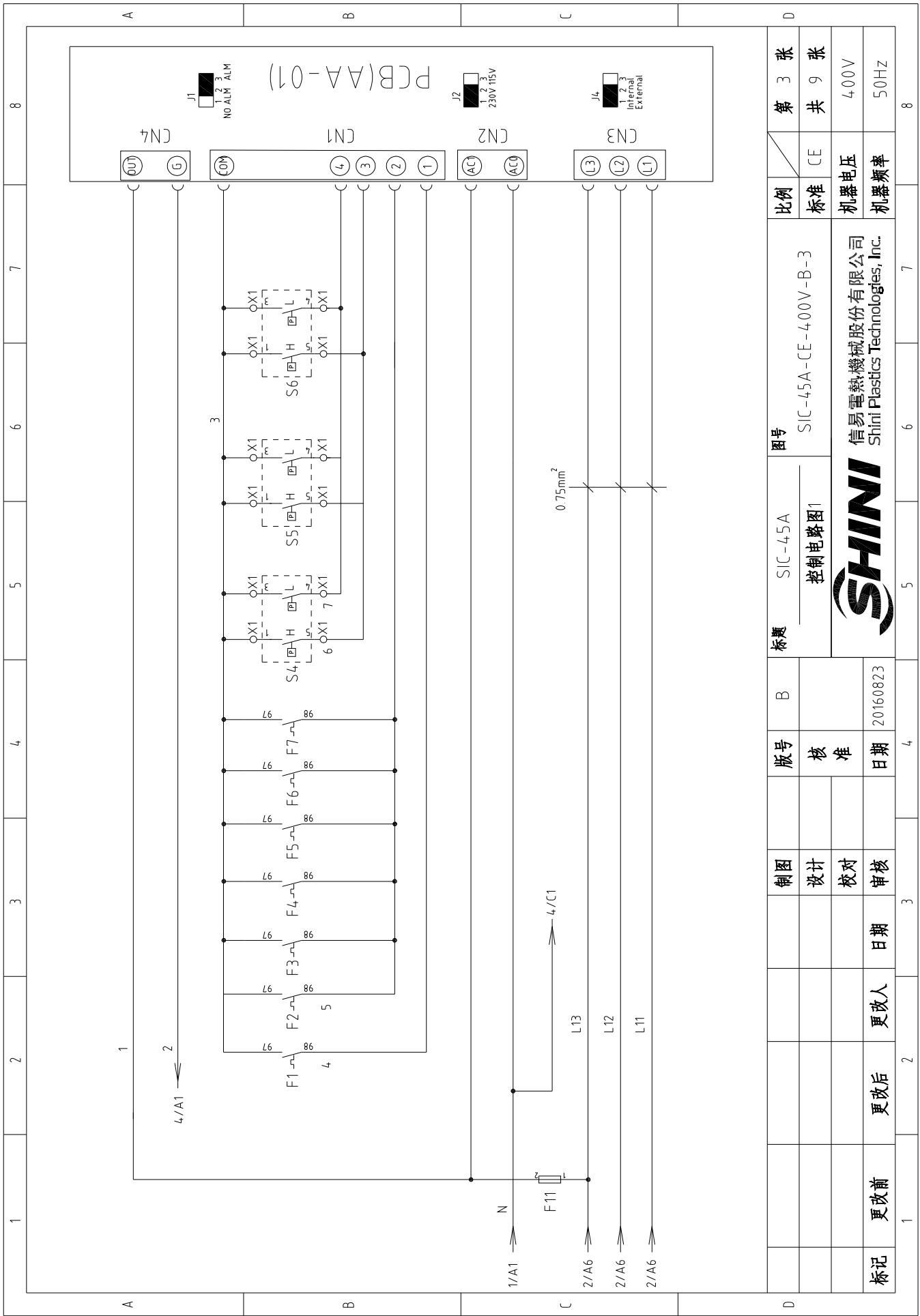
1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D

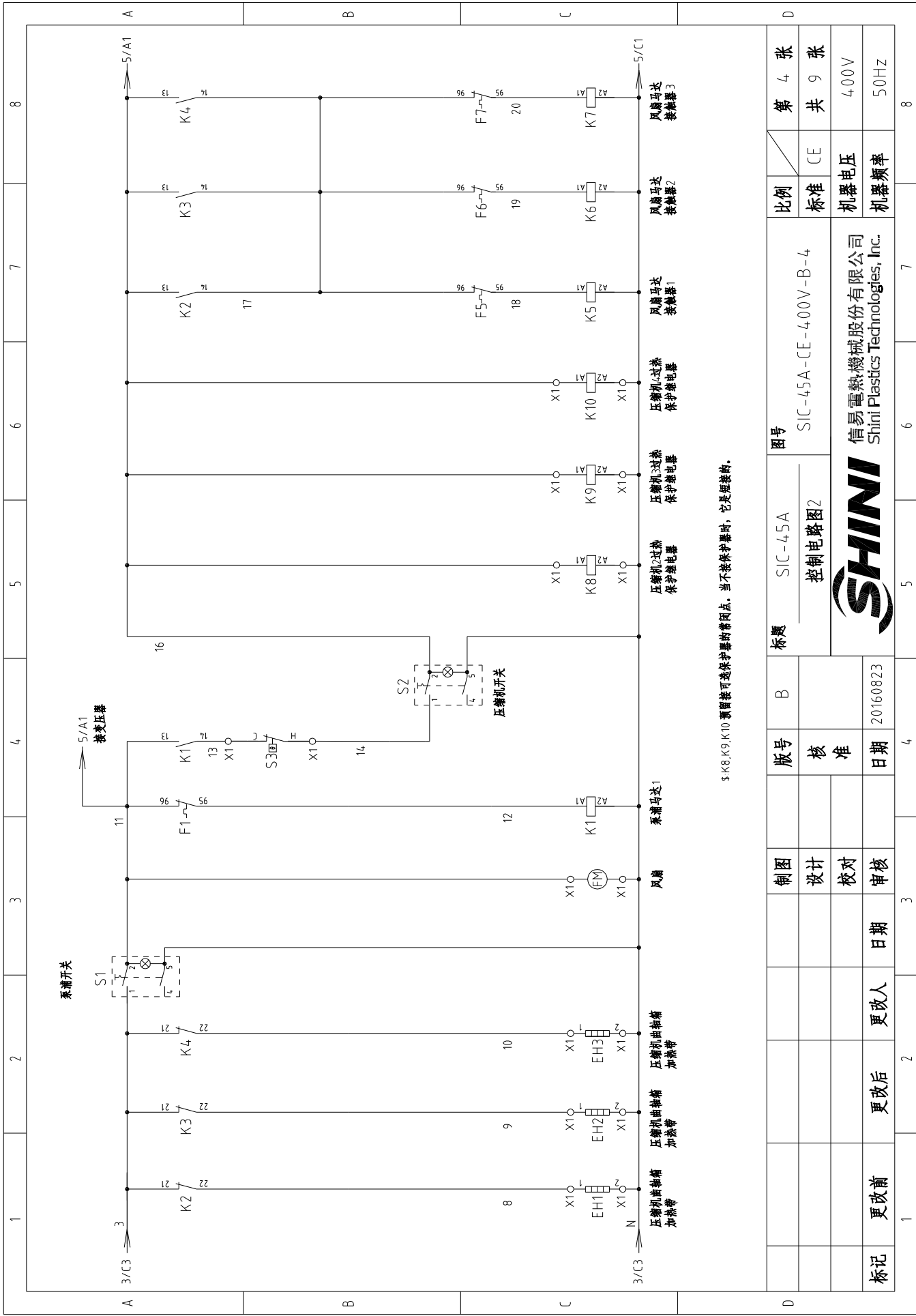
比例	第 2 张
标准	共 9 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz
图号	SIC-4.5A-CE-400V-B-2
标题	SIC-4.5A 主电路图2
制图	
设计	
校对	
审核	
更改前	
更改后	
更改人	
日期	
版号	
核 准	
日期	20160823
B	
	
