
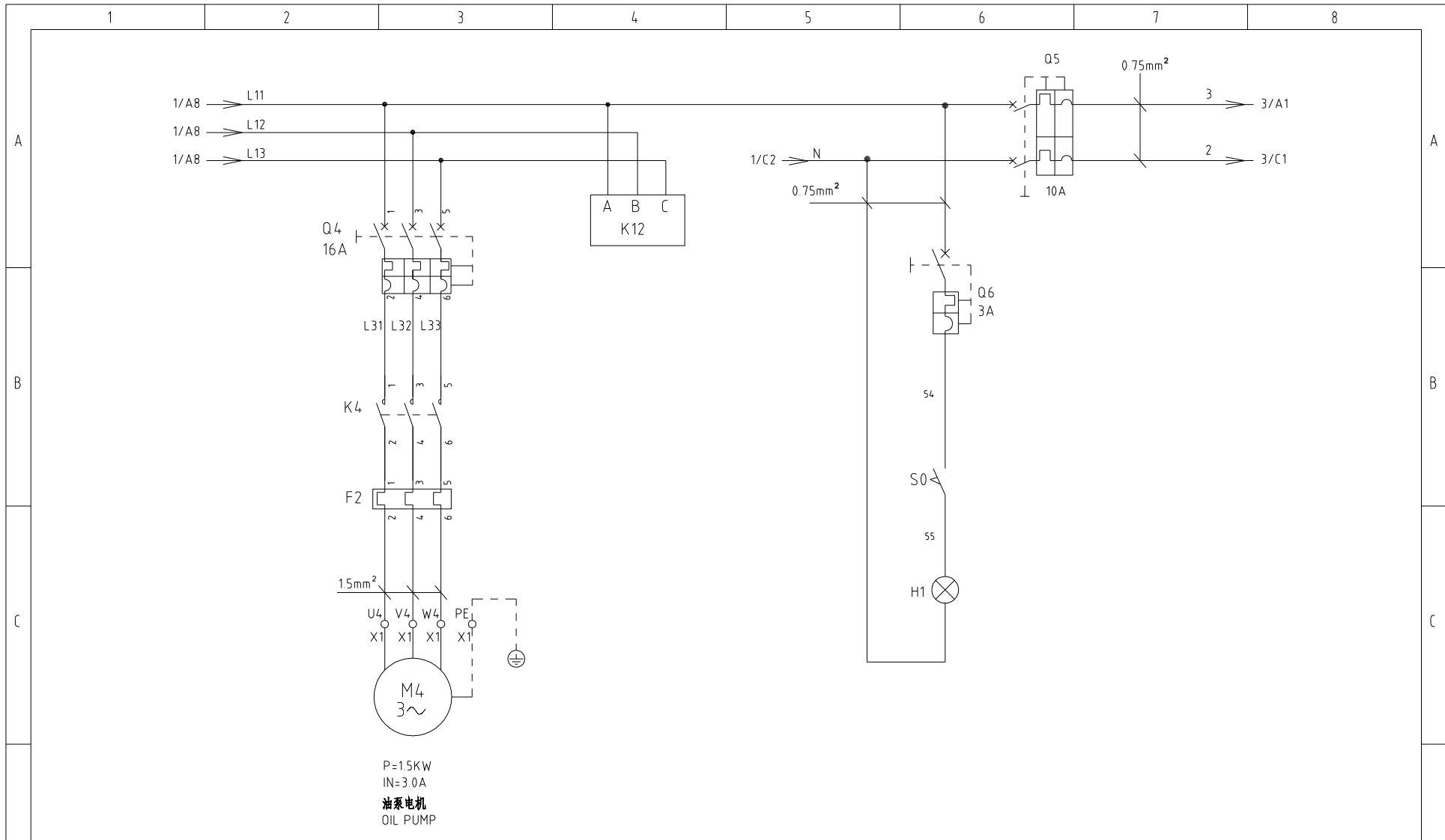

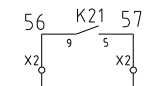
