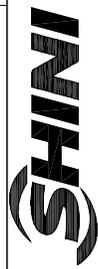
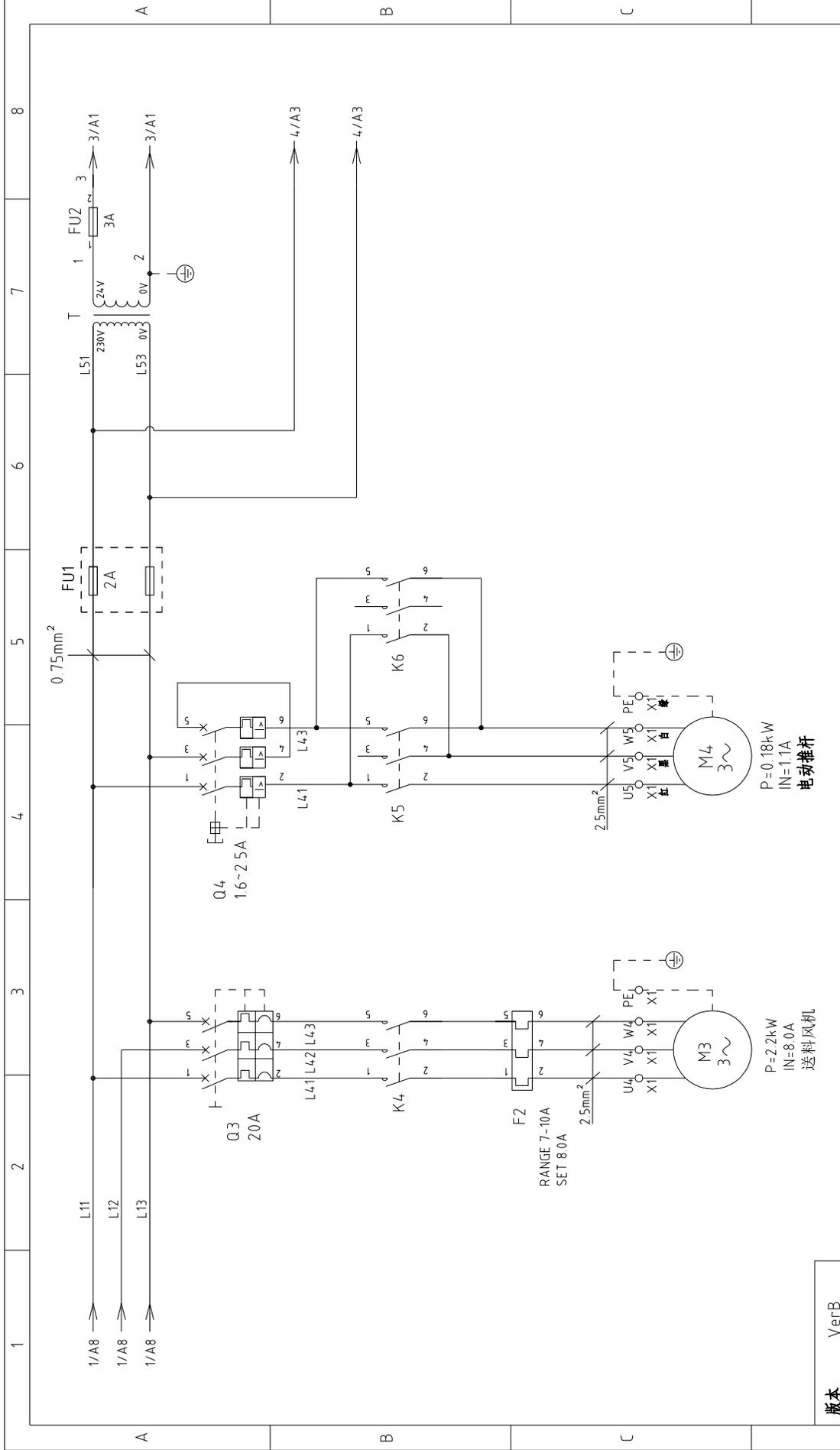


版本	VerB		
	更改前	更改后	更改人
标记	日期	审核	日期
制图	设计	校对	审核
版号	0	核准	日期
标题	SGF-2660 主电路图一		
图号	SGF-2660-GB-230V-0-1		
比例	标准	GB	共 7 张
第 1 张	机器电压	230V	张
	机器频率	50Hz	



