

机型版本	Ver.F	标题		SG-1621N	图号	SG-1621N-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
制图	设计	版号	0	主电路图		标准	共 8 张	
更改后	更改人	核准	日期	日期		机器电压	3Φ400V	
更改前	更改日期	日期	20200810	日期		机器频率	50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期		机器频率	50Hz	

注：当选配弹簧输送机时，用F2热过载继电器保护M2电机。

P=0.12kW
 IN=0.4A
 除尘风机(选配项)
 Clean Motor(Optional)

P=0.18 kW
 IN=0.7 A
 弹簧输送机(选配项)
 Spring conveyor
 (Option)

P=0.55 kW
 IN=1.4 A
 送料装置(选配项)
 Transfer Motor
 (Option)

P=1.5kW
 IN=3.7 A
 粉碎电机
 Grinder Motor

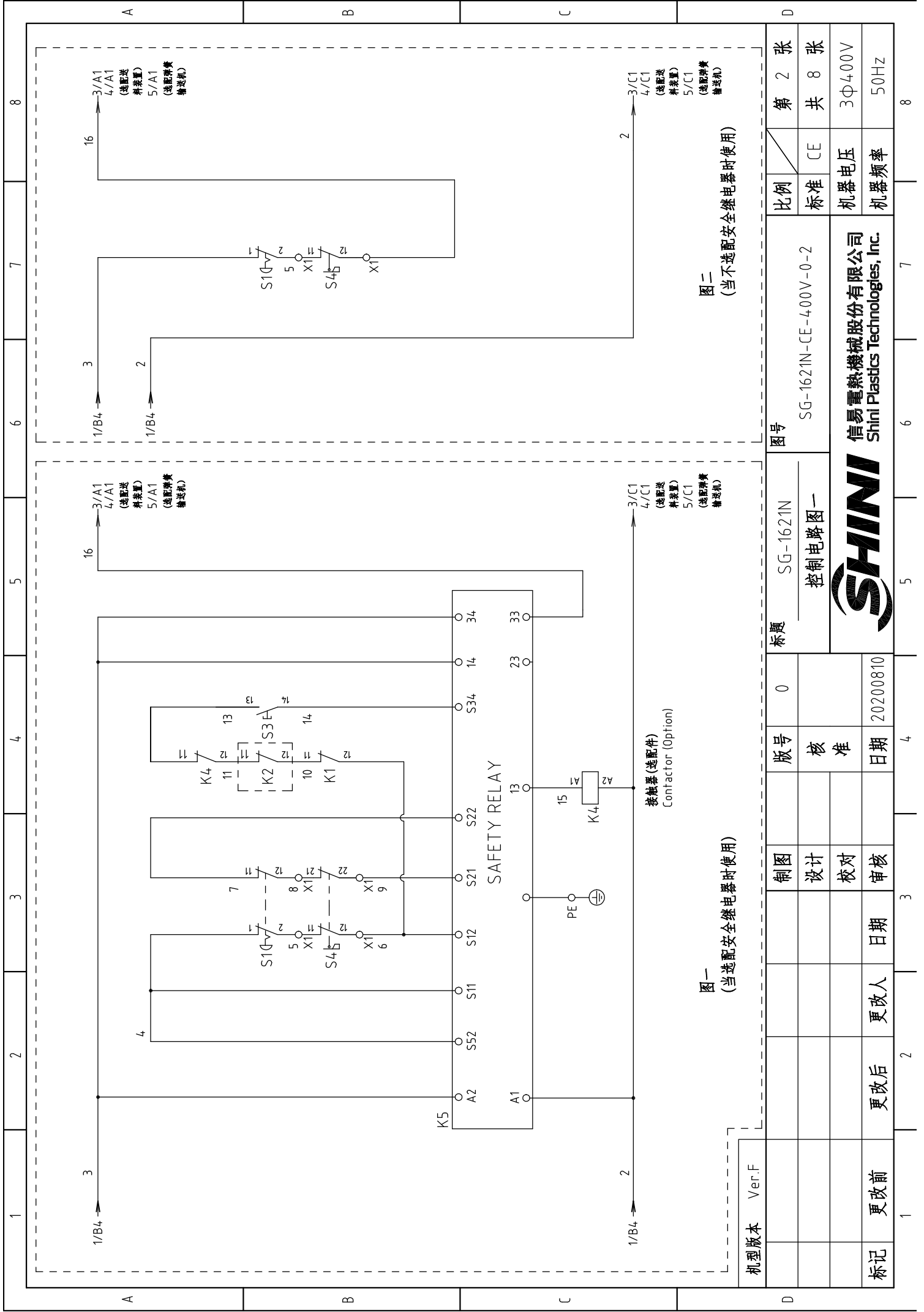
(弹簧输送机选配项)
 RANGE:0.7-1A
 SET:0.7A

RANGE:3.5-5.0 A
 SET:3.7 A

选配项
 Option



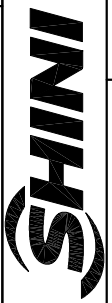
信易电热机械股份有限公司
 Shini Plastics Technologies, Inc.



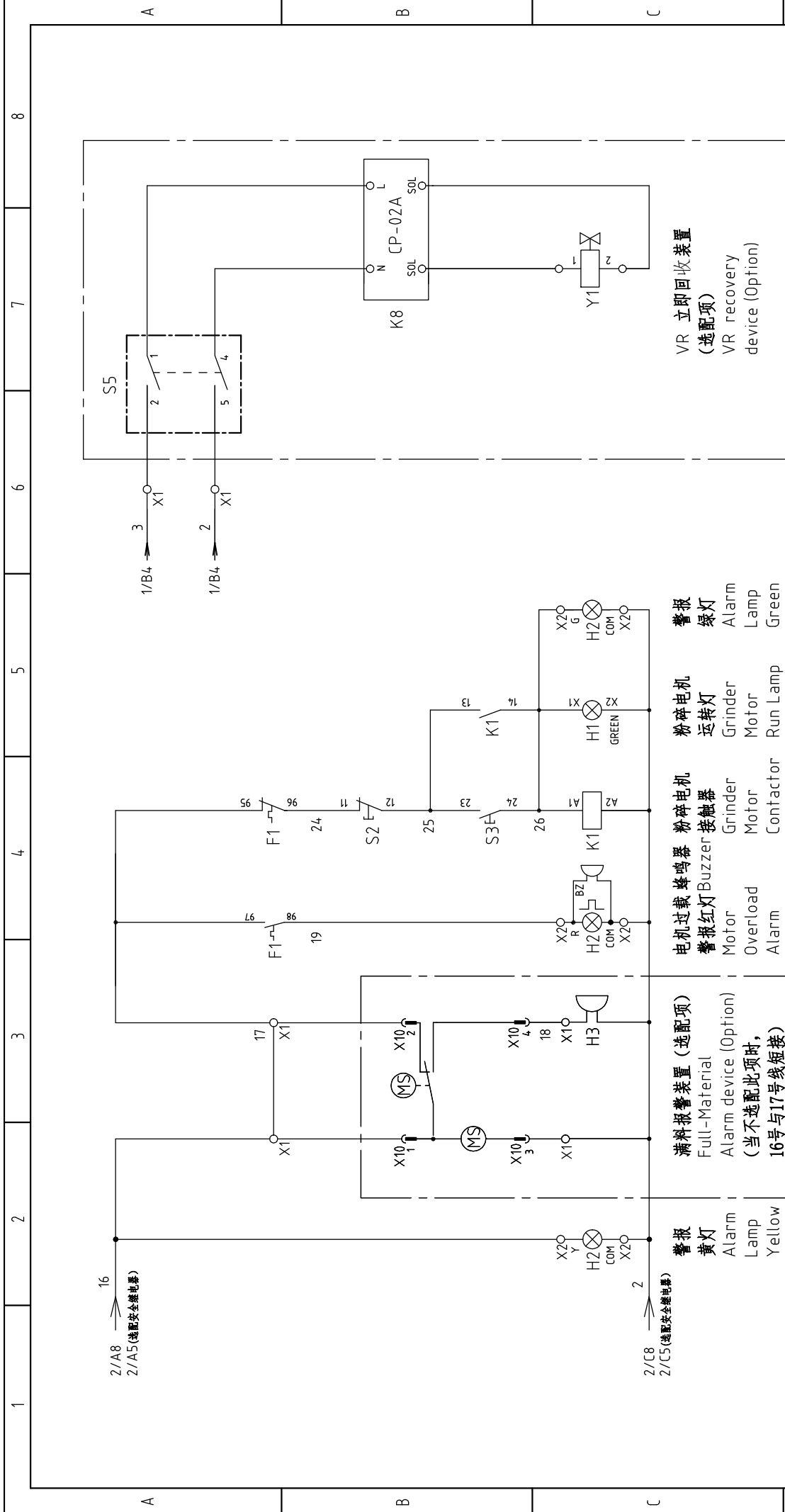
图一
(当选配安全继电器时使用)

图二
(当不选配安全继电器时使用)

机型版本	Ver.F	图号	SG-1621N	第 2 张
制图		标题	控制电路图一	第 2 张
设计		版号	0	共 8 张
校对		核准		
审核		日期	20200810	
更改后	更改人	日期		
更改前				
比例	CE	标准	SG-1621N-CE-400V-0-2	3Φ400V
机器电压		机器频率		50Hz

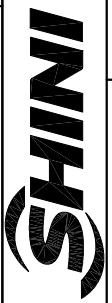


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

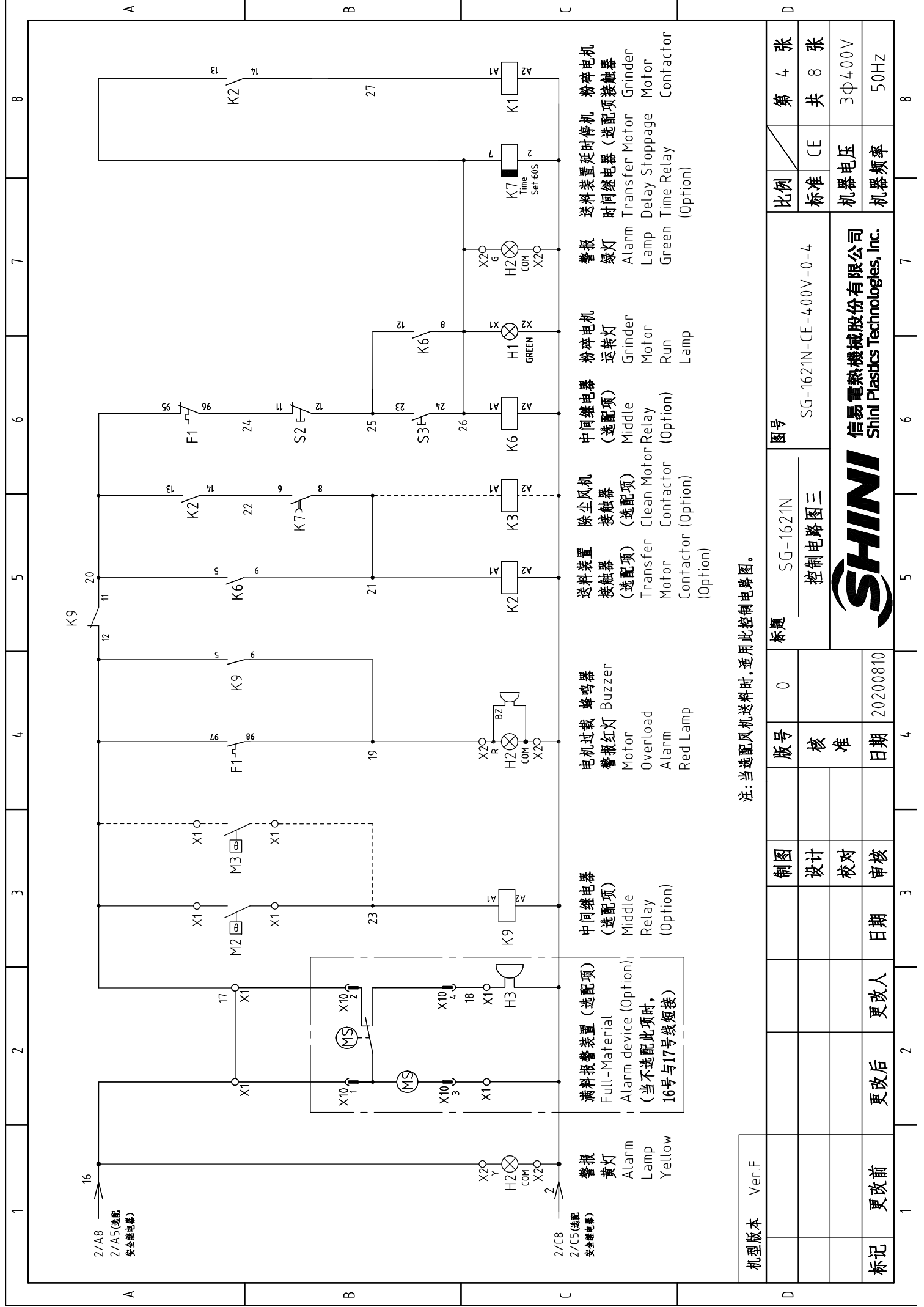


注: 当不选配(风机送料或弹簧输送机)时或选配(VR立即回收装置)时, 适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	图号	SG-1621N	比例	第 3 张
		标题	控制电路图二	标准	共 8 张
		版号	0	机器电压	3Φ400V
		核准		机器频率	50Hz
标记	更改前	日期	20200810		
	更改后	更改人			
		审核			
		设计			
		制图			



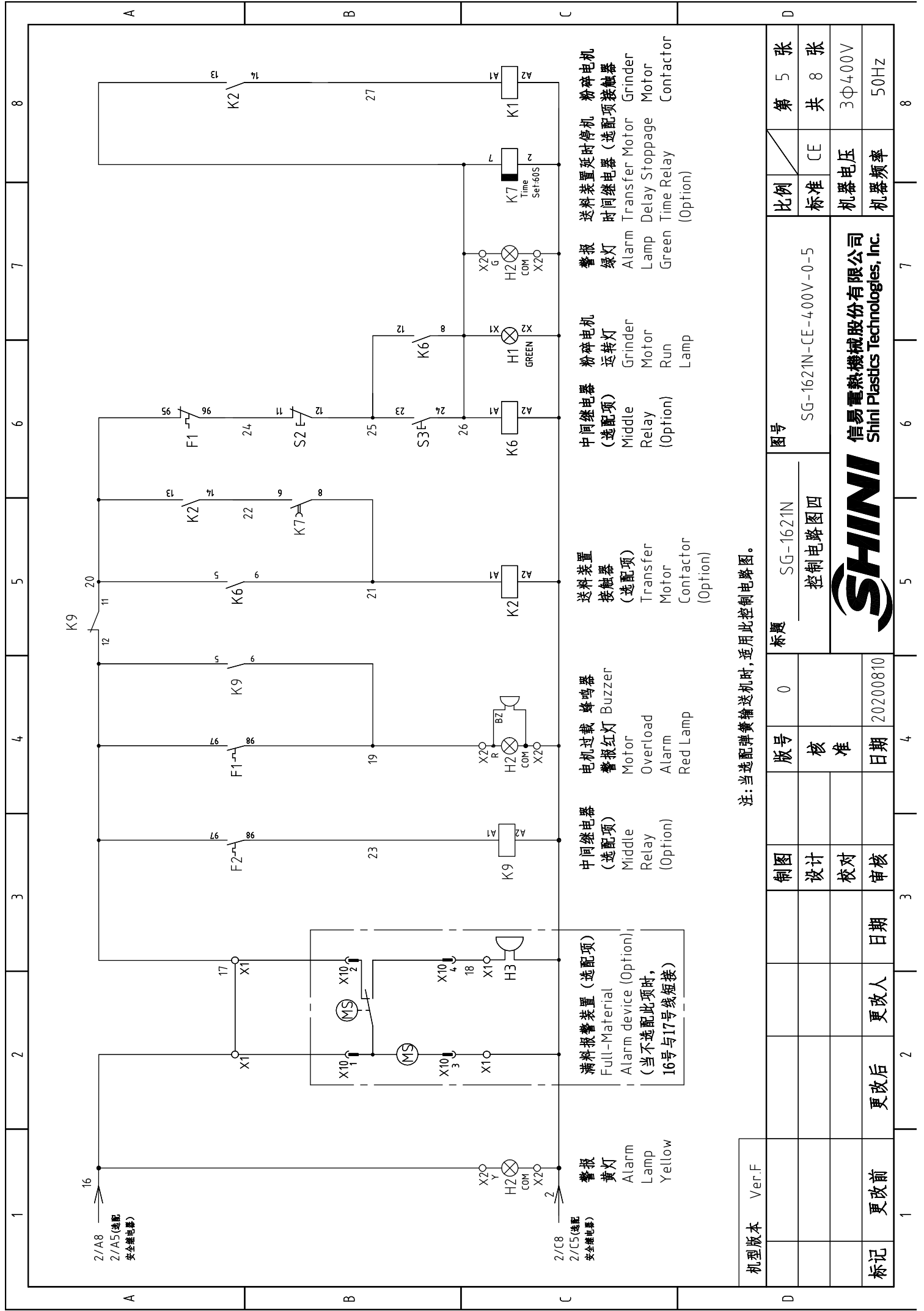
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



注:当选配风机送料时,适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	比例	第 4 张
		标准	共 8 张
		机器电压	3Φ400V
		机器频率	50Hz
制图	设计	图号	SG-1621N-CE-400V-0-4
		标题	SG-1621N 控制电路图三
版号	0		
核准			
日期	20200810		
更改后	更改人		
更改前	日期		

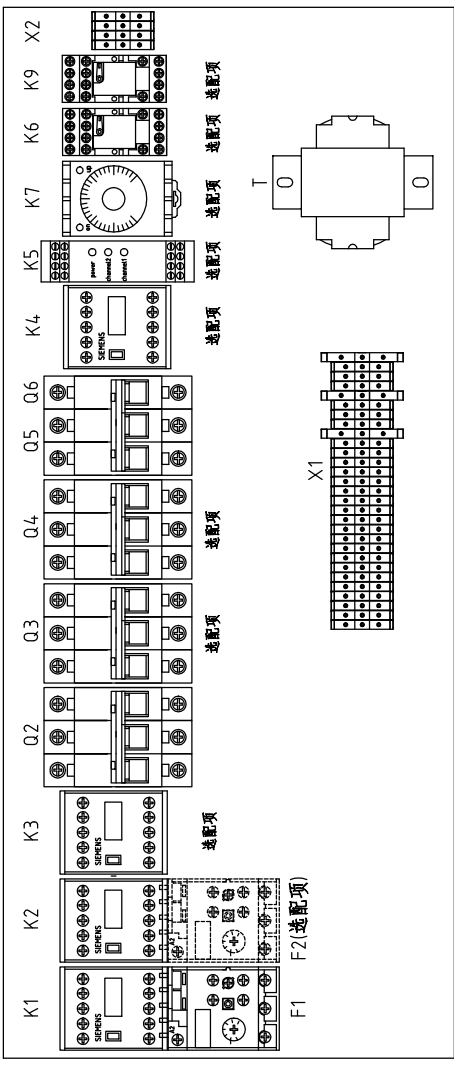
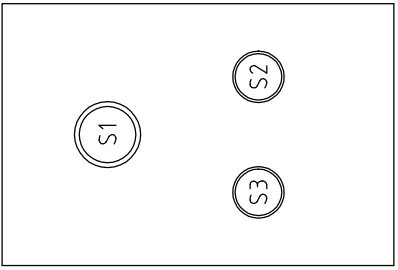
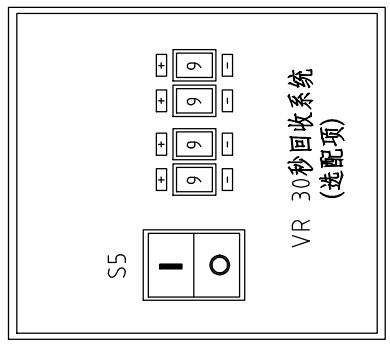
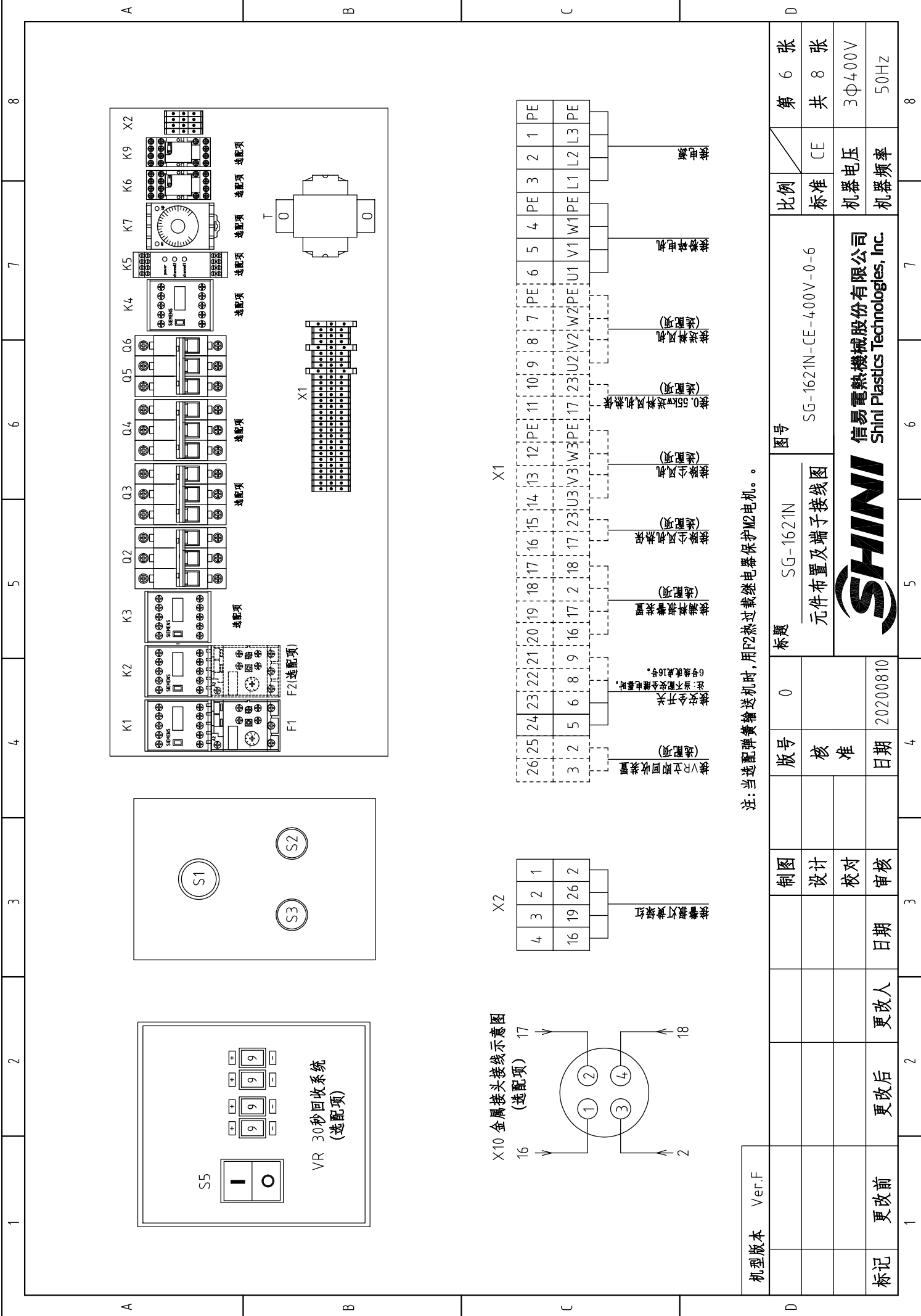




