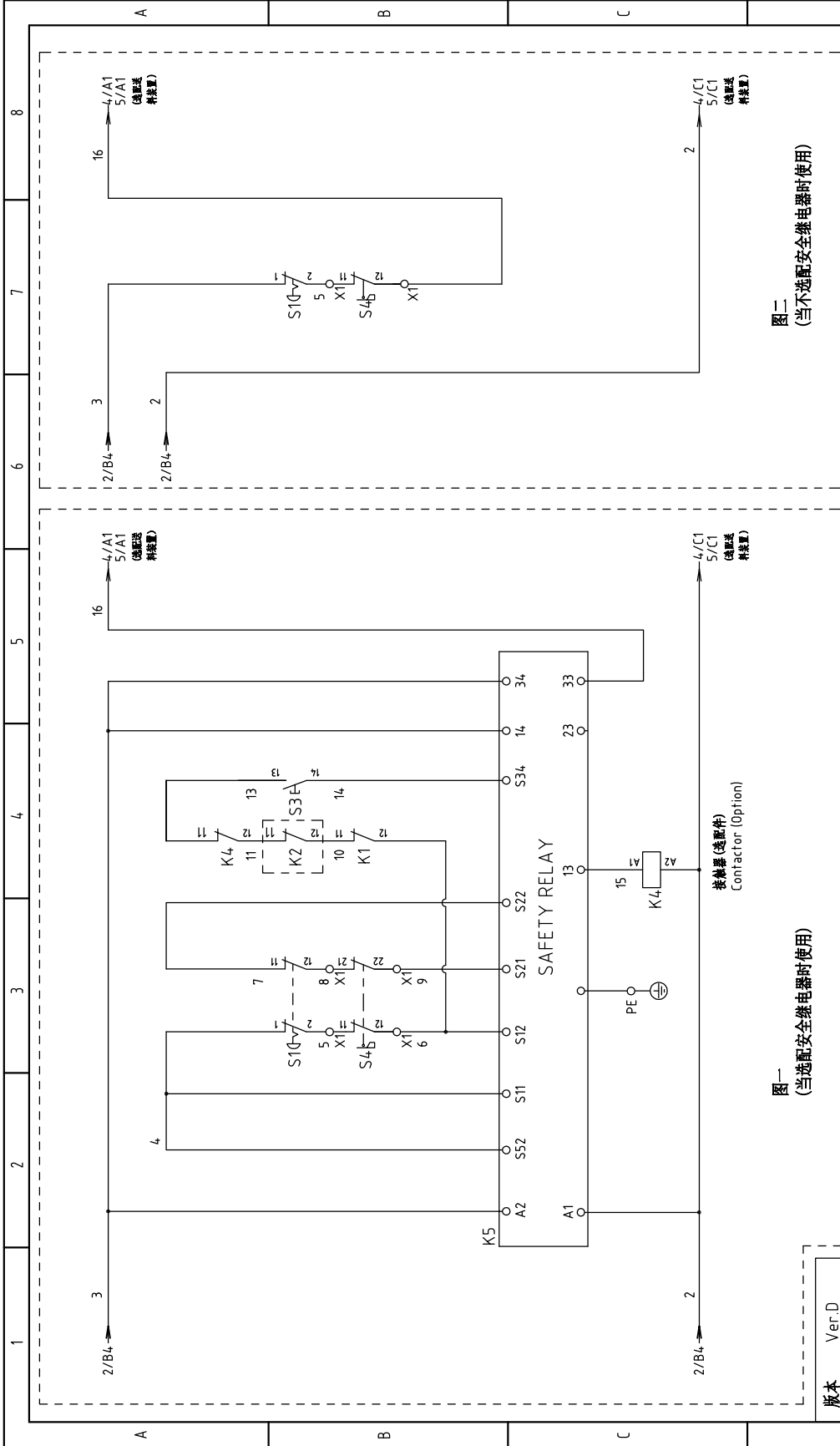




图一
(当选配安全继电器时使用)

图二
(当不选配安全继电器时使用)

版本 Ver. D		图号 SG-16N/20N系列-CE-230V-I-3		比例 标准	第 3 张
制图		控制电路图一		CE	共 14 张
设计		SG-16N/20N系列-CE-230V-I-3		机器电压	230V
校对		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz
审核		日期 20171205		8	
更改后		更改人		7	
更改前		日期		6	
标记		版号		5	
		I		4	
		核准		3	
		日期		2	
		更改后		1	

1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark			
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/16A		16A		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	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24VAC 50/60Hz		1		YE00601602500					
6		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NC+1NO		1		YE00691100100		(5)			
7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC 50/60Hz		1		YE00601502500		(2)(3)			
8		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NC+1NO		1		YE00691100100		(2)(3)			
9	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC 50/60Hz		1		YE00601502500		(6)			
10	K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB02		24VAC 50/60Hz		1		YE00601702600		(5)			
11	K5	安全继电器/Safety relay		PILZ		PNOZ X2 8P		24VAC/DC		1		YE04023000000		(5)			
12	K6	中间继电器/Middle relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		24VAC		1		YE03022400300		(2)(3)			
13	K7	时间继电器/Time relay		YUYUN		TRF-N/3M		24VAC		1		YE86032400000		(2)(3)			
14	K8	VR拨码器/VR Dialer		YUYUN		CP-02A		24VAC		1		YE80999900600		(7)			
15	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1HB0		5.5-8A		1		YE01160550000					
16	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU1116-1DB0		2.2-3.2A		1		YE01223200200		(2)			
17	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1AB0		1.1-1.6A		1		YE01160110000		(3)			
18	F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-0HB0		0.55-0.8A		1		YE01161550000		(6)			
19	T	互感器/Transformer		BAIYUN		IN=230V OUT=24V		120VA		1		YE70023005500					
20	FU1	熔断器/Fuse		CHINT		RT28-32		2P		1		YE41032200000					
21		熔断器芯/Fuse core		MRO		MRO/2A(10×38)500V		2A (熔芯)		2		YE46002000100					
22	FU2	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		----		1		YE41001000000					
23		玻璃保险管/Glass tube		----		6×30		5A		1		YE46630500100					
24	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ²		----		8		YE60002503200					
25						2.5mm ² PE		----		2		YE60002503400					
版本		Ver. D		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VR空气回收选配配件。													
				制图		版号		I		标题		图号		比例		第 7 张	
				设计		核				SG-1621N		SG-16N/20N系列-CE-230V-I-7		标准		CE	
				校对		准				电气元件明细表一				标准		共 14 张	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20171205		SHINI		信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压 230V	
														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						2.5mm ²		----		3		YE60002503200		(2)(3)			
27						2.5mm ² PE		----		1		YE60002503400		(2)(3)			
28						2.5mm ²		----		4		YE60002503200		(4)			
29						2.5mm ²		----		2		YE60002503200		(5)			
30						2.5mm ²		----		3		YE60002503200		(6)			
31						2.5mm ² PE		----		1		YE60002503400		(6)			
