

版本 Ver.A

					制图		版号	0
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20170310

标题 SG-2130EB
主电路及控制电路图

图号 SG-2130EB-GB-400V-0-1

比例 第 1 张
标准 GB 共 3 张

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

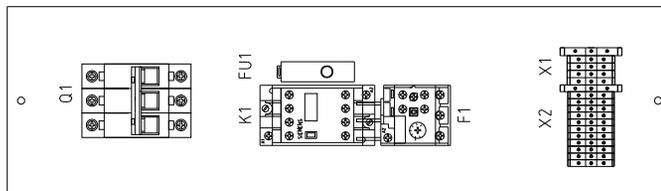
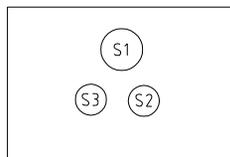
机器电压 400V
机器频率 50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

A

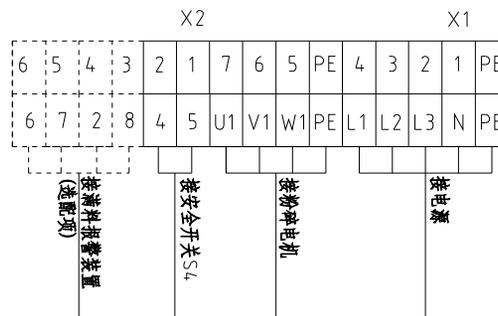
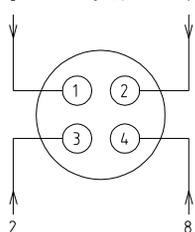
A



B

B

X10 金属接头接线示意图
(选配项)



C

C

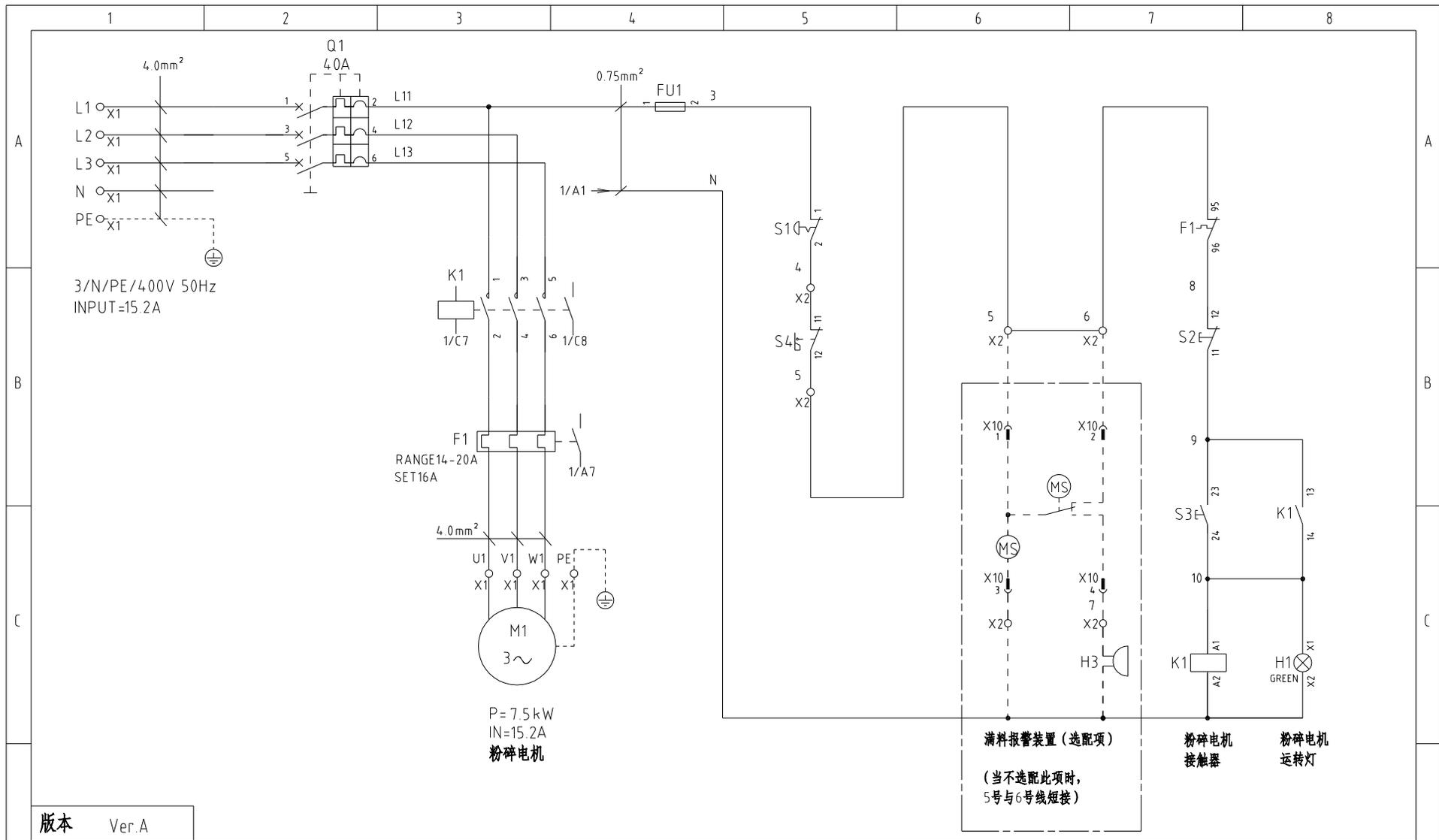
版本 Ver.A

					制图		版号	0	标题	SG-2130EB	图号	比例	第 2 张
					设计		核 准		电气元件布置图	SG-2130EB-GB-400V-0-2	标准	GB	共 3 张
					校对							机器电压	400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20170310	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

1 2 3 4 5 6 7 8

D

D



版本 Ver.A

					制图		版号	0
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20170310

标题 SG-2540EB 图号

主电路及控制电路图 SG-2540EB-GB-400V-0-1

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

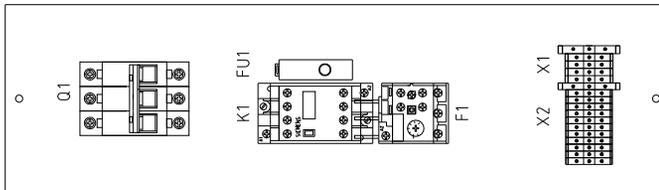
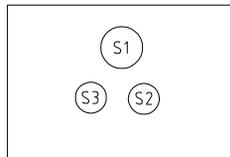
比例	第 1 张
标准 GB	共 3 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