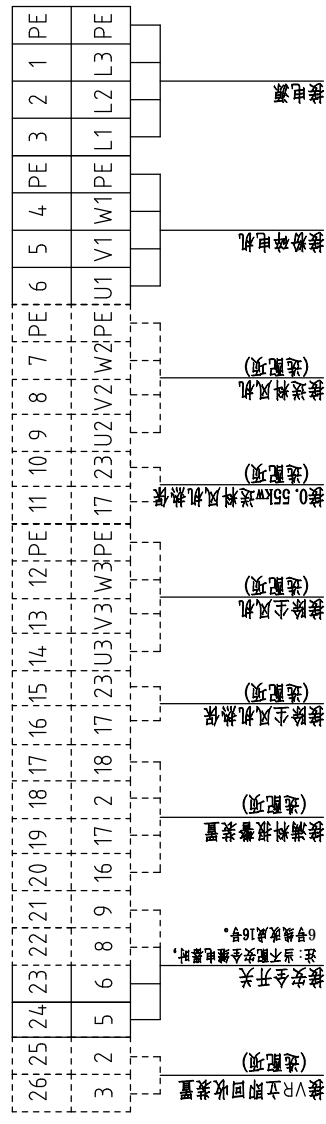
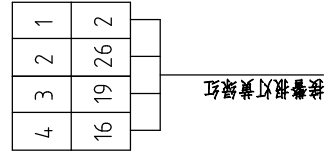
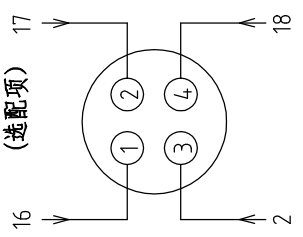
注:当选配弹簧输送机时,适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	图号	SG-1621N	比例	第 5 张
		控制电路图四	SG-1621N-CE-4.00V-0-5	标准	共 8 张
标记	更改前	制图		机器电压	3Φ4.00V
	更改后	设计		机器频率	50Hz
	更改人	校对			
	更改日期	审核			
	20200810	日期			
	0	版号			
	核准	制图			
	0	版号			
		制图			
		设计			
		校对			
		审核			
		日期			
		日期			
		日期			





X10 金属接头接线示意图 (选配项)



注：当选配弹簧输送机时，用F2热过载继电器保护M2电机。

机型版本	Ver.F
------	-------

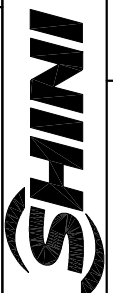
制图	设计	版号	0	标题	SG-1621N	图号	SG-1621N-CE-400V-0-6	比例	第 6 张
校对	审核	核准		元件布置及端子接线图				标准	共 8 张
日期	日期	更改人	日期	20200810				机器电压	3Φ400V
更改后	更改前	更改人	日期					机器频率	50Hz



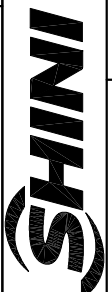
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8	
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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB/20A	20A	1	YE10021160000		YE10021160000	(1)					
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000		YE40301003000						
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000		YE40300603000	(2)(3)					
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000		YE40300603000	(6)					
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500		YE00601502500						
6		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100		YE00691100100	(5)					
7	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500		YE00601502500	(2)(3)					
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100		YE00691100100	(2)(3)					
9	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500		YE00601502500	(6)					
10	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502600		YE00601502600	(5)					
11	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000		YE04023000000	(5)					
12	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300		YE03022400300	(2)(3)					
13	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000		YE86032400000	(2)(3)					
14	K8	VR拨码器/Time Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600		YE80999900600	(7)					
15	K9	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300		YE03022400300	(2)(3)(6)					
16	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000		YE01160350000						
17	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0JB0	0.7-1A	1	YE01160700000		YE01160700000	(3)					
18	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=4.00V/415V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600		YE70040006600						
19	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000		YE40200203000						
20	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000		YE40100203000						
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200		YE60002503200						
22			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400		YE60002503400						
23			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200		YE60002503200	(2)					
24			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400		YE60002503400	(2)(3)					
25			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200		YE60002503200	(4)					
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送选配配件；(4)表示安全继电器选配配件；(5)表示满料报警选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示PR空气回收选配配件。													
		制图		版号		标题		图号		比例		第 7 张			
		设计		核 准		SG-1621N		SG-1621N-CE-400V-0-7		标准		共 8 张			
		校对		日期		电气元件明细表一				机器电压		3Φ400V			
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		审核		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

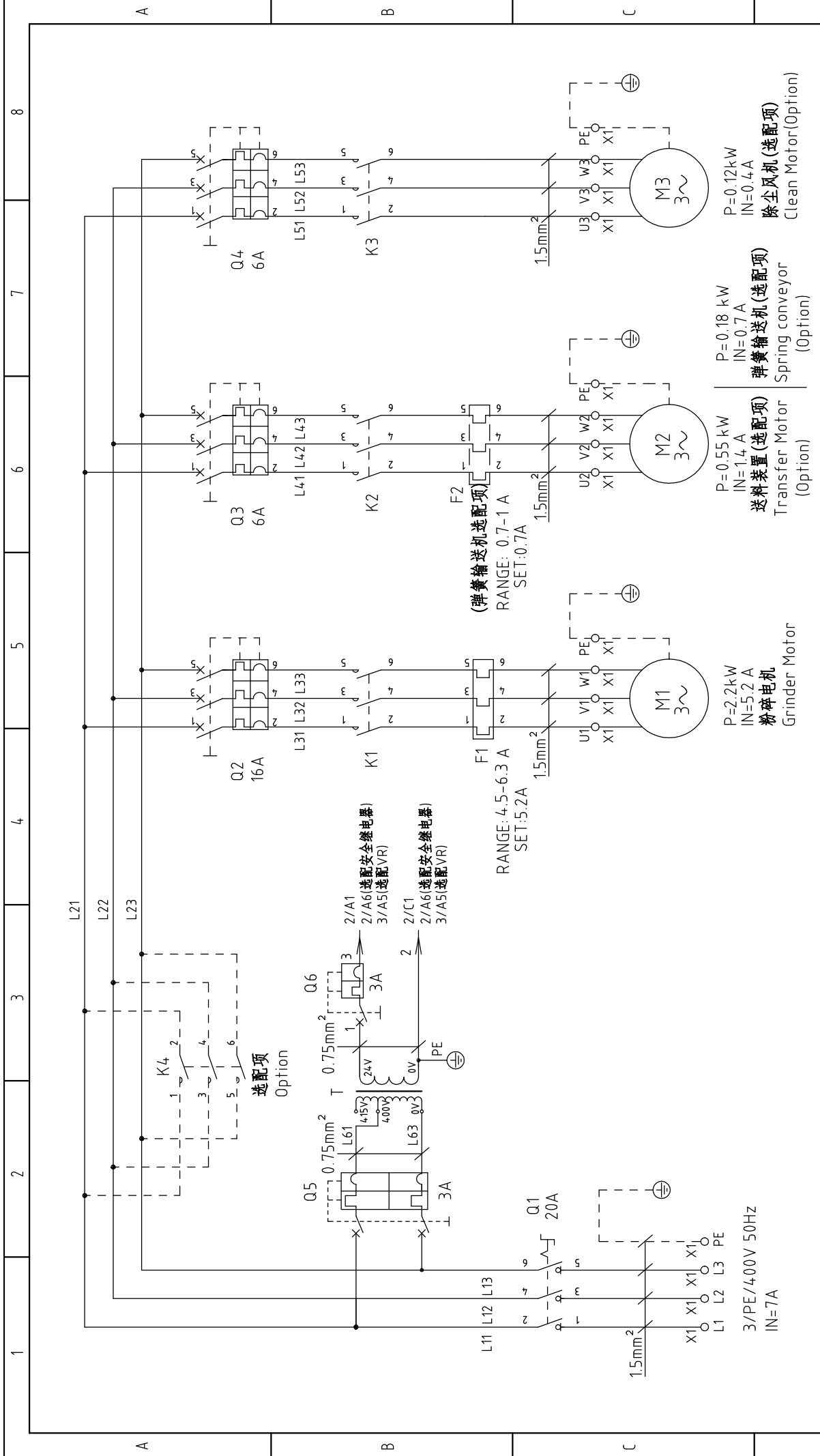


1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark								
26			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(5)								
27			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(6)								
28			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(6)								
29			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(7)								
30	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200									
31	X10	金属接头/Metal Tie in	SHINI	254-P/R 公	4P	1	YE68025400000	(1)(4)								
32			SHINI	254-P/R 母	4P	1	YE68025400100	(1)(4)								
33	S1	急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000	(1)								
34		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100	(1)(5)								
35	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000	(1)								
36	S3,H1	启动按钮(带灯) /Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000	(1)								
37		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100	(1)(5)								
38	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-11ZK	AC-17	1	YE16171100000	(1)								
39	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-14.76-1	250V 3A	1	YE1614.7600000	(1)(5)								
40		操作动作/Operating moving parts	SCHMERSRC	AZ17-B6	AC-17	1	YE16176000000	(1)								
41	S5	切换开关/Safety switch	----	R11-8/4P	24VAC/DC 显峰	1	YE10118400000	(7)								
42	H2	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC	1	BL90002401520	(1)								
43	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000	(1)(4)								
44	MS	料位开关/Feed Position Motor	SIPAI	ST-80	24VAC	1	YE15802400100	(1)(4)								
45	M1	粉碎电机/Granulating Motor	WEG	1.5kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)								
46	M2	送料风机/Solution Blower	SHINI	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(2)								
47	M2	弹簧输送机/Spring Conveyor	SHINI	0.18kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(3)								
48	M3	除尘风机/Dust Blower	SHINI	0.12kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(6)								
49		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	4	YE60000003900									
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机及配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机及配件；(4)表示满料报警及配件；(5)表示安全继电器及配件；(6)表示除尘风机及配件；(7)表示压缩空气回收配件。														
		制图	版号	0	标题	SG-1621N		图号	SG-1621N-CE-400V-0-8							
		设计	核准		电气元件明细表二											
		校对	日期	20200810	 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	比例		标准		第 8 张							
					机器电压		CE		共 8 张							
					机器频率		3Φ400V		50Hz							
									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	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	备注/Remark
1		扎线带3*100mm(1000条/包)			PAC	0.030	YR90310000000								
2		电线1.5*1C*100M黄绿线			M	0.300	YE50125140300								
3		电线1.5*1C黑色/软线			M	9.000	YE50015100000								
4		电线0.75*1C*200M红色			M	18.000	YE50750100000								
5		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.020	YE60100440200								
6		管形端子E1008 (黄色)			PCS	12.000	YE60100800200								
7		管形端子E1508 (红色)			PCS	9.000	YE60150800000								
8		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.019	YE60200440100								
9		管形端子E2508(蓝色)			PCS	9.000	YE60250840000								
10		导轨H66-TR*1米(镀锌)			BA	0.30	YE90660100000								
11		盘头自攻螺钉GB6560 M4*6达克罗			PCS	15.000	YW66041000000								
12		平垫圈A级GB/T97.1 4-达克罗			PCS	15.000	YW67040600600								
13		电器固定板SG-16/20N(SG-2042N-E-01)			PCS	1.000	BL50001600420								
14		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.010	YE60125340000								
15		电线1.5*1C黑色			M	0.400	YE50015100000								
16		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
17		标示套管1.5MM(100米/卷)			RL	0.01	YR70151000000								
18		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.050	YR90310000000								
19		电缆线1.5*4C*4M(管型端子)			BA	1.00	BE51150403150								(1)
20		电缆线1.5*4C*1.1M			BA	1.00	BE51150403250								(1)
21		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200								(1)
22		管形端子E1508(红色)			PCS	14.000	YE60150800000								(1)
23		管形端子E1008 (黄色)			PCS	4.000	YE60100800200								(1)
注:(1)表示非电控箱内材料。															
机型版本 Ver.F		标题 SG-1621N 图号 SG-1621N-CE-400V-0-8/1 电气元件明细表三													
D		制图		版号		0		比例		第 8/1 张		标准		共 8 张	
		设计		核准				CE		机器电压		3Φ400V		50Hz	
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20200810			
1		2		3		4		5		6		7		8	



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

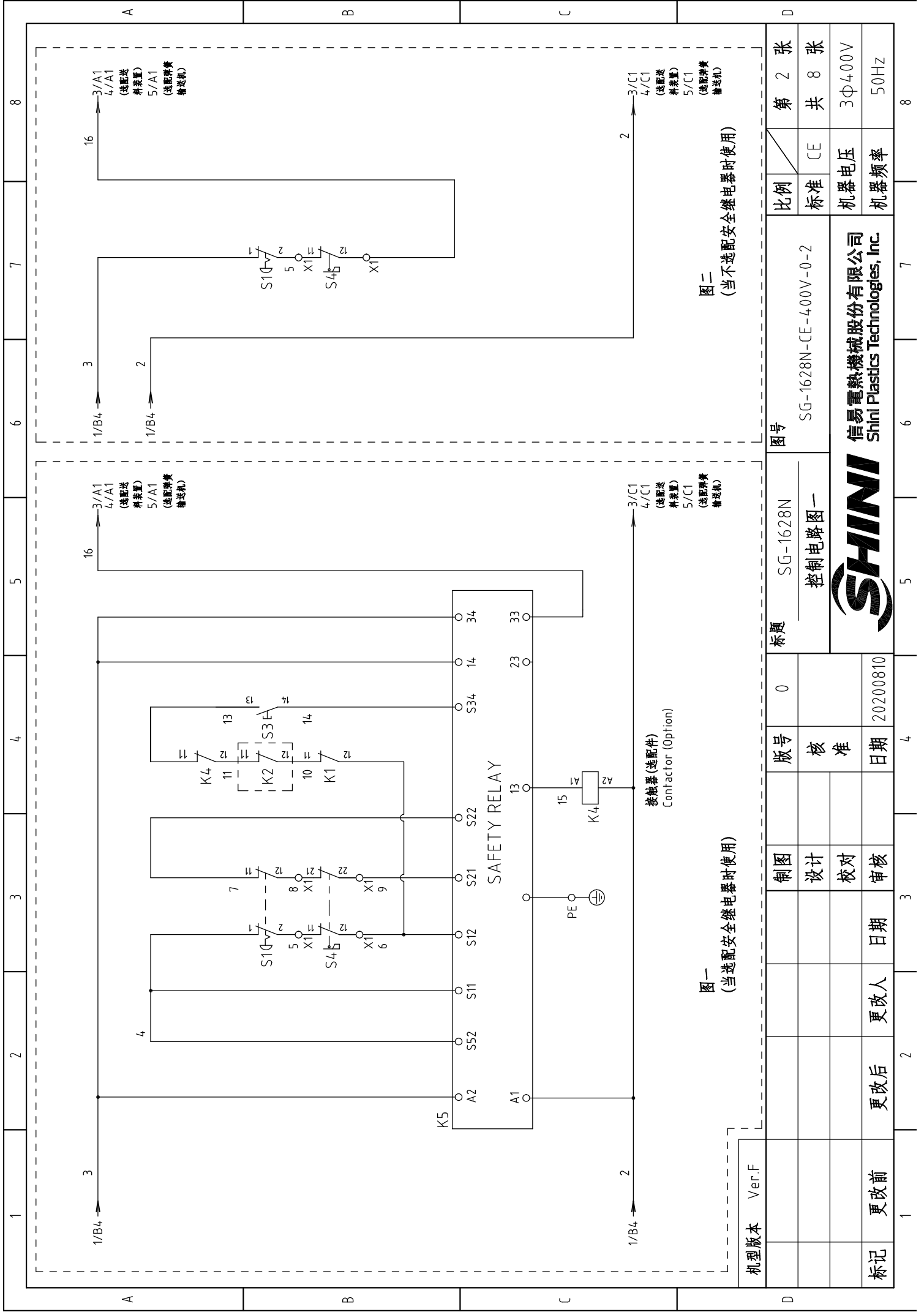


机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版本号	0
版号	核准
日期	20200810

注: 当选配弹簧输送机时, 用F2热过载继电器保护M2电机。

标题	SG-1628N	图号	SG-1628N-CE-400V-0-1
主电路图		比例	标准
张数	第 1 张	共	8 张
机器电压	3Φ400V	机器频率	50Hz





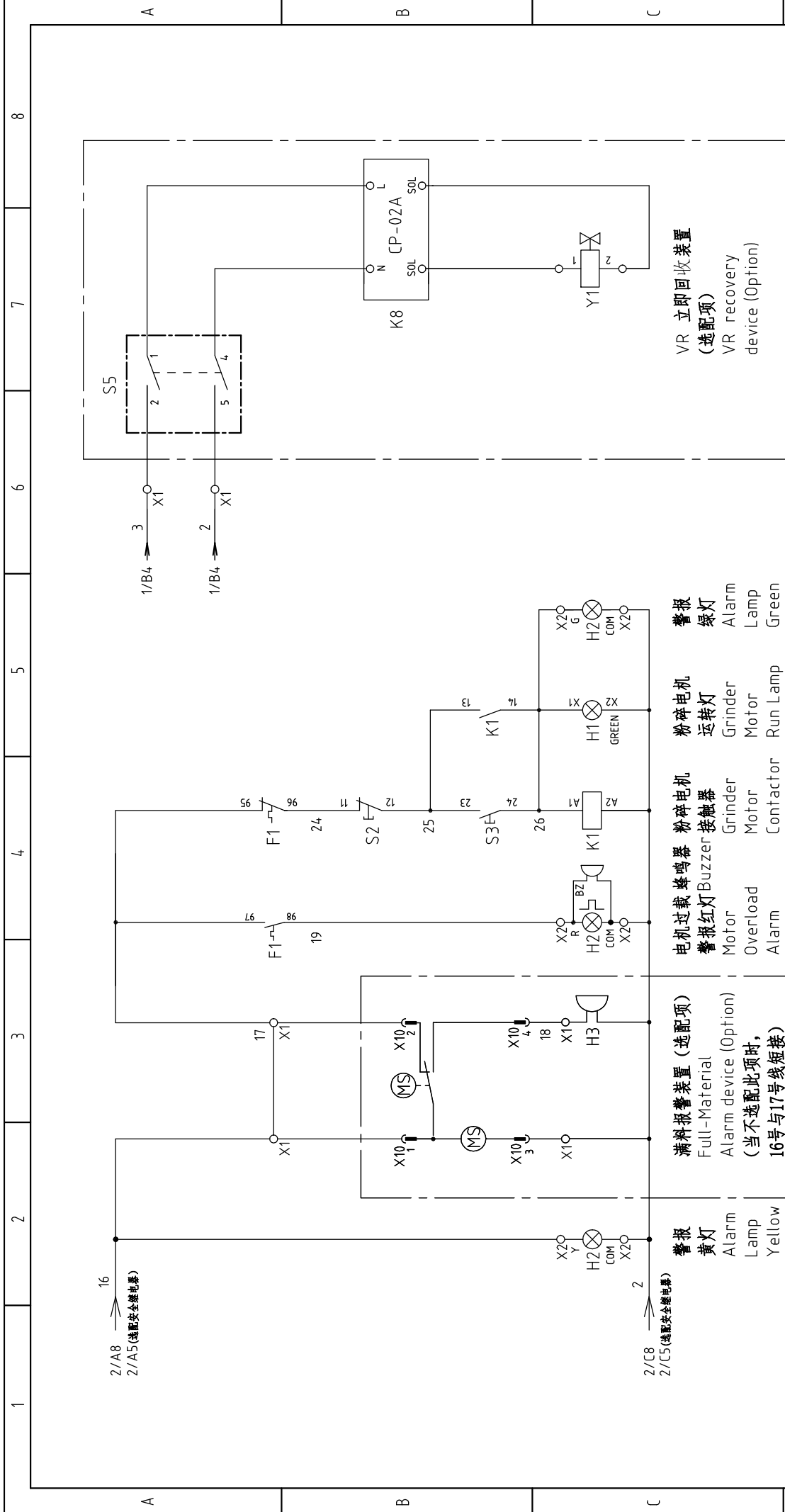
图一
(当选配安全继电器时使用)

图二
(当不选配安全继电器时使用)

机型版本	Ver.F	图号	SG-1628N	第 2 张
制图		标题	控制电路图一	第 2 张
设计			SG-1628N-CE-400V-0-2	共 8 张
校对				
审核				
更改后	更改人	日期		3Φ400V
更改前				50Hz
标记		日期	20200810	
		版号	0	
		核准		
		比例	CE	
		标准		