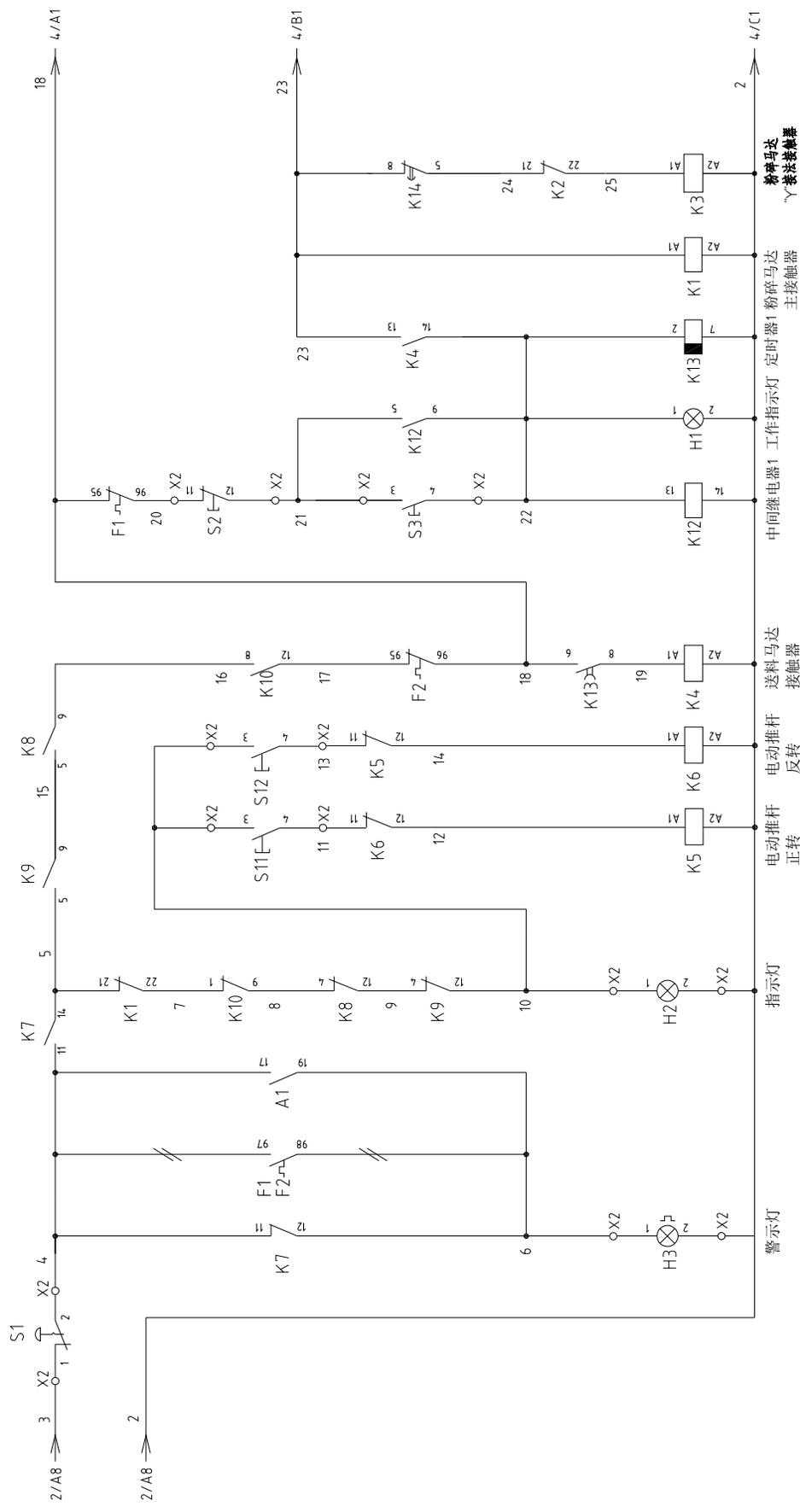
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



版本	VerB								
制图	设计	校核	日期	更改人	更改后	更改前	日期	更改人	更改后
0			20171011						
标题	SGF-2660	主电路图二		图号		SGF-2660-GB-230V-0-2			
比例	标准	GB	机器电压	230V	机器频率	50Hz	第 2 张		
							共 7 张		
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.									
标记	更改前	更改后	更改人	日期	更改人	日期	更改人	日期	更改人
1									