A

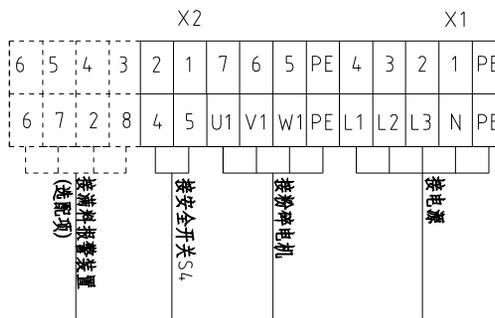
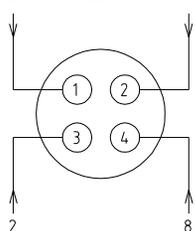
A



B

B

X10 金属接头接线示意图
(选配项)



C

C

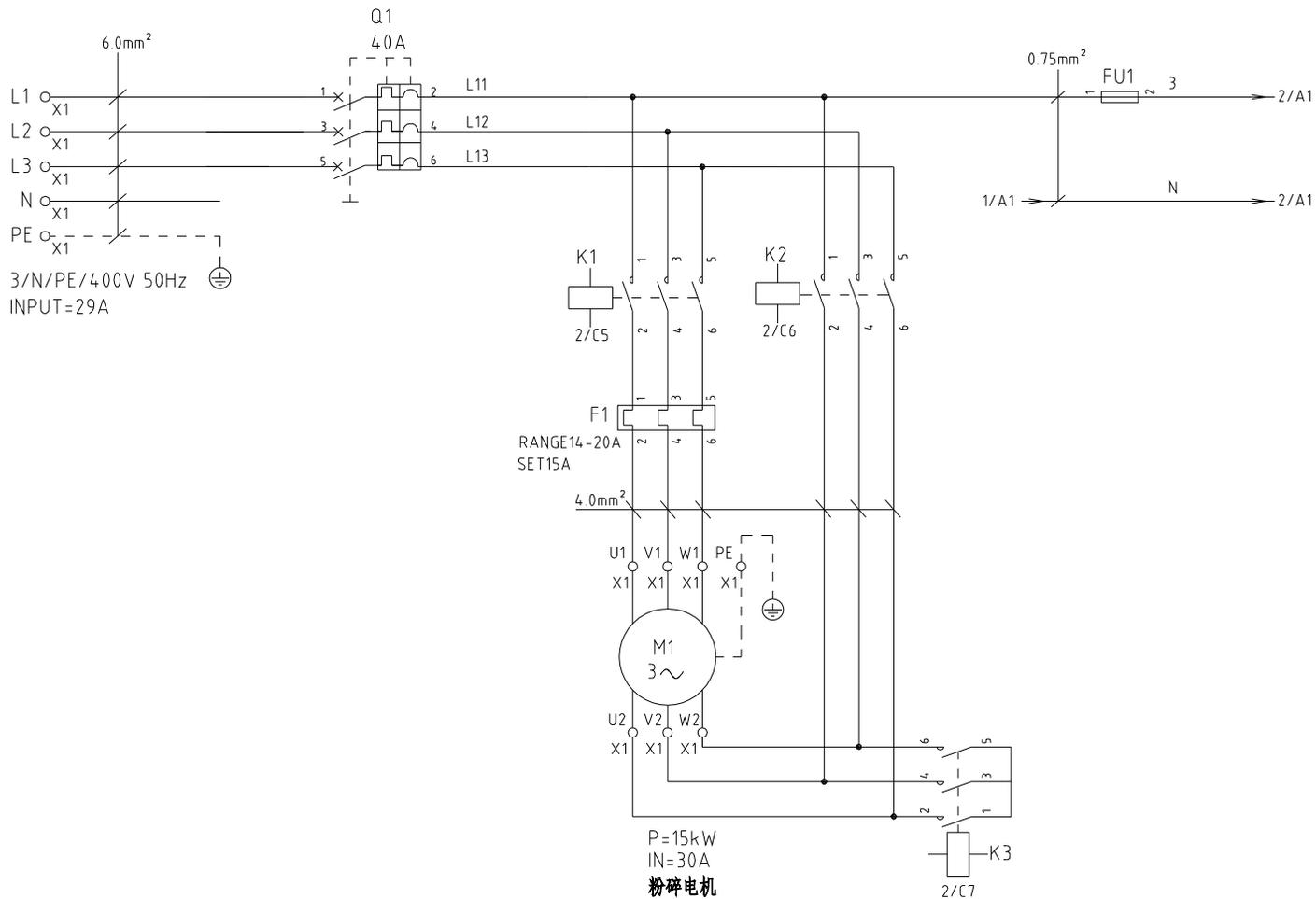
版本 Ver.A

					制图		版号	0	标题	SG-2540EB	图号	比例	第 2 张	
					设计		核 准		电气元件布置图	SG-2540EB-GB-400V-0-2		标准	GB	共 3 张
					校对								机器电压	400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20170310	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8

