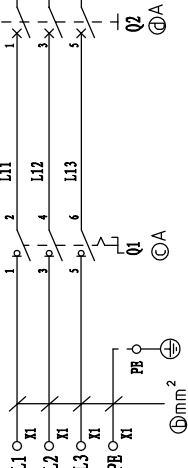
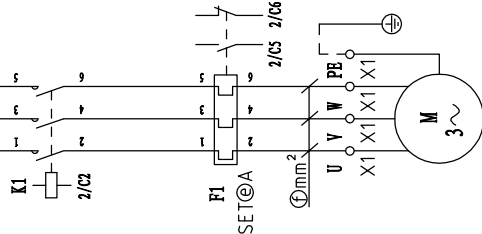
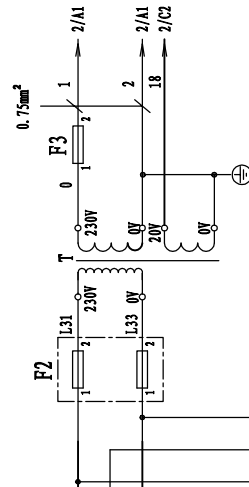


3/PE/230V 50/60Hz
IN④A



型号	符号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
SAL-1HP-UG122		3.7	2.5	16	15	4.0	2.5	0.75	3.7	