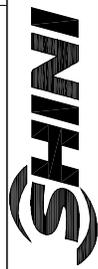
P=0.18kW
IN=1.1A
电动推杆

P=2.2kW
IN=8.0A
送料风机

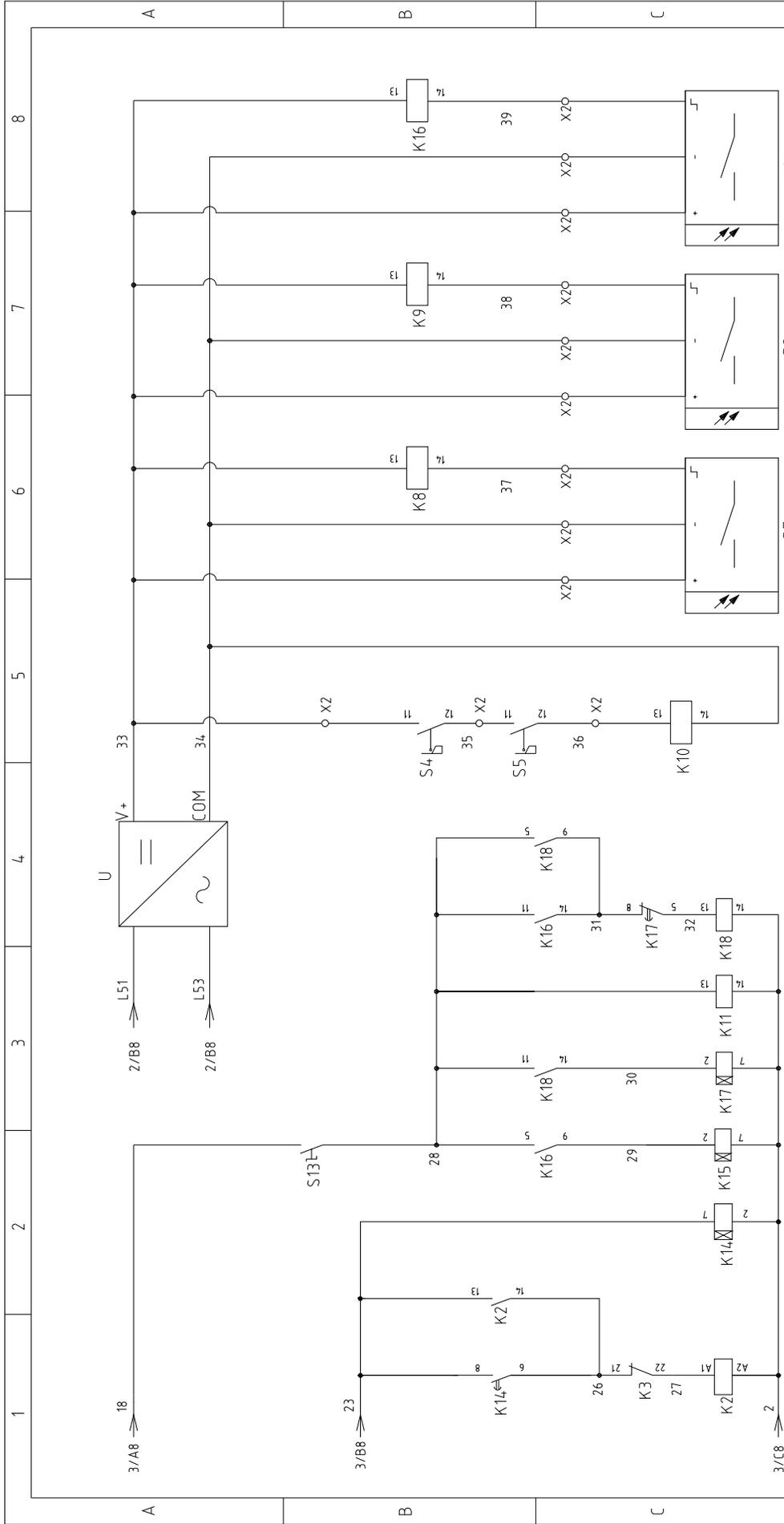


版本 VerB

图号		标题		版号		制图	
SGF-2660		SGF-2660		0		设计	
控制电路图一		控制电路图一		核 准		校 对	
SGF-2660-GB-230V-0-3		SGF-2660-GB-230V-0-3		日期		日期	
比例		标准		更改后		更改后	
GB		GB		更改人		更改人	
第 3 张		共 7 张		日期		日期	
机器电压		230V		日期		日期	
机器频率		50HZ		日期		日期	
图号		标题		版号		制图	
SGF-2660		SGF-2660		0		设计	
控制电路图一		控制电路图一		核 准		校 对	
SGF-2660-GB-230V-0-3		SGF-2660-GB-230V-0-3		日期		日期	
比例		标准		更改后		更改后	
GB		GB		更改人		更改人	
第 3 张		共 7 张		日期		日期	
机器电压		230V		日期		日期	
机器频率		50HZ		日期		日期	



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

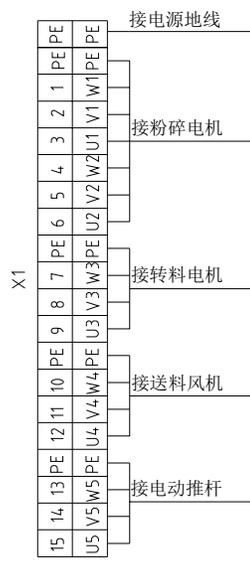
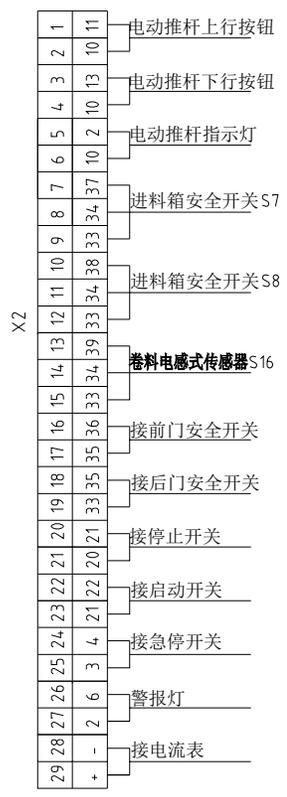
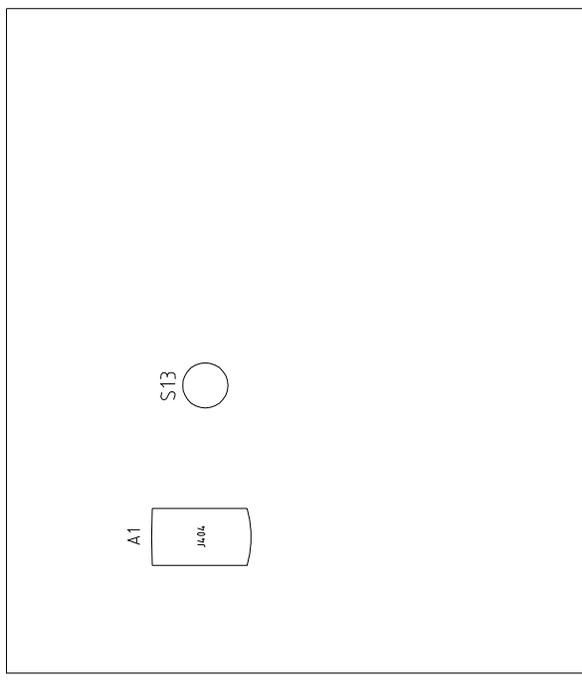
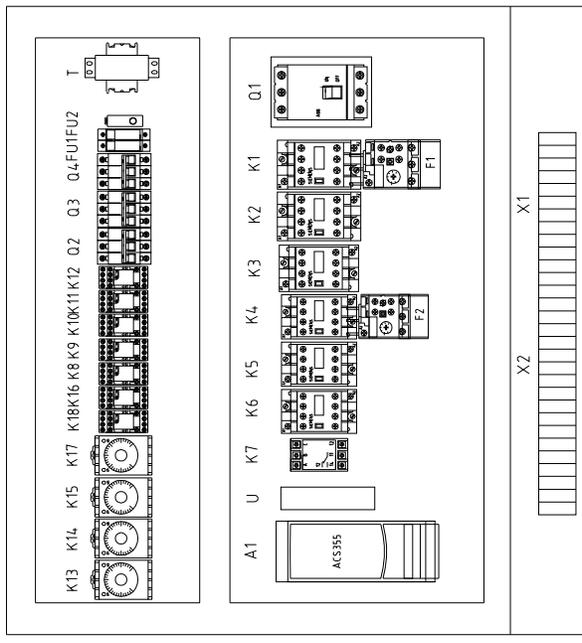