32						2.5mm ²		----		2		YE60002503200		(7)			
33	X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ²		----		2		YE60002503200					
34	X10	金属接头/Metal joint		SHINI		PLT-254-PM 公		4P		1		YE68025400000		(1)(4)			
35				SHINI		PLT-254-RF 母		4P		1		YE68025400100		(1)(4)			
36	S1	急停按钮/Emergency stop button		SCHNEIDER		XB2BS542C		400VAC		1		YE11254200000		(1)			
37		触点块/Contact block		SCHNEIDER		ZB2BE102C		1NC		1		YE00210203100		(1)(5)			
38	S2	停止按钮/Stop button		SCHNEIDER		XB2BA22C		400VAC		1		YE11222000000		(1)			
39	S3,H1	启动按钮(带灯)/Start button		SCHNEIDER		XB2BW33B1C		24VAC/DC		1		YE11233100000		(1)			
40		触点块/Contact block		SCHNEIDER		ZB2BE101C		1NO		1		YE00210103100		(1)(5)			
41	S4	安全开关/Safety switch		SCHMERSRC		AZ-17-11ZK		AC-17		1		YE16171100000		(1)			
42	S4	安全开关/Safety switch		SCHMERSAL		AZ16-02ZVRK-M16-1476-1		250V 3A		1		YE16147600000		(1)(5)			
43	S5	切换开关/Alternative switch		----		R210-C5LBW4P		----		1		YE10210400000		(7)			
44	H2	频显警示灯/Frequency warning lamp		SHINI		LED-3501		24VAC		1		YE83305100900		(1)			
45	H3	蜂鸣器/Buzzer		TEND		EA-2		24VAC		1		YE84240200000		(1)(4)			
46	MS	料位开关/Material level sensor		SIPAI		ST-80		24VAC		1		YE15802400100		(1)(4)			
47	M1	粉碎电机/Granulating motor		----		1.5kW		230V 50/60Hz		1		---		(1)			
48	M2	送料风机/Conveying blower		----		0.55kW		230V 50/60Hz		1		---		(1)(2)			
49	M2	弹簧输送机/Spring conveyor		----		0.18kW		230V 50/60Hz		1		---		(1)(3)			
50	M3	除尘风机/Dust-removing blower		----		0.12kW		230V 50/60Hz		1		---		(1)(6)			
版本	Ver. D																
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VR空气回收选配配件。																	
				制图		版号		I		标题		SG-1621N		图号			
				设计		核		电气元件明细表二								SG-16N/20N系列-CE-230V-I-8	
				校对		准										标准	
				日期		20171205										比例	
				审核		日期										CE	
				更改人		更改后										标准	
				更改前		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	
				更改人		更改后										标准	

A							
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB/16A	16A	1	YE10021160000
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3025S	25A	1	YE40302503000
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601702500
6		辅助触点/Auxiliary contactor	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100
7	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500
8		辅助触点/Auxiliary contactor	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100
9	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500
10	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AB02	24VAC 50/60Hz	1	YE00601802600
11	K5	安全继电器/Safety relay	PILZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE04023000000
12	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300
13	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000
14	K8	VR拨码器/VR Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600
15	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1KB0	9-12.5A	1	YE01169125000
16	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	1	YE01160220000
17	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1AB0	1.1-1.6A	1	YE01160110000