D

D



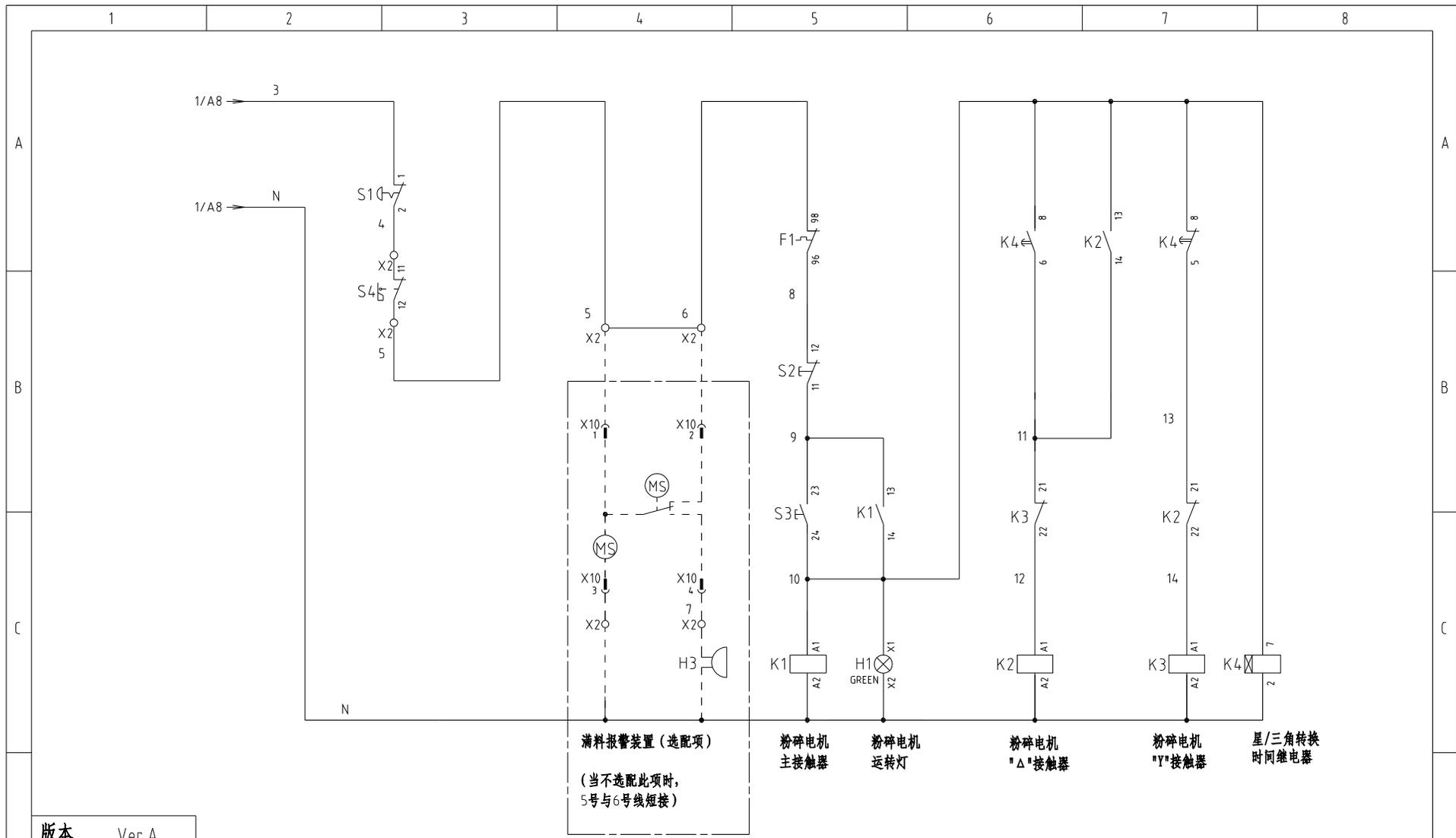
版本 Ver.A

					制图		版号	0	标题	SG-3260EB	图号	SG-3260EB-GB-400V-0-1	比例	第 1 张
					设计		核 准		主电路图				标准	共 4 张
					校对								机器电压	3/N/400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20170227	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz	



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

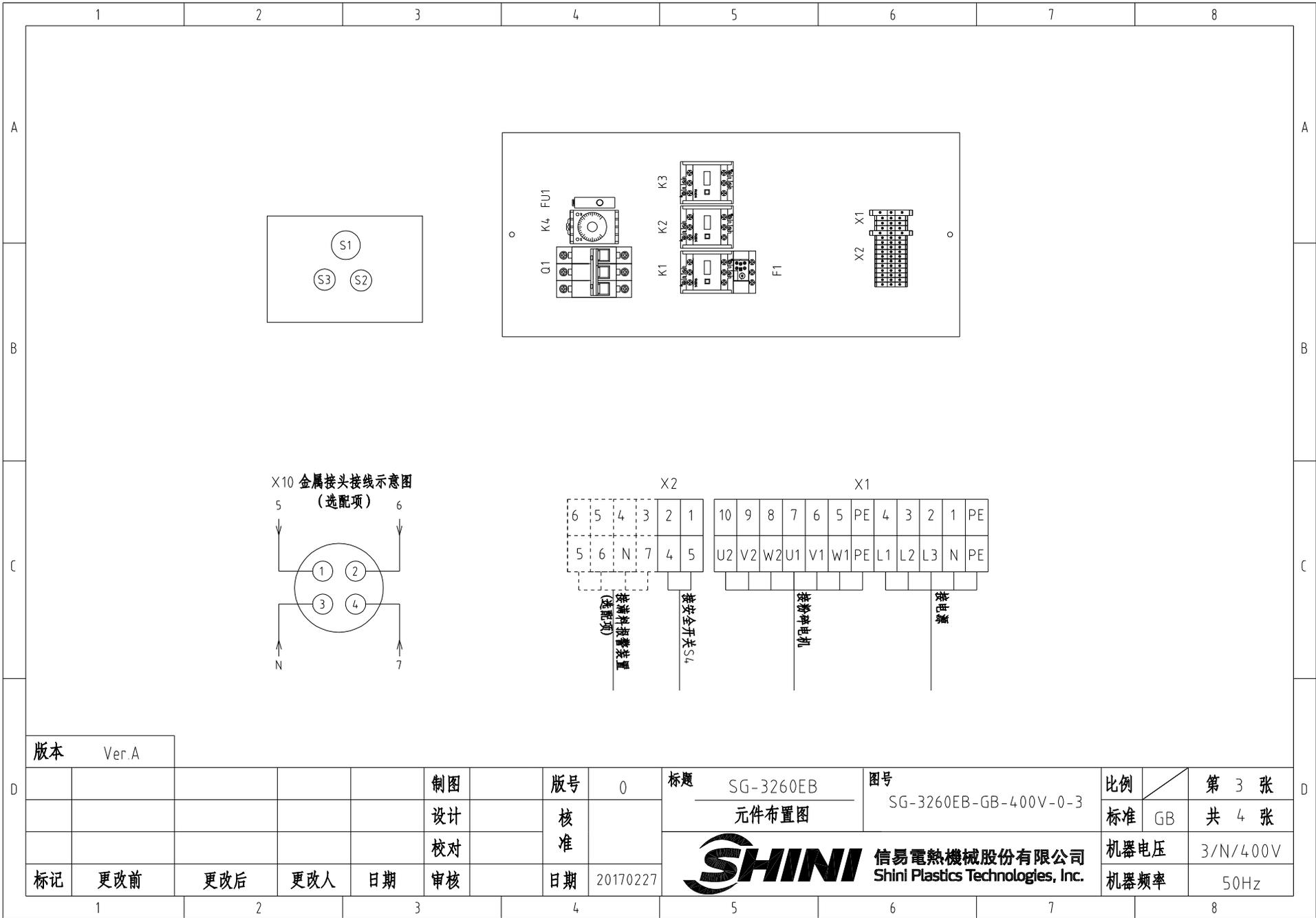
比例	第 1 张
标准	共 4 张
机器电压	3/N/400V
机器频率	50Hz



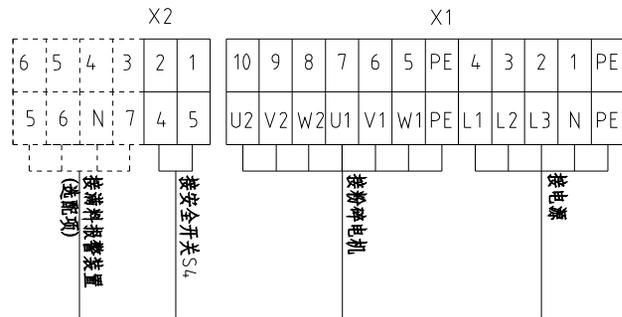
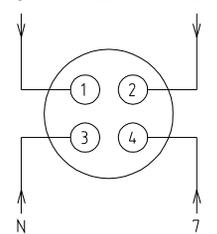
版本 Ver.A

					制图	版号	0	标题	SG-3260EB	图号	SG-3260EB-GB-400V-0-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图				标准	共 4 张
					校对	准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3/N/400V	
					审核	日期	20170227			机器频率		50Hz	