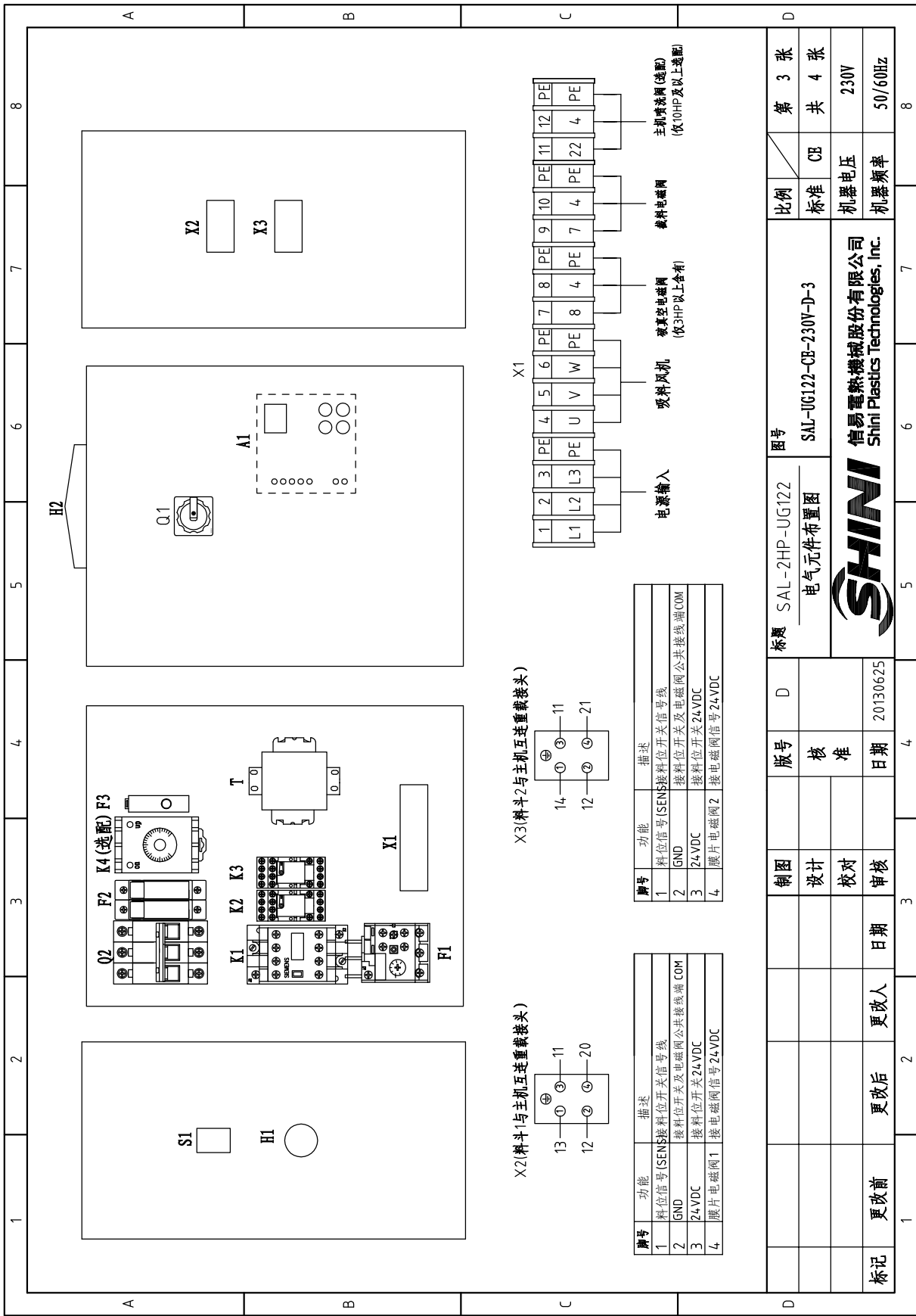


P=④KW
IN=④A
塑料风机

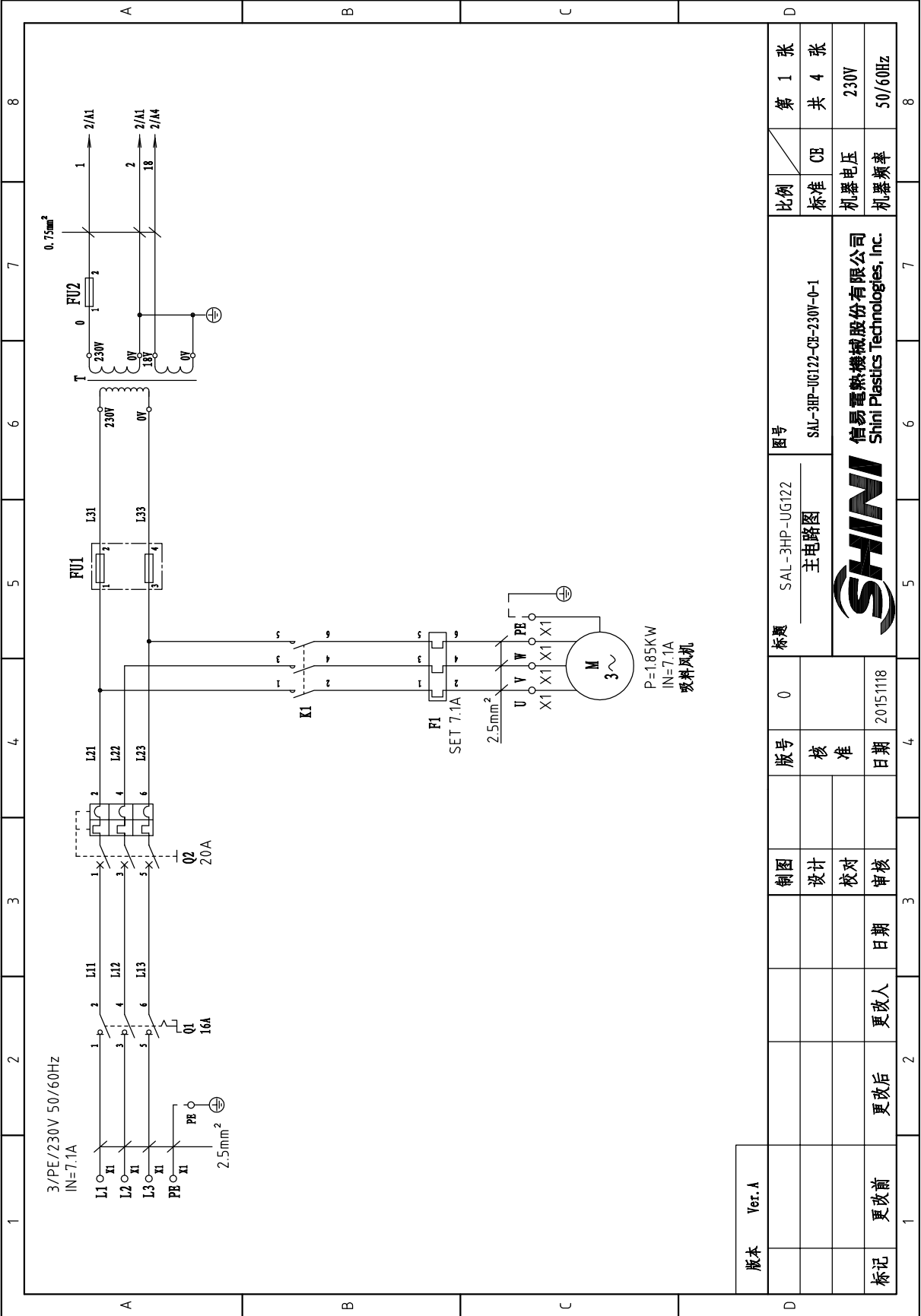
比例	第 1 张	共 4 张	230V	50/60Hz
标准	CE			
机器电压				
机器频率				
标题	SAL-1HP-UG122 主电路图	图号	SAL-UG122-CE-230V-D-1	
版号	D	制图		
核 准		设计		
日期	20130625	校对		
更改后	更改人	日期		
更改前				

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

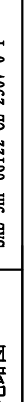
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark						
A	Q1	主电源开关/Main switch		MOELLER	T0-2-1/EA/SVB	690V 16A 3P		1	YE10021160000							
	Q2	断路器/Circuit breaker		CHNT	DZ47-60	500V 15A 3P		1	YE40601500000							
	K1	交流接触器/AC Contactors		SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz		1	YE00601521000							
	K2 K3	中间继电器/Middle relay		WEIDEMILE	DRM570730LT	230V 50/60Hz		2	YE03570700000							
	H1	蜂鸣器/Buzzer		SHINI	PF-35A	60-250VAC		1	YE84003500100	(2)						
	H2	警报灯/Alarm light		SHINI	LTE-3051	230VAC 50/60Hz		1	YE83305100200							
F1	热过载继电器/Overload relays		SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A		1	YE01160350000								
F2	熔断器座/Fuse base		CHNT	RT28-32	500V 2P 32A		1	YE41032200000								
		熔芯/Fuse core		MRO	RT	500V 2A 10*38		2	YE46002000100							
F3	熔断器座/Fuse base		SHINI	FS-10	250V 2A		1	YE41007000000								
T	变压器/Transformer		BAIYUN	IN=230V OUT=20V	350mA		1	YE70202300400			B					
S1	切换开关/Alternative switch		REAB	T120/55	4P (WH)		1	YE10210400000								
Y1	电磁阀/Solenoid valve		----	----	230V 50/60Hz		1	----			(1)(2)					
Y2	电磁阀/Solenoid valve		----	----	230V 50/60Hz		1	----			(2)					
A1	线路板/Circuit board		YUYUN	CSD-01	18VAC 50/60Hz		1	YE80101100000								
X1	端子排/Terminal board		----	2.5	800V 24A		10	YE61250000000								
	端子排/Terminal board		----	2.5PE			4	YE61253500000								
X2 X3	重载接头/Heavy-duty connector		SIBAS	HA-004-F (母)	4P		2	YE600000040000								
	重载接头/Heavy-duty connector		SIBAS	HA-004-M (公)	4P		2	YE600000400200	(2)		C					
M	马达/Motor		SHINI	----	1HP 230V 50/60Hz		1	----	(1)							
注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配件																
D																
				制图	版号	D	标题	SAL-1HP-UG122 电气元件明细表	图号	SAL-UG122-CB-230V-D-4	比例		第 4 张			
				设计	核						标准	CE	共 4 张			
				校对	准						机器电压		230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20130625	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.							机器频率	50/60Hz
8																