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D



1	2	3	4	5	6	7	8	
制图			版号	标题	图号			比例
设计			核 准	SIC-4.5A	SIC-4.5A-CE-400V-B-3			标准
校对			日 期	控制电路图1				CE
审核			日 期	SHINI				机器电压
更改前	更改后	更改人	日期	信易电热机械股份有限公司				400V
标记	更改前	更改后	日期	Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率
				20160823				50Hz
第 3 张			共 9 张					

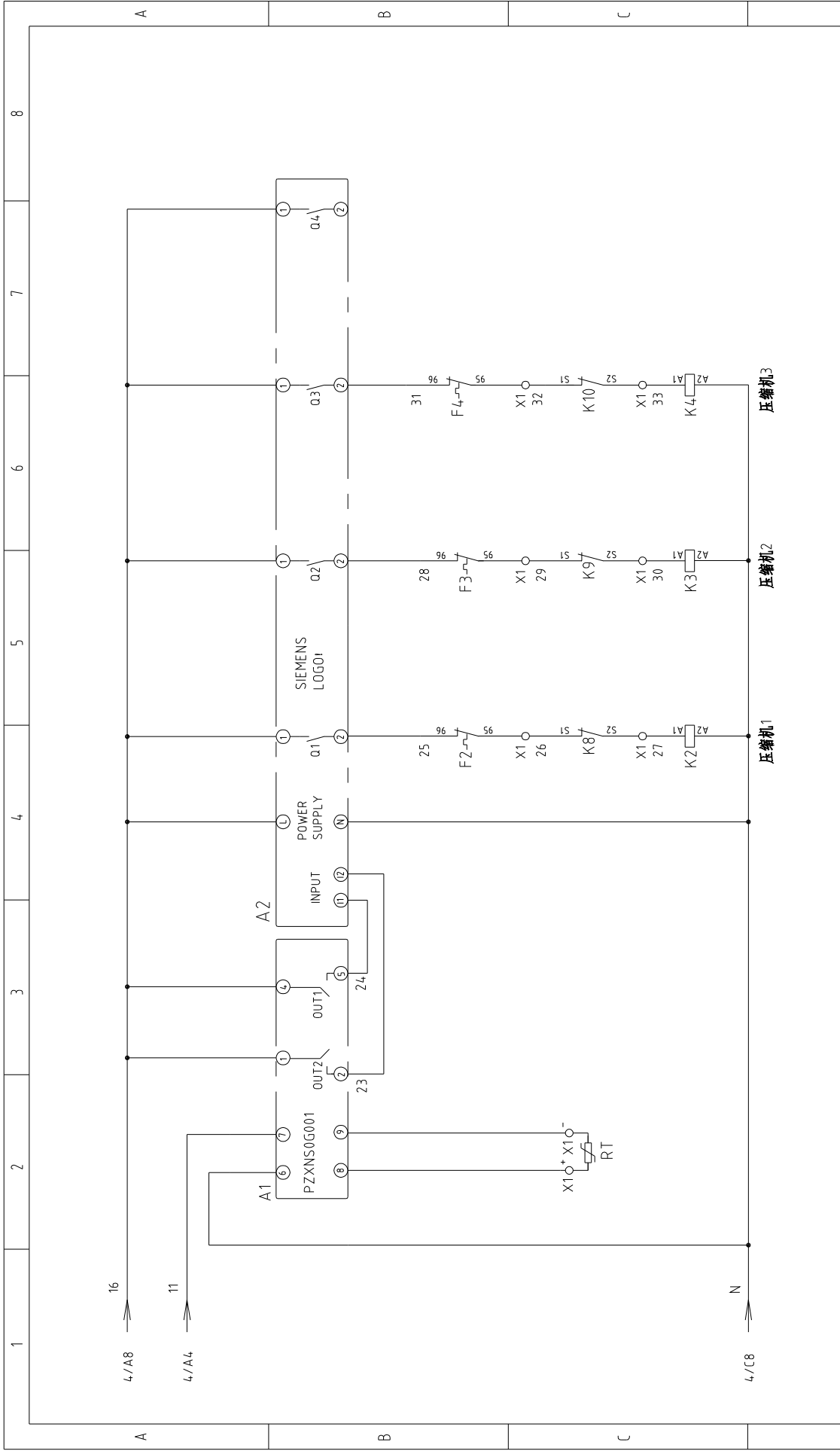


§ K8, K9, K10 额定接可选保护器时,它是短接的。

比例	第 4 张
标准	共 9 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz
图号	SIC-45A-CE-400V-B-4
标题	SIC-45A 控制电路图2
版号	B
核 准	
日期	20160823
制图	
设计	
校对	
审核	
日期	
更改人	
更改后	
更改前	
标记	

