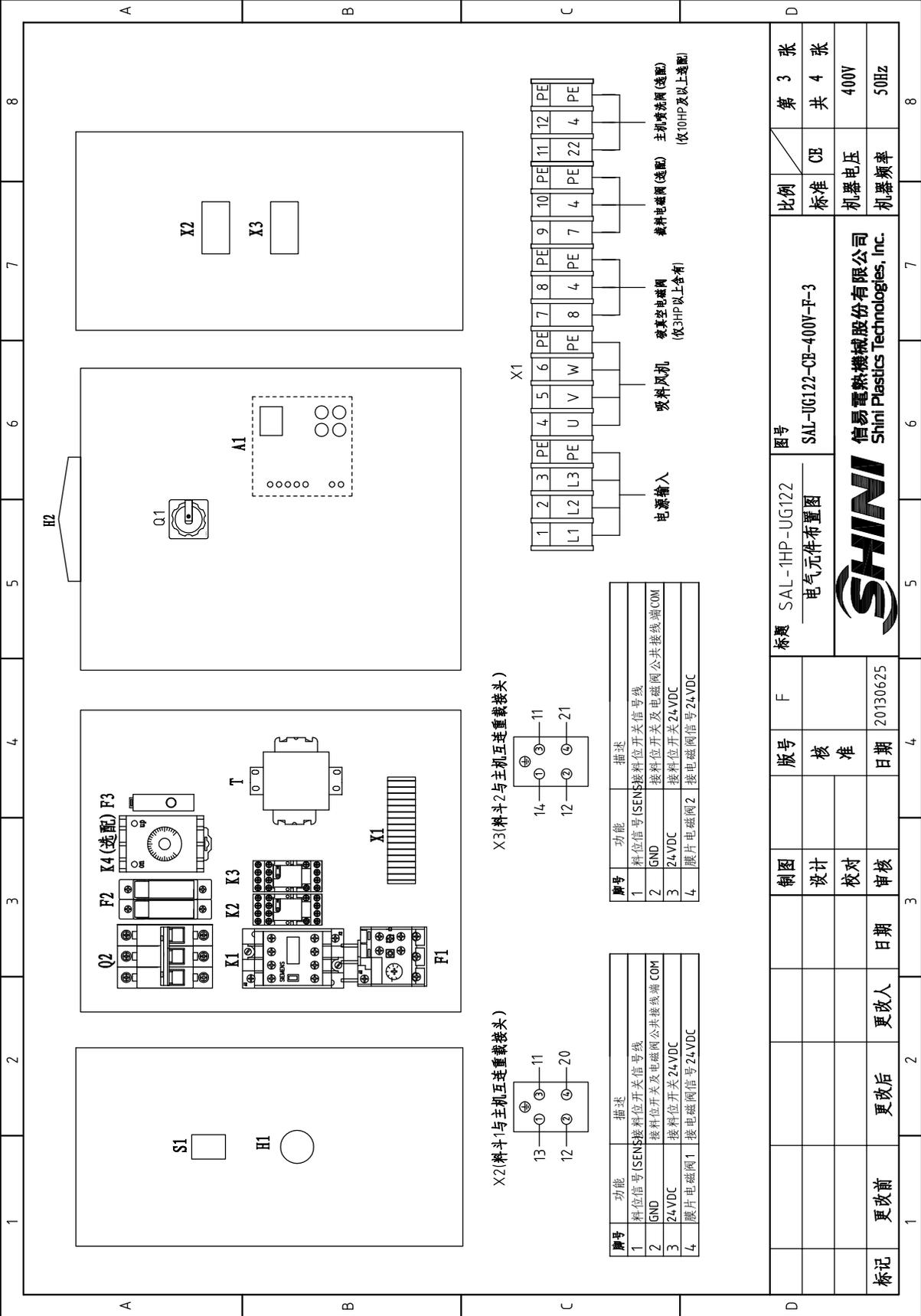


型号	符号	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
SAL-1HP-UG122		2.34	2.5	16	15	2.7	2.5	0.75	2.3