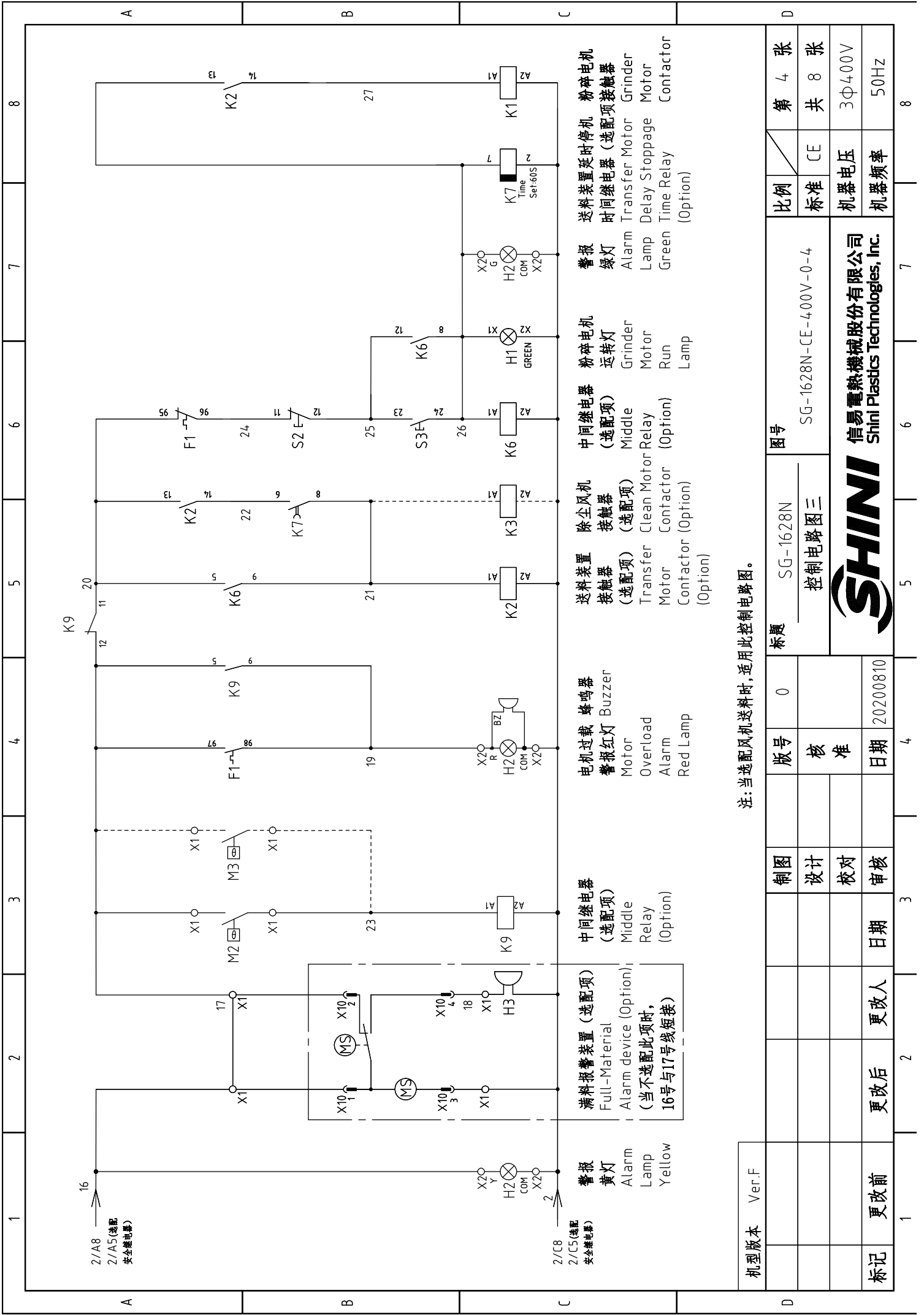
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



注: 当不选配(风机送料或弹簧输送机)时或选配(VR立即回收装置)时, 适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	图号	SG-1628N	比例	第 3 张
		标题	控制电路图二	标准	共 8 张
		版号	0	机器电压	3Φ400V
		核准		机器频率	50Hz
日期	20200810	日期			
更改人		更改后			
更改前		更改后			
审核		审核			
设计		设计			
制图		制图			



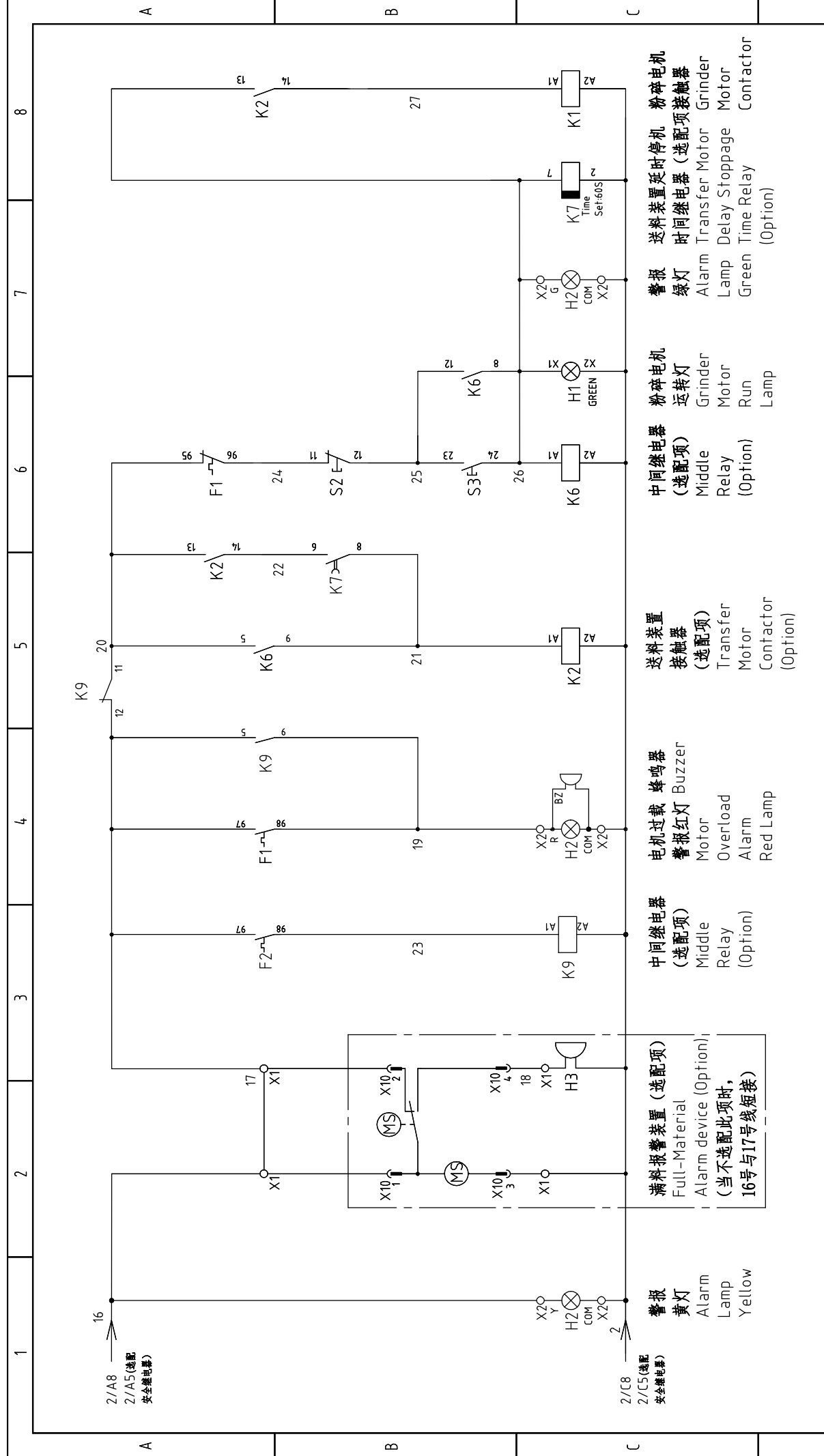


注：当选配风机送料时，适用此控制电路图。

机型版本 Ver.F		图号		比例	第 4 张
		SG-1628N	SG-1628N-CE-400V-0-4	标准	共 8 张
		控制电路图三		机器电压	3Φ400V
				机器频率	50Hz



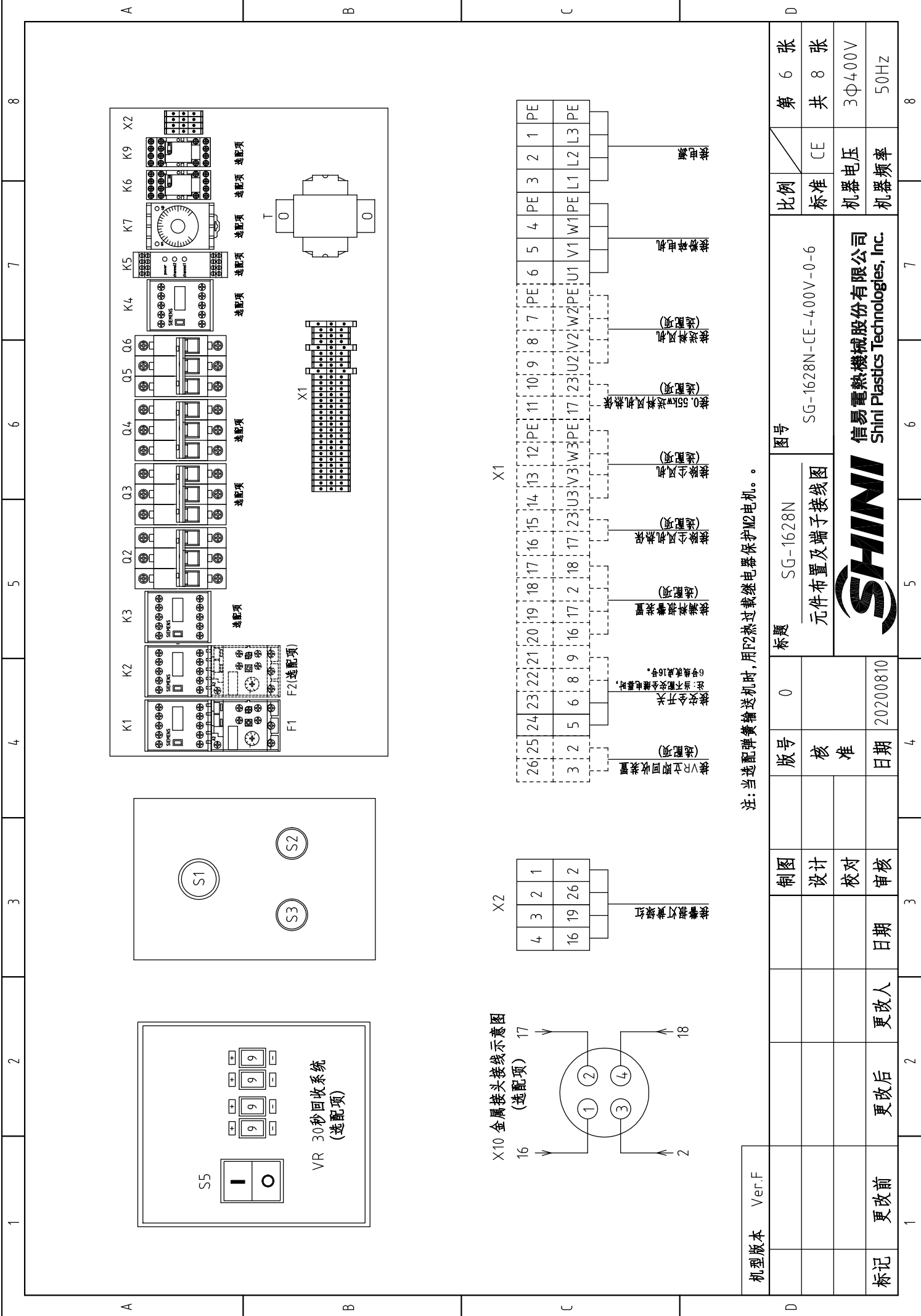
制图	版号	日期
设计	0	20200810
校对	核准	
审核	日期	
更改后	更改人	
更改前	日期	



注:当选配弹簧输送机时,适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	图号		SG-1628N	比例	第 5 张
		标题		控制电路图四	标准	共 8 张
		版号	0	SG-1628N-CE-4.00V-0-5		机器电压
		核准				3Φ4.00V
		日期	20200810			50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	



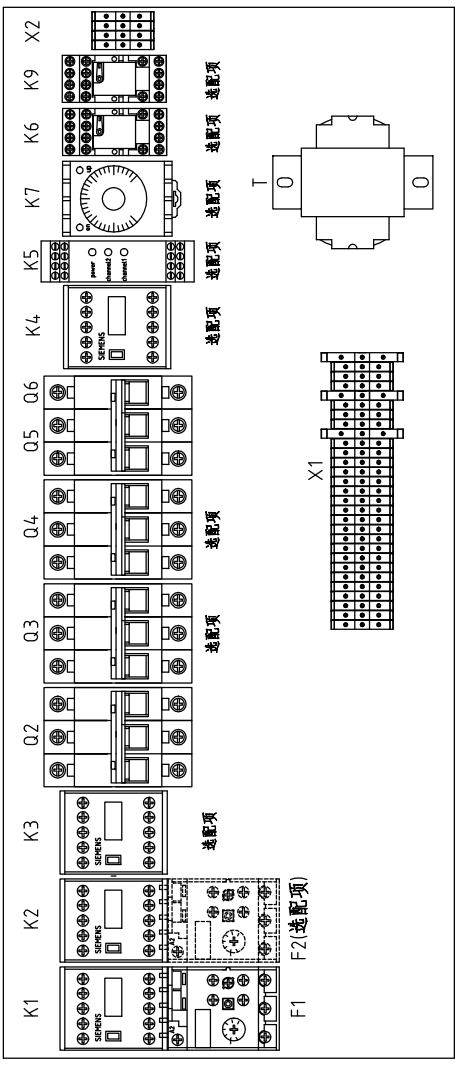
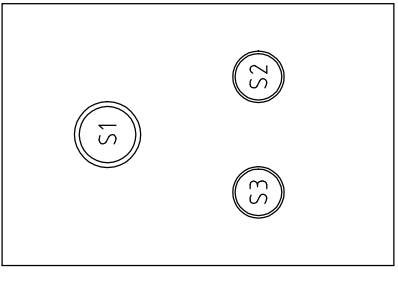
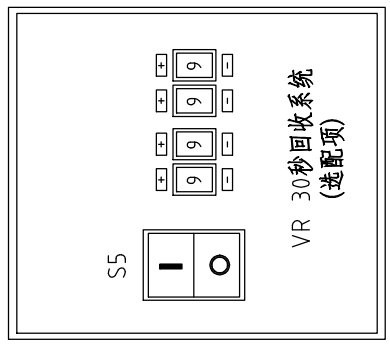
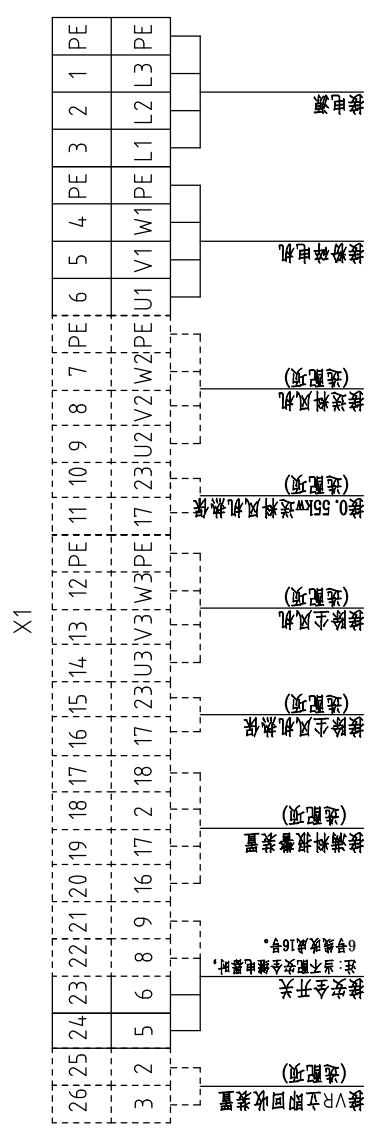
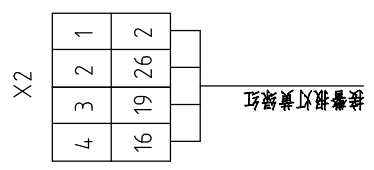
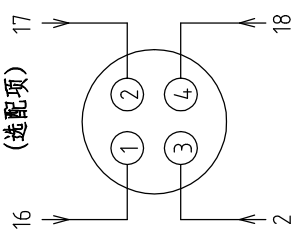


注：当选配弹簧输送机时，用F2热过载继电器保护M2电机。

机型版本	Ver.F
标记	更改前
更改后	更改人
日期	日期
审核	日期
校对	日期
设计	日期
制图	日期
版号	0
核准	核准
日期	20200810

标题	SG-1628N	图号	SG-1628N-CE-400V-0-6	比例	第 6 张
元件布置及端子接线图			标准	CE	共 8 张
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3Φ400V	
			机器频率	50Hz	

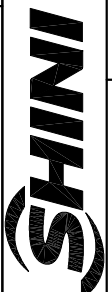
X10 金属接头接线示意图



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	20A	1	YE10021160000	(1)							
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	(2)(3)							
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000	(2)(3)							
6	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000	(2)(3)							
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(5)							
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(2)(3)							
10		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
11	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(6)							
12	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601602600	(5)							
13	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000	(5)							
14	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)							
15	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000	(2)(3)							
16	K8	VR拨码器/Time Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600	(7)							
17	K9	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)(6)							
18	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1GB0	4.5-6.3A	1	YE01160450000	(3)							
19	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0JB0	0.7-1A	1	YE01160700000	(3)							
20	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=400V/415V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600	(2)							
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	(2)							
22			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400	(2)							
23			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(2)							
24			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(2)(3)							
25			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200	(4)							
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送选配配件；(4)表示满料报警选配配件；(5)表示安全继电器选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示VR空气回													
收选配件。		制图		版号		标题		图号		比例		第 7 张		张	
		设计		核 准		SG-1628N		SG-1628N-CE-400V-0-7		标准		CE		共 8 张	
		校对		日期		电气元件明细表一				机器电压		3Φ400V			
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20200810		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

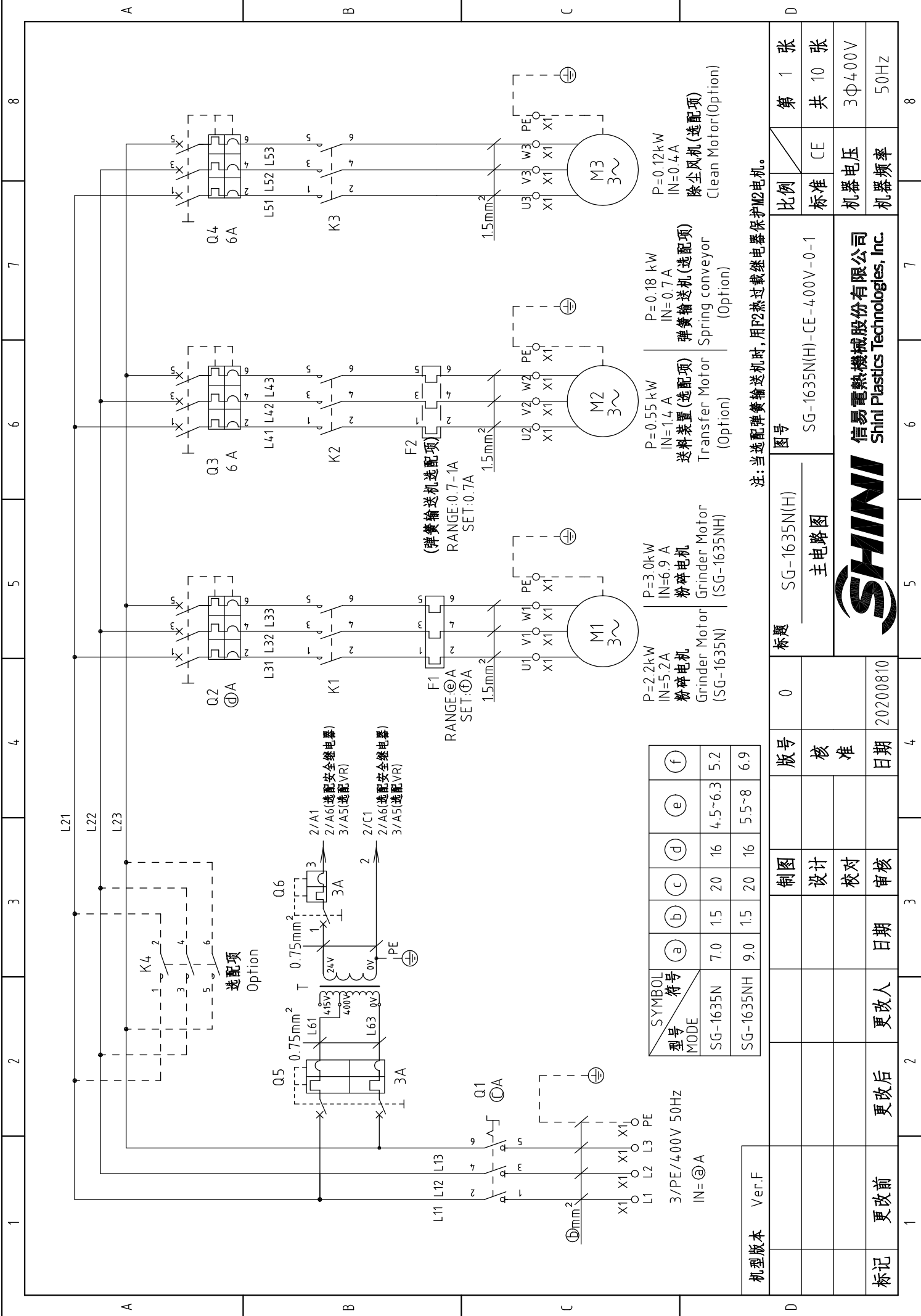


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(5)							
27			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(6)							
28			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(6)							
29			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(7)							
30	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200								
31	X10	金属接头/Metal Tie in	SHINI	254-P/R 公	4P	1	YE68025400000	(1)(4)							
32			SHINI	254-P/R 母	4P	1	YE68025400100	(1)(4)							
33	S1	急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000	(1)							
34		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100	(1)(5)							
35	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000	(1)							
36	S3,H1	启动按钮(带灯) /Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000	(1)							
37		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100	(1)(5)							
38	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-1TZK	AC-17	1	YE16171100000	(1)							
39	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	250V 3A	1	YE16147600000	(1)(5)							
40		操作动作/Operating moving parts	SCHMERSRC	AZ17-B6	AC-17	1	YE16176000000	(1)							
41	S5	切换开关/Safety switch	----	R11-8/4P	24VAC/DC 显峰	1	YE10118400000	(7)							
42	H2	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC	1	BL90002401520	(1)							
43	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000	(1)(4)							
44	MS	料位开关/Feed Position Motor	SIPAI	ST-80	24VAC	1	YE15802400100	(1)(4)							
45	M1	粉碎电机/Granulating Motor	WEG	2.2kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)							
46	M2	送料风机/Solution Blower	SHINI	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(2)							
47	M2	弹簧输送机/Spring Conveyor	SHINI	0.18kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(3)							
48	M3	除尘风机/Dust Blower	SHINI	0.12kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(6)							
49		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	4	YE600000003900								
机型版本 Ver.F															
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示送料风机机选配件; (3)表示螺旋式弹簧输送机选配件; (4)表示满料报警选配件; (5)表示安全继电器选配件; (6)表示除尘风机机选配件; (7)表示VR空气回收选配件。		制图		版号		图号		比例		第 8 张					
		设计		核 准		SG-1628N		SG-1628N-CE-400V-0-8		标 准		共 8 张			
		校对		日期		20200810		SG-1628N-CE-400V-0-8		机器电压		3Φ400V			
标记 更改前		更改后		更改人		日期		20200810		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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
1		扎线带2.5*10mm(1000条/包)			PAC	0.030	YR90310000000								
2		电线1.5*1C*100M黄绿线			M	0.300	YE50125140300								
3		电线1.5*1C黑色/软线			M	9.000	YE50015100000								
4		电线0.75*1C*200M红色			M	8.000	YE50750100000								
5		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200								
6		管形端子E1008 (黄色)			PCS	12.000	YE60100800200								
7		管形端子E1508 (红色)			PCS	4.000	YE60150800000								
8		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.02	YE60200440100								
9		管形端子E2508 (蓝色)			PCS	6.000	YE60250840000								
10		电器固定板SG-16/20N			PCS	1.000	BL50001600420								
11		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.005	YE60125340000								
12		电线1.25*1C黑色			M	0.400	YE50125100500								
13		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.01	YR70002540200								
14		导轨H66-TR*1米(镀锌)			BA	0.32	YE90660100000								
15		盘头自攻螺钉GB6560 M4*6达克罗			PCS	10.000	YW67040600600								
16		平垫圈A级GB/T97.1 4-达克罗			PCS	10.000	YW66041000000								
17		标示套管1.5MM(100米/卷)			RL	0.003	YR70151000000								
18		电线1.5*1C黑色			M	0.400	YE50015100000								
19		电缆线1.5*4C*4M(管型端子)			BA	1.000	BE51150403150			(1)					
20		电缆线1.5*4C*1.1M			BA	1.000	BE51150403250			(1)					
21		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200			(1)					
22		管形端子E1508 (红色)			PCS	6.000	YE60150800000			(1)					
23		管形端子E1008 (黄色)			PCS	4.000	YE60100800200			(1)					
机型版本 Ver.F															
注: (1)表示非电控箱内材料。															
标题		SG-1628N		图号		SG-1628N-CE-400V-0-8/1		比例		第 8/1 张					
电气元件明细表三								标准		共 8 张					
SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V		机器频率		50Hz			
版号		0		制图		设计		日期		20200810					
核准				校对		审核		更改后		更改人		日期			
日期															