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20170227						
----	-----	-----	-----	----	----	----	----------	--	--	--	--	--	--



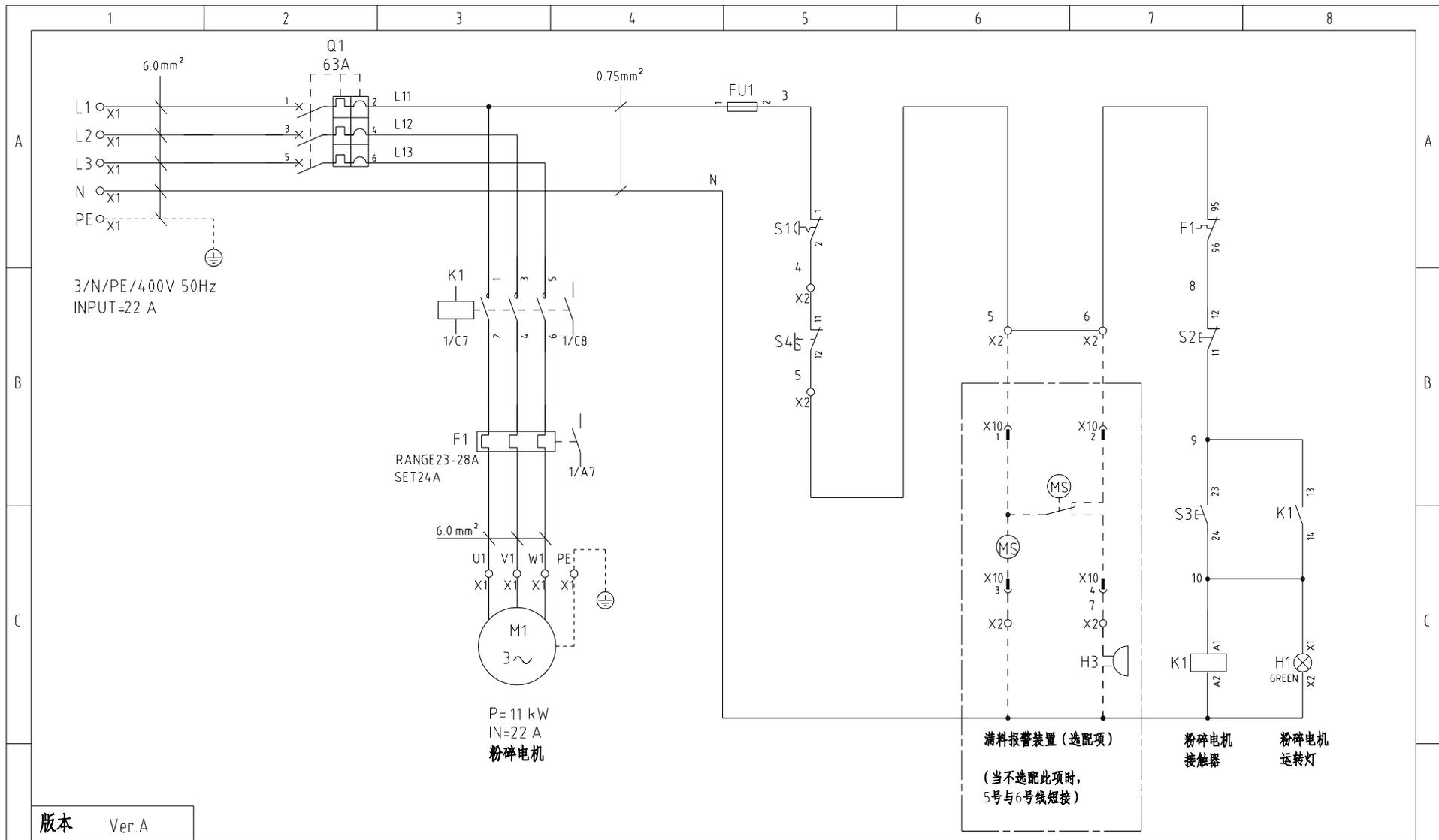
X10 金属接头接线示意图
(选配项)



版本 Ver.A

					制图	版号	0	标题	SG-3260EB	图号	SG-3260EB-GB-400V-0-3	比例	第 3 张
					设计	核	准	元件布置图		标准	GB	共 4 张	
					校对	日期		20170227	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3/N/400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20170227	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	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A		1		YE40304003000			
2	K1K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AN20		220V 50/60Hz		2		YE00602822000			
3	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AN20		220V 50/60Hz		1		YE00602722000			
4	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4BB0		14-20A		1		YE01260140000			
5	FU1	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		2A		1		YE41001000000			
6	K4	时间继电器/Timer relay		YUYUN		TH3M-NAB		3S~60M 230VAC		1		YE86300300000			
7	X1	端子排/Terminal		HONEYWELL		2.5mm ²		SK2.5		2		YE60002503200			
8				HONEYWELL		2.5mm ²		SK2.5		4		YE60002503400		(2)	
9				HONEYWELL		4.0mm ²		SK4.0		6		YE60000403200			
10				HONEYWELL		4.0mm ² PE		GK4.0 PE		1		YE60000403500			
11	X2	端子排/Terminal		HONEYWELL		6.0mm ²		SK6.0		4		YE60000603200			
12				HONEYWELL		6.0mm ² PE		GK6.0 PE		1		YE60000603500			
13	H3	蜂鸣器/Buzzer		TEND		EA-2		220VAC		1		YE84222000000		(1)(2)	
14	S1	急停按钮开关/Emergency stop button		ABB		MPET4-10R+MCBH-00+MCB-01		1NC		1		YE11411000000		(1)	
15	S2	停止按钮开关/Stop button		ABB		CP1-10B-01		1NC		1		YE11113100000		(1)	
16	S3,H1	启动按钮开关/Start button		ABB		CP1-13G-10		1NO		1		YE11100100000		(1)	
17	S4	安全开关/Safety switch		SCHMERSRC		AZ15-02ZVRK-1476		AZ-15		1		YE16147600100		(1)	
18	MS	料位开关/Material level sensor		SIPAI		SR-80		220VAC		1		YE15000200100		(1)(2)	
19	X10	金属接头/Metal tie in		APEX		PLT-254-PM		4P		1		YE68025400000		(1)(2)	
20				APEX		PLT-254-RF		4P		1		YE68025400100		(1)(2)	
21	M1	粉碎电机/Granulating motor		-----		15kW		400V 50Hz		1		-----		(1)	
版本 Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示满料报警装置选配配件。													
					制图		版号	0	标题	SG-3260EB	图号	SG-3260EB-GB-400V-0-4		比例	第 4 张
					设计		核		元件清单				标准	GB	共 4 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3/N/400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20170227	机器频率			50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	