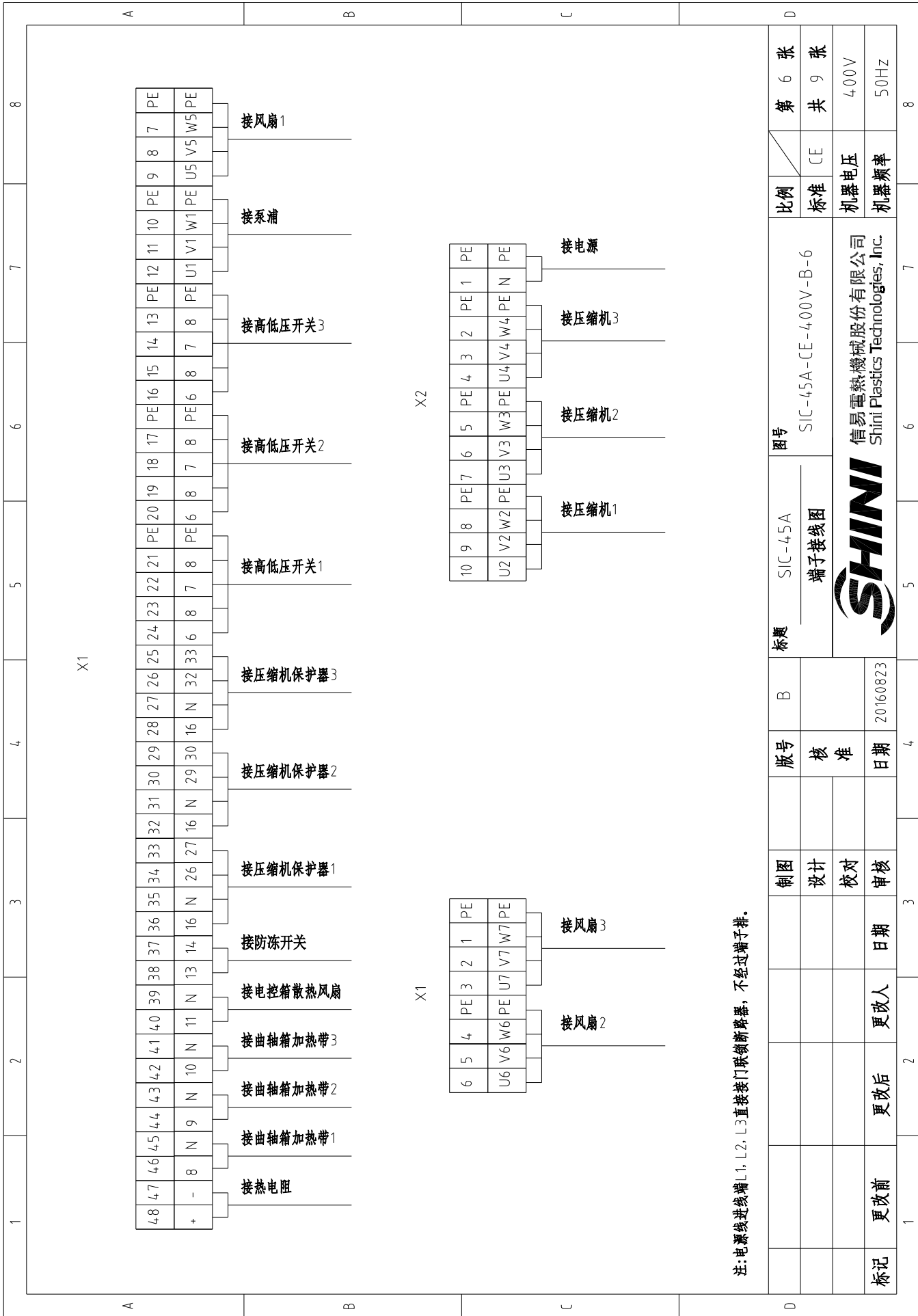


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



D	制图			版号	C	标题	图号		比例	第 5 张
	设计			核 准		SIC-45A	SIC-45A-CE-400V-C-5		标准	共 9 张
	校对			日期		控制电路图 3	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	400V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	20210121			机器频率	50Hz
	1	2	3	4	5	6	7	8	8	