SYMBOL 符号	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
型号 MODE	SG-1635N	SG-1635NH	SG-1635N	SG-1635NH	SG-1635N	SG-1635NH
	7.0	1.5	20	16	4.5~6.3	5.2
	9.0	1.5	20	16	5.5~8	6.9

P=2.2kW
 IN=5.2A
粉碎电机
 Grinder Motor
 (SG-1635N)

P=3.0kW
 IN=6.9 A
粉碎电机
 Grinder Motor
 (SG-1635N)

P=0.55 kW
 IN=1.4 A
送料装置 (选配项)
 Transfer Motor
 (Option)

P=0.18 kW
 IN=0.7 A
弹簧输送机 (选配项)
 Spring conveyor
 (Option)

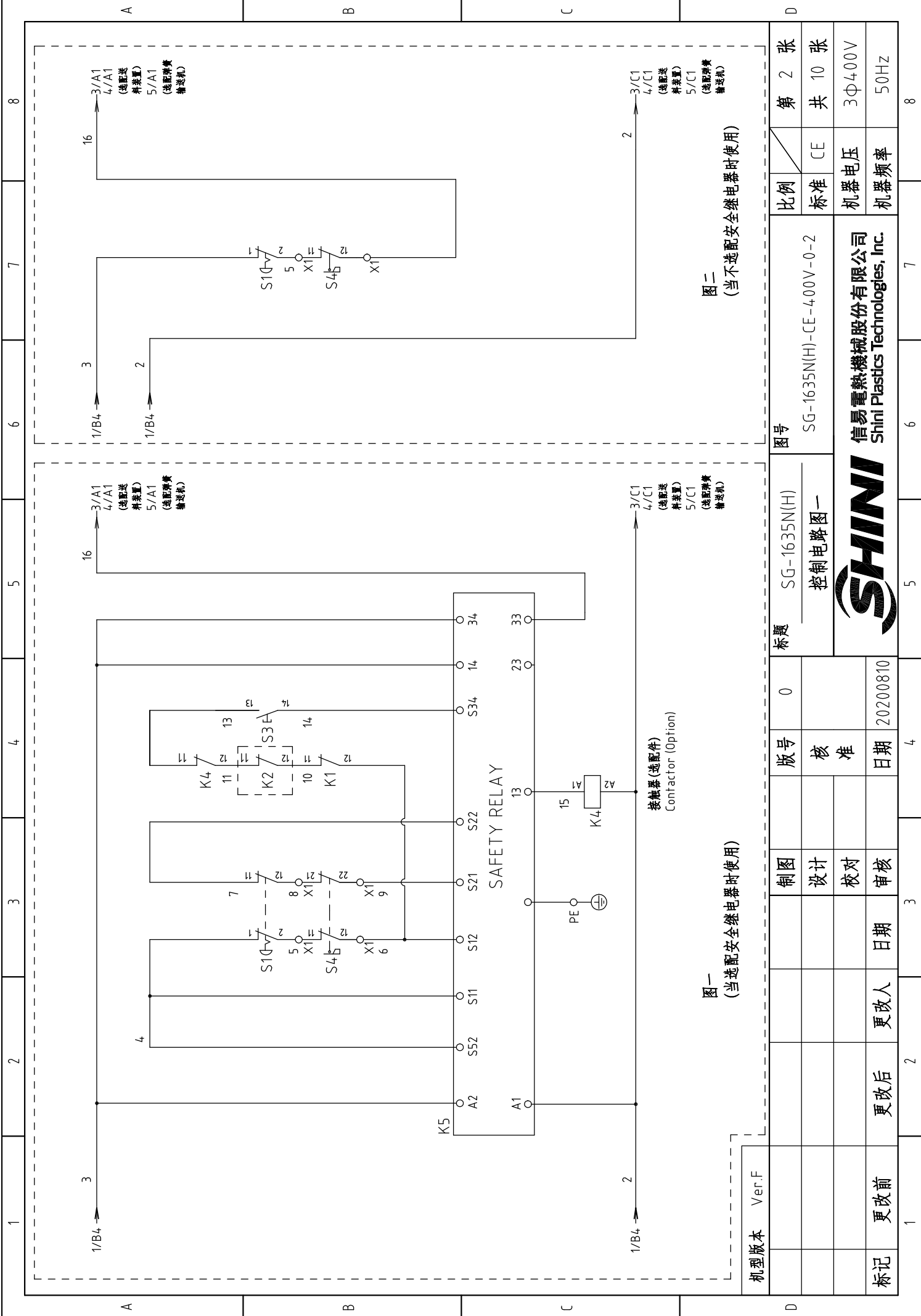
P=0.12kW
 IN=0.4A
除尘风机 (选配项)
 Clean Motor(Option)

注:当选配弹簧输送机时,用F2热过载继电器保护M2电机。

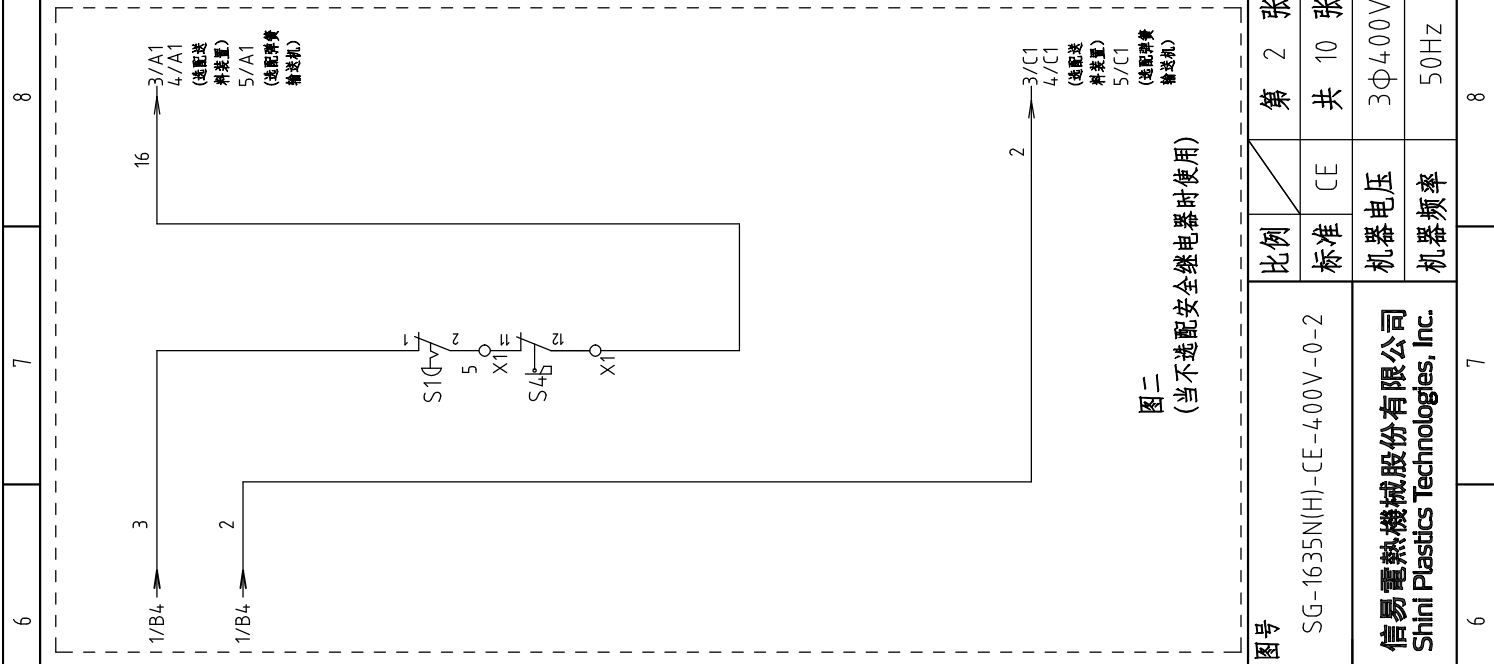
机型版本	Ver.F	标题	SG-1635N(H) 主电路图	图号	SG-1635N(H)-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
标记	更改前	制图	设计	版号	核准	标准	共 10 张
	更改后	审核	日期	日期	日期	机器电压	3Φ400V
	更改后	更改人	更改日期	更改日期	更改日期	机器频率	50Hz



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



图一
(当选配安全继电器时使用)

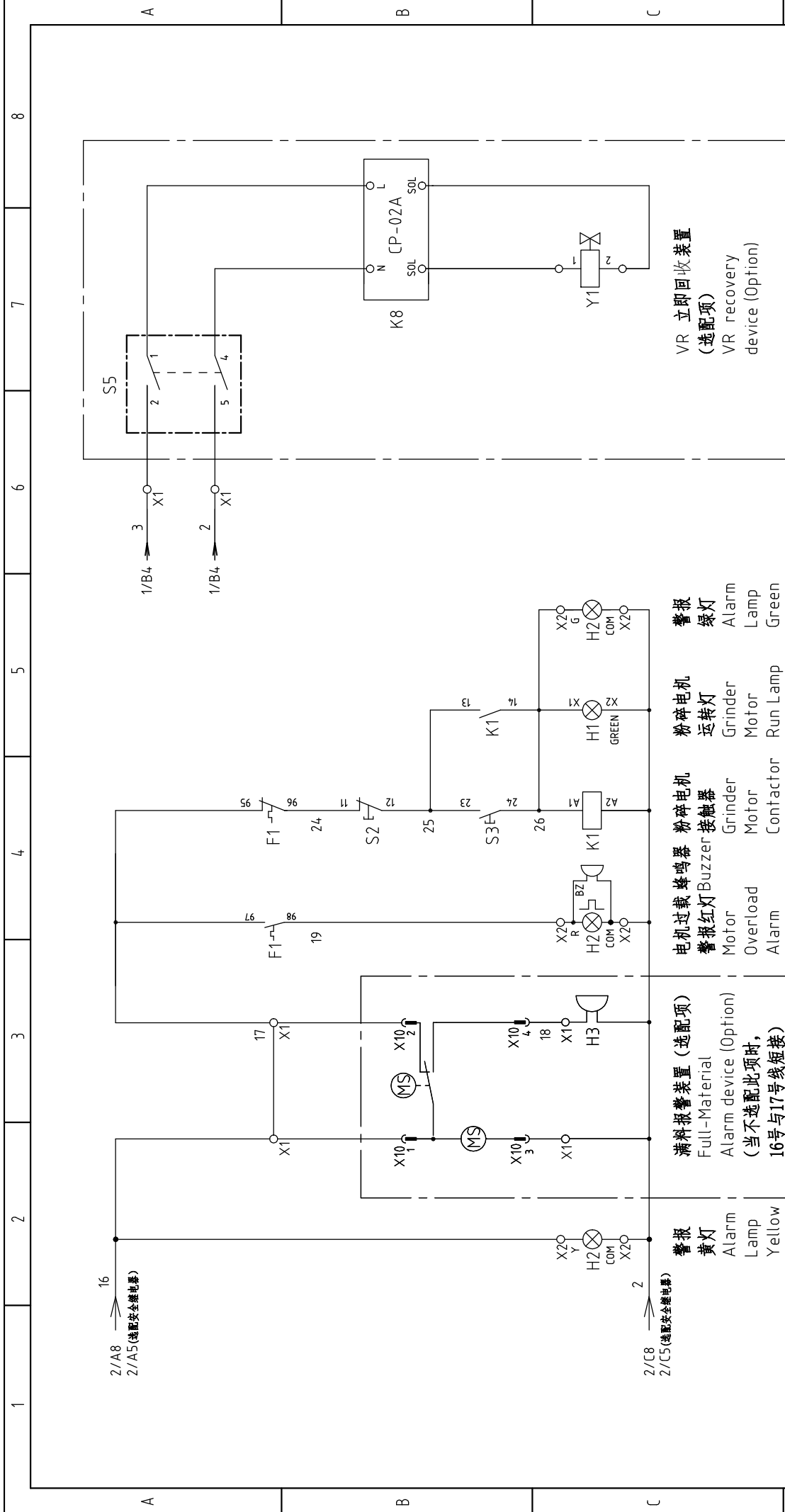


图二
(当不选配安全继电器时使用)

机型版本	Ver.F	制图		版号	0	标题	SG-1635N(H) 控制电路图一	图号	SG-1635N(H)-CE-400V-0-2	比例	第 2 张
标记	更改前	设计		核准				标准	CE	共 10 张	
	更改后	校对		日期	20200810			机器电压	3Φ400V		
	更改人	审核		日期				机器频率	50Hz		



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

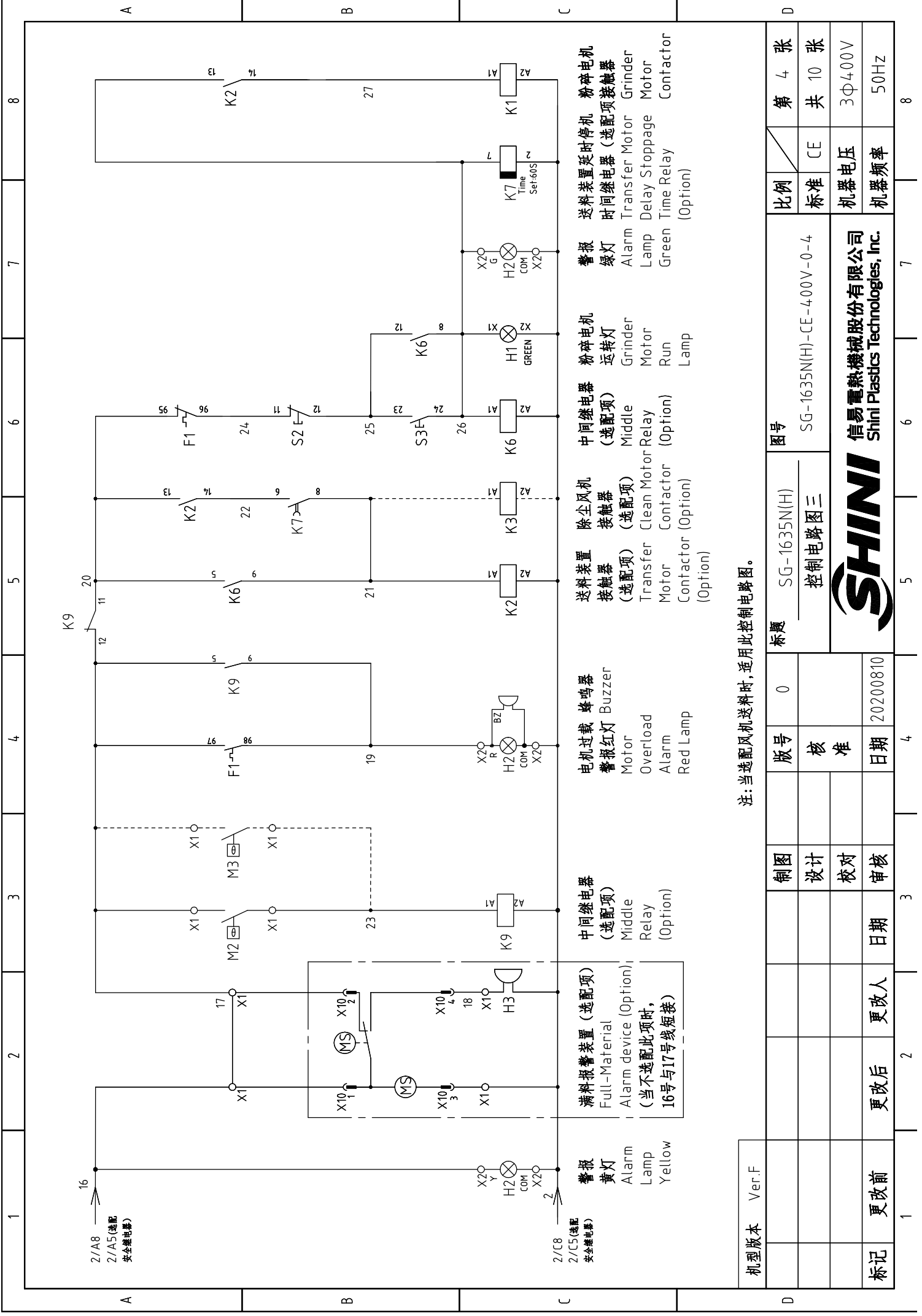


注: 当不选配(风机送料或弹簧输送机)时或选配(VR立即回收装置)时, 适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	图号	SG-1635N(H)	比例	第 3 张
		标题	控制电路图二	标准	共 10 张
		版号	0	机器电压	3Φ400V
		核准		机器频率	50Hz
标记	更改前	日期	20200810		
	更改后	更改人			
		审核			
		设计			
		制图			



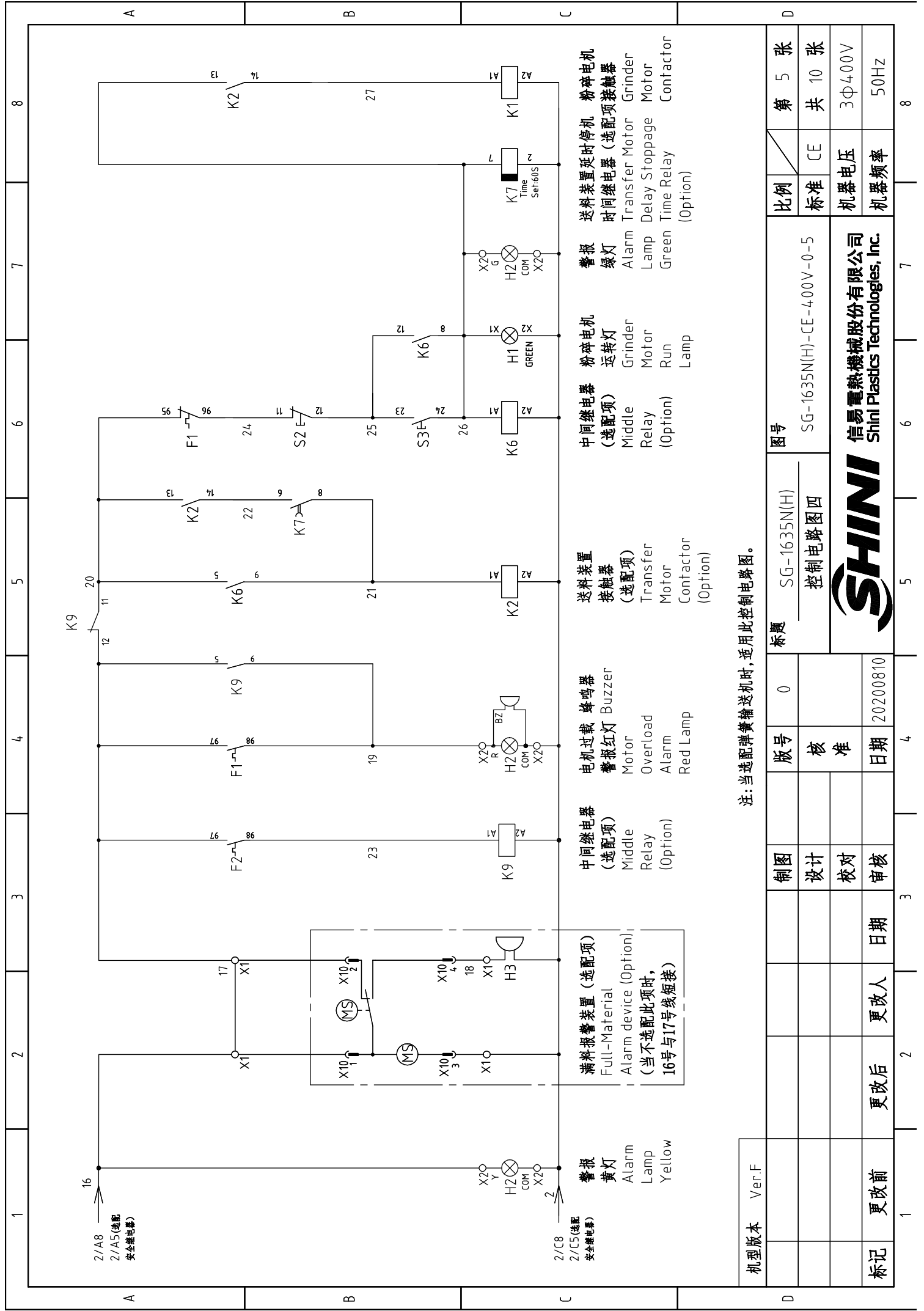
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