版本	VerB		
	制图	设计	校对
版号	0	核	准
标题	SGF-2660 控制电路图二	图号	SGF-2660-GB-230V-0-4
比例	标准	GB	第 4 张 共 7 张
标记	更改前	更改后	更改人
日期	20171011	日期	20171011
机器电压	230V	机器频率	50Hz
			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8

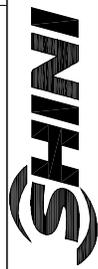
电控箱底板

电控箱门板



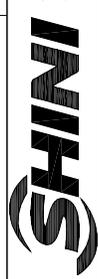
注：L1, L2, L3电源线不经过端子直接接至主电源断路器端口。

版本	VerB	标题		SGF-2660	图号		SGF-2660-GB-230V-0-5	比例	第 5 张
		版号	0	电气布置及接线图		标准	GB	共 7 张	
标记	更改前	制图	设计	日期	20171011	机器电压		230V	
	更改后		更改人		日期	机器频率		50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8		



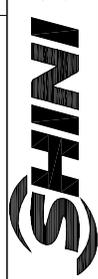
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	门联锁断路器/Breakers interlock	ABB	A1A125TMF100	100A	1	YE41110200000								
2	Q2	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C	10A	1	YE40301003000								
3	Q3	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C	20A	1	YE40302003000								
4	Q4	热磁断路器/Thermomagnet circuit breaker	CHNT	NS2-25	1.6-2.5A	1	YE10162500100								
5	K1 K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AC20	24VAC 50/60Hz	2	YE00602802600								
6	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AC20	24VAC 50/60Hz	1	YE00602702600								
7	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601702500								
8	K5 K6	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB02	24VAC 50/60Hz	2	YE00601502600								
9	K7	相序保护器/Phase sequence protector	CHAOSHI	ABJ1-10W-220V	220V 50/60Hz	1	YE03102200000								
10	K8 K9 K10	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC	3	YE03272400000								
11	K11 K12	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE03022400300								
12	K13	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC 50/60Hz	1	YE86032400000								
13	K14 K15	时间继电器/Time relay	YUYUN	TH3M-NAB	3S~60M 24VAC	2	YE86123000000								
14	K16	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC	1	YE03272400000								
15	K17	时间继电器/Time relay	YUYUN	TH3M-NAB	3S~60M 24VAC	1	YE86123000000								
16	K18	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-4C-AC24V	24VAC	1	YE03042400300								
17	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6126-4NB0	23-28A	1	YE01612620000								
18	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000								
19	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT28-32	2P	1	YE41032200000								
20		熔断器/Fuse	CHNT	10×38 500V	2A	2	YE46002000100								
21	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	---	1	YE41001000000								
22		玻璃保险管/Glass fuse core	----	6×30	5A	1	YE46630500100								
23	A1	变频器/Frequency converter	ABB	ACS355-03E-04A7-2	230V 0.75kw	1	YE75355300300								
24		控制盘/Control pad	ABB	J404	---	1	YE81040400000								
25	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=230V OUT=24V	120VA	1	YE70023005500								
版本 VerB 注：(1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		标题		图号		比例		第 6 张		共 7 张	
		设计		核 准		SGF-2660		SGF-2660-GB-230V-0-6		标准 GB					
		校对		日期		电气元件明细表一		SHINI		机器电压		230V			
标记		更改后		更改人		日期		审核		机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	