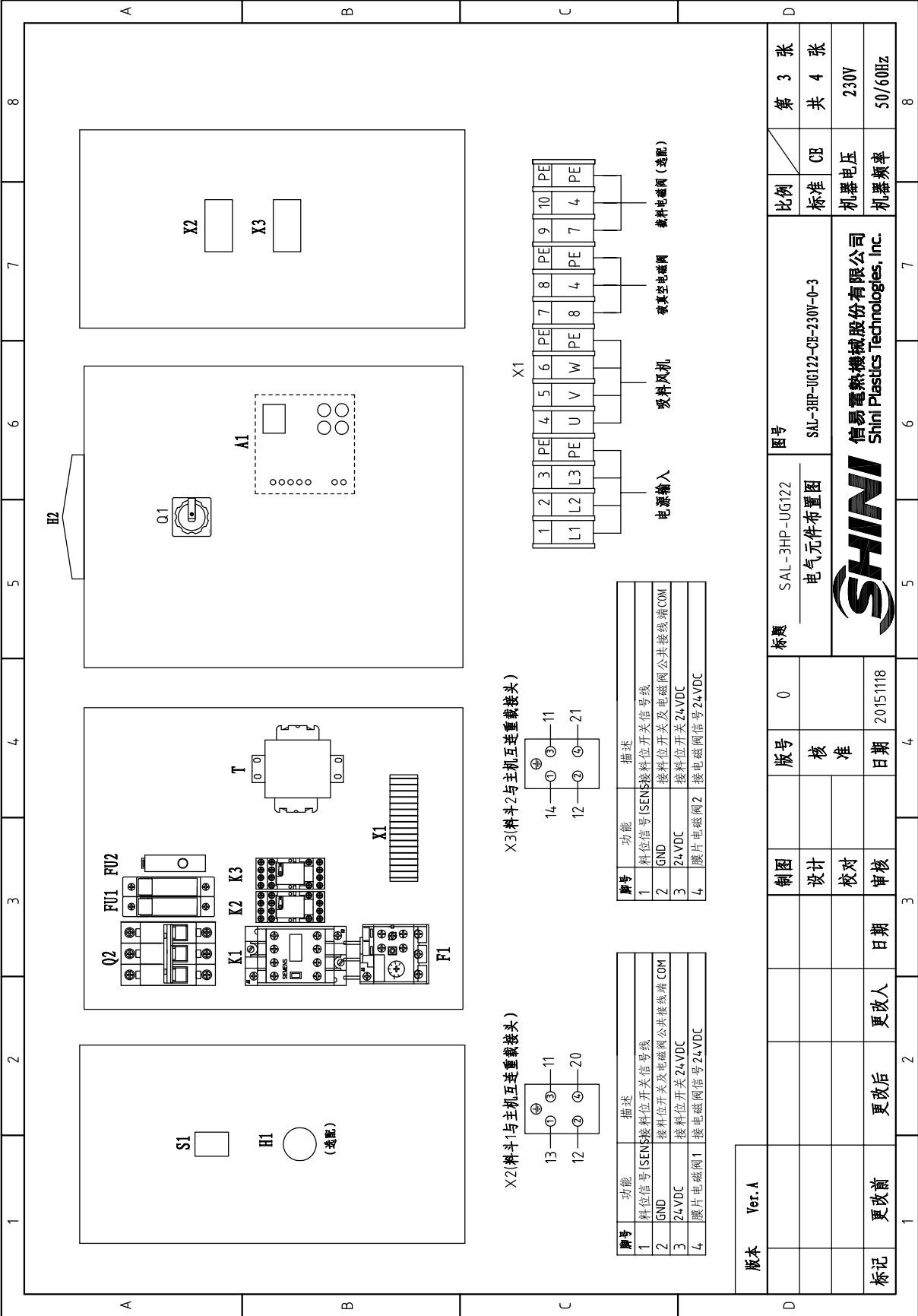
[illegible]



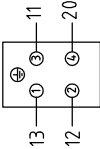
版本 Ver. A

标 记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校 对	设 计	制 图	版 号	0	标题	SAL-3HP-UG122	图号	SAL-3HP-UG122-CB-230V-0-1	比例	第 1 张		
									核 准			主电路图				标准	共 4 张	
												机器电压				CE		
												机器频率				230V		
										日期	20151118	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.						

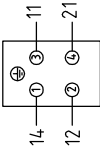
SHINI
信易塑料机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



X2(料斗1与主机互连重载接头)

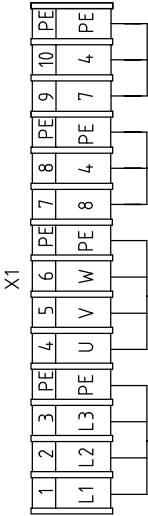


X3(料斗2与主机互连重载接头)



脚号	功能	描述
1	料位信号 ISENSE	接料位开关信号线
2	GND	接料位开关及电磁网公共接线端 COM
3	24VDC	接料位开关 24VDC
4	腰片电磁网 1	接电磁网信号 24VDC

脚号	功能	描述
1	料位信号 ISENSE	接料位开关信号线
2	GND	接料位开关及电磁网公共接线端 COM
3	24VDC	接料位开关 24VDC
4	腰片电磁网 2	接电磁网信号 24VDC