图号	SAL-UG122-CE-400V-F-1		比例	第 1 张
标题	SAL-1HP-UG122 主电路图		标准	共 4 张
版号	F		机器电压	400V
核准			机器频率	50Hz
日期	20130625			
更改前	更改后	更改人	日期	

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



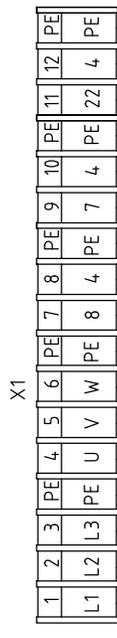
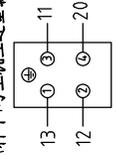
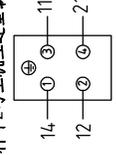
H2

Q1

A1

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)



牌号	功能	描述
1	料位信号	接料位开关信号线
2	GND	接料位开关及电磁网公共线端COM
3	24VDC	接料位开关24VDC
4	膜片电磁阀1	接电磁阀信号24VDC

牌号	功能	描述
1	料位信号	接料位开关信号线
2	GND	接料位开关及电磁网公共线端COM
3	24VDC	接料位开关24VDC
4	膜片电磁阀2	接电磁阀信号24VDC

电源输入
 吸料风机
 磁生电磁阀
 (依3HP以上含有)
 料斗电磁阀(选配)
 主料喷浆阀(选配)
 (依10HP及以上选配)

标题		图号		比例		第 3 张	
SAL-1HP-UG122		SAL-UG122-CE-400V-F-3		CE		共 4 张	
电气元件布置图		SHINI		机器电压		400V	
信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		SHINI		机器频率		50Hz	
制图	版号	设计	核准	日期	更改人	更改后	日期
	F			20130625			
审核	日期	更改人	更改后	日期	更改人	更改后	日期