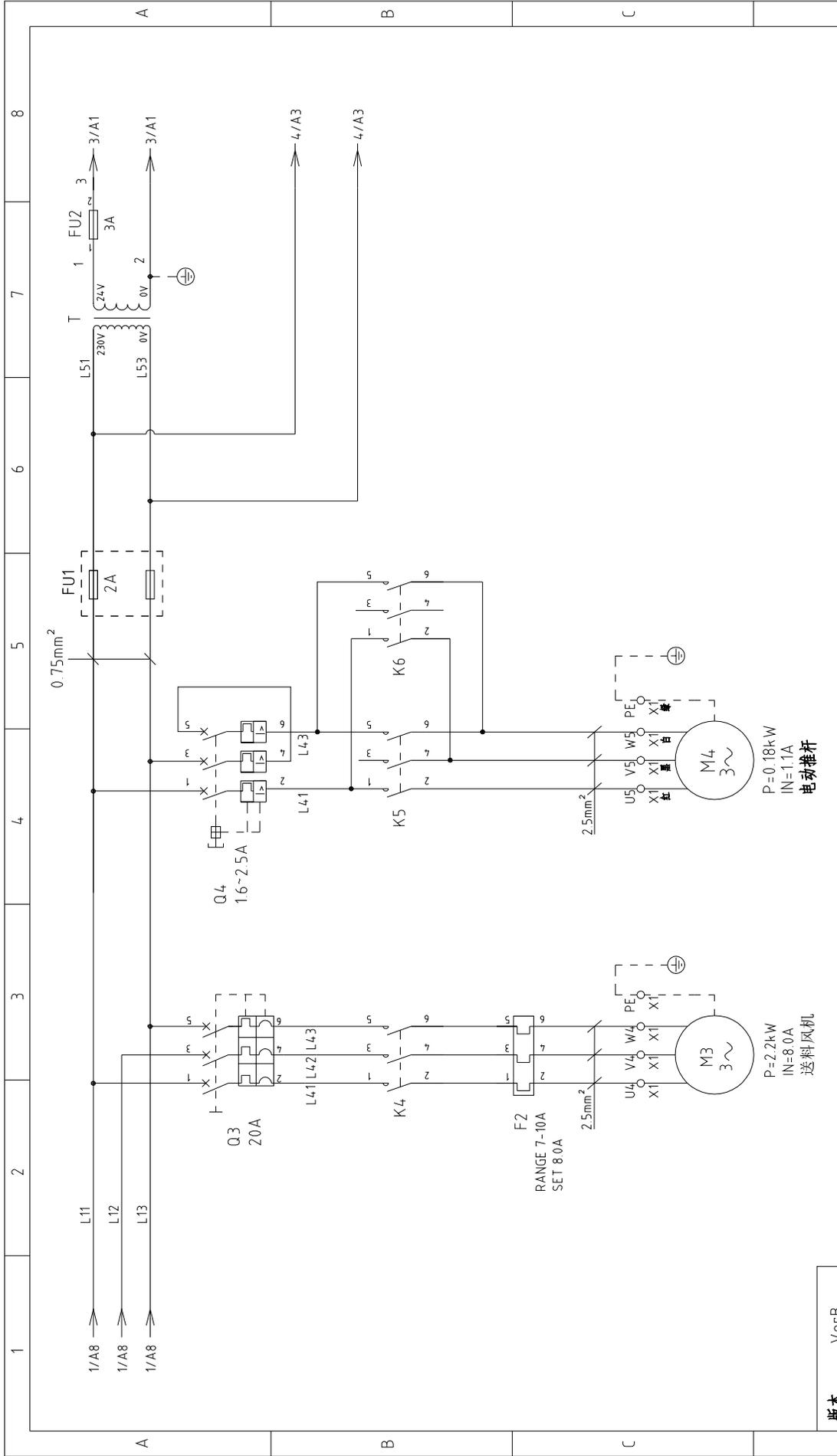


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	S1	急停按钮开关/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000								
27	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000								
28	S11 S12	按钮开关/Btnon	ABB	CP1-11G-10	24VAC	2	YE11241100000	(1)							
29	S3,H1	启动按钮开关(带灯)/Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC	1	YE11233100000								
30	S4,S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ15ZVRK-1476-1+B1	AC-15	2	YE161747600100	(1)							
31	S7 S8	电感式传感器/Inductive sensor	CONTRINEX	DW-AD-621-M12	24VDC NPN N.O	2	YE90621120000	(1)							
32	S16	传感器/Sensor	DELIN	DL-12	24VDC NPN	1	YE15122400000	(1)							
33	H2	指示灯/Indicator	ABB	CL2-502G	24VAC	1	YE83050200100	(1)							
34	H3	报警指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	24VAC	1	YE83305100900								
35	S13	选择开关/Selection switch	ABB	C2SS2-10B-10	Ui=300V Ifh=5A	1	YE12210100000								
36	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S 35-24	OUT=24VDC 15A	1	YE71352400000								
37	TA1	电流互感器/Current transformer	RATIO	RQT-10	100/5A	1	YE04100500000								
38	PA	电流表/Ammeter	SFIM	DH-670	100/5A	1	YE25671000000	(1)							
39	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK-16PE	---	1	YE60001603500								
40		端子排/Terminal board	HONEYWELL	6mm ²	---	6	YE60000603200								
41		端子排/Terminal board	HONEYWELL	6mm ² PE	---	1	YE60000603500								
42		端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	---	9	YE60002503200								
43		端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ² PE	---	3	YE60002503400								
44	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	---	28	YE60002503200								
45	M1	马达/Motor	---	---	230V 50Hz 11kW	1	----	(1)							
46	M2	马达/Motor	---	---	230V 50Hz 0.75kW	1	----	(1)							
47	M3	马达/Motor	---	---	230V 50Hz 2.2kW	1	----	(1)							
48	M4	电动推杆马达(带限位)/ Electronic handspike motor	---	---	230V 50Hz	1	----	(1)							
49															
50															
版本 VerB 注：(1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		标题		图号		比例		第 7 张		共 7 张	
		设计		核 准		SGF-2660		SGF-2660-GB-230V-0-7		标准 GB					
		校对		日期		电气元件明细表二		SHINI		机器电压				230V	
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.



版本	VerB											
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	版号	D	标题	图号	比例	第 2 张
											标准	共 7 张
											机器电压	230V
											机器频率	50Hz
												8