X1

X2

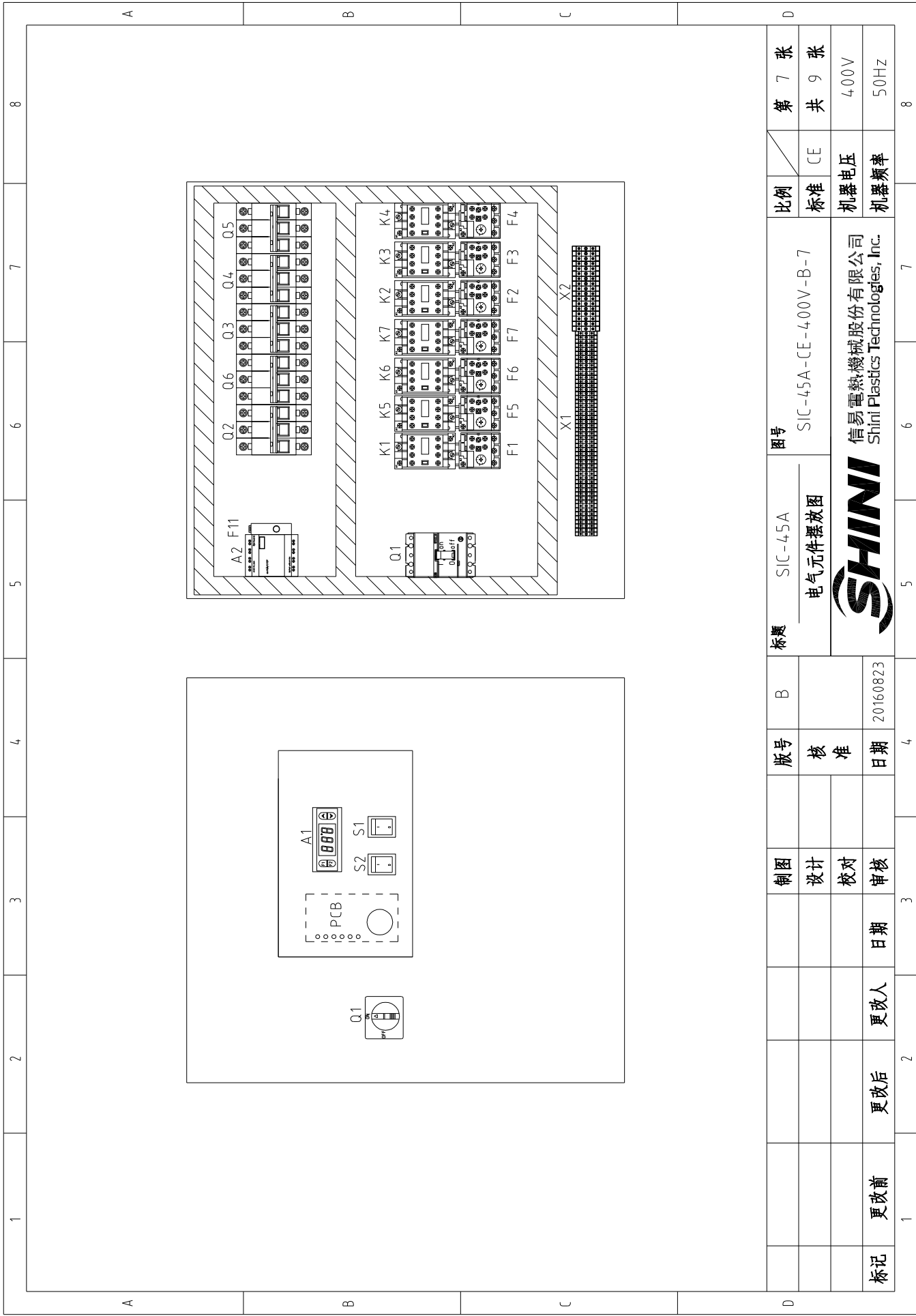
X3

注:电源线进线端L1, L2, L3直接接门联锁断路器, 不经过端子排。

制图	设计	校对	审核	版号	B	标题	SIC-4.5A	图号	SIC-4.5A-CE-4.00V-B-6	比例	第 6 张
				核准		端子接线图				标准	共 9 张
				日期	20160823					机器电压	400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期						机器频率	50Hz