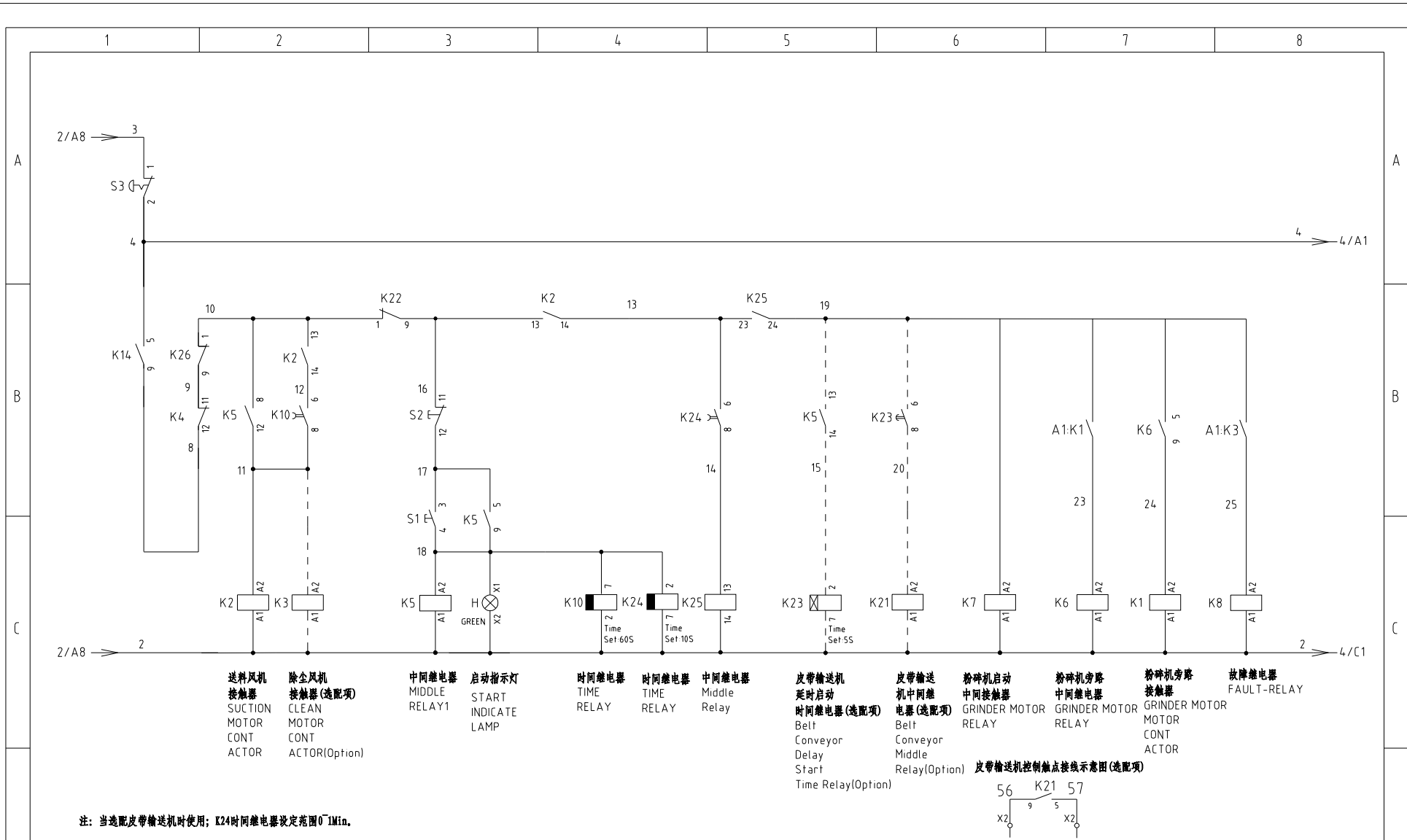