标记

更改前

更改后

更改人

日期

核准

版号

F

标题

图号

比例

第 3 张

共 4 张

机器电压

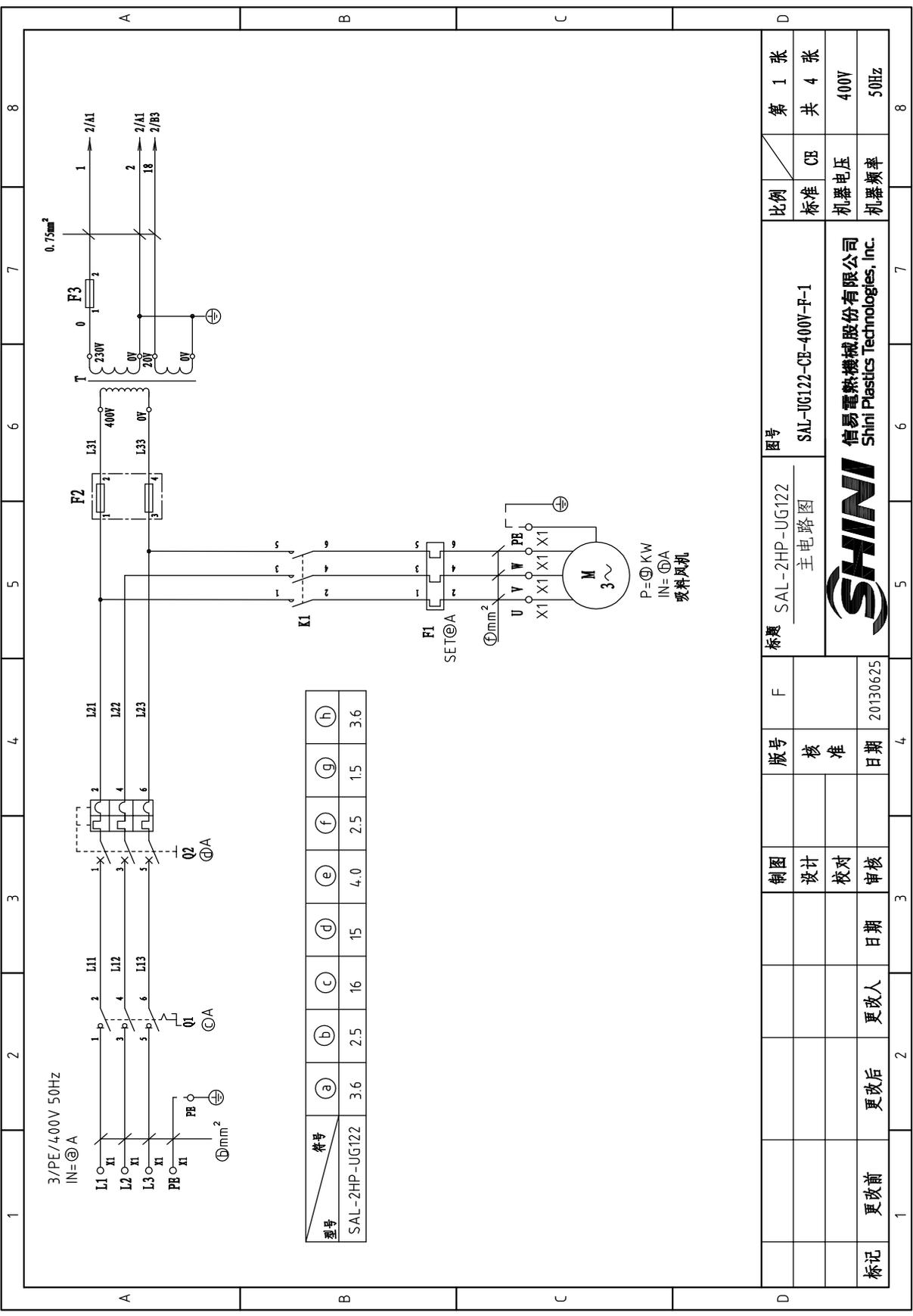
400V

机器频率

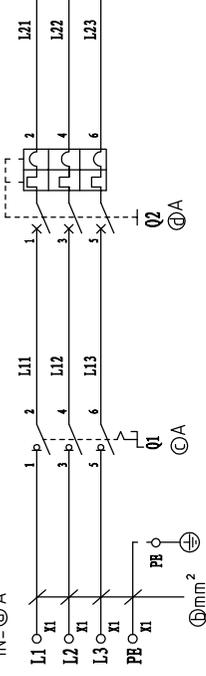
50Hz

信易塑料机械股份有限公司

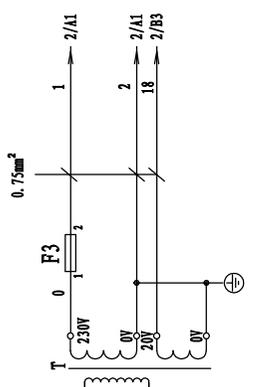
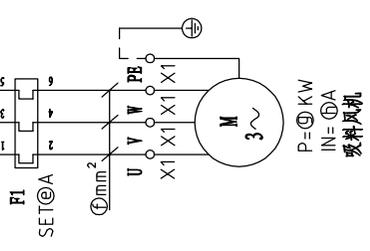
Shini Plastics Technologies, Inc.