版本 Ver.A

					制图	版号	0	标题	SG-2950EB 主电路及控制电路图	图号	SG-2950EB-GB-400V-0-1	比例	第 1 张		
					设计	核							标准	GB	共 3 张
					校对	准							机器电压	400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20170310	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz				



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

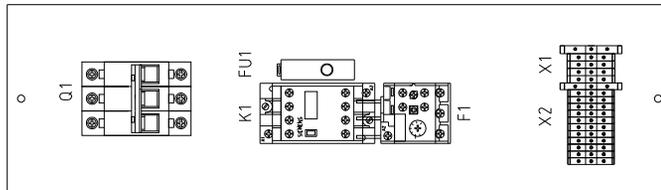
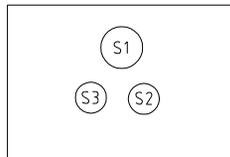
机器电压	400V
机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

A

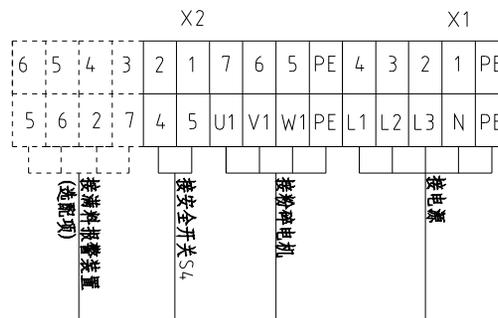
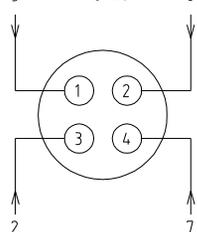
A



B

B

X10 金属接头接线示意图
(选配项)



C

C

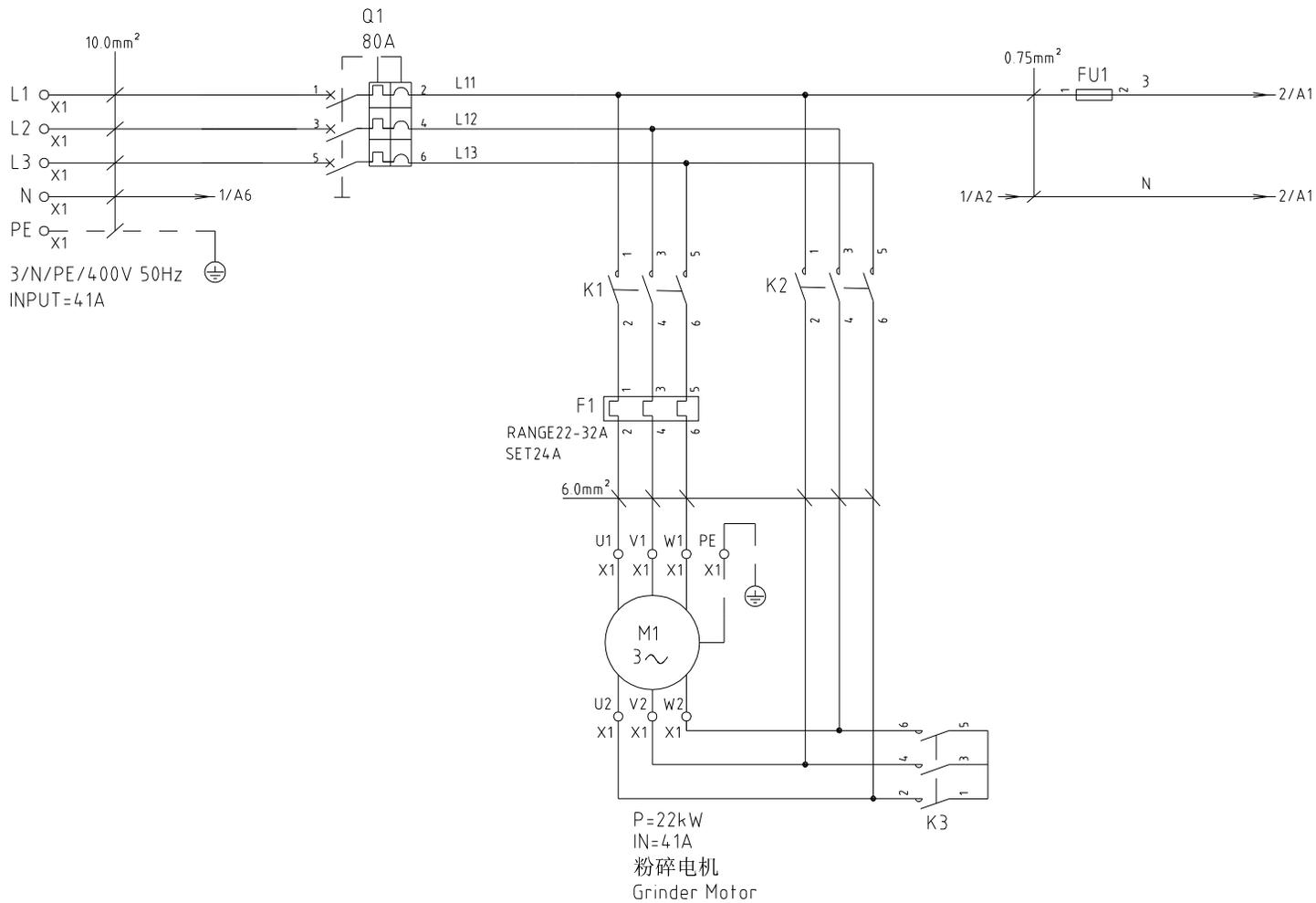
版本 Ver.A

					制图		版号	0	标题	SG-2950EB	图号	比例	第 2 张	
					设计		核 准		电气元件布置图	SG-2950EB-GB-400V-0-2		标准	GB	共 3 张
					校对								机器电压	400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20170310	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8

D

D



					制图		版号	0	标题	SG-4880EB	图号	比例	第 1 张
					设计		核		主电路图		SG-4880EB-GB-400V-0-1	标准	共 4 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	20220902			机器频率	50Hz	