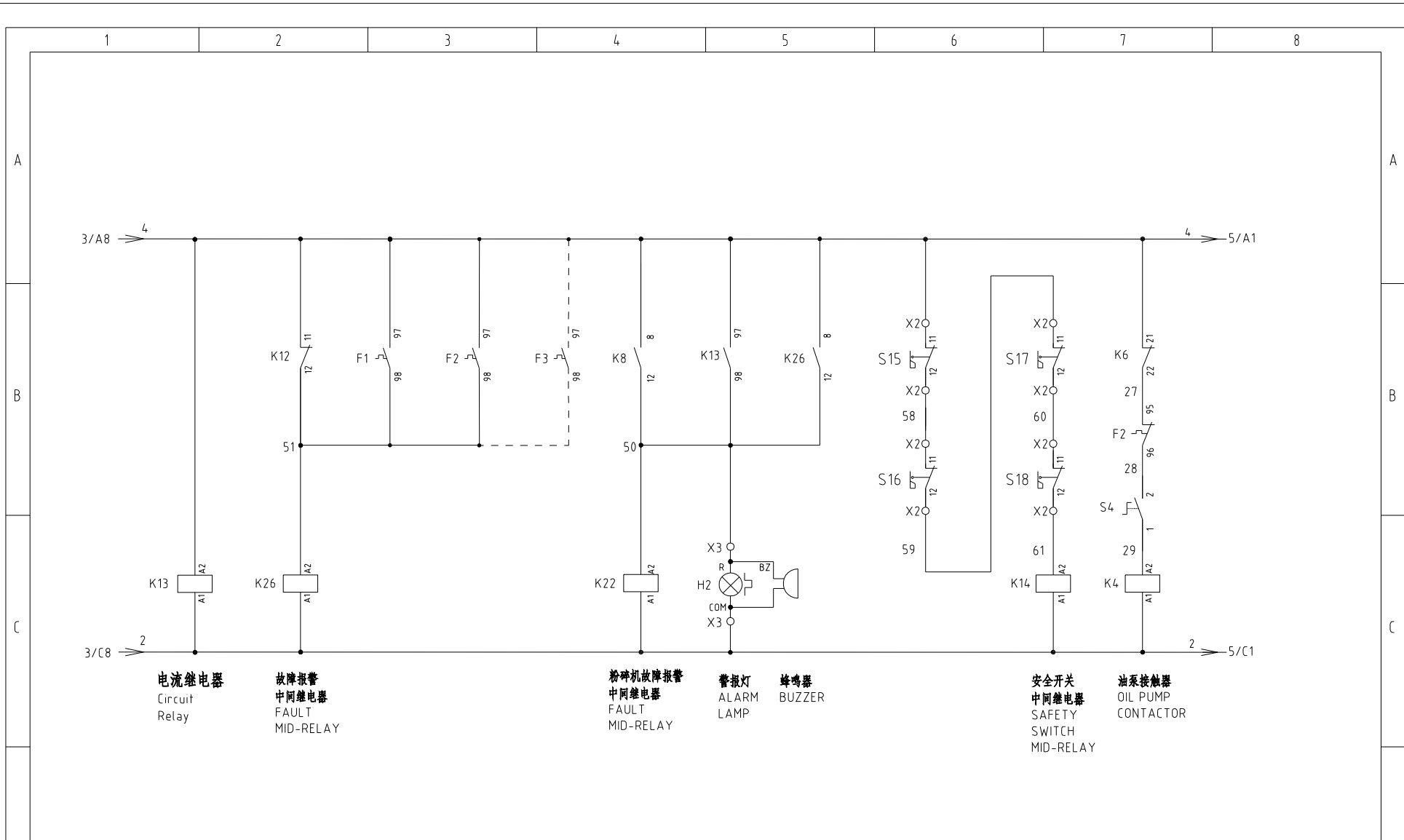
						制图	版号	0	标题	SG-90160	图号	SG-90160-400V-TZ-9947-CE-0-1	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图一		标准	CE	共 8 张	
						校对	日期	20240320	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		机器频率		50Hz				