3PE/400V 50Hz
IN=⊕A



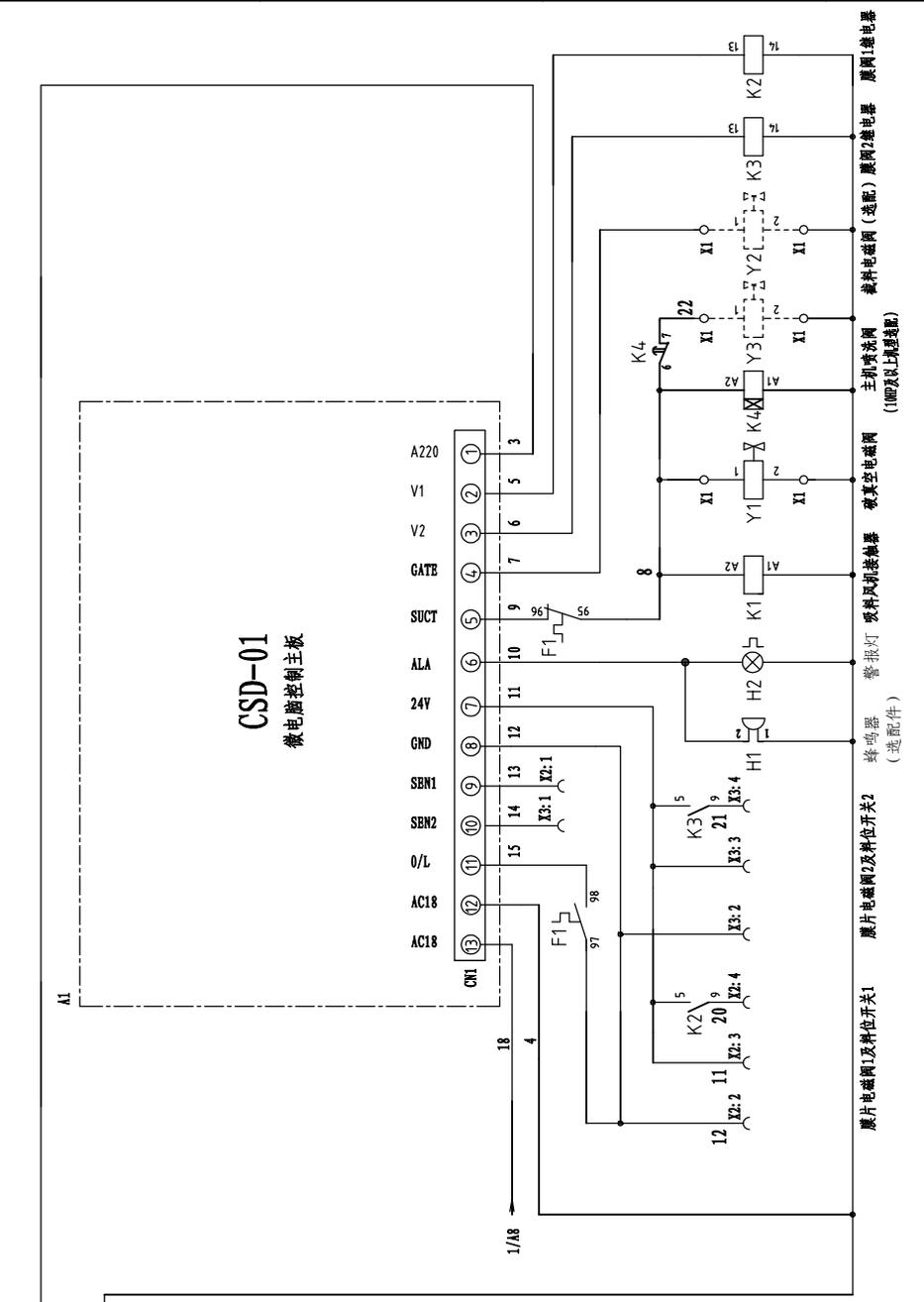
型号	符号	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
SAL-2HP-UG122		3.6	2.5	16	15	4.0	2.5	1.5	3.6