1

2

3

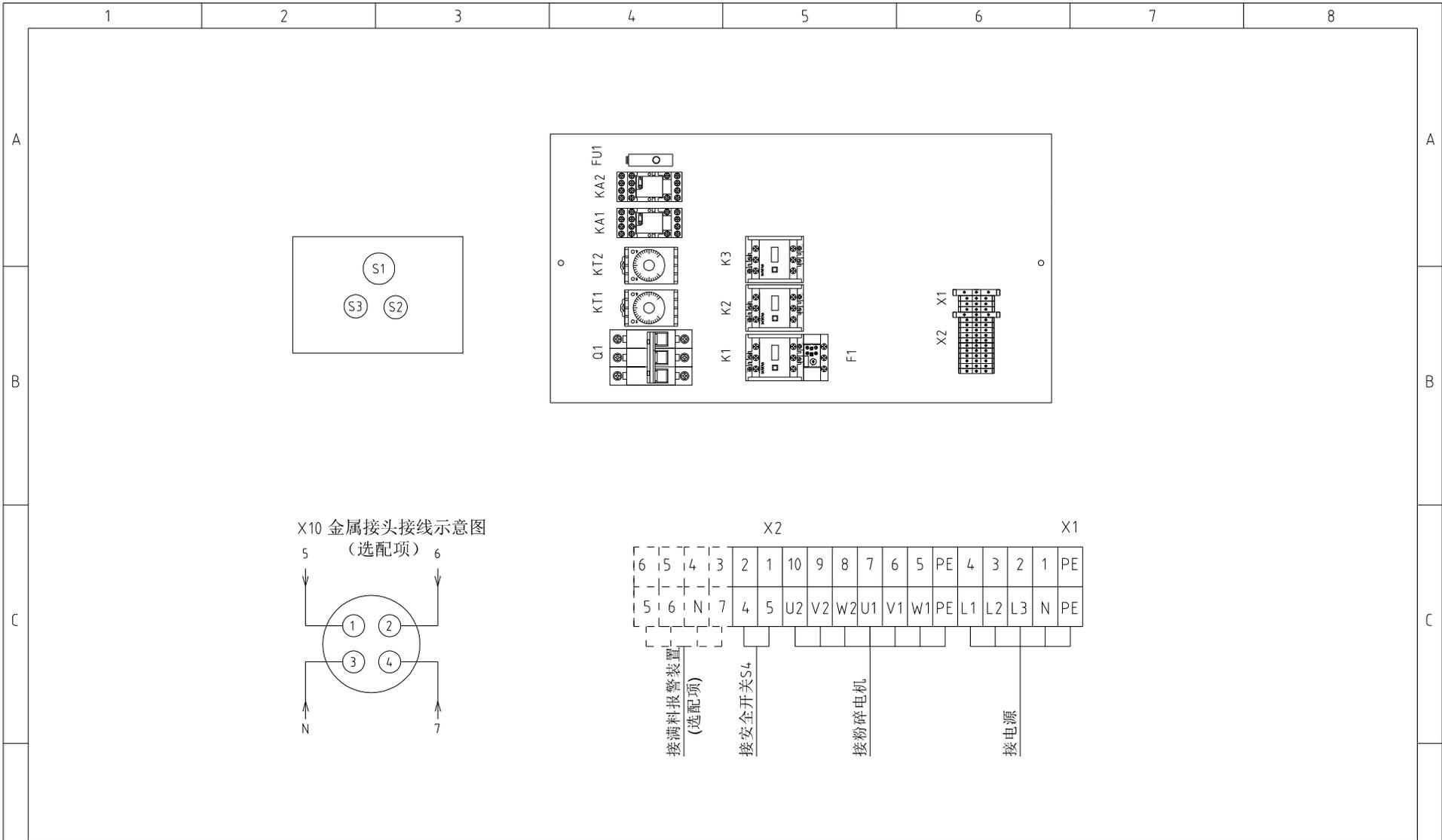
4

5

6

7

8

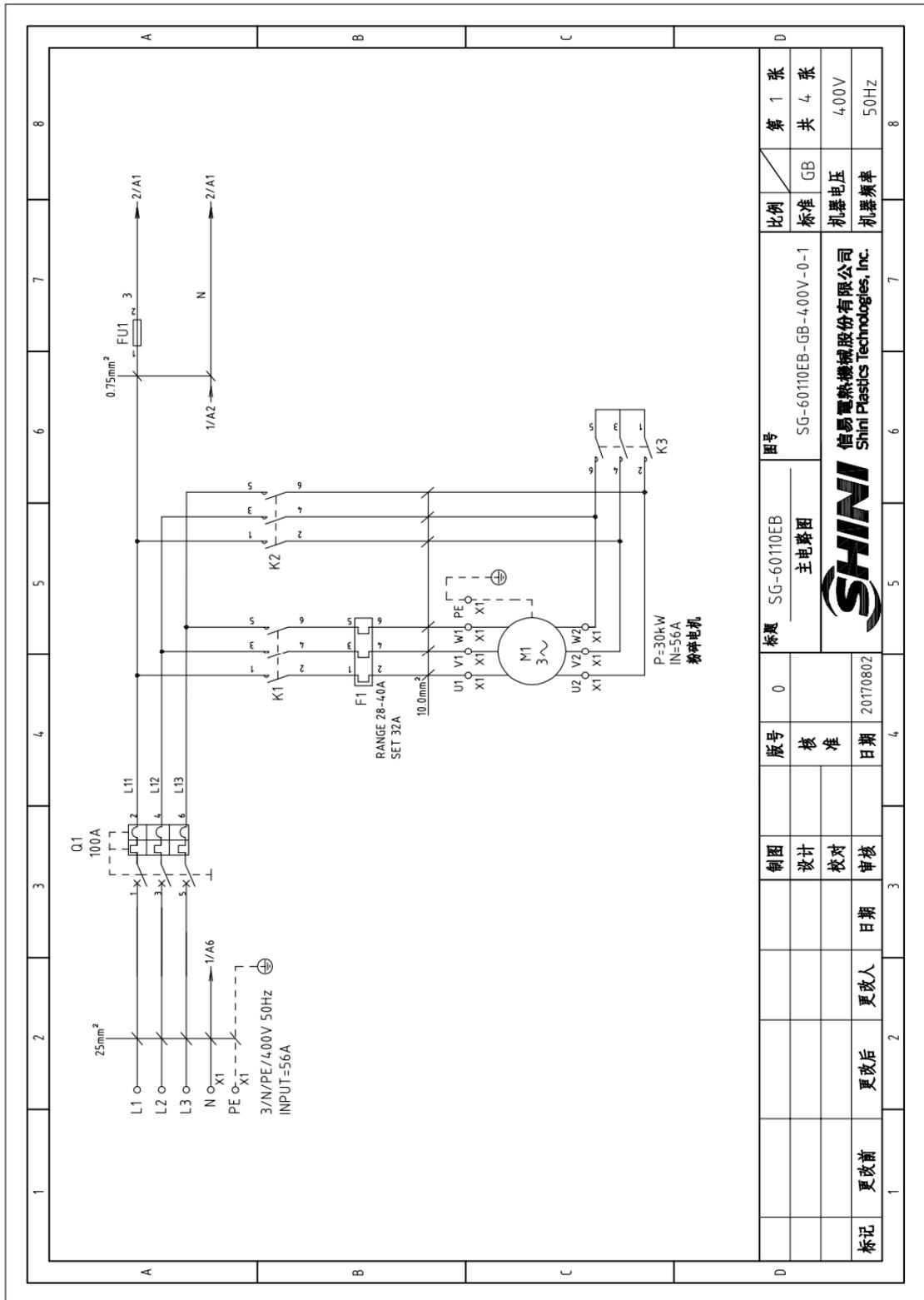


					制图	版号	0	标题	SG-4880EB	图号	比例	第 3 张
					设计	核 准	日期	电气元件布置图		SG-4880EB-GB-400V-0-3	标准	共 4 张
					校对			日期	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220902			机器频率	50Hz	