电源输入

吸料风机

视觉光电磁网

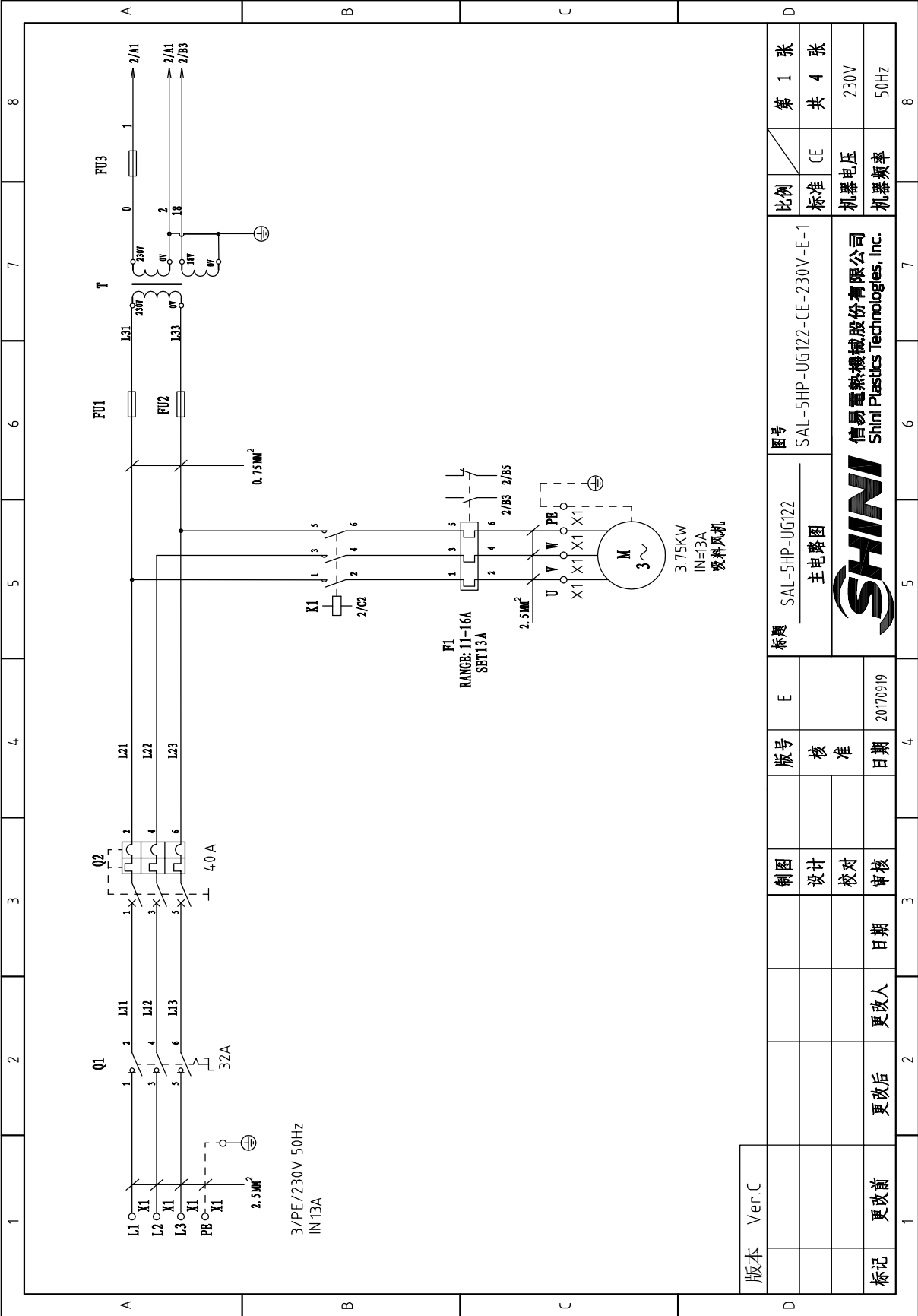
裁料电磁网 (选配)

版本	Ver. A
----	--------

制图	版号	0	标题	SAL-3HP-UG122	图号	比例	第 3 张
设计	核		电气元件布置图	SAL-3HP-UG122-CB-230V-0-3	标准	CE	共 4 张
校对	准				机器电压	230V	
审核	日期	20151118			机器频率	50/60Hz	



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	MOELLER	T0-2-1/EA/SVB	690V 16A 3P	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3020S	400V 20A 3P	1	YE40302003000								
3	K1	交流接触器 /AC Contactors	SIEMENS	3RT6018-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601800000								
4	K2 K3	中间继电器/Middle relay	WEIDEMILE	DRM570730LT	230V 50/60Hz	2	YE03570700000								
5	H1	蜂鸣器/Buzzer	SHINI	PF-35A	60-250VAC	1	YE84003500000	(2)							
6	H2	警报灯/Alarm light	SHINI	LTE-3051	230VAC 50/60Hz	1	YE83305100200								
7	F1	热过载继电器/Overload relays	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5..5-8A	1	YE01160550000								
8	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT28-32	500V 2P 32A	1	YE41032200000								
9		熔芯/Fuse core	MRO	RT	500V 1A 10*38	2	YE46001000100								
10	FU2	熔断器座/Fuse base	SHINI	FS-10	250V 2A	1	YE41001000000								
11	T	互感器/Transformer	BA1YUN	IN=230V OUT=230V/18V	500mA	1	YE70202300400	B							
12	S1	切换开关/Alternative switch	REAB	T120/55	4P (WH)	1	YE10210400000								
13	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1X2)							
14	Y2	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(2)							
15	A1	线路板/Circuit board	YUYUN	CSD-01	18VAC 50/60Hz	1	YE80101100000								
16	X1	端子排/Terminal board	----	2..5	800V 24A	10	YE61250000000								
17		端子排/Terminal board	----	2..5PE		4	YE61253500000								
18	X2 X3	重载接头/Heavy-duty connector	SIBAS	HA-004-F (母)	4P	2	YE60000040000								
19		重载接头/Heavy-duty connector	SIBAS	HA-004-M (公)	4P	2	YE600000400200	(2)							
20	M	马达/Motor	SHINI	----	3HP	1	----	(1)							
版本		Ver. A	注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配件												