18	F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0HB0	0.55-0.8A	1	YE01161550000
19	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=230V OUT=24V	120VA	1	YE70023005500
20	FU1	熔断器/Fuse	CHINT	RT28-32	2P	1	YE41032200000
21		熔断器芯/Fuse core	MRO	MRO/2A(10×38)500V	2A (熔芯)	2	YE46002000100
22	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	----	1	YE41001000000
23		玻璃保险管/Glass tube	----	6×30	5A	1	YE46630500100
24	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	----	8	YE60002503200
25				2.5mm ² PE	----	2	YE60002503400
版本 Ver.D (SG-1628D 版本Ver.B) 注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示送料风机选配件；(3)表示螺旋式滑轨端头选配件；(4)表示滑轨报警选配件；(5)表示安全继电器选配件；(6)表示除尘风机选配件；(7)表示VR空气回收选配件。							
				图号 标题SG-1628N/1628D/1635N/2028N SG-16N/20N系列 CE-230V-I-9			
				比例 标准CE			
				共 14 张			
				机器电压 230V			
				机器频率 50Hz			
D							
标记 更改前 更改后 更改人 日期 审核 日期							
第 9 张							

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				2.5mm ²	----	3	YE60002503200	(2)(3)
27				2.5mm ² PE	----	1	YE60002503400	(2)(3)
28				2.5mm ²	----	4	YE60002503200	(4)
A				2.5mm ²	----	2	YE60002503200	(5)
30				2.5mm ²	----	3	YE60002503200	(6)
31				2.5mm ² PE	----	1	YE60002503400	(6)
32				2.5mm ²	----	2	YE60002503200	(7)
33	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	----	2	YE60002503200	
34	X10	金属接头/Metal joint	SHINI	PLT-254-PM 公	4P	1	YE68025400000	(1)(4)
35			SHINI	PLT-254-RF 母	4P	1	YE68025400100	(1)(4)
B			SCHNEIDER		400VAC	1	YE11254200000	(1)
37		急停按钮/Emergency stop button	SCHNEIDER	XB2BS542C	1NC	1	YE00210203100	(1)(5)
38	S2	触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	400VAC	1	YE11222000000	(1)
39	S3,H1	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	24VAC/DC	1	YE11233300000	(1)
40		启动按钮(带灯)/Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	1NO	1	YE00210103100	(1)(5)
41	S4	触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	AC-17	1	YE16171100000	(1)
42	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-11ZK	250V 3A	1	YE16147600000	(1)(5)
43	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	----	1	YE10210400000	(7)
C		切换开关/Alternative switch	----	R210-C5LBW4,P	24VAC	1	YE83305100900	(1)
44	H2	频显报警器/Frequency warning lamp	SHINI	LED-3501	24VAC	1	YE84240200000	(1)(4)
45	H3	蜂鸣器/Buzzer	TEND	EA-2	24VAC	1	YE15802400100	(1)(4)
46	MS	料位开关/Material level sensor	SIPAI	ST-80	230V 50/60Hz	1	----	(1)
47	M1	粉碎电机/Granulating motor	---	2.2kW	230V 50/60Hz	1	---	(1)(2)
48	M2	送料风机/Conveying blower	---	0.55kW	230V 50/60Hz	1	---	(1)(3)
49	M2	弹黄输送机/Spring conveyor	---	0.18kW	230V 50/60Hz	1	---	(1)(6)
50	M3	除尘风机/Dust-removing blower	---	0.12kW		1		
版本	Ver. D	(SG-1628D 版本Ver.B) 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示送料风机及配件; (3)表示罐体式滑槽输送机及配件; (4)表示满料报警及配件; (5)表示安全继电器及配件; (6)表示除尘器风机及配件; (7)表示VRS空气回收及配件.						
		制图	版号	I	标题 SG-1628N/1628D/1635N/2028N	图号	比例	第 10 张
		设计	核		电气元件明细表二	SG-16N/20N系列-CE-230V-I-10	标准	共 14 张
		校对	准				机器电压	230V
		审核	日期	20171205			机器频率	50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期				
1	2	3	4	5	6	7	8	