注:当选配风机送料时,适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F
制图	设计
制图	校对
制图	审核
版号	0
核准	
日期	20200810
更改后	更改人
更改前	日期
图号	SG-1635N(H) 控制电路图三
标题	SG-1635N(H)-CE-400V-0-4



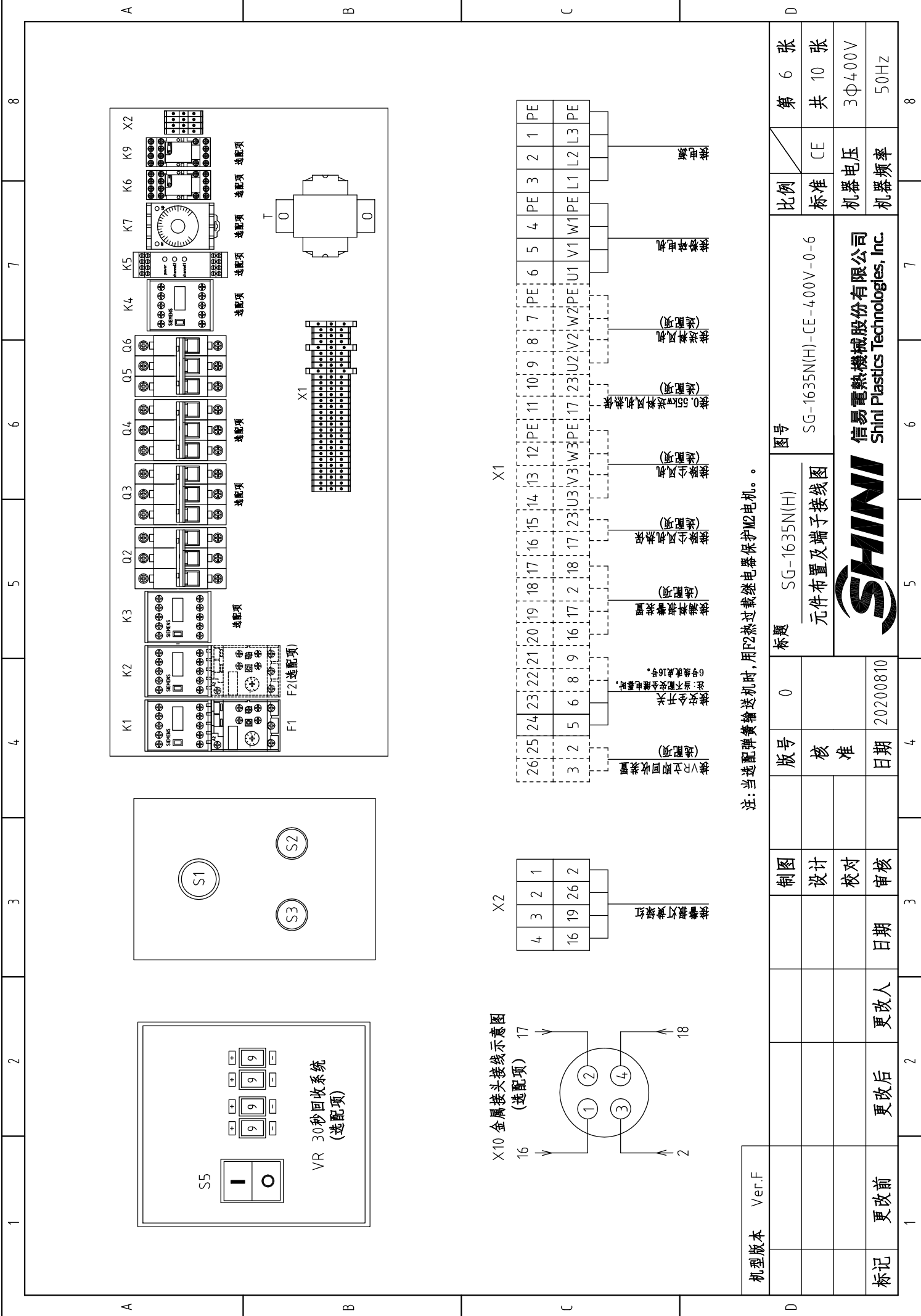


注:当选配弹簧输送机时,适用此控制电路图。

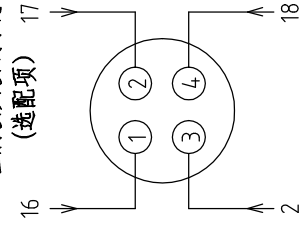
机型版本	Ver.F	图号	SG-1635N(H) 控制电路图四	比例	第 5 张
制图	设计	版号	0	标准	共 10 张
日期	日期	核准	日期	机器电压	3Φ400V
更改后	更改人	日期	20200810	机器频率	50Hz
更改前	更改日期	日期			
标记	更改后	更改人	日期		



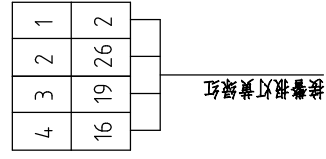
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



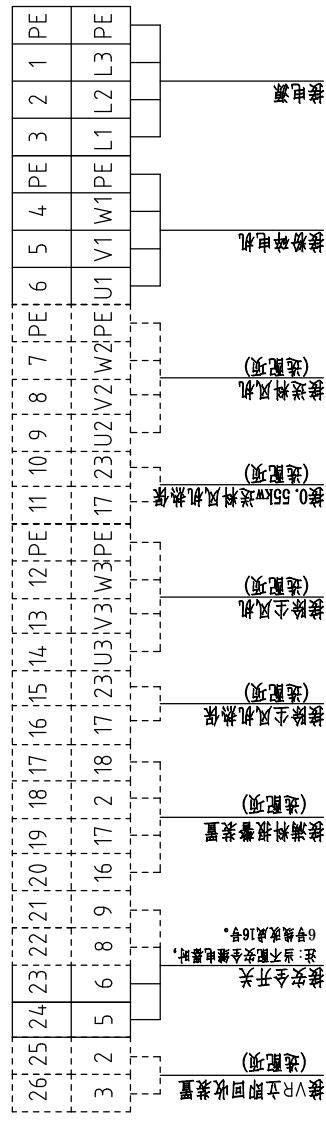
X10 金属接头接线示意图



X2



X1



注：当选配弹簧输送机时，用F2热过载继电器保护M2电机。

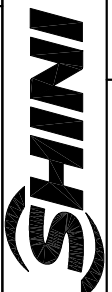
机型版本	Ver.F
制图	设计
制图	校对
制图	审核
标记	更改前
标记	更改后
标记	更改人
标记	日期
标记	日期
标记	日期

标题	SG-1635N(H)	图号	SG-1635N(H)-CE-400V-0-6	比例	第 6 张
元件布置及端子接线图				标准	共 10 张
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3Φ400V
				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	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB/20A	20A	1	YE10021160000	(1)							
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	(2)(3)							
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000	(2)(3)							
6	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000	(2)(3)							
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(5)							
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(2)(3)							
10		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
11	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(6)							
12	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601602600	(5)							
13	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000	(5)							
14	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)							
15	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000	(2)(3)							
16	K8	VR拨码器/Time Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600	(7)							
17	K9	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)(6)							
18	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1GB0	4.5-6.3A	1	YE01160450000	(3)							
19	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0JB0	0.7-1A	1	YE01160700000	(3)							
20	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=400V/415V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600	(2)							
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	(2)							
22			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400	(2)							
23			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(2)							
24			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(2)(3)							
25			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200	(4)							
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机构选配配件；(4)表示满料报警选配配件；(5)表示安全继电器选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示VR空气回收选配配件。													
D		制图		版号		标题		图号		比例		第 7 张		张	
		设计		核 准		SG-1635N		SG-1635N(H)-CE-400V-0-7		标准		CE		共 10 张	
		校对		日期		电气元件明细表一				机器电压		3Φ400V			
标记		更改后		更改人		日期		20200810		机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	

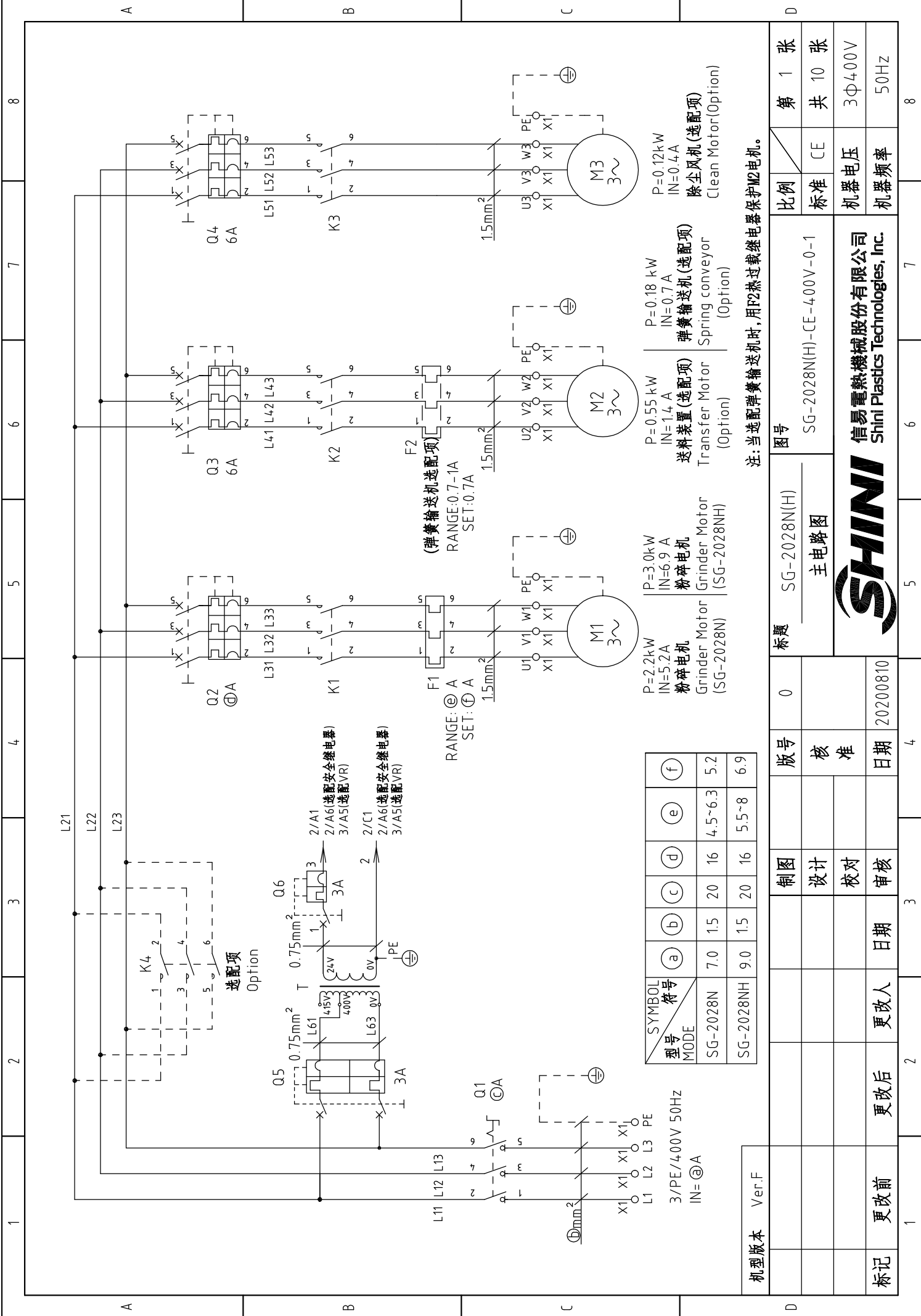


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(5)							
27			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(6)							
28			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(6)							
29			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(7)							
30	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200								
31	X10	金属接头/Metal Tie in	SHINI	254-P/R 公	4P	1	YE68025400000	(1)(4)							
32			SHINI	254-P/R 母	4P	1	YE68025400100	(1)(4)							
33	S1	急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000	(1)							
34		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100	(1)(5)							
35	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000	(1)							
36	S3,H1	启动按钮(带灯) /Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000	(1)							
37		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100	(1)(5)							
38	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-1TZK	AC-17	1	YE16171100000	(1)							
39	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	250V 3A	1	YE16147600000	(1)(5)							
40		操作动作/Operating moving parts	SCHMERSRC	AZ17-B6	AC-17	1	YE16176000000	(1)							
41	S5	切换开关/Safety switch	----	R11-8/4P	24VAC/DC 显峰	1	YE10118400000	(7)							
42	H2	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC	1	BL90002401520	(1)							
43	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000	(1)(4)							
44	MS	料位开关/Feed Position Motor	SIPAI	ST-80	24VAC	1	YE15802400100	(1)(4)							
45	M1	粉碎电机/Granulating Motor	WEG	2.2kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)							
46	M2	送料风机/Solution Blower	SHINI	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(2)							
47	M2	弹簧输送机/Spring Conveyor	SHINI	0.18kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(3)							
48	M3	除尘风机/Dust Blower	SHINI	0.12kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(6)							
49		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	4	YE60000003900								
机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示送料风机及配件; (3)表示螺旋式弹簧输送机及配件; (4)表示满料报警及配件; (5)表示安全继电器及配件; (6)表示除尘风机及配件; (7)表示VR空气回收及配件。													
		制图	版号	标题	图号	比例	第 8 张								
		设计	核准	SG-1635N	SG-1635N(H)-CE-400V-0-8	标准	共 10 张								
		校对	日期	电气元件明细表二		机器电压	3Φ400V								
标记 更改前		更改后	更改人	日期	20200810	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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
1		扎线带2.5*10mm(1000条/包)			PAC	0.030	YR90310000000								
2		电线1.5*1C*100M黄绿线			M	1.500	YE50125140300								
3		电线1.5*1C黑色/软线			M	9.000	YE50015100000								
4		电线0.75*1C*200M红色			M	15.000	YE50750100000								
5		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200								
6		管形端子E1008 (黄色)			PCS	12.000	YE60100800200								
7		管形端子E1508 (红色)			PCS	4.000	YE60150800000								
8		端子2-4Y 厚度0.7 (1000PCS/包)			PAC	0.02	YE60200440100								
9		管形端子E2508 (蓝色)			PCS	10.000	YE60250840000								
10		电器固定板SG-16/20N			PCS	1.000	BL50001600420								
11		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.01	YE60125340000								
12		电线1.5*1C黑色			M	0.400	YE50015100000								
13		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.02	YR70002540200								
14		导轨H66-TR*1米(镀锌锌)			BA	0.32	YE90660100000								
15		盘头自攻螺钉GB6560 M4*6达克罗			PCS	10.000	YW67040600600								
16		平垫圈A级GB/T97.1 4-达克罗			PCS	10.000	YW66041000000								
17		标示套管1.5MM(100米/卷)			RL	0.003	YR70151000000								
18		电缆线1.5*4C*4M(管型端子)			BA	1.000	BE51150403150			(1)					
19		电缆线1.5*4C*1.1M			BA	1.000	BE51150403250			(1)					
20		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200			(1)					
21		管形端子E1508 (红色)			PCS	6.000	YE60150800000			(1)					
22		管形端子E1008 (黄色)			PCS	4.000	YE60100800200			(1)					
机型版本 Ver.F															
注: (1)表示非电控箱内材料。															
标题		SG-1635N		图号		SG-1635N(H)-CE-400V-0-8/1		比例		第 8/1 张					
电气元件明细表三								标准		共 10 张					
SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V		机器频率		50Hz			
版号		0		制图		设计		日期		更改后		更改人		日期	
核准				校对		审核		20200810		更改后		更改人		日期	
日期															



型号 MODE	符号 SYMBOL	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
SG-2028N	7.0	1.5	20	16	4.5~6.3	5.2	
SG-2028NH	9.0	1.5	20	16	5.5~8	6.9	

P=2.2kW
IN=5.2A
粉碎电机
Grinder Motor
(SG-2028N)

P=3.0kW
IN=6.9A
粉碎电机
Grinder Motor
(SG-2028NH)

P=0.55kW
IN=1.4A
送料装置(选配项)
Transfer Motor
(Option)

P=0.18kW
IN=0.7A
弹簧输送机(选配项)
Spring conveyor
(Option)

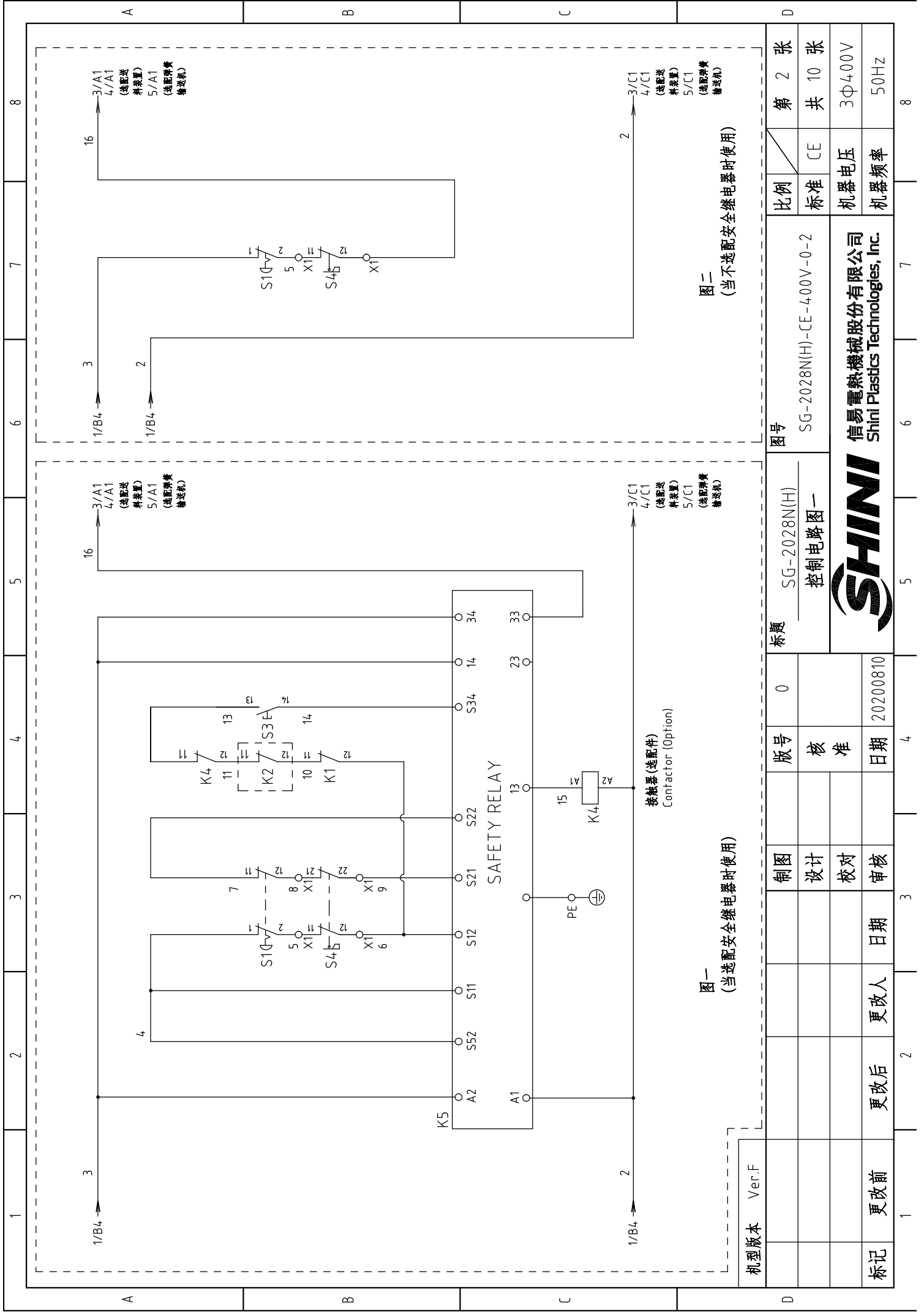
P=0.12kW
IN=0.4A
除尘风机(选配项)
Clean Motor(Option)

注:当选配弹簧输送机时,用F2热过载继电器保护M2电机。

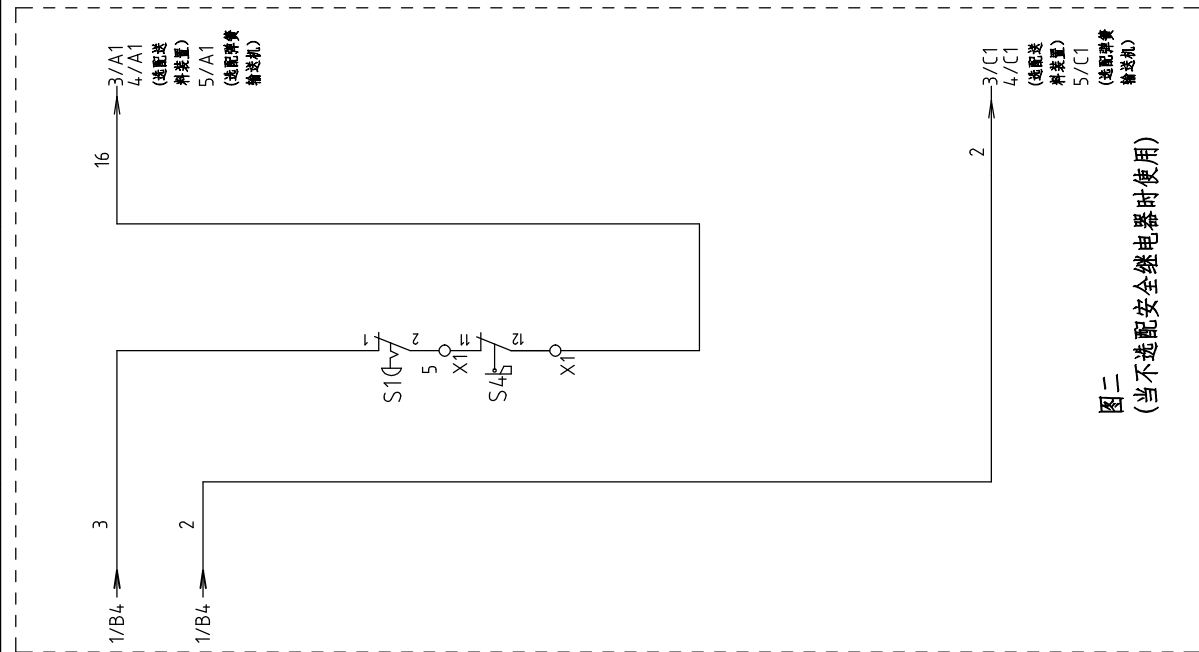
机型版本	Ver.F	标题	SG-2028N(H) 主电路图	图号	SG-2028N(H)-CE-400V-0-1	比例	第 1 张 共 10 张
标记	更改前	制图	设计	版号	核准	标准	CE
	更改后	审核	日期	日期	日期	机器电压	3Φ400V
	更改人	更改人	日期	日期	日期	机器频率	50Hz