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		
A	1	Q1	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-100D/3080S		80A		1	YE40308003000			
	2	K1K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5036-1AN20		220V 50/60Hz		2	YE00503600000			
	3	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5035-1AN20		220V 50/60Hz		1	YE00503500000			
	4		辅助触点/Auxiliary Contactor		SIEMENS		3RH5921-1CA01		1NC		2	YE00592110100			
	5		辅助触点/Auxiliary Contactor		SIEMENS		3RH5921-1CA10		1NO		1	YE00592110000			
	6	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU5136-4EBO		22-32A		1	YE01223200000			
	7	FU1	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		2A		1	YE41001000000			
B	8	KT1	通电延时继电器/Timer relay		YUYUN		TH3M-NAB		3S~60M 230VAC		1	YE86300300000			
	9	X1	端子排/Terminal		HONEYWELL		10.0mm ²		----		4	YE60001003200			
	10				HONEYWELL		10.0mm ² PE		----		1	YE60001003500			
	11				HONEYWELL		6.0mm ²		----		6	YE60000603200			
	12				HONEYWELL		6.0mm ² PE		----		1	YE60000603500			
	13	X2	端子排/Terminal		HONEYWELL		2.5mm ²		----		2	YE60002503200			
	14				HONEYWELL		2.5mm ²		----		4	YE60002503200		(2)	
C	15	H3	蜂鸣器/Buzzer		TEND		EA-2		220VAC		1	YE84222000000		(1)(2)	
	16	S1	急停按钮开关/Emergency stop button		ABB		MPET4-10R+MCBH-00+MCB-01		1NC		1	YE11411000000		(1)	
	17	S2	停止按钮开关/Stop button		ABB		CP1-10B-01		1NC		1	YE11113100000		(1)	
	18	S3,H1	启动按钮开关/Start button		ABB		CP1-13G-10		1NO		1	YE11100100000		(1)	
	19	S4	安全开关/Safety switch		SCHMERSRC		AZ15-02ZVRK-1476		AZ-15		1	YE16147600100		(1)	
	20	MS	料位开关/Feed position motor		SIPAI		SR-80		220VAC		1	YE15000200100		(1)(2)	
	21	X10	金属接头/Metal tie in		APEX		PLT-254-PM		4P		1	YE68025400000		(1)(2)	
	22				APEX		PLT-254-RF		4P		1	YE68025400100		(1)(2)	
D	22	M1	粉碎电机/Granulating motor		-----		22kW		400V 50Hz		1	-----		(1)	
	23		电缆线10.0*5C*5M		-----		-----		BA		1.00	BE51105000150		(1)	
24															
注：(1)表示非电控箱内材料;(2)表示满料报警装置选配配件。															
				制图		版号		0		标题		图号		比例	
				设计		核				SG-4880EB		SG-4880EB-GB-400V-0-4		第 4 张	
				校对		准				电气元件明细表				共 4 张	
标记		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.		机器电压		400V	
1		2		3		4		5		6		7		8	
				审核		日期		20220902				机器频率		50Hz	

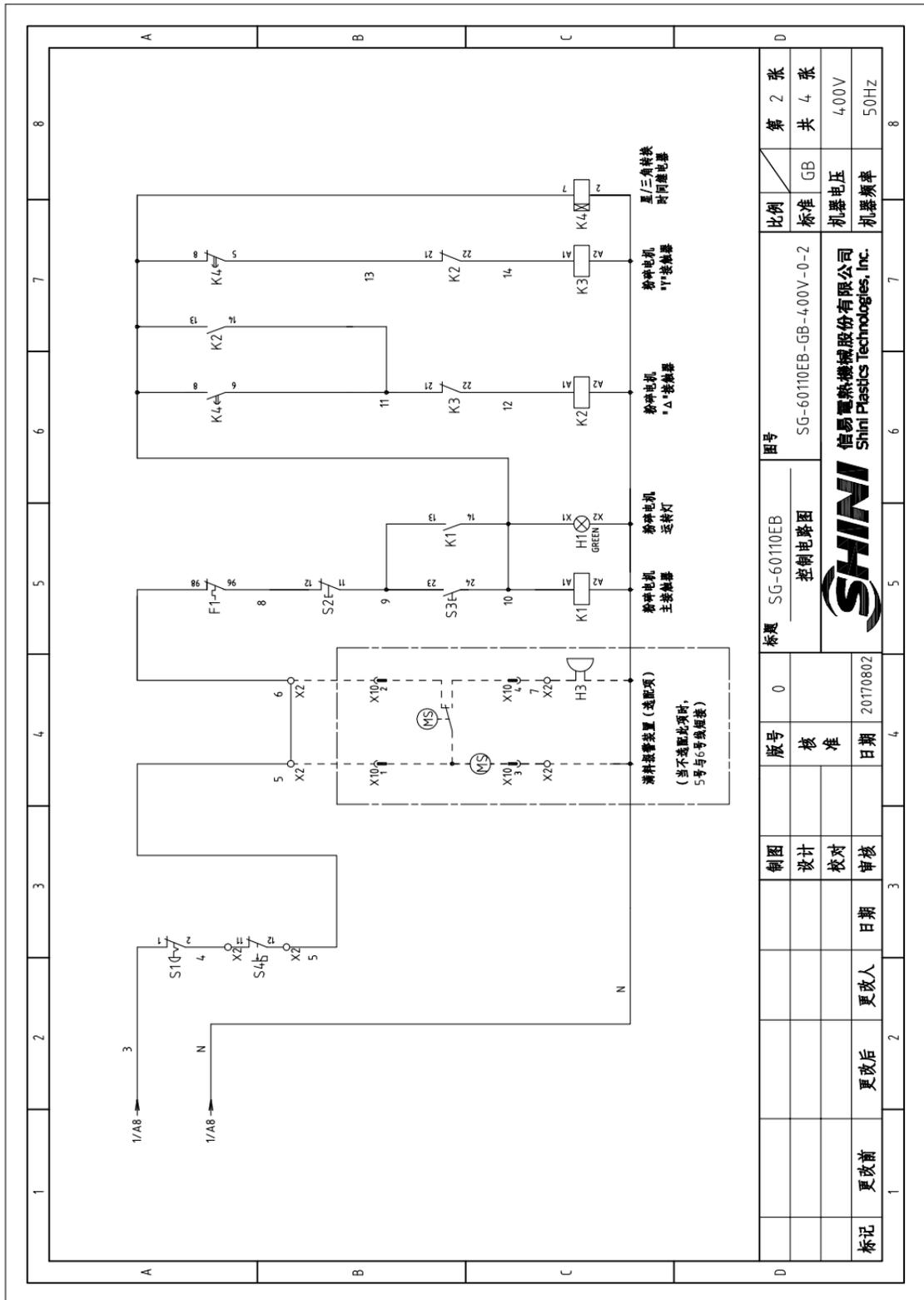
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	KA1	中间继电器		-----		DRM570730LT		220V		2	YE03570700000				
2	KT2	断电延时继电器		T&C		TRF-N/3M		220VAC		1	YE86322000000				
A	3													A	
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
B	9													B	
	10														
	11														
	12														
	13														
	14														
	15														
	16														
	17														
C	18													C	
	19														
版本 Ver.A		注：(1)表示非电控箱内材料;(2)表示满料报警装置选配件。													
D					制图		版号	0	标题	SG-4880EB	图号		比例		第4/1张
					设计		核 准		电气元件明细表		SG-4880EB-GB-400V-0-4/1	标准	GB	共 4 张	
					校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220902			机器频率	50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	