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

SGF-2690-GB-230V-D-2

SGF-2690
主电路图二

标题

制图

设计

校对

审核

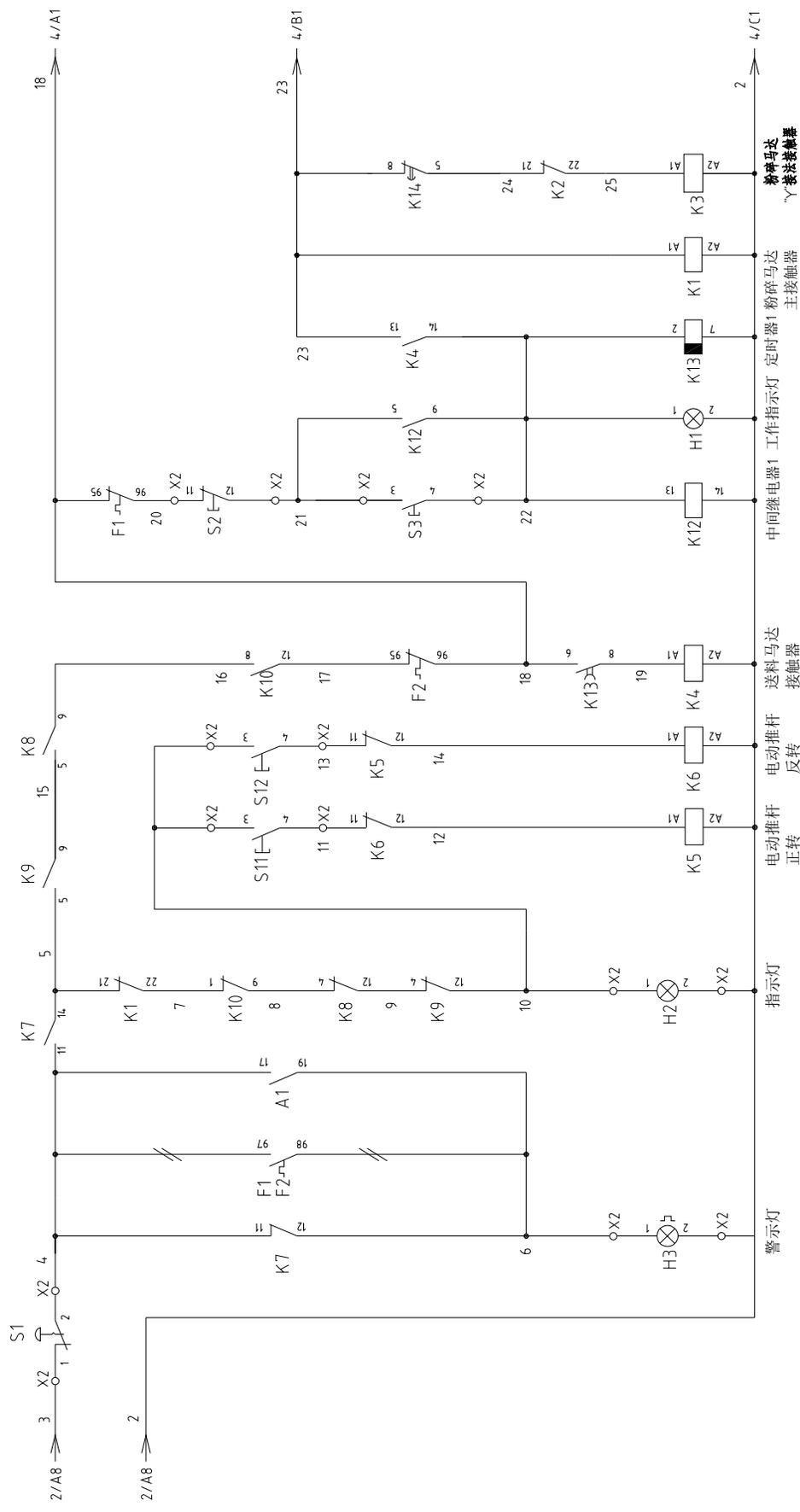
日期

更改人

更改后

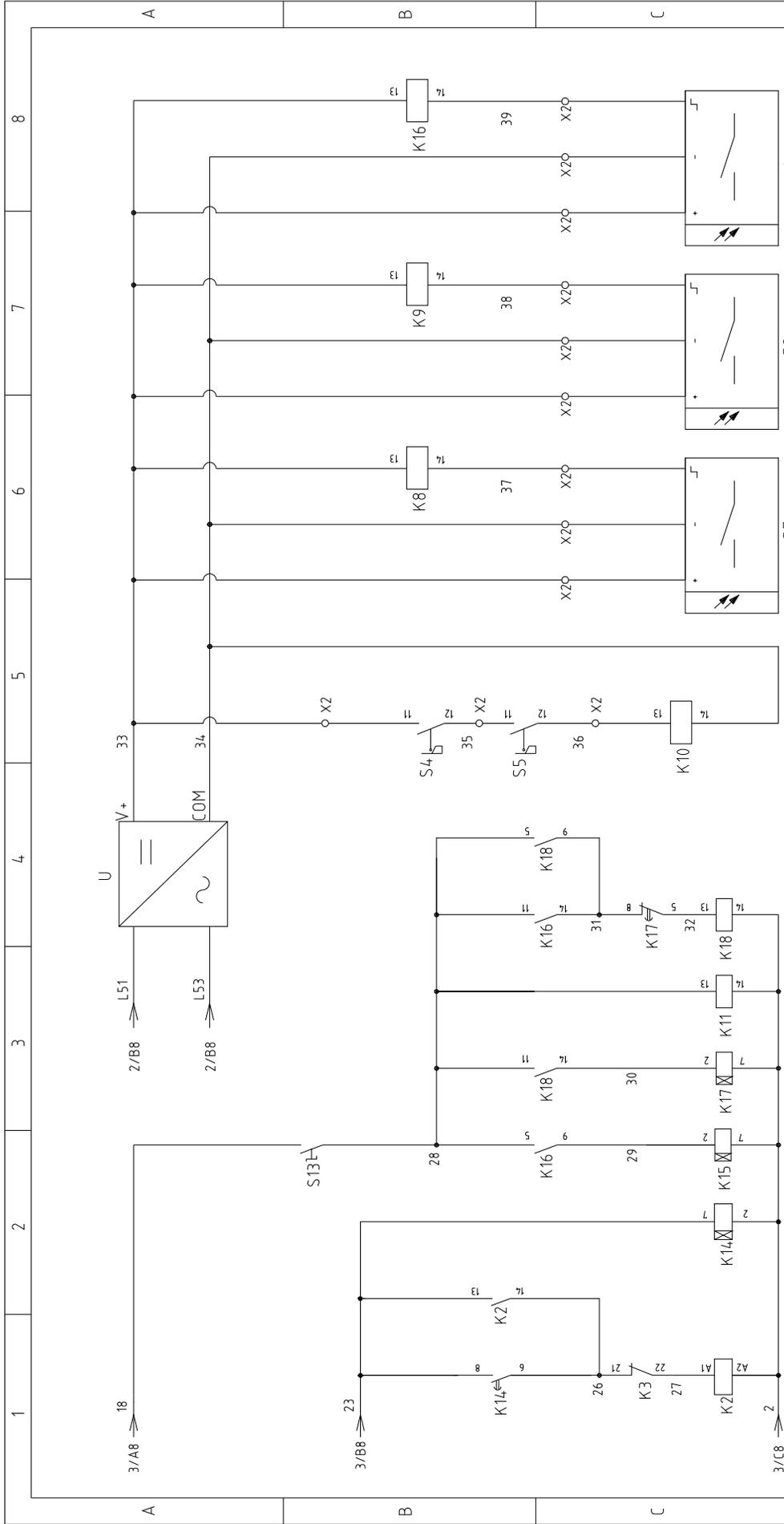
日期

审核



版本	VerB
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
版号	D
核准	
日期	20171011

图号		标题		制图		版号		D	
SGF-2690		SGF-2690		控制电路图一					
SGF-2690-GB-230V-D-3		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		比例		第 3 张	
GB		共 7 张		机器电压		230V			