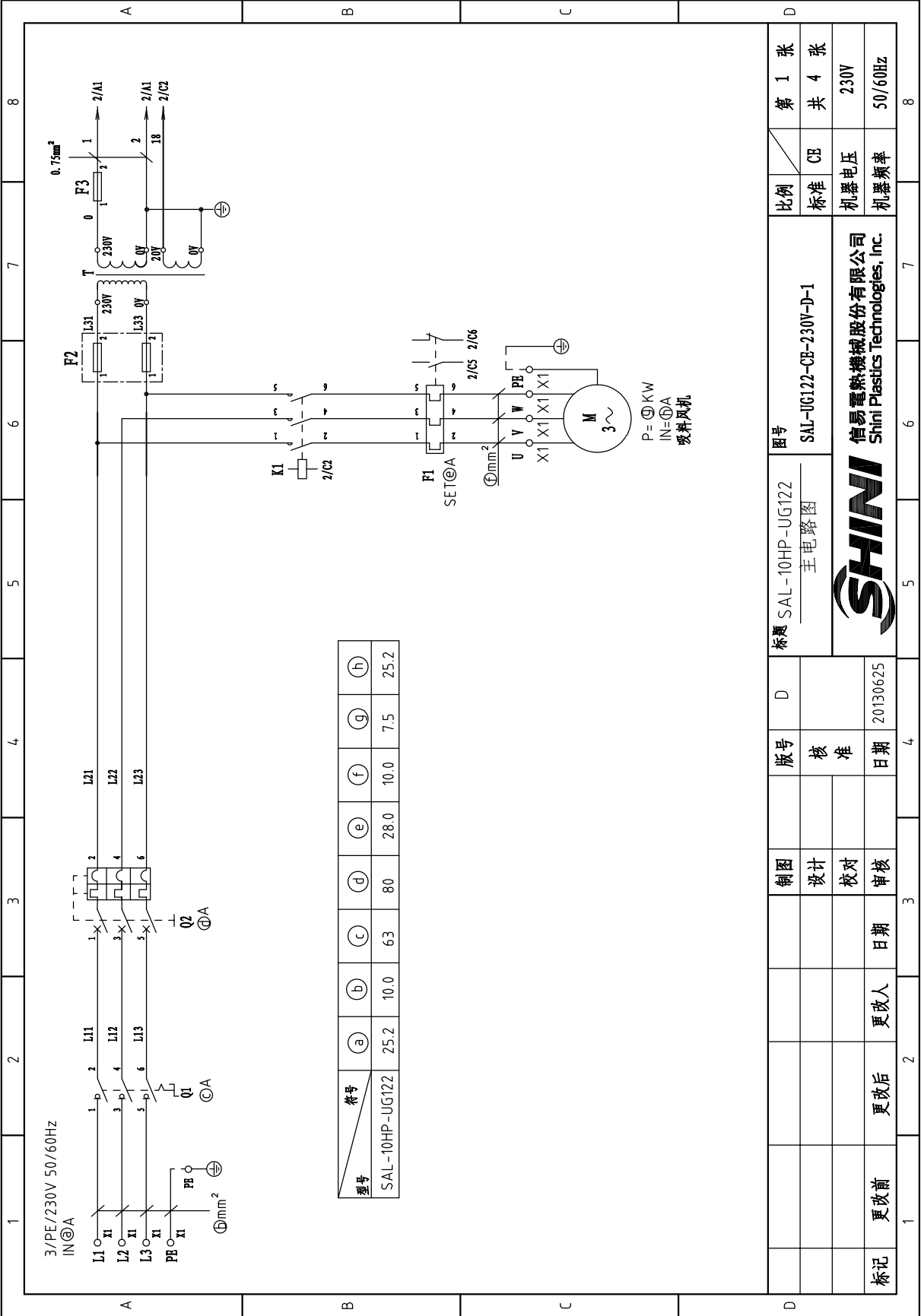
版本 Ver.C

D	制图	版号	标题	图号	比例	第 1 张
	设计	核 准	SAL-5HP-UG122	SAL-5HP-UG122-CE-230V-E-1	标准	共 4 张
	校对	日期	20170919		机器电压	230V
D	更改后	更改人	日期		机器频率	50Hz
	更改前	更改人	日期			