					制图		版号	0	标题	SG-90160	图号	SG-90160-400V-TZ-9947-CE-0-2	比例	第 2 张
					设计		核		主电路图二				标准	CE 共 8 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2024.03.20		机器频率	50Hz			



		制图		版号		0		标题		图号		比例		第 3 张			
		设计		核准				SG-90160		SG-90160-400V-TZ-9947-		标准		共 8 张			
		校对						控制电路图一		CE-0-3		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20240320		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	



电流继电器
Circuit
Relay


故障报警
中间继电器
FAULT
MID-RELAY

粉碎机故障报警
中间继电器
FAULT
MID-RELAY

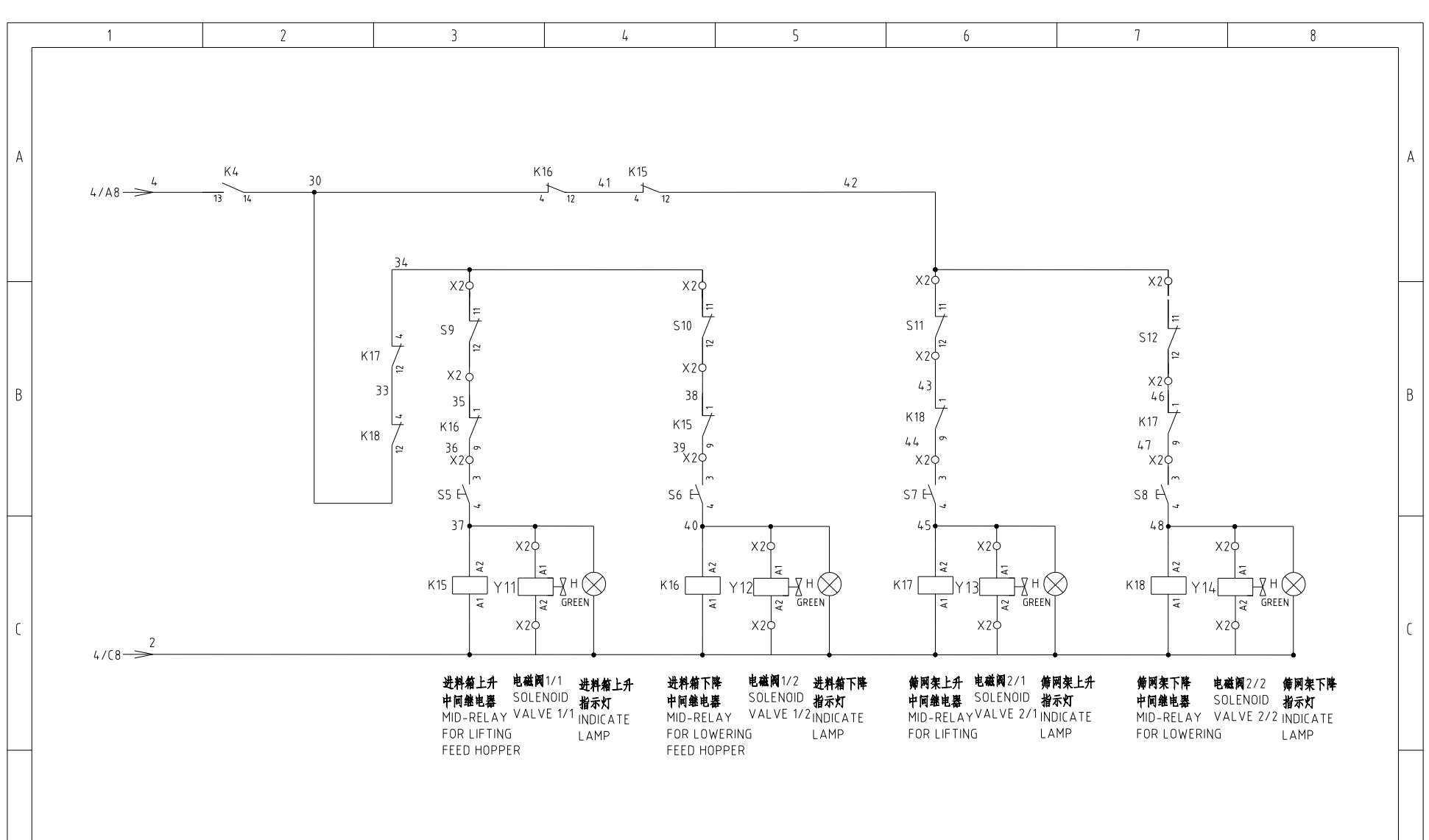
警报灯
蜂鸣器
ALARM
BUZZER
LAMP

安全开关
中间继电器
SAFETY
MID-RELAY


油系接触器
OIL PUMP
CONTACTOR

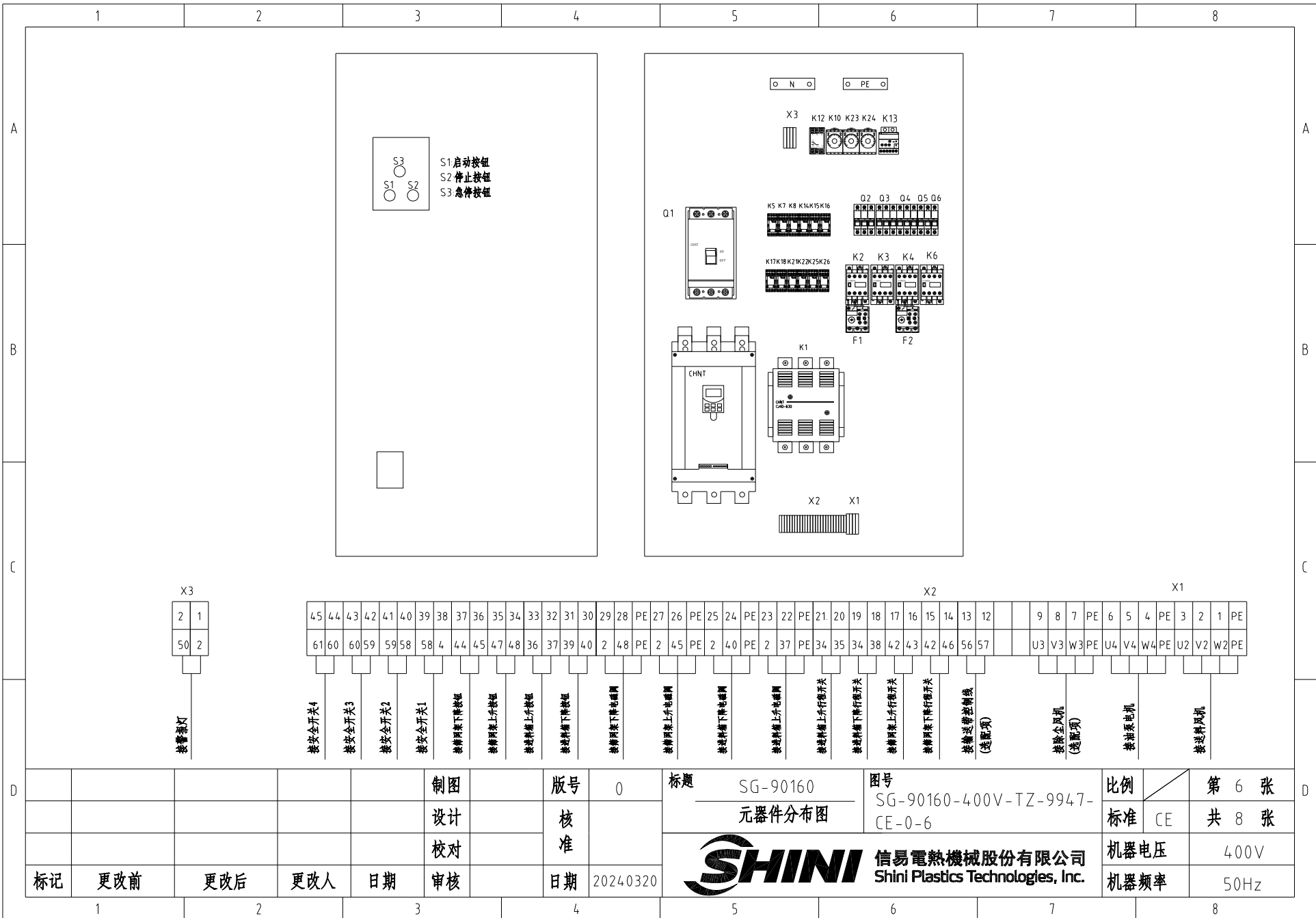
					制图		版号	0	标题	SG-90160	图号	SG-90160-400V-TZ-9947-CE-0-4	比例	第 4 张
					设计		核准		控制电路图二			标准	CE	共 8 张
					校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.03.20				机器频率	50Hz		