信易塑料机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	P1-25/EA/SVB/25A	25A	1	YE10125250000	(1)							
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3032S	32A	1	YE40303203000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(2)							
4	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A	1	YE40300603000	(6)							
5	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AB01	220V 50/60Hz	1	YE00601802500								
6		辅助触点/Auxiliary contactor	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(5)							
7	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(2)(3)							
8		辅助触点/Auxiliary contactor	SIEMENS	3RH6911-1HA11	1NC+1NO	1	YE00691100100	(2)(3)							
9	K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC 50/60Hz	1	YE00601502500	(6)							
10	K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6025-1AC20	24VAC 50/60Hz	1	YE00602502600	(5)							
11	K5	安全继电器/Safety relay	PIIZ	PN0Z X2.8P	24VAC/DC	1	YE040230000000	(5)							
12	K6	中间继电器/Middle relay	Honeywell	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(2)(3)							
13	K7	时间继电器/Time relay	YUYUN	TRF-N/3M	24VAC	1	YE86032400000	(2)(3)							
14	K8	VR拨码器/VR Dialer	YUYUN	CP-02A	24VAC	1	YE80999900600	(7)							
15	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-4-AB0	11-16A	1	YE01611640000								
16	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1DB0	2.2-3.2A	1	YE01602200000	(2)							
17	F2	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1AB0	1.1-1.6A	1	YE01601100000	(3)							
18	F3	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0HB0	0.55-0.8A	1	YE01611650000	(6)							
19	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=230V OUT=24V	120VA	1	YE70023005500	C							
20	FU1	熔断器/Fuse	CHINT	RT28-32	2P	1	YE410322000000								
21		熔断器芯/Fuse core	MRO	MR0/2A(10×38)500V	2A (熔芯)	2	YE46002000100								
22	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	----	1	YE410010000000								
23		玻璃保险管/Glass tube	----	6×30	5A	1	YE46630500100								
24	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	----	8	YE60002503200								
25				2.5mm ² PE	----	2	YE60002503400								
版本	Ver.D	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)表示漏料报警选配配件；(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								图号 标题 SG-1635NH/2028NH/2042N		比例		第 11 张			
								电气元件明细表一		SG-16N/20N系列-CE-230V-I-11		CE			
										标准		共 14 张			
										机器电压		230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20171205			信易电热机械股份有限公司 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/Remarks		
26						2.5mm ²		----		3		YE60002503200		(2)(3)		
27						2.5mm ² PE		----		1		YE60002503400		(2)(3)		
28						2.5mm ²		----		4		YE60002503200		(4)		
29						2.5mm ²		----		2		YE60002503200		(5)		
30						2.5mm ²		----		3		YE60002503200		(6)		
31						2.5mm ² PE		----		1		YE60002503400		(6)		
32						2.5mm ²		----		2		YE60002503200		(7)		
33	X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ²		----		2		YE60002503200				
34	X10	金属接头/Metal joint		SHINI		PLT-254-PM 公		4P		1		YE68025400000		(1)(4)		