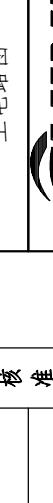


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

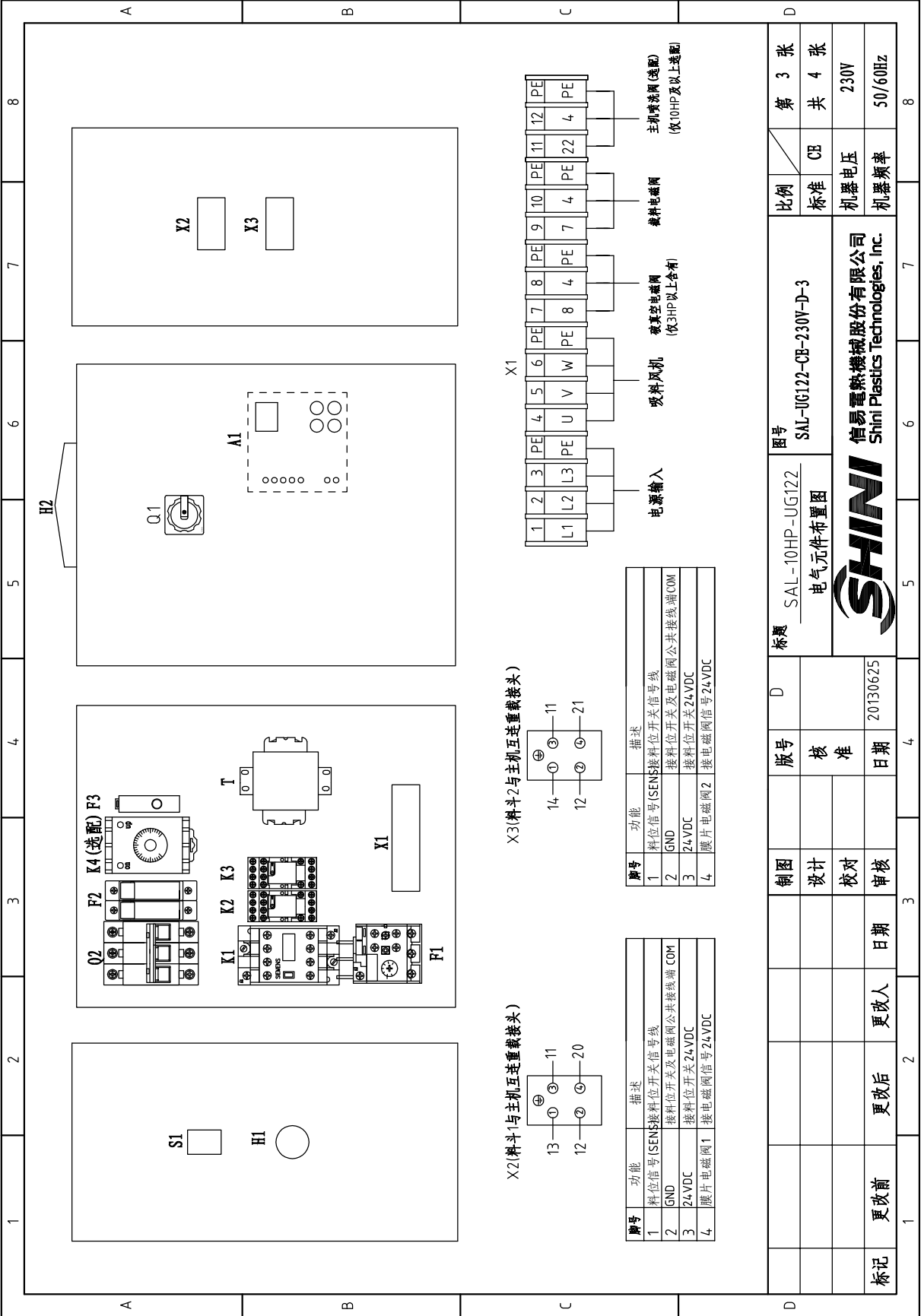
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark	
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-32/EA/SVB		32A		1		YE10323200000			
2	Q2	断路器/Circuit-breakers		CHNT		BM-63C/3040S		40A		1		YE40304003000			
3	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6026-1AN20		230V 50/60HZ		1		YE00602622000		A	
4	T	变压器/Transformer		BAIYUN		IN=200V/230V, OUT=230V/1800mA		4P (WH)		1		YE70202300400			
5	F1	热过载继电器/Overload relays		SIEMENS		3RU6126-4AB0		11-16A		1		YE01260110000			
6	FU1 FU2 FU3	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		250V 2A		3		YE41001000000			
7	S1	切换开关/Alternative switch		MOLVETNO		R210-C5LBW		4P (WH)		1		YE10210400000			
8	H1	蜂鸣器/Buzzer		HITPOINT		PF-35A		220VAC		1		YE84003500000		(2)	
9	H2	警报灯/Alarm light		SHINI		LED-30S1 红白色		220VAC		1		YE83305100200			
10	A1	线路板/Circuit board		YUYUN		CSD-01		18VAC		1		YE80101100000			
11	K2 K3	中间继电器/Middle relay		WEIDEMILE		DRM570730LT		220V		2		YE03570700000		B	
12	X2 X3	重载插头/Heavy duty connectors		SIBAS		HDC-HA-004, 14P		10A 400V		1		YE68041000100			
13	M	风机/Blower		SHINI		RB-550		5HP 400V 50HZ		1		---		(1)	
14	Y1	电磁阀/Solenoid valve		亚德客		4V210-06		220V		1		---		(1)	
15	Y2	电磁阀/Solenoid valve		亚德客		4V210-06		220V		1		---		(1) (2)	
16	X1	接地端子GK5PE/Grounding terminal GK5PE		---		4PE		PCS		2		YE60000403500			
17		弹簧接线端子SK4/Spring wiring terminal SK4		---		4mm ²		PCS		6		YE60000403200			
18		弹簧接线端子SK2.5/Spring wiring terminal SK2.5		(霍尼韦尔)		2.5mm ²		PCS		2		YE60002503200			
19		接地端子GK2.5PE/Grounding terminal GK2.5PE		(霍尼韦尔)		2.5PE		PCS		1		YE60002503400		C	
20		弹簧接线端子SK2.5/Spring wiring terminal SK2.5		(霍尼韦尔)		2.5mm ²		PCS		2		YE60002503200		(2)	
21		接地端子GK2.5PE/Grounding terminal GK2.5PE		(霍尼韦尔)		2.5PE		PCS		1		YE60002503400		(2)	
22		终端固定件/Terminal block		(霍尼韦尔)		----		PCS		4		YE60000003900			
版本 Ver.C															
注: (1) 表示非电控箱安装; (2) 表示选配件.															
D		图号		标题		比例		第 4 张							
		SAL-5HP-UG122		SAL-5HP-UG122-CE-230V-E-4		标准		共 4 张							
		电气元件明细表				CE		230V							
						机器电压		50Hz							
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20170919		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	



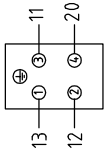
型号	符号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
SAL-10HP-UG122		25.2	10.0	63	80	28.0	10.0	7.5	25.2	

标 记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	版号	D	标题 SAL-10HP-UG122 主电路图		图号 SAL-UG122-CB-230V-D-1	比例	第 1 张
						设计	核				标准	共 4 张	
						校对	准				机器电压	230V	
						审核	日期	20130625			机器频率	50/60Hz	
 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.													