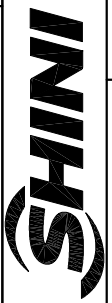
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



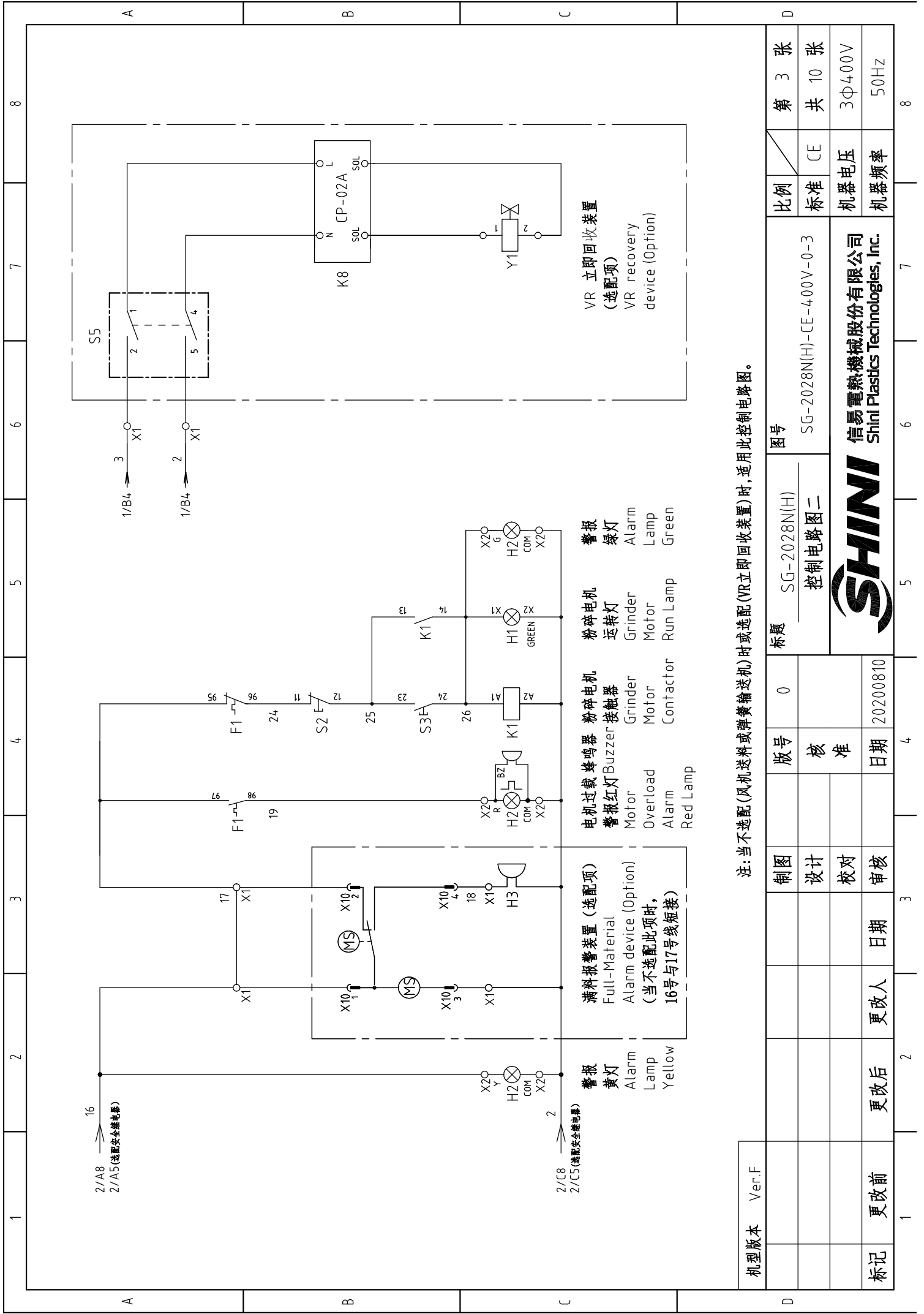
图二
(当不选配安全继电器时使用)



机型版本	Ver.F	制图	版号	0	标题	SG-2028N(H) 控制电路图一	图号	SG-2028N(H)-CE-400V-0-2	比例	第 2 张
更改后	更改人	设计	核准	日期	20200810	制图	版号	0	标准	共 10 张
更改前	日期	校对	审核	日期		制图	版号	0	机器电压	3Φ400V
标记		审核				制图	版号	0	机器频率	50Hz



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



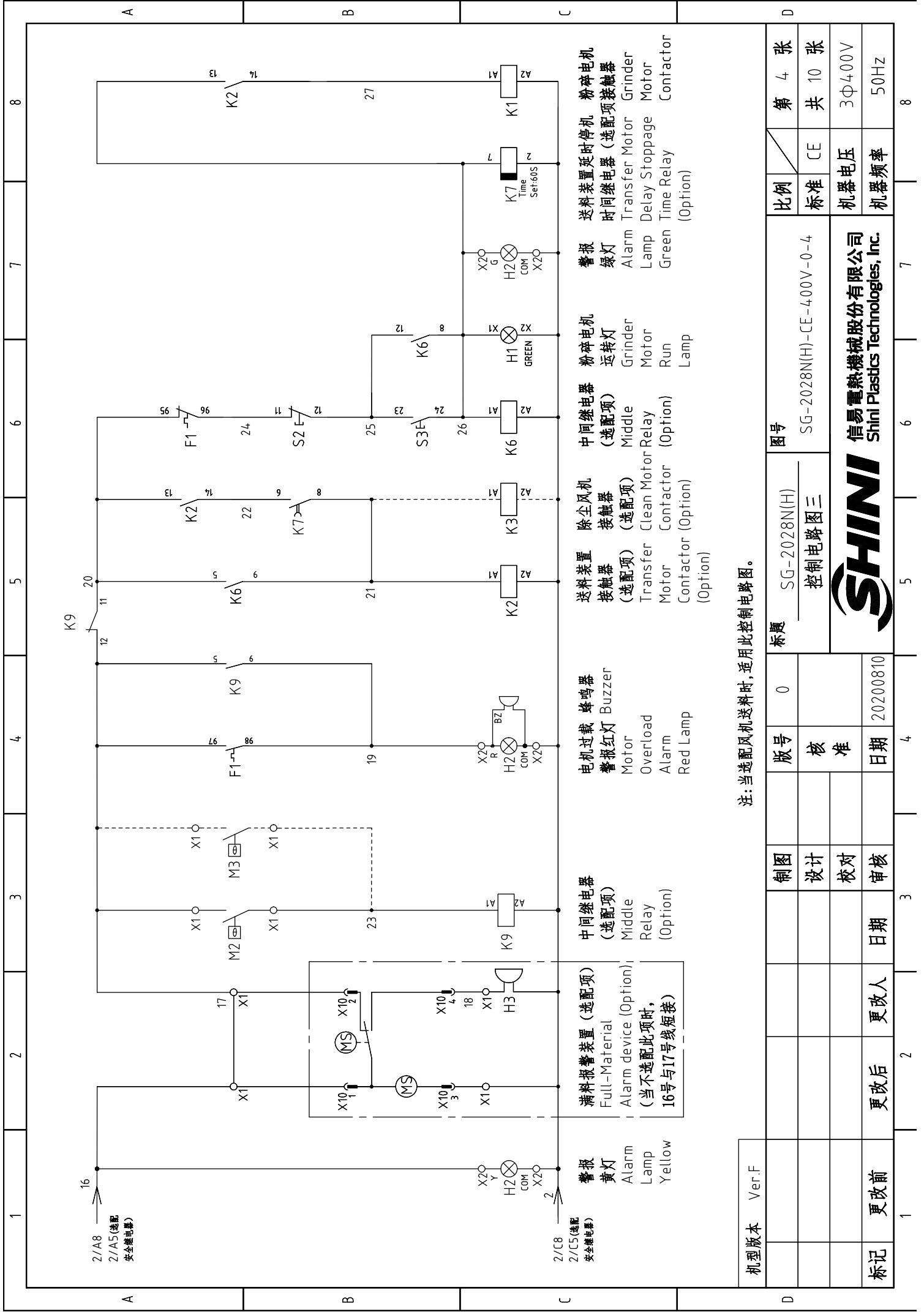
注: 当不选配(风机送料或弹簧输送机)时或选配(VR立即回收装置)时, 适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版本号	0
核准	核准
日期	20200810

标题	SG-2028N(H) 控制电路图二
图号	SG-2028N(H)-CE-400V-0-3
比例	1:1
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



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

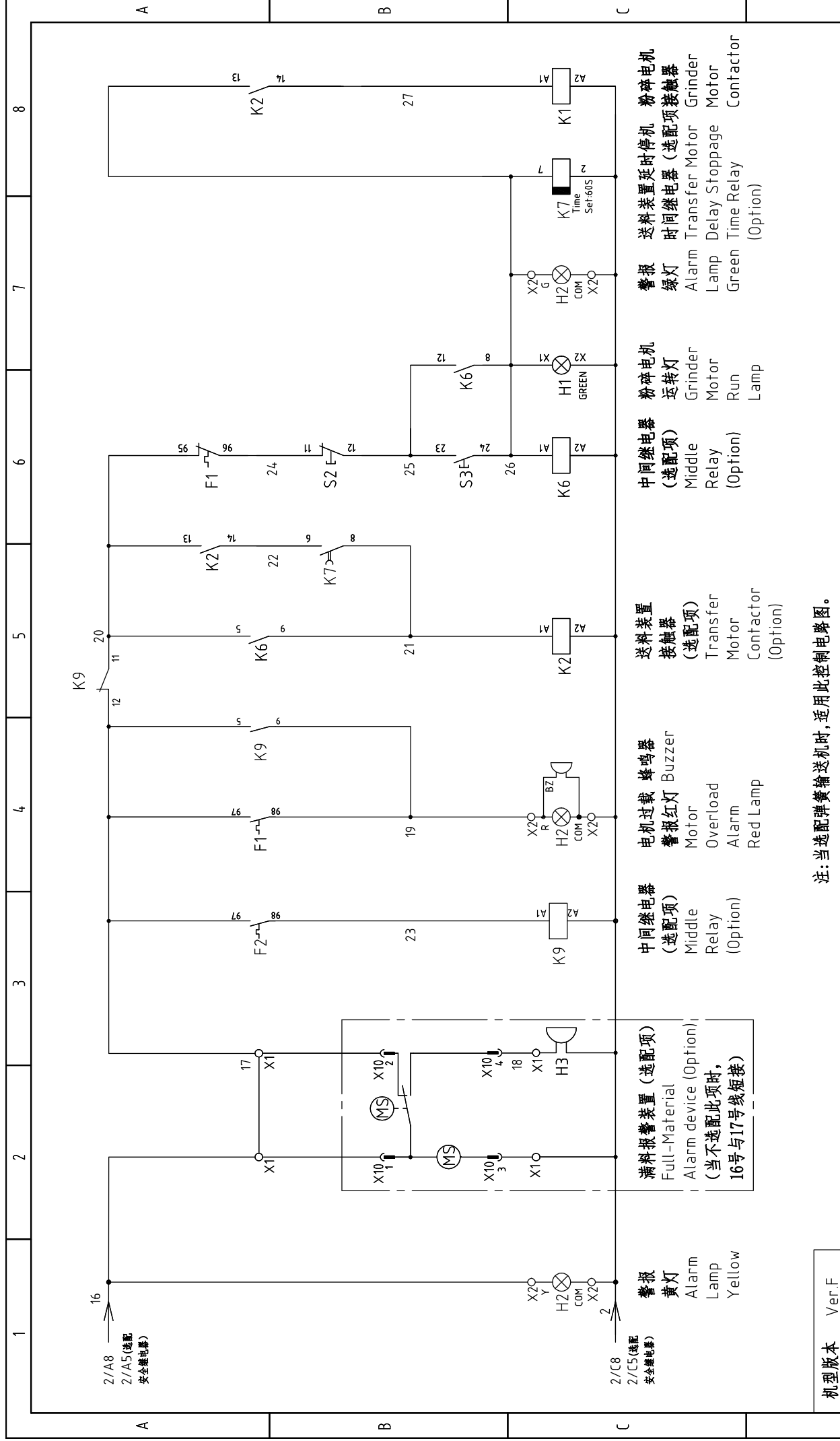


注:当选配风机送料时,适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	图号	SG-2028N(H)-CE-400V-0-4	比例	第 4 张
制图	设计	控制电路图三	SG-2028N(H)-CE-400V-0-4	标准	共 10 张
日期	日期	日期	日期	机器电压	3Φ400V
更改后	更改人	更改日期	更改日期	机器频率	50Hz
更改前	更改人	更改日期	更改日期		
标记	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.

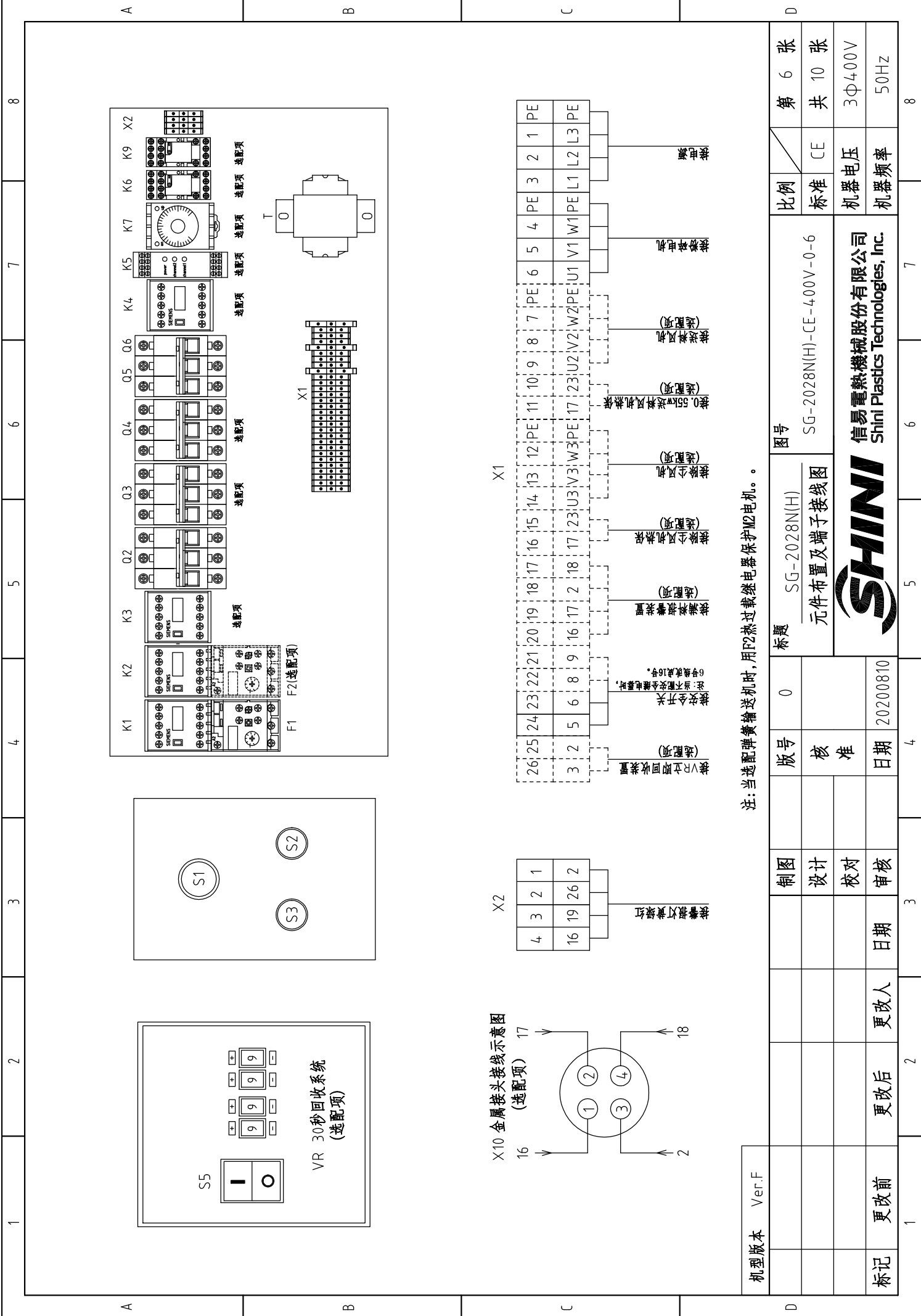


注：当选配弹簧输送机时，适用此控制电路图。

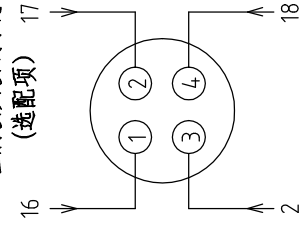
机型版本	Ver.F	图号		SG-2028N(H)	比例	第 5 张
		标题		SG-2028N(H)-CE-400V-0-5	标准	共 10 张
		制图		设计	报警电压	3Φ400V
		版号		0	控制电路图四	50Hz
		核准			机器频率	
		日期		20200810		
标记	更改前	更改后	更改人	日期		



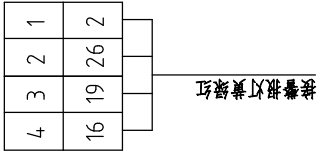
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



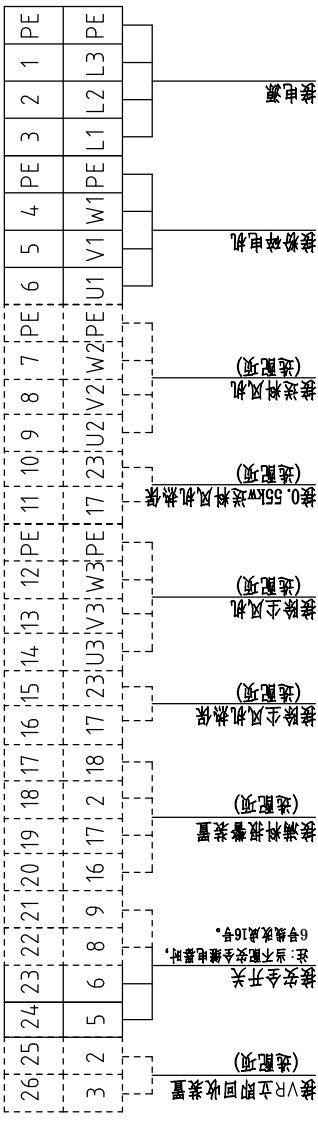
X10 金属接头接线示意图
(选配项)



X2



X1



注:当选配弹簧输送时机时,用F2热过载继电器保护M2电机。

机型版本	Ver.F
------	-------

制图	设计	校核	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
版号	0	核准	日期	20200810				
标题	SG-2028N(H)		图号		SG-2028N(H)-CE-400V-0-6		比例	第 6 张
元件布置及端子接线图			标准	CE	共 10 张	机器电压	3Φ400V	机器频率
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			5	6	7	8	50Hz	

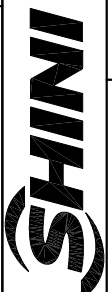
1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB/20A	20A	1	YE10021160000	(1)
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(2)(3)
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000	
6	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000	
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(5)
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(2)(3)
10		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)
11	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(6)
12	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601602600	(5)
13	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000	(5)
14	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)
15	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000	(2)(3)
16	K8	VR拨码器/Time Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600	(7)
17	K9	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)(6)
18	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1GB0	4.5-6.3A	1	YE01160450000	
19	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0JB0	0.7-1A	1	YE01160700000	(3)
20	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=400V/415V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600	
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	
22			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400	
23			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(2)
24			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(2)(3)
25			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200	(4)

机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送带选配配件；(4)表示满料报警选配配件；(5)表示安全继电器选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示VR空气回收选配件。	
制图	版号	标题	图号
	0	SG-2028N	SG-2028N(H)-CE-400V-0-7
设计	核准	电气元件明细表一	
校对			
审核	日期	20200810	
更改后	更改人		
更改前	日期		
比例	标准	CE	
第 7 张	共 10 张	机器电压 3Φ400V	
		机器频率 50Hz	



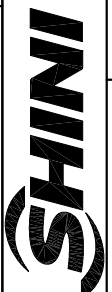
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8	
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			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(5)							
27			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(6)							
28			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(6)							
29			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(7)							
30	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200								
31	X10	金属接头/Metal Tie in	SHINI	254-P/R 公	4P	1	YE68025400000	(1)(4)							
32			SHINI	254-P/R 母	4P	1	YE68025400100	(1)(4)							
33	S1	急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000	(1)							
34		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100	(1)(5)							
35	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000	(1)							
36	S3,H1	启动按钮(带灯) /Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000	(1)							
37		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100	(1)(5)							
38	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-1TZK	AC-17	1	YE16171100000	(1)							
39		操作动作/Operating moving parts	SCHMERSRC	AZ17-B6	AC-17	1	YE16176000000	(1)							
40	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	250V 3A	1	YE16147600000	(1)(5)							
41	S5	切换开关/Safety switch	----	R11-8/4P	24VAC/DC 显峰	1	YE10118400000	(7)							
42	H2	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC	1	BL90002401520	(1)							
43	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000	(1)(4)							
44	MS	料位开关/Feed Position Motor	SIPAI	ST-80	24VAC	1	YE15802400100	(1)(4)							
45	M1	粉碎电机/Granulating Motor	WEG	2.2kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)							
46	M2	送料风机/Solution Blower	SHINI	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(2)							
47	M2	弹簧输送机/Spring Conveyor	SHINI	0.18kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(3)							
48	M3	除尘风机/Dust Blower	SHINI	0.12kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(6)							
49		终端固定件/E/GK系列	HONEYWELL	----	----	4	YE600000003900								
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机及配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机及配件；(4)表示满料报警及配件；(5)表示安全继电器及配件；(6)表示除尘风机及配件；(7)表示VR空气回收配件。													
		制图	版号	标题		图号		比例		第 8 张					
		设计	核 准	SG-2028N 电气元件明细表二		SG-2028N(H)-CE-400V-0-8		标准		共 10 张					
		校对	日期	20200810				机器电压		3Φ400V					
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								