35				SHINI		PLT-254-RF 母		4P		1		YE68025400100		(1)(4)		
36	S1	急停按钮/Emergency stop button		SCHNEIDER		XB2BS542C		400VAC		1		YE11254200000		(1)		
37		触点块/Contact block		SCHNEIDER		ZB2BE102C		1NC		1		YE00210203100		(1)(5)		
38	S2	停止按钮/Stop button		SCHNEIDER		XB2BA22C		400VAC		1		YE11222000000		(1)		
39	S3,H1	启动按钮(带灯)/Start button		SCHNEIDER		XB2BW33B1C		24VAC/DC		1		YE11233100000		(1)		
40		触点块/Contact block		SCHNEIDER		ZB2BE101C		1NO		1		YE00210103100		(1)(5)		
41	S4	安全开关/Safety switch		SCHMERSRC		AZ-17-11ZK		AC-17		1		YE16171100000		(1)		
42	S4	安全开关/Safety switch		SCHMERSAL		AZ16-02ZVRK-M16-1476-1		250V 3A		1		YE16147600000		(1)(5)		
43	S5	切换开关/Alternative switch		----		R210-C5LBW4P		----		1		YE10210400000		(7)		
44	H2	频显报警器/Frequency warning lamp		SHINI		LED-3501		24VAC		1		YE83305100900		(1)		
45	H3	蜂鸣器/Buzzer		TEND		EA-2		24VAC		1		YE84240200000		(1)(4)		
46	MS	料位开关/Material level sensor		SIPAI		ST-80		24VAC		1		YE15802400100		(1)(4)		
47	M1	粉碎电机/Granulating motor		----		3.0kW		230V 50/60Hz		1		----		(1)		
48	M2	送料风机/Conveying blower		----		0.55kW		230V 50/60Hz		1		----		(1)(2)		
49	M2	弹簧输送机/Spring conveyor		----		0.18kW		230V 50/60Hz		1		----		(1)(3)		
50	M3	除尘风机/Dust-removing blower		----		0.12kW		230V 50/60Hz		1		----		(1)(6)		
版本		Ver. D		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。												
D						制图		版号	I	标题 SG-1635NH/2028NH/2042N		图号		比例		第 12 张
						设计		核		电气元件明细表二		SG-16N/20N系列-CE-230V-I-12		标准		共 14 张
						校对		准						机器电压		230V
						审核		日期	20171205					机器频率		50Hz
标记		更改前		更改后		更改人		日期								
1		2		3		4		5		6		7		8		

1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark			
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-32/EA/SVB 32A		32A		1		YE10323200000		(1)			
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A		1		YE40304003000					
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	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24VAC 50/60Hz		1		YE00602602600					
6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC 50/60Hz		1		YE00601502500		(2)(3)			
7		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NC+1NO		1		YE00691100100		(2)(3)			
8	K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC 50/60Hz		1		YE00601502500		(6)			
9	K4	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24VAC 50/60Hz		1		YE00602602600		(5)			
10	K5	安全继电器/Safety relay		PILZ		PN0Z X2.8P		24VAC/DC		1		YE04073000000		(5)			
11	K6	中间继电器/Middle relay		Honeywell		GR-2C-AC24V		24VAC		1		YE03022400300		(2)(3)			
12	K7	时间继电器/Time relay		YUYUN		TRF-N/3M		24VAC		1		YE86032400000		(2)(3)			
13	K8	VR拨码器/VR Dialer		YUYUN		CP-02A		24VAC		1		YE809999000600		(7)			
14	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4BB0		14-20A		1		YE01260140000					
15	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1DB0		2.2-3.2A		1		YE01160220000		(2)			
16	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1AB0		1.1-1.6A		1		YE01160110000		(3)			
17	F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-0HB0		0.55-0.8A		1		YE01161550000		(6)			