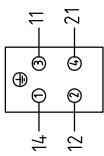
SHINI
信易塑料机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



X2(料斗1与主机互连重载接头)



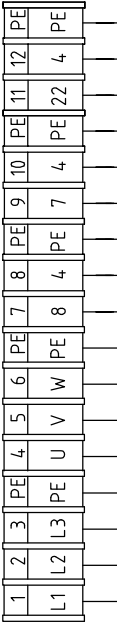
X3(料斗2与主机互连重载接头)



序号	功能	描述
1	料位信号(SEN5)接料位开关信号线	
2	GND	接料位开关及电磁阀公共接线端 COM
3	24VDC	接料位开关 24VDC
4	膜片电磁阀1	接电磁阀信号 24VDC

序号	功能	描述
1	料位信号(SEN5)接料位开关信号线	
2	GND	接料位开关及电磁阀公共接线端 COM
3	24VDC	接料位开关 24VDC
4	膜片电磁阀2	接电磁阀信号 24VDC

X1

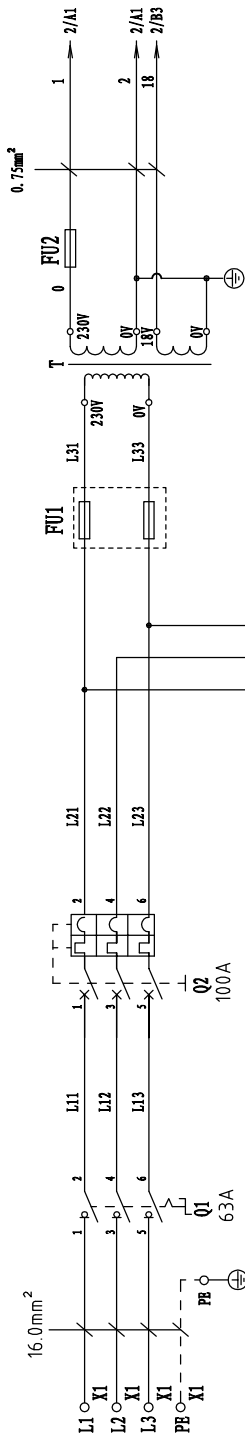


电源输入
载料电磁阀
破真空电磁阀
吸料风机
主机清洗阀(选配)
(仅10HP及以上选配)

制图		版号	图号	比例	第 3 张
设计		核 准	SAL-UG122-CB-230V-D-3	标准	共 4 张
校对		日期	电气元件布置图	机器电压	230V
审核		日期	20130625	机器频率	50/60Hz
标记	更改前	更改后	更改人	更改日期	

SHINI 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	MOELLER	P3-63/EA/SVB	690V 63A 3P	1	YE10636300000	
2	Q2	断路器/Circuit breaker	CHNT	DZ158-80/3	500V 80A 3P	1	YE40800300000	
3	K1	交流接触器/AC Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60HZ	1	YE00602722000	A
4	K2 K3	中间继电器/Middle relay	WEIDEMILE	DRM570730LT	230V 50/60Hz	2	YE03570700000	
5	K4	计时器/Timer	YUYUN	TH3A-NAB	230V 50/60Hz	1	YE86300600000	(2)
6	H1	蜂鸣器/Buzzer	SHINI	PF-35A	60-250VAC	1	YE84003500100	(2)
7	H2	警报灯/Alarm light	SHINI	LTE-3051	230VAC 50/60Hz	1	YE83305100200	
8	F1	热过载继电器/Overload relays	SIEMENS	3RU6126-4EB0	27-32A	1	YE01612600600	
9	F2	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT28-32	500V 2P 32A	1	YE41032200000	
10		熔芯/Fuse core	MRO	R015	500V 2A 10*38	2	YE46002000100	
11	F3	熔断器座/Fuse base	SHINI	FS-10	250V 2A	1	YE41001000000	B
12	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=230V OUT=20V	350mA	1	YE70202300400	
13	S1	切换开关/Alternative switch	REAB	T120/55	4P (WH)	1	YE10210400000	
14	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)(2)
15	Y2 Y3	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	2	----	(2)
16	A1	线路板/Circuit board	YUYUN	CSD-01	18VAC 50/60Hz	1	YE80101100000	
17	X1	端子排/Terminal board	----	10. 0	800V 57A	6	YE61100000000	
18		端子排/Terminal board	----	10. 0PE		2	YE61103500000	
19		端子排/Terminal board	----	2. 5	800V 24A	6	YE61250000000	C
20		端子排/Terminal board	----	2. 5PE		3	YE61253500000	
21	X2 X3	重载接头/Heavy-duty connector	SIBAS	HA-004-F (母)	4P	2	YE60000040000	
22		重载接头/Heavy-duty connector	SIBAS	HA-004-M (公)	4P	2	YE600000400200	(2)
23	M	马达/Motor	SHINI	----	10HP 230V 50/60Hz	1	----	(1)
注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配件								
				标题	SAL-10HP-UG122	图号		
				版号	D	电气元件明细表	比例	第 4 张
				设计			标准	共 4 张
				校对			CE	
				审核			机器电压	230V
				日期	20130625		机器频率	50/60Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期				
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.				