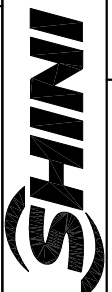
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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/20A	20A	1	YE10021160000	(1)							
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	(2)(3)							
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000	(2)(3)							
6	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000	(2)(3)							
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601602500	(2)(3)							
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(5)							
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(2)(3)							
10		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
11	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(6)							
12	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601702600	(5)							
13	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000	(5)							
14	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)							
15	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000	(2)(3)							
16	K8	VR拨码器/Time Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600	(7)							
17	K9	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)(6)							
18	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6416-1JB0	7-10A	1	YE01167400000	删除							
19	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	新增							
20	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0JB0	0.7-1A	1	YE01160700000	(3)							
21	T	互感变压器/Transformer	BAIYUN	IN=400V/4.5V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600								
22	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200								
23			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400								
24			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(2)							
25			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(2)(3)							
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机选配配件；(4)表示满料报警选配配件；(5)表示安全继电器选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示PR空气回收选配配件。		标题 SG-2028NH		图号 SG-2028N(H)-CE-400V-0-9		比例		第 9 张					
		制图		版号		0		标准		共 10 张					
		设计		核准				CE							
		校对		日期				机器电压		3Φ400V					
标记		更改后		更改人		日期		审核		20200810		机器频率		50Hz	



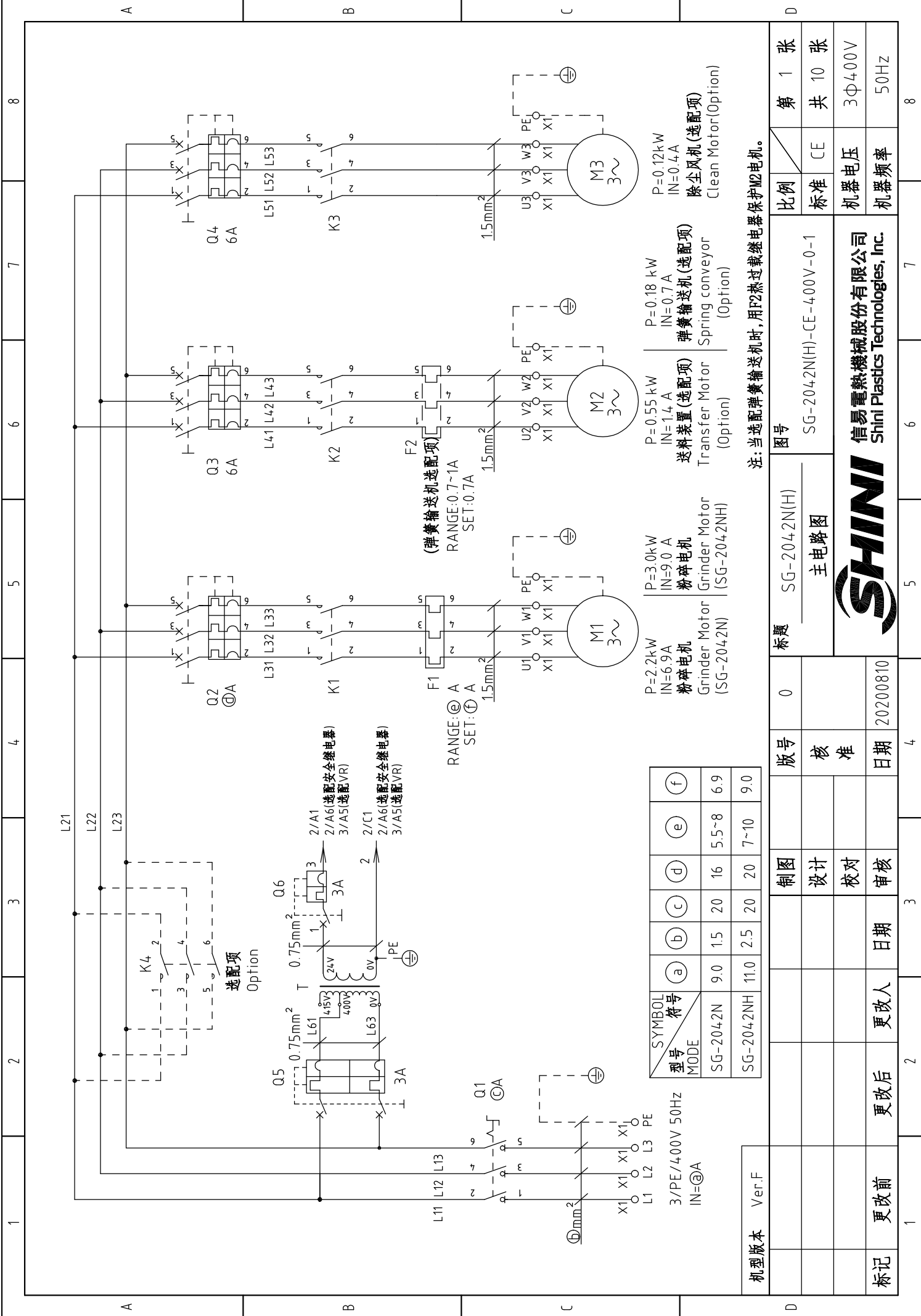
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1	2	3	4	5	6	7	8		
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			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200	(4)	
27			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(5)	
28			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(6)	
29			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(6)	
30			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(7)	
31	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200		
32	X10	金属接头/Metal Tie in	SHINI	254-P/R 公	4P	1	YE68025400000	(1)(4)	
33			SHINI	254-P/R 母	4P	1	YE68025400100	(1)(4)	
34	S1	急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000	(1)	
35		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100	(1)(5)	
36	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000	(1)	
37	S3,H1	启动按钮(带灯) /Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000	(1)	
38		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100	(1)(5)	
39	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-11ZK	AC-17	1	YE16171100000	(1)	
40		操作动作/Operating moving parts	SCHMERSRC	AZ17-B6	AC-17	1	YE16176000000	(1)	
41	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	250V 3A	1	YE16147600000	(1)(5)	
42	S5	切换开关/Safety switch	----	R210-C5LBW4P	----	1	YE10210400000	(7)	
43	H2	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC	1	BL90002401520	(1)	
44	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000	(1)(4)	
45	MS	料位开关/Feed Position Motor	SIPAI	ST-80	24VAC	1	YE15802400100	(1)(4)	
46	M1	粉碎电机/Granulating Motor	WEG	3.0kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)	
47	M2	送料风机/Solution Blower	SHINI	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(2)	
48	M2	弹簧输送机/Spring Conveyor	SHINI	0.18kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(3)	
49	M3	除尘风机/ Dust Blower	SHINI	0.12kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)(6)	
50		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	4	YE60000003900		
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机选配配件；(4)表示满料报警选配配件；(5)表示安全继电器选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示TR空气回收选配配件。							
		制图	版号	标题	图号	比例	第 10 张		
		设计	核 准	SG-2028NH	SG-2028N(H)-CE-400V-0-10	标准	共 10 张		
		校对	日期	电气元件明细表五		机器电压	3Φ400V		
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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
1		管形端子E1008 (黄色)			PCS	12.000	YE60100800200								
2		管形端子E1508 (红色)			PCS	4.000	YE60150800000								
3		管形端子E2508 (蓝色)			PCS	10.000	YE60250840000								
4		管形绝缘端子E4009 (红色)			PCS	12.000	YE60400940000								
5		端子1.25-3Y (1000pcs/包)			PAC	0.010	YE60125340000								
6		端子1.25-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.020	YE60100440200								
7		端子2-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.019	YE60200440100								
8		端子3.5-5Y 厚度1.0 (500PCS/包)			PAC	0.020	YE60300540200								
9		电线0.75*1C*200M红色			M	15.000	YE50750100000								
10		电线1.5*1C黑色/软线			M	0.400	YE50015100000								
11		电线1.5*1C*100M黄绿线			M	1.500	YE50125140300								
12		电线1.5*1C黑色/软线			M	9.000	YE50015100000								
13		标示套管2.5mm (100M/卷)			RL	0.015	YR70002540200								
14		扎线带2.5*100mm (1000条/包)			PAC	0.030	YR90310000000								
15		导轨H66-TR*1米 (镀锌)			BA	1.00	YE90660100000								
16		盘头自攻螺钉GB6560 M4*6达克罗			PCS	10.000	YW67040600600								
17		平垫圈A级GB/T97.1 4-达克罗			PCS	10.000	YW66041000000								
18		标示套管1.5MM (100米/卷)			RL	0.015	YR70151000000								
19		电器固定板SG-16/20N (SG-2042N-E-01)			PCS	1.00	BL50001600420								
20		电缆线1.5*4C*4M (管型端子)			BA	1.00	BE51150403150			(1)					
21		电缆线1.5*4C*1.1M			BA	1.00	BE51150403250			(1)					
22		端子1.25-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200			(1)					
23		管形端子E1508 (红色)			PCS	6.000	YE60150800000			(1)					
24		管形端子E1008 (黄色)			PCS	4.000	YE60100800200			(1)					
机型号版本 Ver.F											注: (1) 表示非电控箱内材料。				
制图		版号		标题		图号		比例		第 10/1 张					
设计		核准		SG-2028NH		SG-2028N(H)-CE-400V-0-10/1		标准		共 10 张					
校对		日期		电气元件明细表六				机器电压		3Φ400V					
审核		20200810		SHINI				机器频率		50Hz					
更改后		更改人		日期		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		3Φ400V					
更改前		日期		20200810		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		50Hz					



SYMBOL 符号	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
型号 MODE	SG-2042N	15	20	16	5.5-8	6.9
	SG-2042NH	2.5	20	20	7-10	9.0

3/PE/400V 50Hz
IN=⊙A

P=2.2kW
IN=6.9A
粉碎电机
Grinder Motor
(SG-2042N)

P=3.0kW
IN=9.0A
粉碎电机
Grinder Motor
(SG-2042NH)

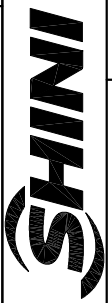
P=0.55 kW
IN=1.4 A
送料装置 (选配项)
Transfer Motor
(Option)

P=0.18 kW
IN=0.7 A
弹簧输送机 (选配项)
Spring conveyor
(Option)

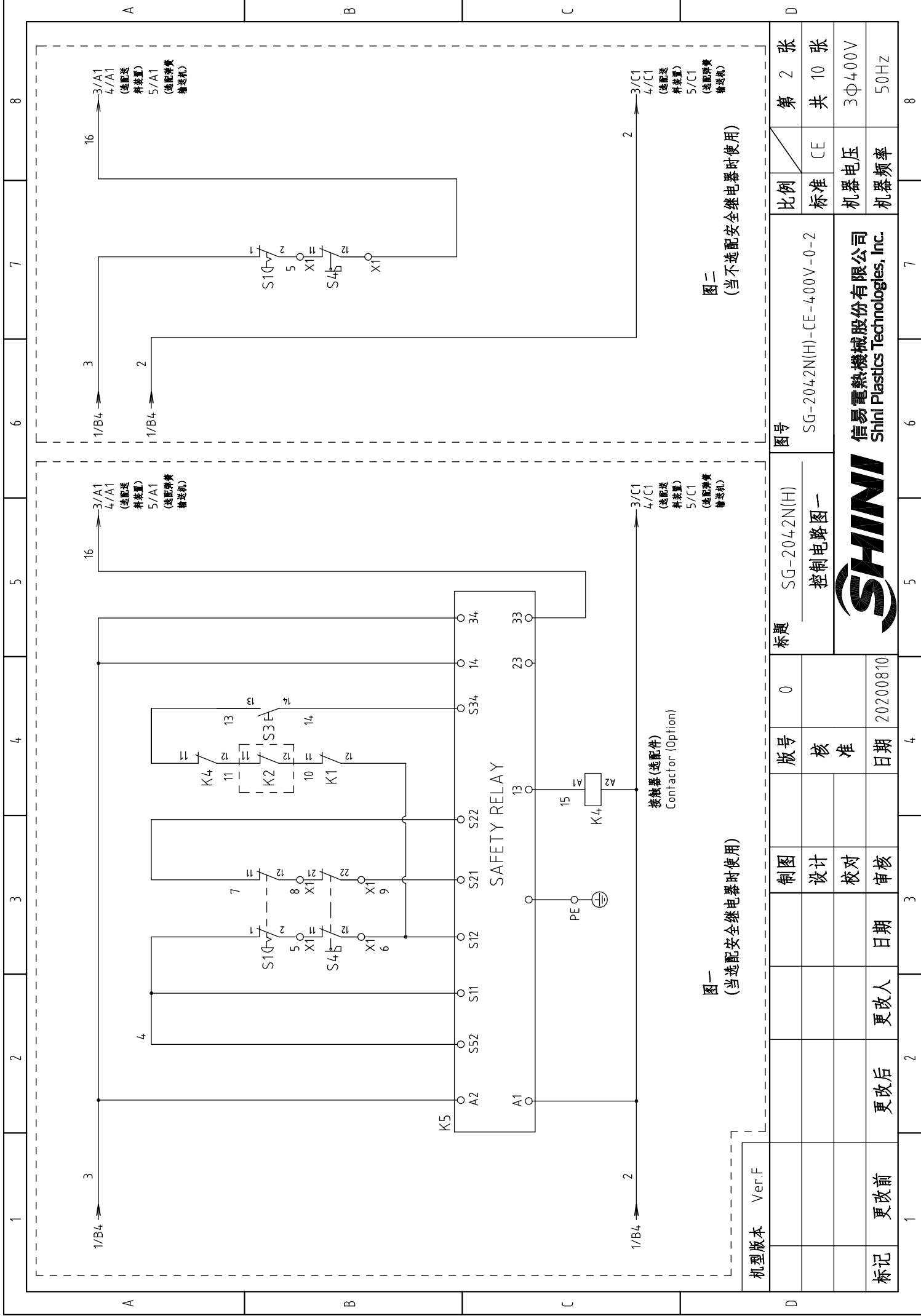
P=0.12kW
IN=0.4A
除尘风机 (选配项)
Clean Motor(Option)

注:当选配弹簧输送机时,用F2热过载继电器保护M2电机。

机型版本	Ver.F	图号	SG-2042N(H)	比例	第 1 张
制图	设计	标题	主电路图	标准	共 10 张
更改后	更改人	版号	0	机器电压	3Φ400V
更改前	日期	核准	日期	机器频率	50Hz
	20200810				



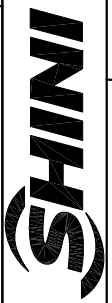
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



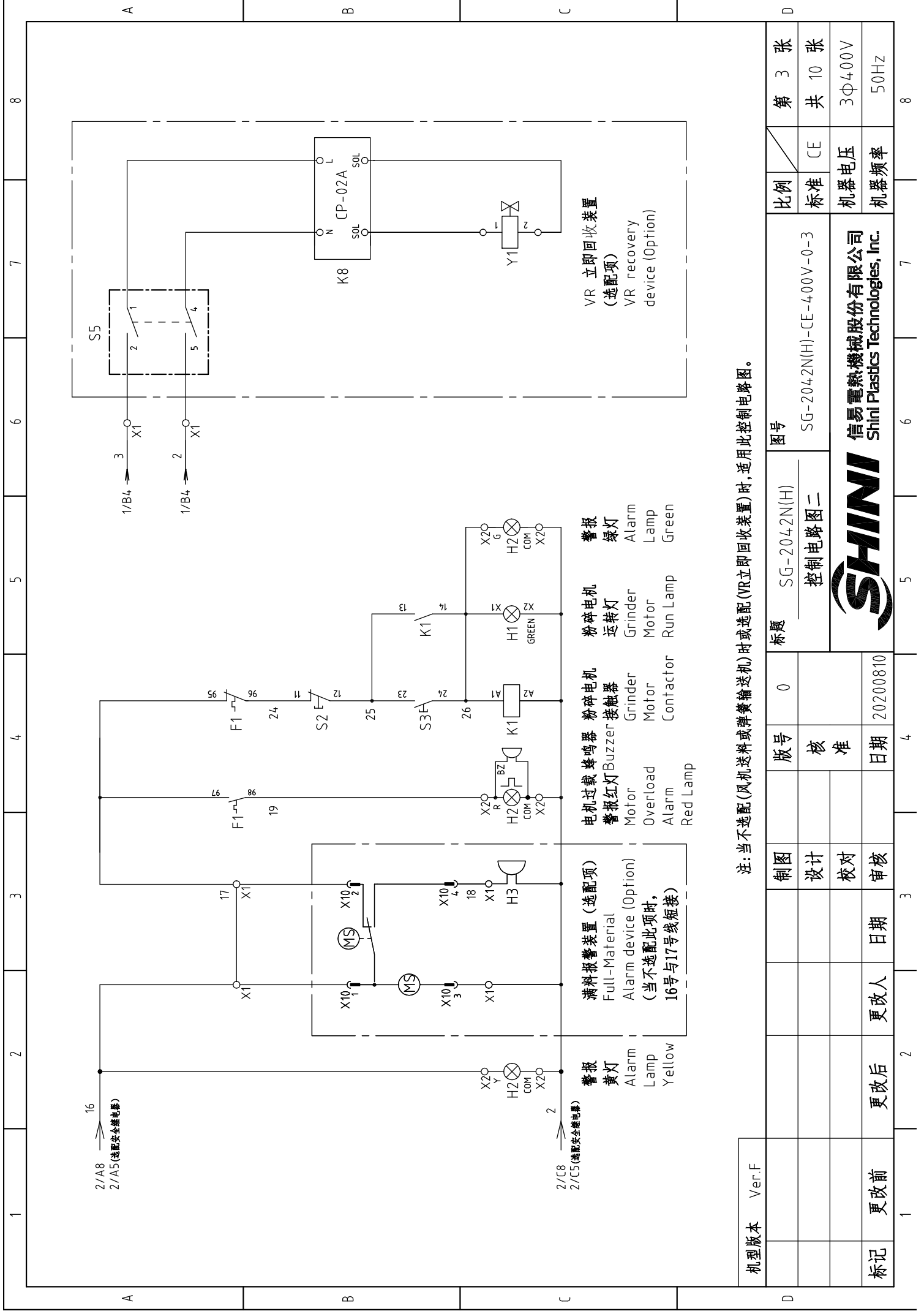
图一
(当选配安全继电器时使用)

图二
(当不选配安全继电器时使用)

机型版本	Ver.F	制图	版号	0	标题	SG-2042N(H)	图号	SG-2042N(H)-CE-400V-0-2	比例	第 2 张
		设计	核 准		控制电路图一				标准	共 10 张
		校对							机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200810		机器频率	50Hz



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

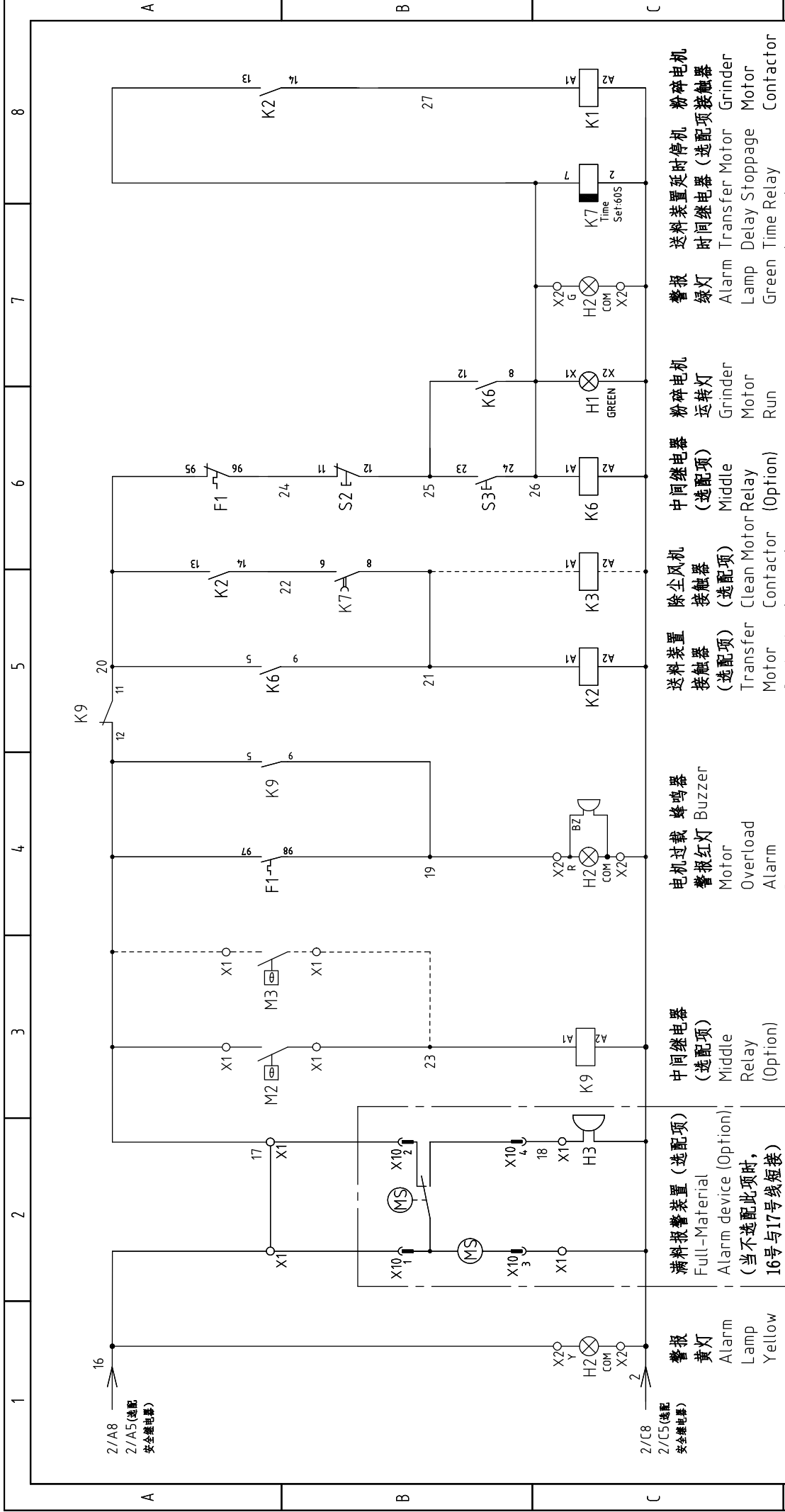


注: 当不选配(风机送料或弹簧输送机)时或选配(VR立即回收装置)时, 适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	制图	版号	标题	图号	比例	第 3 张
		设计	核 准	SG-2042N(H) 控制电路图二	SG-2042N(H)-CE-400V-0-3	标准	共 10 张
		校对				机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	日期	20200810		机器频率	50Hz