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

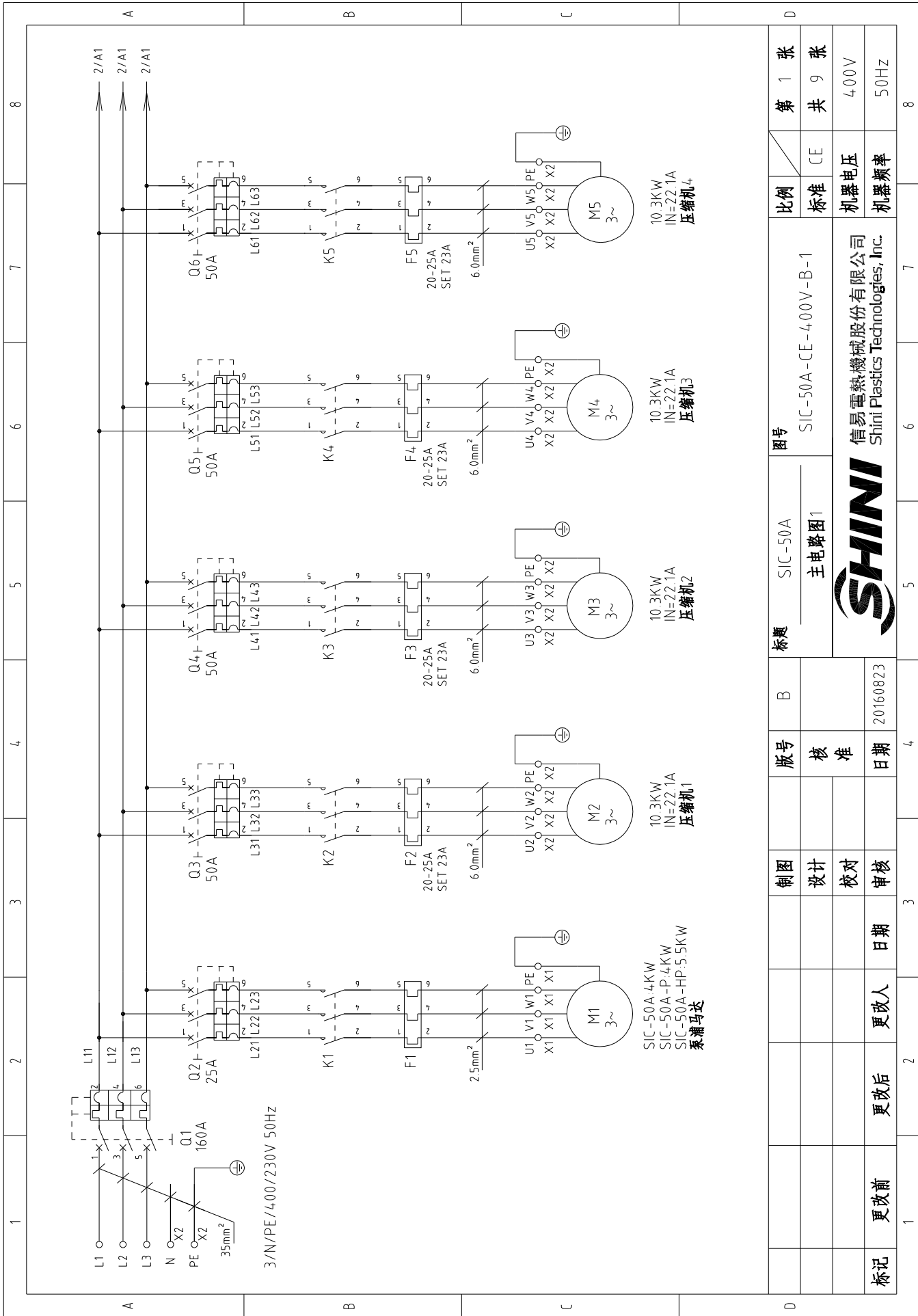


1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				
比例	第 7 张	图号		SIC-45A-CE-400V-B-7			
标准	共 9 张	标题		SIC-45A 电气元件摆放图			
机器电压	400V	版号		B			
机器频率	50Hz	核准		日期			
		更改前		更改后		更改人	
		日期		日期		日期	
		审核		审核		审核	
		设计		设计		设计	
		制图		制图		制图	
		20160823		20160823		20160823	
		SHINI		SHINI		SHINI	
		信易电热机械股份有限公司		信易电热机械股份有限公司		信易电热机械股份有限公司	
		Shini Plastics Technologies, Inc.		Shini Plastics Technologies, Inc.		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	比例	图号	标准	比例	第 8 张	备注/Remark		
1	Q1	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A2B250TMF160/16003PFF	160A	1	YE4.1161500000	CE	SIC-4.5A	标准	CE	第 8 张	----		
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	25A	1	YE4.0302503000	CE	SIC-4.5A-CE-4.00V-C-8	标准	CE	共 9 张	----		
3	Q3 Q4 Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	63A	3	YE4.0306303000	CE	元件明细表1	机器电压	400V		----		
4	Q6	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE4.0302003000	CE		机器频率	50Hz		----		
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000	CE					----		
6	K2 K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60Hz	3	YE00602722000	CE					----		
7	K5 K6 K7	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	3	YE00601721000	CE					----		
8	K8 K9	压缩机保护器/Compressor Protector	----	----	230V 50/60Hz	2	----	CE					----		
9	A1	温控器/Temperature controller	CAREL	PZXNS0G001	230VAC 50/60Hz	1	YE80000100100	CE					----		
10	A2	LOGO! 控制器/LOGO! Controller	SIEMENS	LOGO! 230RCo	AC115V-230V	1	YE81023000600	CE					----		
11	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000	CE					----		
12	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1KB0	9-12.5A	1	YE01169125000	CE					----		
13	F2 F3 F4	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4EB0	27-32A	3	YE01612600600	CE					----		
14	F5 F6 F7	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	3	YE01160350000	CE					----		
15	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	CE					----		
16	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE102104.00000	CE					----		
17	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V 16(4)A	1	----	CE					(1)		
18	S4, S5, S6	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	H.5-30bar L -0.7-6bar	3	----	CE					(1)		
19	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000	CE					----		
20	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	48	YE60002503200	CE					----		
21			----	2.5mm ² PE	----	7	YE61002500500	CE					----		
22	X2	端子排/Terminal board	----	6.0mm ²	----	9	YE60000603200	CE					----		
23			----	6.0mm ² PE	----	3	YE60000603500	CE					----		
24		端子排/Terminal board	DINKLE	DKB100(115A)	----	2	YE60100006900	CE					----		
25	FAN	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----	CE					(1)		
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		C		标题		图号		比例		第 8 张			
		设计		版号		SIC-4.5A		SIC-4.5A-CE-4.00V-C-8		标准		共 9 张			
		校对		核准		元件明细表1				机器电压		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	



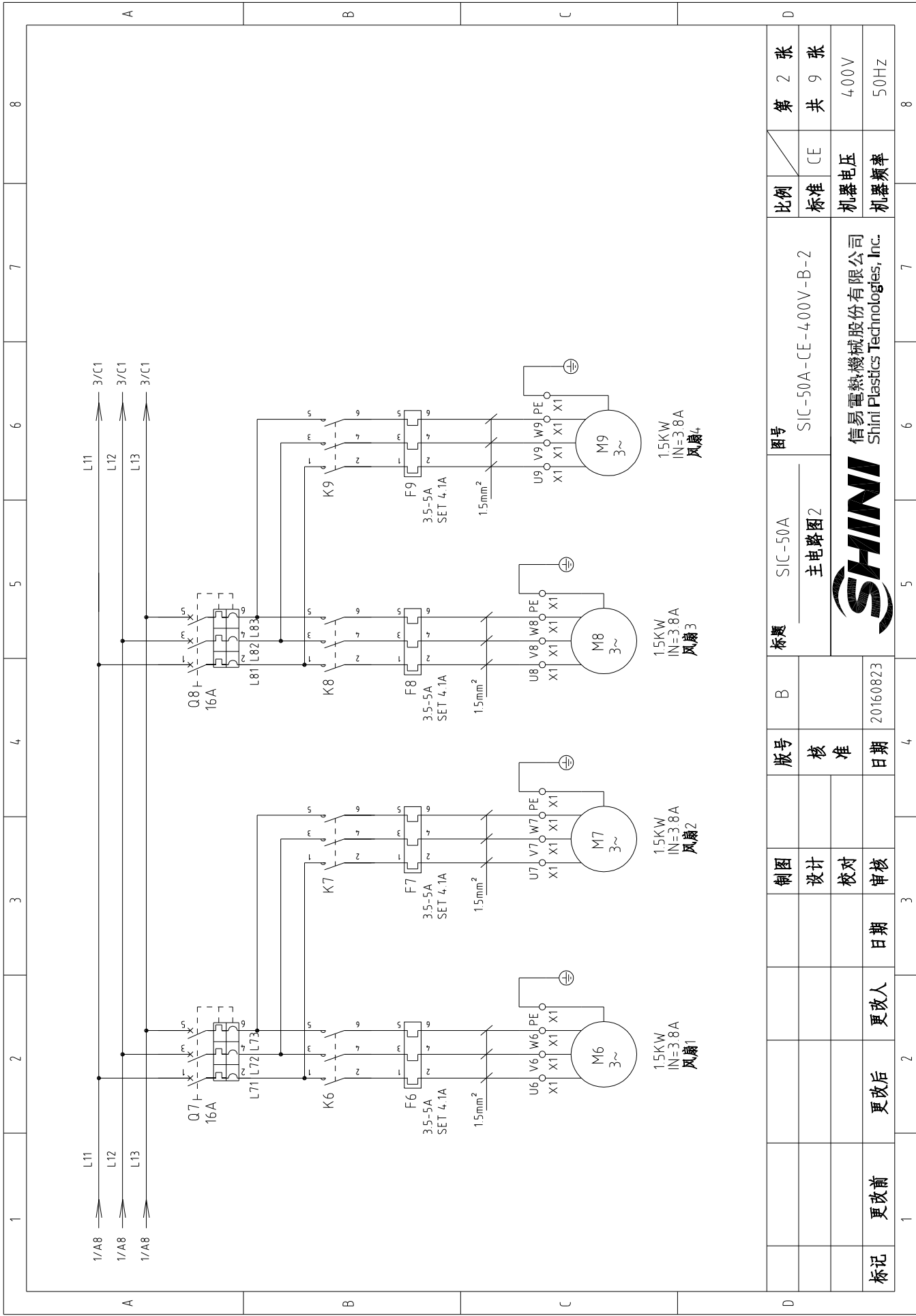
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