1 2 3 4 5 6 7 8




进料箱上升 中间继电器 MID-RELAY FOR LIFTING FEED HOPPER	电磁阀 1/1 SOLENOID VALVE 1/1	进料箱上升 指示灯 INDICATE LAMP	进料箱下降 中间继电器 MID-RELAY FOR LOWERING FEED HOPPER	电磁阀 1/2 SOLENOID VALVE 1/2	进料箱下降 指示灯 INDICATE LAMP	筛网架上升 中间继电器 MID-RELAY FOR LIFTING	电磁阀 2/1 SOLENOID VALVE 2/1	筛网架上升 指示灯 INDICATE LAMP	筛网架下降 中间继电器 MID-RELAY FOR LOWERING	电磁阀 2/2 SOLENOID VALVE 2/2	筛网架下降 指示灯 INDICATE LAMP
---	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------

					制图	版号	0	标题	SG-90160	图号	SG-90160-400V-TZ-9947-CE-0-5	比例	第 5 张
					设计	核准		控制电路图三		标准	CE	共 8 张	
					校对	核准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20240320			机器频率	50Hz		



制图	版号	0	标题	SG-90160	图号	SG-90160-400V-TZ-9947-CE-0-6	比例	第 6 张
设计	核准		元器件分布图				共 8 张	
校对	日期	20240320	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	CE	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	
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/Gate-circuit breaker		ABB		A3N4.00TMF320/32003PFF		320A		1	YE415034.00000				
2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-100D/3063S		100A		1	YE40301003000				
3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3P		10A		1	YE40301003000		(2)		
4	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3P		16A		1	YE40301603000				
5	A1	软启动器/Soft Starter		CHNT		NJR2-185D		400VAC		1	YM50218500000				
6	K1	接触器/Contactor		CHNT		CJ40-400		220VAC 50/60Hz		1	YE00405000000				
7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6025-1AN20		220V 50/60Hz		1	YE00602522000				
8		辅助触点/Assistant Point		SIEMENS		3RH6911-1AA10		220V 50/60Hz		1	YE00691110000				
9	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AN22		220V 50/60Hz		1	YE00601522000		(2)		
10	K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AN22		220V 50/60Hz		1	YE00601522000				
11	K6	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6025-1AN20		220V 50/60Hz		1	YE00602522000				
12	K13	电流继电器/Circuit relay		SCHNEIDER		LT4706M7A		220VAC 0.5-6A		1	YE04470600600				
13	K23	时间继电器/Timer		YUYUN		TH3M-NAB		220VAC 3~60S		1	YE86300300000		(3)		
14	K10 K24	时间继电器/Timer		YUYUN		TRF-N		220VAC 3M		2	YE86322000000				
15	K12	相序保护器/Phase disorder protector		CHAOSHI		ABJ-10W		400V 50/60Hz		1	YE03103800000				
16	K7 K8 K14~K18	中间继电器/Middle relay		WEIDMULLER		DRM270730LT		220VAC		7	YE03270700000				
17	K5	中间继电器/Middle relay		WEIDMULLER		DRM570730LT		220VAC		1	YE03570700000				