机器频率		50HZ							
1		2		3		4		5	
6		7		8					



版本	VerB		图号	SGF-2690		比例	第 4 张	
制图	设计	校核	标题	控制电路图二		标准	GB	
日期	日期	日期	图号	SGF-2690-GB-230V-D-4		机器电压	230V	
更改后	更改后	更改后	日期	20171011		机器频率	50Hz	
更改前	更改前	更改前	日期	20171011		共	7 张	
标记	更改前	更改前	日期	20171011		共	7 张	
标记	更改前	更改前	日期	20171011		共	7 张	

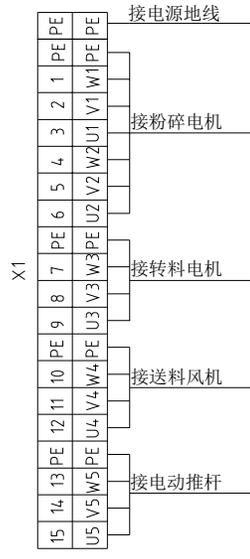
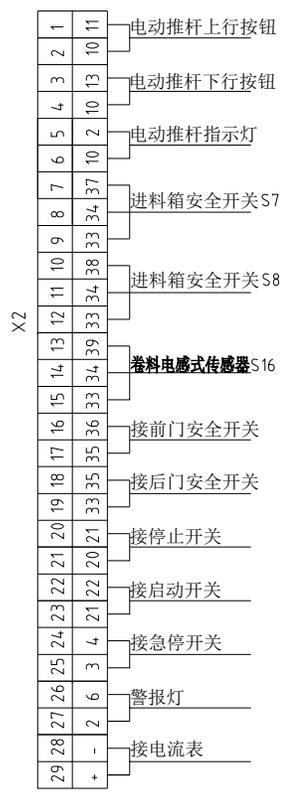
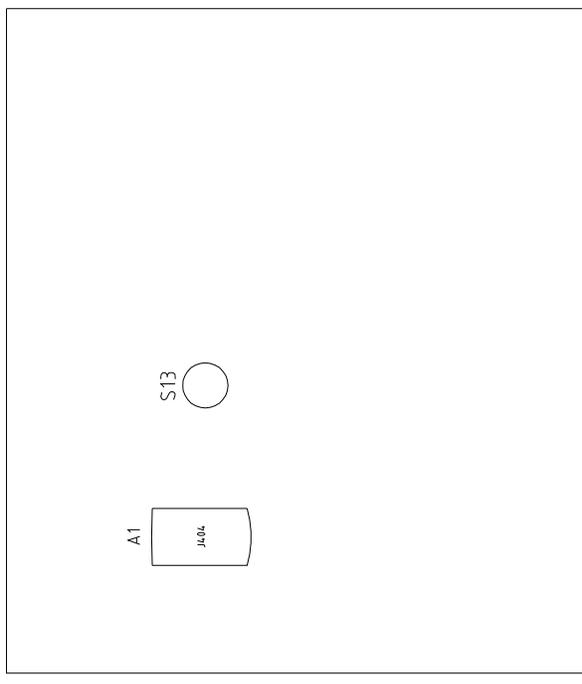
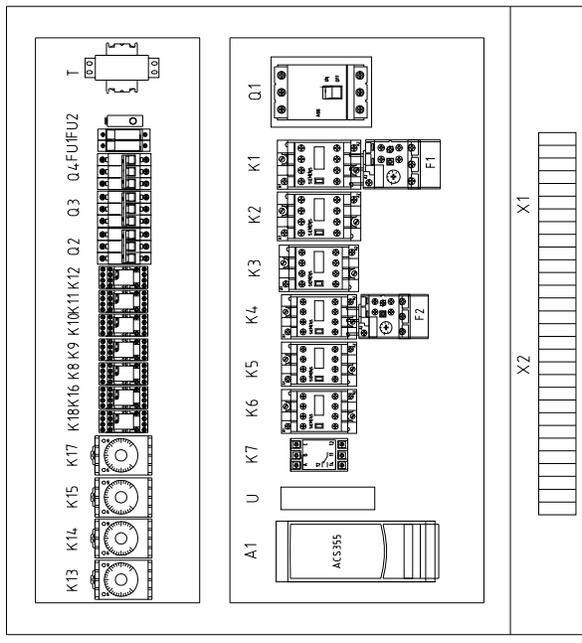