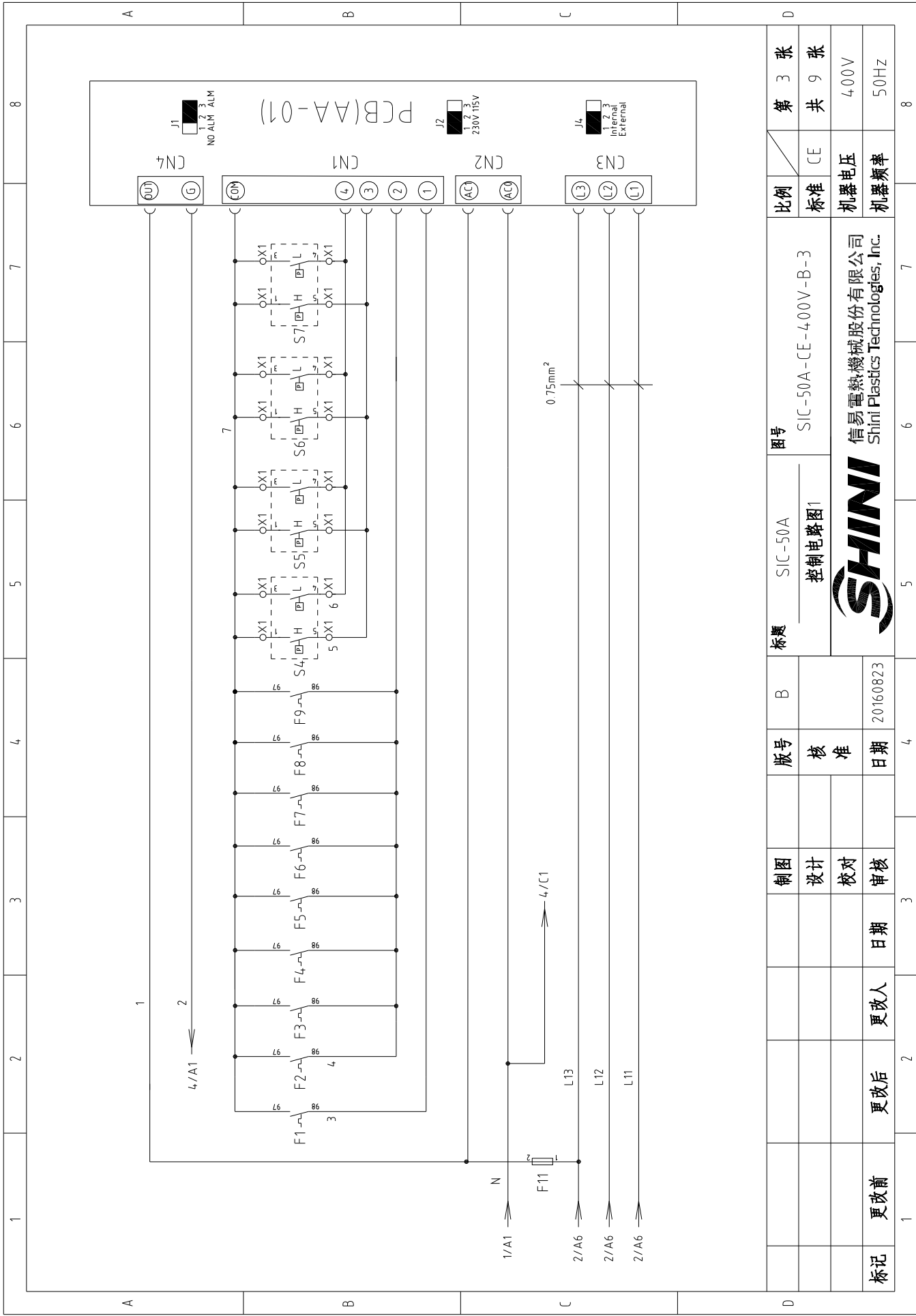
比例	CE	第 1 张	8
标准	CE	共 9 张	8
机器电压	400V		
机器频率	50Hz		
图号	SIC-50A-CE-400V-B-1		
标题	SIC-50A 主电路图1		
版号	B		
核 准			
日期	20160823		
制图			
设计			
校对			
审核			
更改后	更改人	日期	
更改前			
标记			



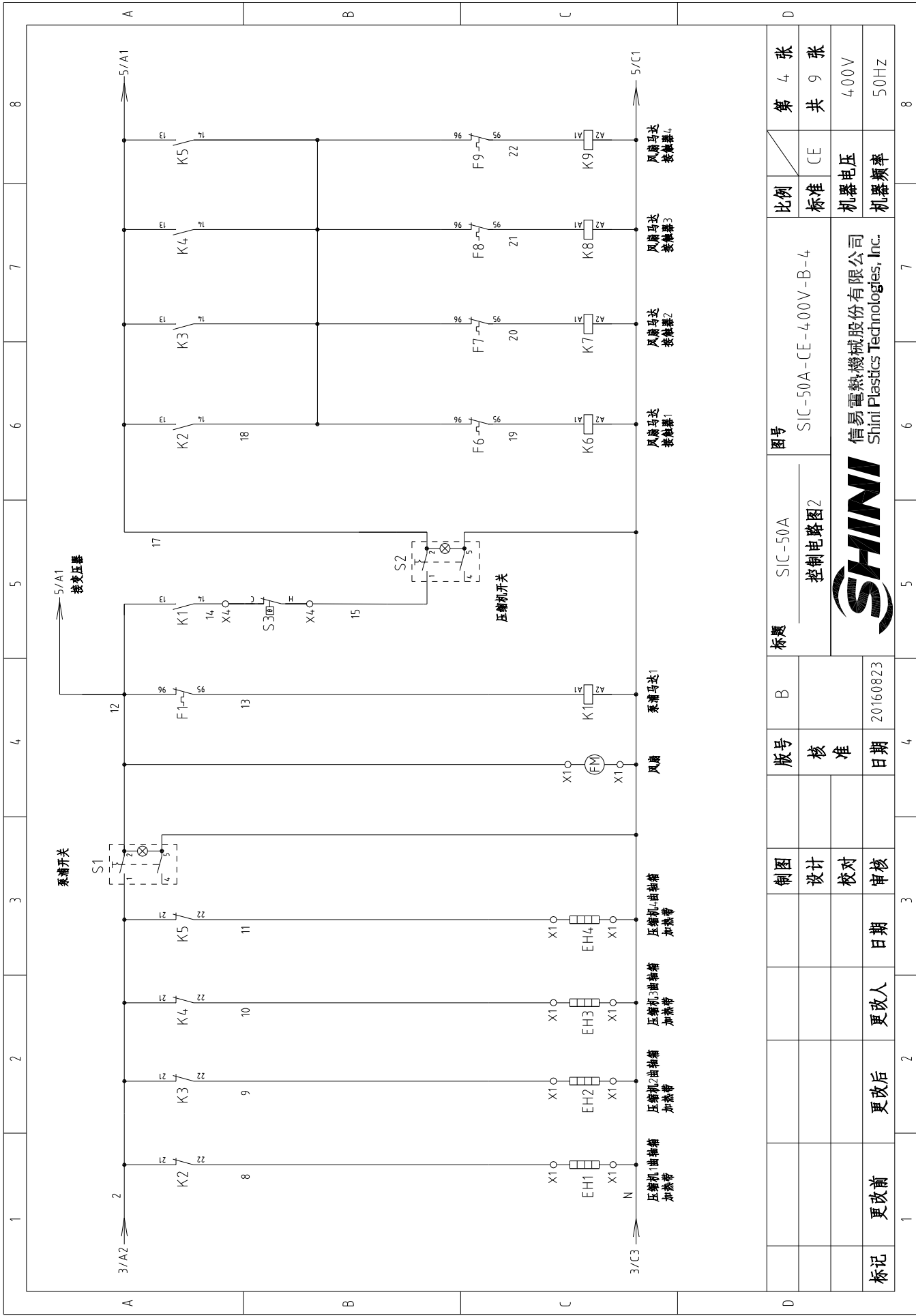
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.