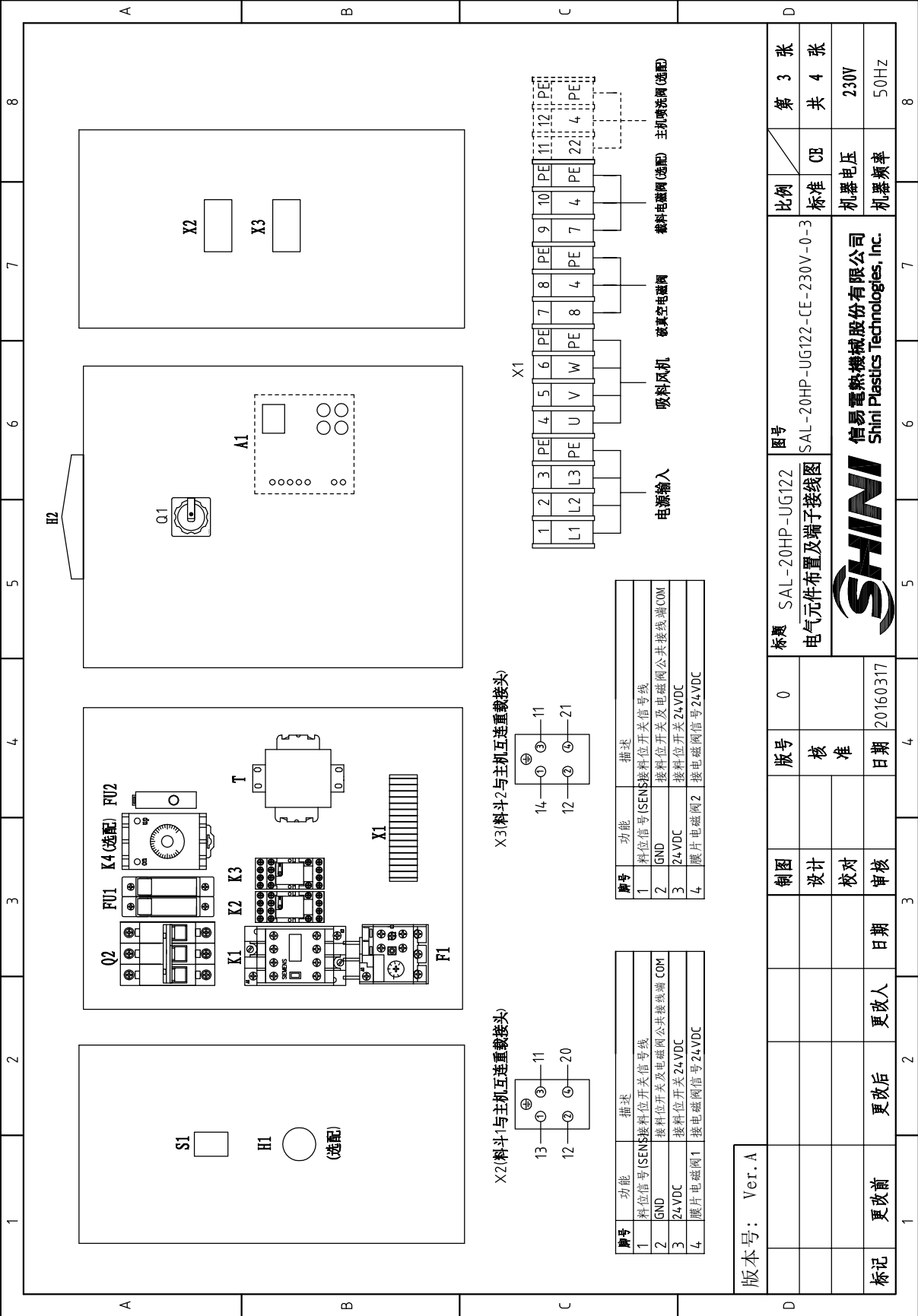
3/PE/400V 50Hz
IN=4.7A

RANGE 45-63A
SET 4.7A

P=13KW
IN=4.7A
吸料风机

版本号: Ver. A

图号		比例		第 1 张	
SAL-20HP-UG122-CE-230V-0-1		标准		共 4 张	
主电路图		机器电压		230V	
SHINI 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
标题	版号	制图	设计	校对	审核
SAL-20HP-UG122-CE-230V-0-1	0				
	核准				
	日期	更改人	更改后	更改前	标记
20160317					



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	SIEMENS	3LD25	63A	1	YE10250400000	
2	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BM100D/3100	100A	1	YE40310003000	
3	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT5044-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00504400000	A
4	F1	热过载继电器/Over load relays	SIEMENS	3RU5146-4JB0	45-63A	1	YE01514640000	
5	K2 K3	中间继电器/Middle relay	WEIDEMILE	DRM570730LT	230V 50/60Hz	2	YE03570700000	
6	K4	计时器/Timer	YUYUN	TH3A-NAB	230V 50/60Hz	1	YE86300600000	(3)
7	FU1	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT28-32	500V 32A	1	YE41032200000	
8		熔芯/Fuse core	MRO	10*38	500V 2A	2	YE46002000100	
9	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	250V 2A	1	YE41001000000	
10	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=200/230V OUT=230/18V 500mA	500mA	1	YE70202300400	
11	S1	切换开关/Alternative switch	----	----	4P (WH)	1	YE10210400000	B
12	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PP-35A	60-250VAC 50/60HZ	1	YE84003500000	(2)
13	H2	警报灯/Alarm light	SHINI	LTE-3051	230VAC 50/60HZ	1	YE83305100200	
14	A1	线路板/Circuit board	YUYUN	CSD-01	18VAC 50/60Hz	1	YE80101100000	
15	X1	端子排/Terminal board	----	TB16 I	16. 0mm ²	6	YE61160000000	
16		端子排/Terminal board	----	TB16 PE I	16. 0mm ² PE	2	YE61163500000	
17		端子排/Terminal board	----	2. 5	800V 24A	4	YE61250000000	
18		端子排/Terminal board	----	2. 5PE		2	YE61253500000	
19		端子排/Terminal board	----	2. 5	800V 24A	2	YE61250000000	C
20		端子排/Terminal board	----	2. 5PE		1	YE61253500000	(3)
21	X2 X3	重载接头/Heavy-duty connector	SIBAS	HA-004-F (母)	4P	2	YE60000040000	
22	M	马达/Motor	SHINI	20HP	230V 50/60Hz	1	----	(1)
23	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)
24	Y2	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)(3)
25	Y3	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----	(1)(4)
D								
版本号: Ver. A		注: (1) 表示非电控箱安装; (2) 表示蜂鸣器选配件; (3) 表示主机喷洗选配件; (4) 表示载料电磁阀选配件。						
		制图	版号	0	标题	图号	比例	第 4 张
		设计	核		SAL-20HP-UG122	SAL-20HP-UG122-CE-230V-0-4	标准	共 4 张
		校对	准		电气元件明细表		CE	机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20160317	SHINI 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		230V
		审核	日期			机器频率		50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8	