18	K21,K22 K25 K26	中间继电器/Middle relay		WEIDMULLER		DRM270730LT		220VAC		4	YE03270700000				
19	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4DB0		20-25A		1	YE01260200000				
20	F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1EB0		2.8-4A		1	YE01160280000		(2)		
21	TA1,TA2	电流互感器/Current mutual inductance		CHNT		BH-0.66		600/5A		2	YE04666000000				
22	H2	警报灯/Alarm lamp		SHINI		SWI-R-AC115V/230V		220VAC		1	BL90011500020				
23	S1, S5~S8(H)	启动按钮(带灯)/Start button		SCHNEIDER		XB2BW33MIC		400VAC		5	YE11223100000				
24	S2	停止按钮/Stop button		SCHNEIDER		XB2BA22C		400VAC		1	YE11222000000				
25	S3	急停按钮/Emergency stop button		SCHNEIDER		XB2BS542C		400VAC		1	YE11254200000				
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示除尘马达选配件; (3)表示皮带输送机选配件;															
				制图		版号		0		标题		SG-90160		图号	
				设计		核				SG-90160-400V-TZ-9947-		比例		第 7 张	
				校对		准				CE-0-7		标准		CE 共 8 张	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20240320	
1		2		3		4		5		6		7		8	
								SHINI		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		400V	
												机器频率		50Hz	

1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	S4	选择开关/Selector Switches	ABB	C2SS2-10B-10	Ui=300V Ith=5A	1	YE12210100000	
27	S9,S10,S11,S12	行程开关/Safety switch	SCHMERSAL	TS236-11Z-M20	500V	4	YE10361200000	(1)
28	S13	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ17-11ZK	AZ-17	1	YE16171100000	(1)
29	S14,S15	电感式传感器/Sensor	DELIN	DL-12	24VDC	2	YE15122400000	(1)
30	X1 X2 X3	端子排/Terminal board	--	DKB60	65A	4	YE60100006900	
31			Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	44	YE60002503200	
32			Honeywell	SK2.5PE	2.5mm ² PE	6	YE61002500500	
33	Y11 Y12 Y13 Y14	电磁阀/Solenoid Valve	----	----	230V 50Hz	2	-----	(1)
34	M1	马达/Motor	--	200KW	400V 50Hz	1	-----	(1)
35	M2	油泵马达/Motor	--	22KW	400V 50Hz	1	-----	(1)
36	M3	风机/Blower	--	0.75KW	400V 50Hz	1	-----	(1)
37	M4	风机/Blower	--	1.5KW	400V 50Hz	1	-----	(1)
38	S0	行程开关/Travel switch	---	YBLXW-5/11G2	230VAC	1	YE14511200000	(1)
39	H1	照明灯/Floodlight	NVC	4W	230VAC	1	YF80030400000	(1)
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
注: (1)表示非电控箱内材料								
			制图	版号	0	标题		图号
			设计	核		SG-90160		SG-90160-400V-TZ-9947-
			校对	准		电气元件明细表二		CE-0-8
			审核	日期	2024.03.20	 信易電熱機械股份有限公司		比例
			标记	更改前	更改后	更改人	日期	第 8 张
			1	2	3	4	5	共 8 张
			1	2	3	4	5	CE
			1	2	3	4	5	机器电压
			1	2	3	4	5	400V
			1	2	3	4	5	机器频率
			1	2	3	4	5	50Hz