1. 主电路(SG-60110EB) (400V)



图号	SG-60110EB-GB-4.00V-0-1	比例	GB	第 1 张	8
标题	主电路图	标准	GB	共 4 张	
制图		机器电压	400V		
设计		机器频率	50Hz		
校对					
审核					
日期	20170802				
更改前					
更改后					
更改人					
日期					

2. 控制电路图(SG-60110EB) (400V)



3. 电气元件布置图(SG-60110EB) (400V)

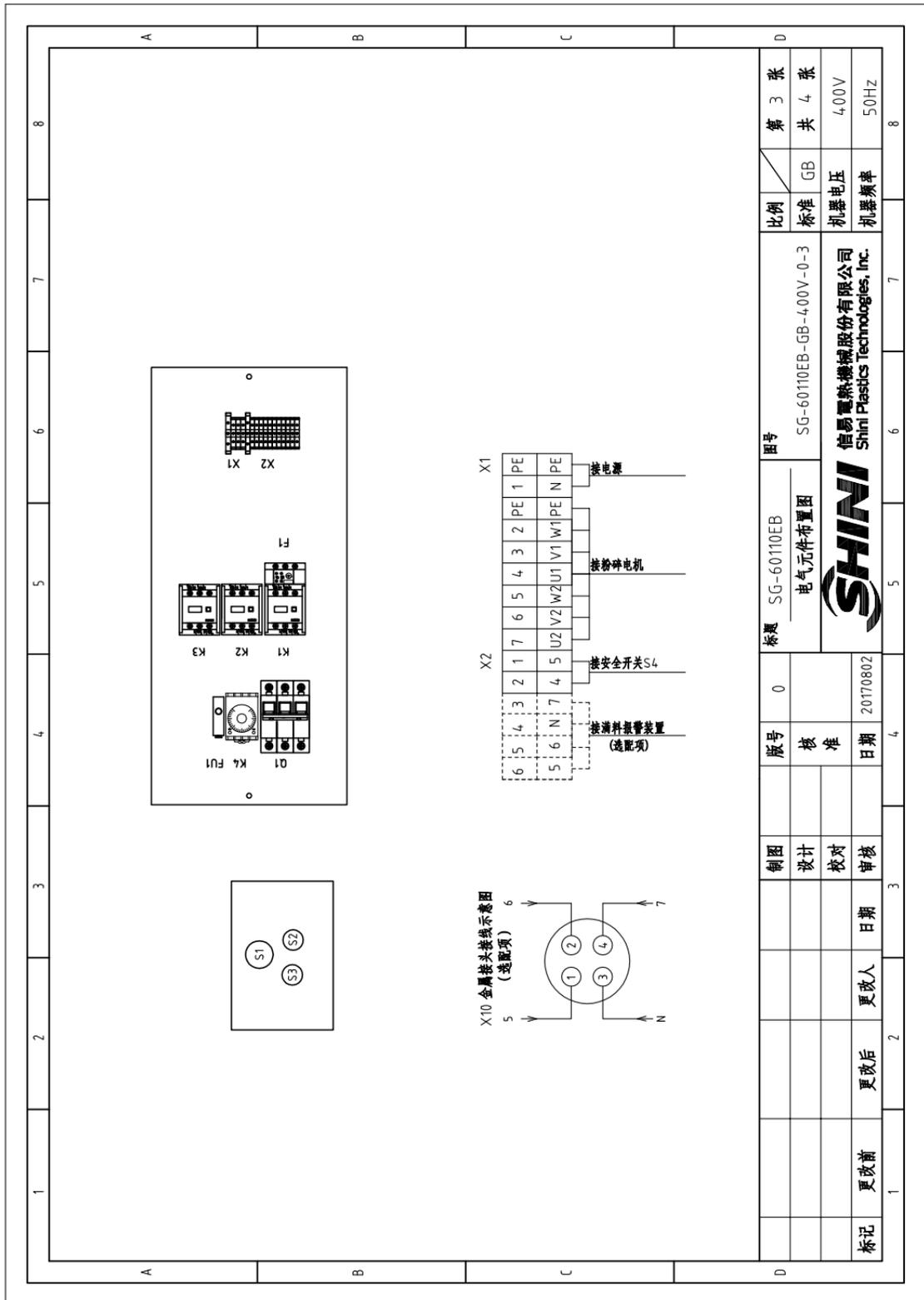


表 错误! 文档中没有指定样式的文字。-1: 材料明细表(SG-60110EB)(400V)

序号	符号	名称	规格	物料编号	备注
1	Q1	断路器*	100A	YE40310003000	-
2	K1 K2	接触器**	220VAC 50/60Hz	YE00503600000	-
3	K3	接触器**	220VAC 50/60Hz	YE00503500000	-
4		辅助触点	1NC	YE00592110100	
5		辅助触点	1NO	YE00592110000	
6	F1	热过载继电器	28-40A	YE01513600100	-
7	FU1	熔断器**	2A	YE41001000000	-
8	K4	时间继电器	3S-60M 230VAC	YE86300300000	-
9	X1	端子排	35mm ²	YE60003503200	-
10			35mm ² PE	YE60003503500	-
11			10.0mm ²	YE60001003200	-
12			10.0mm ² PE	YE60001003500	-
13	X2	端子排	2.5mm ²	YE61250040000	-
14			2.5mm ²	YE61250040000	选配项
15	H3	蜂鸣器	220VAC	YE84222000000	选配项
16	S1	急停按钮开关	1NC	YE11411000000	-
17	S2	停止按钮开关	1NC	YE11113100000	-
18	S3,H1	启动按钮开关	1NO	YE11100100000	-
19	S4	安全开关	AZ-15	YE16147600100	-
20	MS	料位开关	220VAC	YE15000200100	选配项
21	X10	金属接头	4P	YE68025400000	选配项
22			4P	YE68025400100	选配项
23	M1	粉碎电机	400V 50Hz	-	-

*表示可能损坏的项目；**表示较可能损坏的项目，建议备份。

请在下单采购零配件之前，先确认说明书版本号，以确保零配件物料号与实物一致。