18	T	互感器/Transformer		BAIYUN		IN=230V OUT=24V		120VA		1		YE70023005500					
19	FU1	熔断器/Fuse		CHINT		RT28-32		2P		1		YE41032200000		C			
20		熔断器芯/Fuse core		MRO		MRO/2A(10×38)500V		2A (熔芯)		2		YE46002000100					
21	FU2	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		----		1		YE41001000000		(5)			
22		玻璃保险管/Glass tube		----		6×30		5A		1		YE46630500100					
23	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		4.0mm ²		----		6		YE60000403200					
24						4.0mm ² PE		----		2		YE60000403500					
25						2.5mm ²		----		2		YE600002503200					
版本	Ver.D	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)表示漏料报警选配配件；(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	版本号	I	标题	图号	比例	第 13 张		
									设计				SG-2042NH	SG-16N/20N系列-CE-230V-I-13	第 14 张		
									校对				电气元件明细表一	标准	共		
														机器电压	230V		
标记	更改前		更改后	更改人	日期	审核	日期	20171205	 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		

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				2.5mm ²	----	3	YE60002503200	(2)(3)
27				2.5mm ² PE	----	1	YE60002503400	(2)(3)
28				2.5mm ²	----	4	YE60002503200	(4)
A				2.5mm ²	----	2	YE60002503200	(5)
30				2.5mm ²	----	3	YE60002503200	(6)
31				2.5mm ² PE	----	1	YE60002503400	(6)
32				2.5mm ²	----	2	YE60002503200	(7)
33	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	2.5mm ²	----	2	YE60002503200	
34	X10	金属接头/Metal joint	SHINI	PLT-254-PM 公	4P	1	YE68025400000	(1)(4)
35			SHINI	PLT-254-RF 母	4P	1	YE68025400100	(1)(4)
B			SCHNEIDER	XB2BS542C	400VAC	1	YE11254200000	(1)
37		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE102C	1NC	1	YE00210203100	(1)(5)
38	S2	停止按钮/Stop button	SCHNEIDER	XB2BA22C	400VAC	1	YE11222000000	(1)
39	S3,H1	启动按钮(带灯)/Start button	SCHNEIDER	XB2BW33B1C	24VAC/DC	1	YE11233100000	(1)
40		触点块/Contact block	SCHNEIDER	ZB2BE101C	1NO	1	YE00210103100	(1)(5)
41	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ-17-11ZK	AC-17	1	YE16171100000	(1)
42	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSAL	AZ16-02ZVRK-M16-1476-1	250V 3A	1	YE16147600000	(1)(5)
43	S5	切换开关/Alternative switch	----	R210-C5LBW4,P	----	1	YE10210400000	(7)
C			SHINI	LED-3501	24VAC	1	YE83305100900	(1)
45	H3	频显报警器/Frequency warning lamp	TEND	EA-2	24VAC	1	YE84240200000	(1)(4)
46	MS	料位开关/Material level sensor	SIPAI	ST-80	24VAC	1	YE15802400100	(1)(4)
47	M1	粉碎电机/Granulating motor	---	4.0kW	230V 50/60Hz	1	---	(1)
48	M2	送料风机/Conveying blower	---	0.55kW	230V 50/60Hz	1	---	(1)(2)
49	M2	弹簧输送机/Spring conveyor	---	0.18kW	230V 50/60Hz	1	---	(1)(3)
50	M3	除尘风机/Dust-removing blower	---	0.12kW	230V 50/60Hz	1	---	(1)(6)
版本	Ver. D							
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示送料风机选配件; (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)表示除尘风机选配件; (7)表示VR空气回收选配件。				图号				
				标题	SG-204.2NH	比例	第 14 张	
				电气元件明细表二	SG-16N/20N系列-CE-230V-I-14	标准	共 14 张	
				版号	I			
				制图				
				设计				
				校对				
				审核				
				日期	20171205			
标记	更改前	更改后	更改人	日期			机器电压	230V
							机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8	
D				SHINI 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				