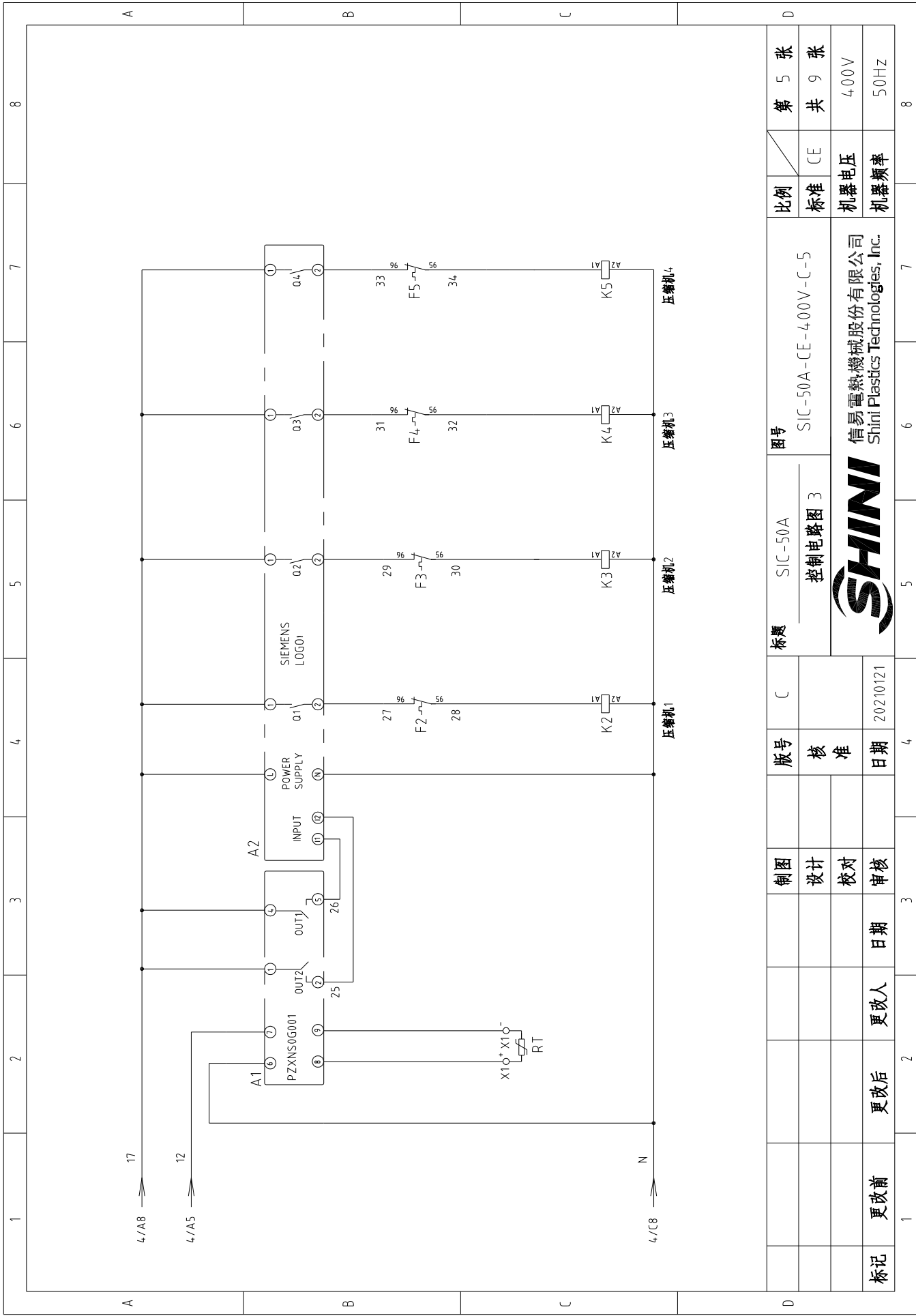
比例	第 2 张	8
标准	共 9 张	7
机器电压	CE	6
机器频率	400V	5
50Hz	50Hz	4
图号 SIC-50A		
主电路图2		
SIC-50A-CE-400V-B-2		
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
版号	B	4
核准		3
日期	20160823	2
制图		1
设计		
校对		
审核		
更改前	更改后	更改人
日期		
标记		