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8

电控箱底板

电控箱门板



注: L1, L2, L3电源线不经过端子直接接至主电源断路器端口。

版本	VerB	标题		SGF-2690	图号	SGF-2690-GB-D-5	比例	第 5 张
		版号	核准	电气布置及接线图		标准	GB	共 7 张
标记	更改前	日期	20171011	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		230V
	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	比例	标准	GB	机器电压	机器频率	备注/Remark		
1	Q1	门联锁断路器/Breakers interlock	ABB	A1A125TMF125	125A	1	YE41161400000								
2	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C	10A	1	YE40301003000								
3	Q3	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C	20A	1	YE40302003000								
4	Q4	热磁断路器/Thermomagnet circuit breaker	CHNT	NS2-25	1.6-2.5A	1	YE10162500100								
5	K1 K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5036-1AC20	24VAC 50/60Hz	2	YE00503602600								
6	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT5035-1AC20	24VAC 50/60Hz	1	YE00503502600								
7		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH5921-1CA01	1NC	3	YE00592110100								
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	1	YE00592110000								
9	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601702500								
10	K5 K6	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB02	24VAC 50/60Hz	2	YE00601502600								
11	K7	相序保护器/Phase sequence protector	CHAOSHI	ABJ1-10W-220V	220V 50/60Hz	1	YE03102200000								
12	K8 K9 K10	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC	3	YE03272400000								
13	K11 K12	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE03022400300								
14	K13	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC 50/60Hz	1	YE86032400000								
15	K14 K15	时间继电器/Time relay	YUYUN	TH3M-NAB	3S-60M 24VAC	2	YE86123000000								
16	K16	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC	1	YE03272400000								
17	K17	时间继电器/Time relay	YUYUN	TH3M-NAB	3S-60M 24VAC	1	YE86123000000								
18	K18	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-4C-AC24V	24VAC	1	YE03042400300								
19	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU5136-4FB0	28-40A	1	YE01513600100								
20	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000								
21	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT28-32	2P	1	YE41032200000								
22		熔断器/Fuse	CHNT	10×38 500V	2A	2	YE46002000100								
23	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	---	1	YE41001000000								
24		玻璃保险管/Glass fuse core	----	6×30	5A	1	YE46630500100								
25	A1	变频器/Frequency converter	ABB	ACS355-03E-04A7-2	230V 0.75kw	1	YE75355300300								
版本 VerB													注：(1)表示非电控箱内材料		
制图		版号		标题		图号		比例		第 6 张		共 7 张			
设计		核准		SGF-2690		SGF-2690-GB-230V-D-6		标准		GB					
校对		日期		电气元件明细表一				机器电压		230V					
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											
更改后		更改前		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								
26		控制盘/Control pad	ABB	J4.04	---	1	YE8104.04.000000									
27	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=230V OUT=24V	120VA	1	YE70023005500									
28	S1	急停按钮开关/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000	A								
29	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000									
30	S11 S12	按钮开关/Boffon	ABB	CP1-11G-10	24VAC	2	YE11241100000	(1)								
31	S3,H1	启动按钮开关(带灯)/Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC	1	YE11233100000									
32	S4,S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ15ZVRK-1476-1+B1	AC-15	2	YE1614.7600100	(1)								
33	S7 S8	电感式传感器/Inductive sensor	CONTRINEX	DW-AD-621-M12	24VDC NPN N.O	2	YE90621120000	(1)								
34	S16	传感器/Sensor	DELIN	DL-12	24VDC NPN	1	YE151224.00000	(1)								
35	H2	指示灯/Indicator	ABB	CL2-502G	24VAC	1	YE83050200100	(1)								
36	H3	报警指示灯/Alarm indicator	SHINI	LED-3051	24VAC	1	YE83305100900									
37	S13	选择开关/Selection switch	ABB	C2SS2-10B-10	Ui=300V Ifh=5A	1	YE12210100000									
38	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S 35-24	OUT=24VDC 15A	1	YE713524.00000	(1)								
39	TA1	电流互感器/Current transformer	RATIO	RQT-10	100/5A	1	YE04100500000									
40	PA	电流表/Ammeter	SFIM	DH-670	100/5A	1	YE25671000000	(1)								
41	X1	端子排/Terminal board	NACHI	NCT-35PE	---	1	YE60003503500									
42		端子排/Terminal board	HONEYWELL	6mm ²	---	6	YE60000603200									
43		端子排/Terminal board	HONEYWELL	6mm ² PE	---	1	YE60000603500									
44		端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	---	9	YE60002503200									
45		端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ² PE	---	3	YE60002503400									
46	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	---	28	YE60002503200									
47	M1	马达/Motor	---	---	230V 50Hz 15kW	1	-----	(1)								
48	M2	马达/Motor	---	---	230V 50Hz 0.75kW	1	-----	(1)								
49	M3	马达/Motor	---	---	230V 50Hz 2.2kW	1	-----	(1)								
50	M4	马达/Motor	---	---	230V 50Hz	1	-----	(1)								
版本		VerB		电动机推杆马达(带限位)/ Electronic handspike motor												
注: (1)表示非电控箱内材料																
D				制图	版号	标题	图号	比例								第 7 张
				设计	D	SGF-2690	SGF-2690-GB-230V-D-7	标准								共 7 张
				校对	核准	电气元件明细表二		GB								
标记				更改后	更改人	日期		机器电压								230V
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.