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

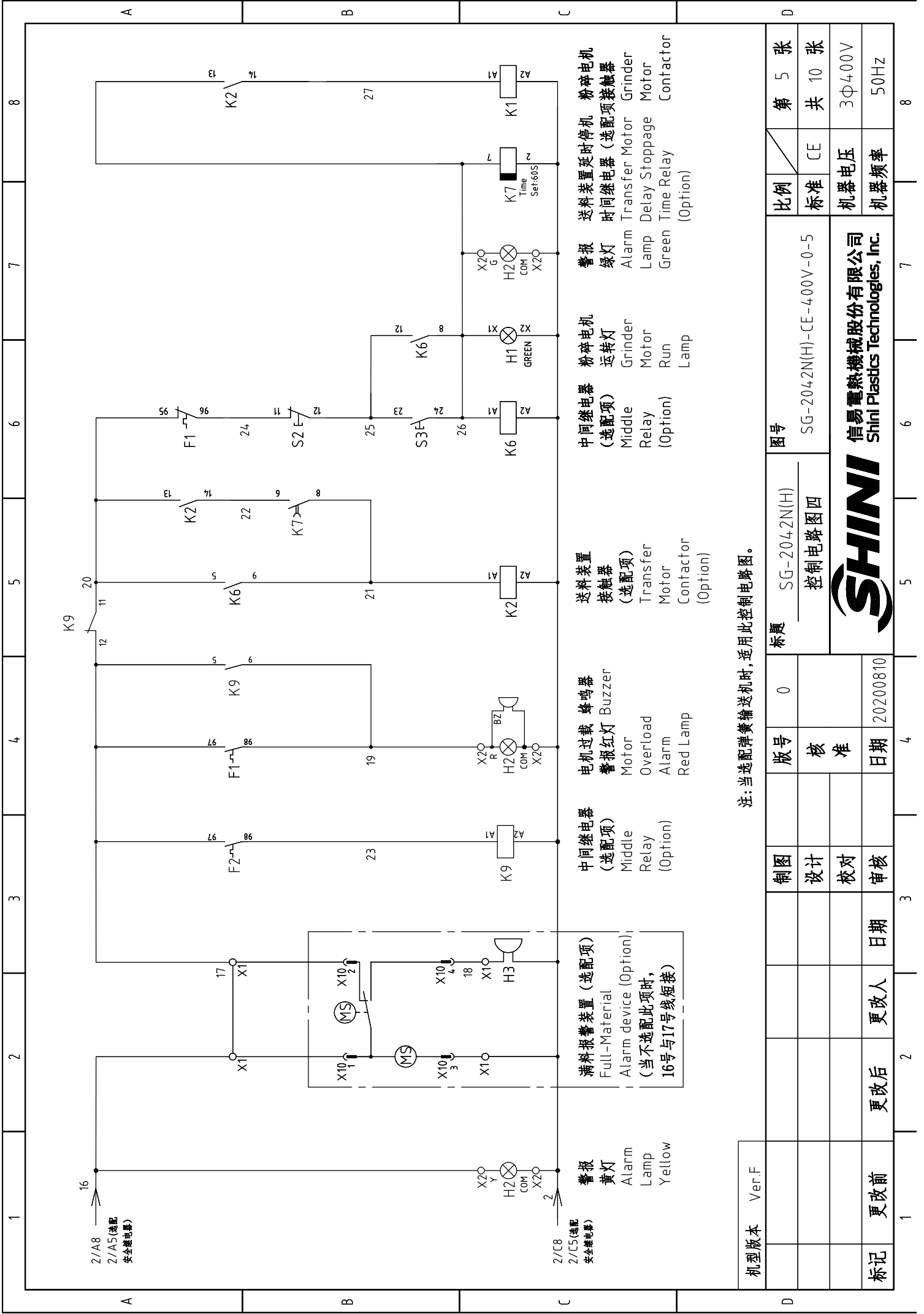


注:当选配风机送料时,适用此控制电路图。

机型版本	Ver.F	图号		比例	第 4 张
		SG-2042N(H)		标准	共 10 张
		控制电路图三		机器电压	3Φ400V
		SG-2042N(H)-CE-400V-0-4		机器频率	50Hz
制图	0	标题			
设计		SG-2042N(H)			
校对		控制电路图三			
审核					
更改后	更改人	日期	20200810		
更改前		日期			



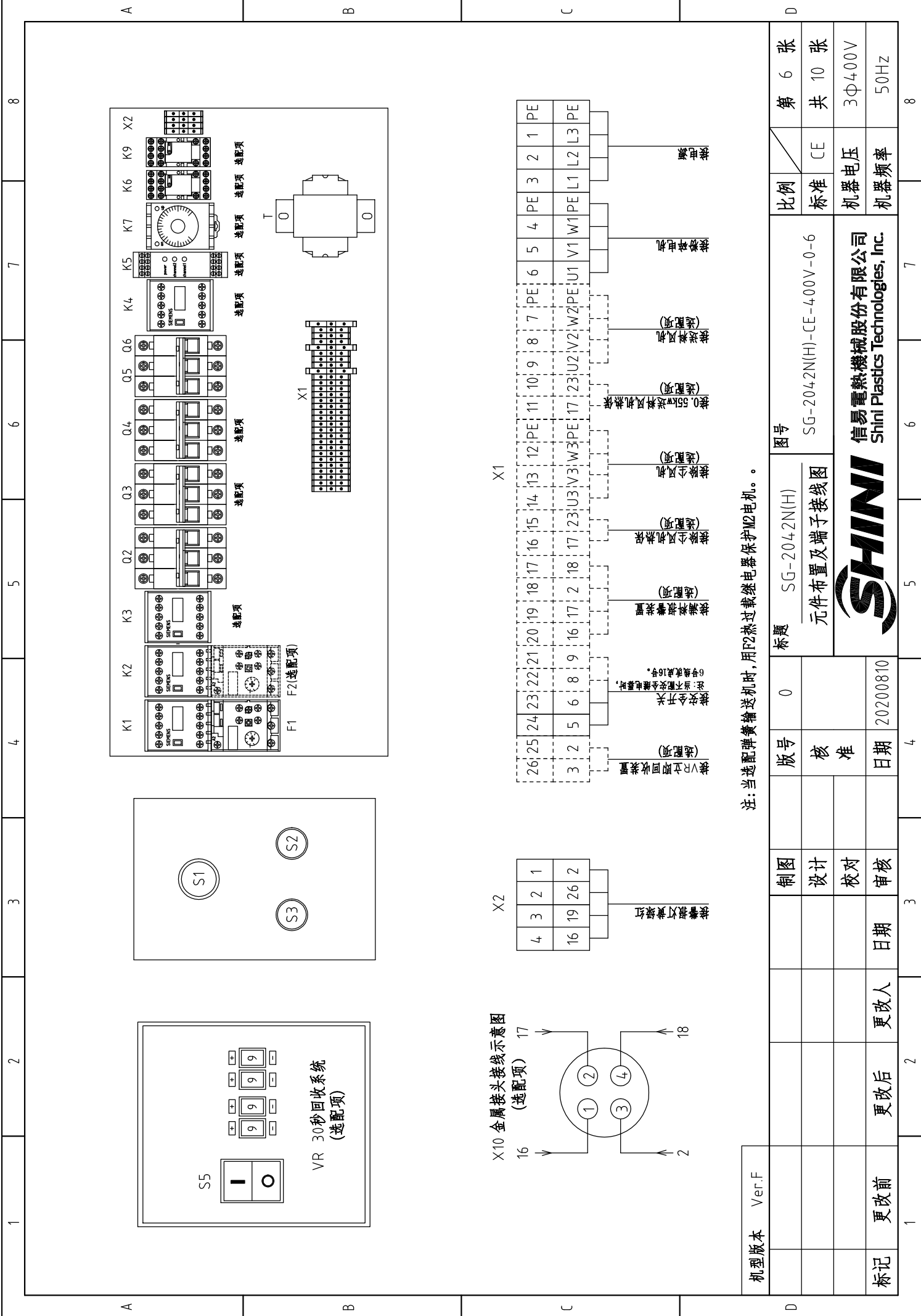
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.F									第 5 张
制图	设计	版号	0	标题		图号		比例	标准	共 10 张
日期	日期	核准	日期	SG-2042N(H)		SG-2042N(H)-CE-400V-0-5		机器电压	3Φ400V	
更改前	更改后	更改人	日期	控制电路图四		信易电热机械股份有限公司		机器频率	50Hz	
更改前	更改后	更改人	日期	SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.				
1	2	3	4	5	6	7	8			

注:当选配弹簧输送机时,适用此控制电路图。

- 2/A8 (选配 安全继电器)
- 2/C8 (选配 安全继电器)
- 报警 黄灯 Alarm Lamp Yellow
- 满料报警装置 (选配项) Full-Material Alarm device (Option) (当不选配此项时, 16号与17号线短接)
- 中间继电器 (选配项) Middle Relay (Option)
- 电机过载 报警红灯 Motor Overload Alarm Red Lamp
- 蜂鸣器 Buzzer
- 送料装置 接触器 (选配项) Transfer Motor Contactor (Option)
- 中间继电器 (选配项) Middle Relay (Option)
- 粉碎电机 运转灯 Grinder Motor Run Lamp
- 报警 绿灯 Alarm Lamp Green
- 时间继电器 (选配项) Transfer Motor Delay Stoppage Time Relay (Option)
- 送料装置 延时停机 粉碎机 Transfer Motor Stoppage Contactor 粉碎机

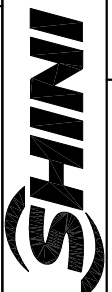


注：当选配弹簧输送机时，用F2热过载继电器保护M2电机。

机型版本	Ver.F
标记	更改前
	更改后
更改人	日期
审核	日期
校对	日期
设计	日期
制图	日期
版号	0
核准	20200810

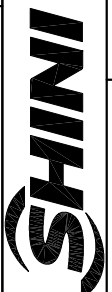
标题	SG-2042N(H)	图号	SG-2042N(H)-CE-400V-0-6	比例	第 6 张
元件布置及端子接线图				标准	共 10 张
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3Φ400V
				机器频率	50Hz

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	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1EA/SVB/20A	20A	1	YE10021160000	(1)							
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	(2)(3)							
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000	(2)(3)							
6	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000	(2)(3)							
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601602500	(5)							
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(2)(3)							
10		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
11	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(6)							
12	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601702600	(5)							
13	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000	(5)							
14	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)							
15	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000	(2)(3)							
16	K8	VR拨码器/Time Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600	(7)							
17	K9	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)(6)							
18	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	删除							
19	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000	新增							
20	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0JB0	0.7-1A	1	YE01160700000	(3)							
21	T	互感变压器/Transformer	BAIYUN	IN=4.00V/4.15V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600	(2)							
22	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	(2)							
23			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400	(2)							
24			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(2)							
25			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(2)(3)							
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机选配配件；(4)表示安全继电器选配配件；(5)表示满料报警选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示PR空气回收选配配件。		标题 SG-2042N		图号 SG-2042N(H)-CE-400V-0-7		比例		第 7 张					
		制图		版号 0		电气元件明细表一		标准 CE		共 10 张					
		设计		核准				机器电压		3Φ400V					
		校对		日期				机器频率		50Hz					
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核		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.

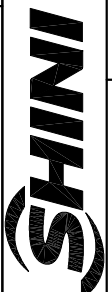
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
26			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200		YE60002503200	(4)					
27			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200		YE60002503200	(5)					
28			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200		YE60002503200	(6)					
29			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400		YE60002503400	(6)					
30			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200		YE60002503200	(7)					
31	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200		YE60002503200						
32	X10	金属接头/Metal Tie in	SHINI	254-P/R 公	4P	1	YE68025400000		YE68025400000	(1)(4)					
33			SHINI	254-P/R 母	4P	1	YE68025400100		YE68025400100	(1)(4)					
34	S1	急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000		YE11254200000	(1)					
35		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100		YE00210203100	(1)(5)					
36	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000		YE11222000000	(1)					
37	S3,H1	启动按钮(带灯) /Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000		YE11233100000	(1)					
38		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100		YE00210103100	(1)(5)					
39	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-11ZK	AC-17	1	YE16171100000		YE16171100000	(1)					
40		操作动作/Operating moving parts	SCHMERSRC	AZ17-B6	AC-17	1	YE16176000000		YE16176000000	(1)					
41	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	250V 3A	1	YE16147600000		YE16147600000	(1)(5)					
42	S5	切换开关/Safety switch	----	R210-C5LBW4P	----	1	YE10210400000		YE10210400000	(7)					
43	H2	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC	1	BL90002401520		BL90002401520	(1)					
44	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000		YE84240200000	(1)(4)					
45	MS	料位开关/Feed Position Motor	SIPAI	ST-80	24VAC	1	YE15802400100		YE15802400100	(1)(4)					
46	M1	粉碎电机/Granulating Motor	WEG	3.0kW	400V 50/60Hz	1	----		----	(1)					
47	M2	送料风机/Solution Blower	SHINI	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----		----	(1)(2)					
48	M2	弹簧输送机/Spring Conveyor	SHINI	0.18kW	400V 50/60Hz	1	----		----	(1)(3)					
49	M3	除尘风机/Dust Blower	SHINI	0.12kW	400V 50/60Hz	1	----		----	(1)(6)					
50		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	4	YE600000003900		YE600000003900						
机型版本		Ver.F	注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机及配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机及配件；(4)表示满料报警及配件；(5)表示安全继电器及配件；(6)表示除尘风机及配件；(7)表示压缩空气回收配件。												
			制图	版号	标题	图号		比例		第 8 张					
			设计	核	SG-2042N	SG-2042N(H)-CE-400V-0-8		标准		共 10 张					
			校对	准	电气元件明细表二			机器电压		3Φ400V					
标记		更改前	更改后	更改人	日期	20200810		机器频率		50Hz					



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

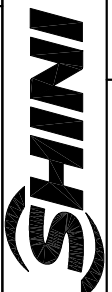
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
1		管形端子E1008 (黄色)			PCS	12.000	YE60100800200								
2		管形端子E1508 (红色)			PCS	4.000	YE60150800000								
3		管形端子E2508 (蓝色)			PCS	10.000	YE60250840000								
4		管形绝缘端子E4009 (红色)			PCS	12.000	YE60400940000								
5		端子1.25-3Y (1000pcs/包)			PAC	0.010	YE60125340000								
6		端子1.25-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.020	YE60100440200								
7		端子2-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.02	YE60200440100								
8		端子3.5-5Y 厚度1.0 (500PCS/包)			PAC	0.020	YE60300540200								
9		电线0.75*1C*200M红色			M	15.000	YE50750100000								
10		电线1.5*1C黑色			M	0.400	YE50015100000								
11		电线1.25*1C*100M黄绿线			M	1.500	YE50125140300								
12		电线1.5*1C黑色/软线			M	9.000	YE50015100000								
13		标示套管2.5mm (100M/卷)			RL	0.02	YR70002540200								
14		扎线带2.5*100mm (1000条/包)			PAC	0.030	YR90310000000								
15		导轨H66-TR*1米 (镀锌)			BA	1.00	YE90660100000								
16		盘头自攻螺钉GB6560 M4*6达克罗			PCS	10.000	YW67040600600								
17		平垫圈A级GB/T97.1 4-达克罗			PCS	10.000	YW66041000000								
18		标示套管1.5MM (100米/卷)			RL	0.02	YR70151000000								
19		电器固定板SG-16/20N (SG-2042N-E-01)			PCS	1.00	BL50001600420								
20		电缆线1.5*4C*4M (管型端子)			BA	1.00	BE51150403150			(1)					
21		电缆线1.5*4C*1.1M			BA	1.00	BE51150403250			(1)					
22		端子1.25-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200			(1)					
23		管形端子E2508 (蓝色)			PCS	6.000	YE60250840000			(1)					
24		管形端子E1008 (黄色)			PCS	4.000	YE60100800200			(1)					
机型号版本 Ver.F											注: (1) 表示非电控箱内材料。				
制图		版号		标题		图号		比例		第 8/1 张					
设计		核准		SG-2042N		SG-2042N(H)-CE-400V-0-8/1		标准		共 10 张					
校对		日期		电气元件明细表三				机器电压		3Φ400V					
审核		20200810		SHINI				机器频率		50Hz					
更改后		更改人		日期		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		3Φ400V					
更改前		日期		20200810		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		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	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB/20A	20A	1	YE10021160000	(1)	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3020S	20A	1	YE40302003000		
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(2)(3)	
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)	
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000		
6	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000		
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601702500		
8		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(5)	
9	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(2)(3)	
10		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)	
11	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(6)	
12	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601802600	(5)	
13	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000	(5)	
14	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)	
15	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000	(2)(3)	
16	K8	VR拨码器/Time Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600	(7)	
17	K9	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)(6)	
18	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1KB0	9-12.5A	1	YE01169125000	删除	
19	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000	新增	
20	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0JB0	0.7-1A	1	YE01160700000	(3)	
21	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=400V/415V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600		
22	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200		
23			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	2	YE60002503400		
24			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200	(2)	
25			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(2)(3)	
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配配件；(3)表示螺旋式弹簧输送选配配件；(4)表示安全继电器选配配件；(5)表示满料报警选配配件；(6)表示除尘风机选配配件；(7)表示PR空气回收选配配件。		标题 SG-204-2NH 电气元件明细表四		图号 SG-204-2N(H)-CE-400V-0-9		比例 第 9 张 标准 CE 共 10 张	
标记 更改前		更改后 更改人 日期		制图 设计 校对 审核		版号 0 核准 日期 20200810		机器电压 3Φ400V 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	
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	数量/Number	规格/Specification	物料编号/Material number	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	规格/Specification	备注/Remark
26			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200		2.5mm ²	YE60002503200	4	YE60002503200			(4)
27			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200		2.5mm ²	YE60002503200	2	YE60002503200			(5)
28			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	5	YE60002503200		2.5mm ²	YE60002503200	5	YE60002503200			(6)
29			HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400		2.5mm ² PE	YE60002503400	1	YE60002503400			(6)
30			HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200		2.5mm ²	YE60002503200	2	YE60002503200			(7)
31	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200		2.5mm ²	YE60002503200	4	YE60002503200			
32	X10	金属接头/Metal Tie in	SHINI	254-P/R 公	4P	1	YE68025400000		4P	YE68025400000	1	YE68025400000			(1)(4)
33			SHINI	254-P/R 母	4P	1	YE68025400100		4P	YE68025400100	1	YE68025400100			(1)(4)
34	S1	急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000		400VAC	YE11254200000	1	YE11254200000			(1)
35		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100		1NC	YE00210203100	1	YE00210203100			(1)(5)
36	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000		400VAC	YE11222000000	1	YE11222000000			(1)
37	S3,H1	启动按钮(带灯) /Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000		24VAC/DC	YE11233100000	1	YE11233100000			(1)
38		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100		1NO	YE00210103100	1	YE00210103100			(1)(5)
39	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-11ZK	AC-17	1	YE16171100000		AC-17	YE16171100000	1	YE16171100000			(1)
40		操作动作/Operating moving parts	SCHMERSRC	AZ17-B6	AC-17	1	YE16176000000		AC-17	YE16176000000	1	YE16176000000			(1)
41	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	250V 3A	1	YE16147600000		250V 3A	YE16147600000	1	YE16147600000			(1)(5)
42	S5	切换开关/Safety switch	----	R210-C5LBW4P	----	1	YE10210400000		----	YE10210400000	1	YE10210400000			(7)
43	H2	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC	1	BL90002401520		24VAC	BL90002401520	1	BL90002401520			(1)
44	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000		24VAC	YE84240200000	1	YE84240200000			(1)(4)
45	MS	料位开关/Feed Position Motor	SIPAI	SR-80	24VAC	1	YE15802400100		24VAC	YE15802400100	1	YE15802400100			(1)(4)
46	M1	粉碎电机/Granulating Motor	WEG	4.0kW	400V 50/60Hz	1	----		400V 50/60Hz	----	1	----			(1)
47	M2	送料风机/Solution Blower	SHINI	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----		400V 50/60Hz	----	1	----			(1)(2)
48	M2	弹簧输送机/Spring Conveyor	SHINI	0.18kW	400V 50/60Hz	1	----		400V 50/60Hz	----	1	----			(1)(3)
49	M3	除尘风机/Dust Blower	SHINI	0.12kW	400V 50/60Hz	1	----		400V 50/60Hz	----	1	----			(1)(6)
50		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	4	YE60000003900		----	YE60000003900	4	YE60000003900			
机型版本 Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机及配件；(3)表示螺旋式弹簧输送机及配件；(4)表示满料报警及配件；(5)表示安全继电器及配件；(6)表示除尘风机及配件；(7)表示YR空气回收配件。													
		制图		版号		标题		图号		比例		第 10 张			
		设计		核 准		SG-2042NH		SG-2042NH(H)-CE-400V-0-10		标准		共 10 张			
		校对		日期		电气元件明细表五				机器电压		3Φ400V			
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20200810			
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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark						
1		扎线带2.5*10mm(1000条/包)			PAC	0.030	YR90310000000									
2		电线1.5*1C*100M黄绿线			M	0.30	YE50125140300									
3		电线2.5*1C黑色/软线			M	20.000	YE50250100200									
4		电线1.5*1C黑色/软线			M	9.000	YE50015100000									
5		电线0.75*1C*200M红色			M	30.000	YE50750100000									
6		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.020	YE60100440200									
7		管形端子E1008(黄色)			PCS	12.000	YE60100800200									
8		管形端子E1508(红色)			PCS	10.000	YE60150800000									
9		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.019	YE60200440100									
10		管形端子E2508(蓝色)			PCS	15.000	YE60250840000									
11		导轨H66-TR*1米(镀锌)			BA	0.34	YE90660100000									
12		盘头自攻螺钉GB6560 M4*6达克罗			PCS	10.000	YW67040600600									
13		平垫圈A级GB/T97.1 4-达克罗			PCS	10.000	YW66041000000									
14		电器固定板SG-16/20N(SG-2042N-E-01)			PCS	1.000	BL50001600420									
15		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.020	YE60125340000									
16		电线1.5*1C黑色			M	0.400	YE50015100000									
17		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.020	YR70002540200									
18		标示套管1.5MM(100米/卷)			RL	0.010	YR70151000000									
19		电缆线2.5*4C*4M(管型端子)			BA	1.000	BE51250400450			(1)						
20		电缆线2.5*4C*1.1M			BA	1.000	BE51250400050			(1)						
21		端子1.25-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.008	YE60100440200			(1)						
22		管形端子E2508(蓝色)			PCS	6.000	YE60250840000			(1)						
23		管形端子E1008(黄色)			PCS	4.000	YE60100800200			(1)						
机型版本 Ver.F											注:(1)表示非电控箱内材料。					
制图											图号		比例		第10/1张	
设计											SG-2042NH		标准		共10张	
校对											SG-2042N(H)-CE-400V-0-10/1		CE		3Φ400V	
审核											电气元件明细表六		机器电压		50Hz	
日期											标题		机器频率			
更改后											SG-2042NH					
更改前											0					
日期											核准					
20200810											日期					



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