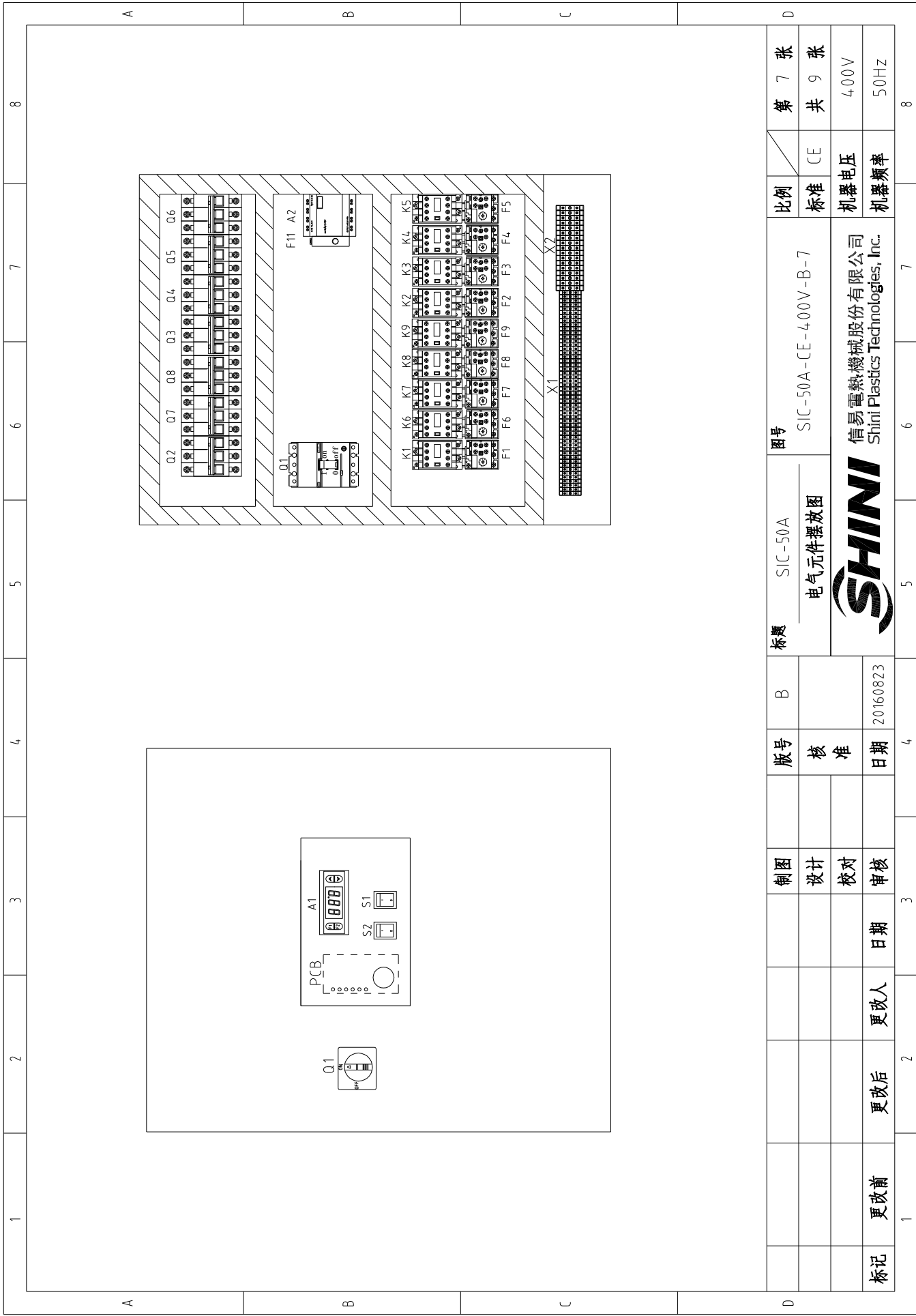
1	2	3	4	5	6	7	8
图号		SIC-50A		控制电路图1		图号	
比例		CE		第 3 张		共 9 张	
标准		机器电压		400V		机器频率	
50Hz		20160823		20160823		20160823	
制图		设计		校对		审核	
更改前		更改后		更改人		日期	
标记		更改后		更改人		日期	
B		版号		核 准		日 期	
SIC-50A-CE-400V-B-3		20160823		20160823		20160823	
SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		SHINI	



制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
版号	核	准	日期	20160823				
标题	SIC-50A 控制电路图2		图号	SIC-50A-CE-400V-B-4		比例	第 4 张	共 9 张
标准	CE		机器电压	400V		机器频率	50Hz	
			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.					



制图	版号	C	标题	SIC-50A	图号	SIC-50A-CE-400V-C-5	比例	第 5 张
设计	核 准		控制电路图 3				标准	共 9 张
校对	日期	20210121	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	400V	
审核	日期				机器频率	50Hz		



1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				
比例	第 7 张	图号		SIC-50A-CE-400V-B-7			
标准	共 9 张	标题		SIC-50A 电气元件摆放图			
机器电压	400V	制图	版号	SHINI			
机器频率	50Hz	设计	核准	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
		校对	日期	20160823			
标记	更改前	更改后	更改人	日期			
	1	2	3	4	5	6	7

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
1	Q1	门连锁断路器/Circuit Breaker	ABB	A2B250TMF160/16003PFF	160A	1	YE4.1161500000
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	25A	1	YE4.0302503000
3	Q3 Q4 Q5 Q6	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	50A	4	YE4.0305003000
4	Q7 Q8	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C 3P	16A	2	YE4.0301603000
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000
6	K2 K3 K4 K5	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16027-1AN20	230V 50/60Hz	4	YE00602722000
7	K6 K7 K8 K9	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16017-1AN21	230V 50/60Hz	4	YE00601721000
8	A1	温控器/Temperature controller	CAREL	PZXNS0G001	230VAC 50/60Hz	1	YE80000100100
9	A2	LOGO!控制器/LOGO! Controller	SIEMENS	LOGO! 230RC0	AC115V-230V	1	YE81023000600
10	RT	热电阻/Thermistor	CAREL	NTC025HP00	----	1	YE10250000000
11	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1KB0	9-12.5A	1	YE01169125000
12	F2 F3 F4 F5	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4DB0	20-25A	4	YE01260200000
13	F6 F7 F8 F9	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	4	YE01160350000
14	F11	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE4.1001000000
15	S1 S2	切换开关/Control switch	MOLVETNO	R210-C5LBW 4P	250V~10(5)A 4P WH	2	YE102104.00000
16	S3	防冻开关/Anti-frozen switch	PADOIGY	TR/711-N	250V 16(4)A	1	----
17	S4	高低压开关/Hi-Lo pressure switch	FENSHEN	P830HLM	Hi-5-30bar Li:0.7-6bar	1	----
18	PCB	控制板/Control board	YUYUN	AA-01	230V 50Hz	1	YE80000100000
19	X1	端子排/Terminal board	----	2.5mm ²	----	4.5	YE60002503200
20			----	2.5mm ² PE	----	9	YE61002500500
21	X2	端子排/Terminal board	----	6.0mm ²	----	12	YE60000603200
22			----	6.0mm ² PE	----	4	YE60000603500
23		端子排/Terminal board	DINKLE	DKB100(115A)	----	2	YE601000006900
24	FAN	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	1	----
25	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	4.00V 50Hz	1	见附录
注: (1)表示非电控箱内材料							
制图			版号	标题	图号	比例	第 8 张
设计			核 准	SIC-50A	SIC-50A-CE-4.00V-C-8	标准	共 9 张
校对			日期	元件明细表1		机器电压	400V
更改后			更改人			机器频率	50Hz
更改前			日期				
1	2	3	4	5	6	7	8



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