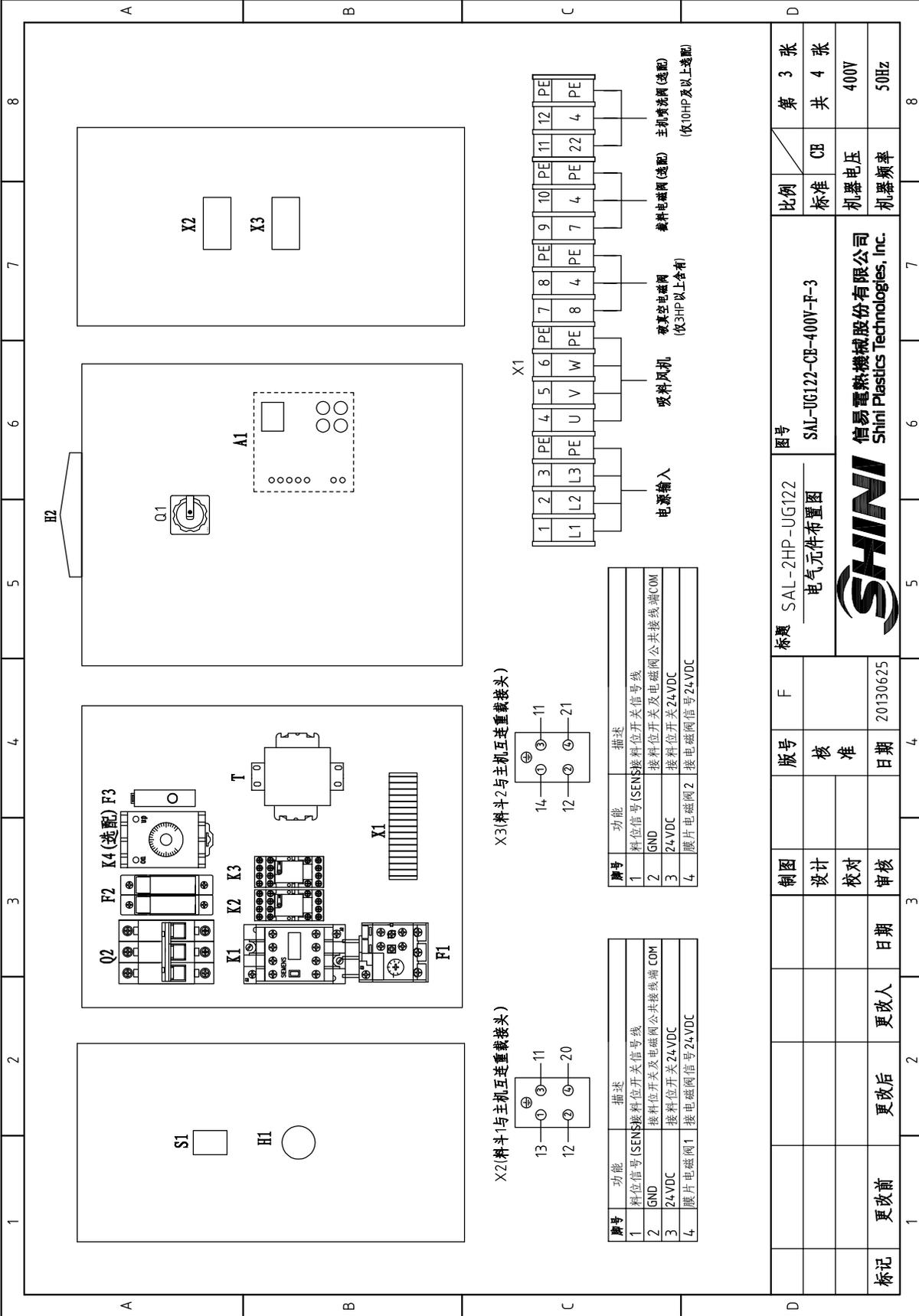
标题		图号		比例		第 1 张	
SAL-2HP-UG122		SAL-UG122-CB-400V-F-1		CB		共 4 张	
主电路图		SHINI		机器电压		400V	
信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz			
版号	F	制图	设计	校对	审核	更改后	更改前
核准		日期	20130625	日期		更改人	
1	2	3	4	5	6	7	8

CSD-01

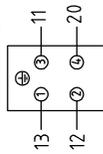
微电脑控制主板



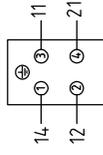
	版号	F	图号	比例	第 2 张
	核 准		SAL-UG122-CE-400V-F-2	标准	共 4 张
	日期	20130625	 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	400V
标记	更改前	更改后		更改人	日期



X2(料斗1与主机互连重载接头)

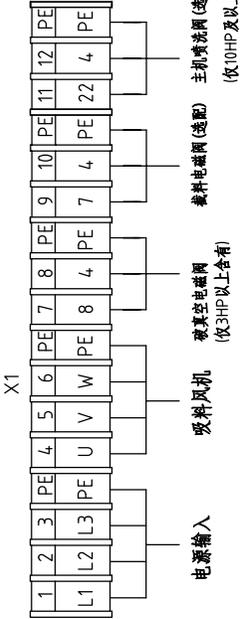


X3(料斗2与主机互连重载接头)

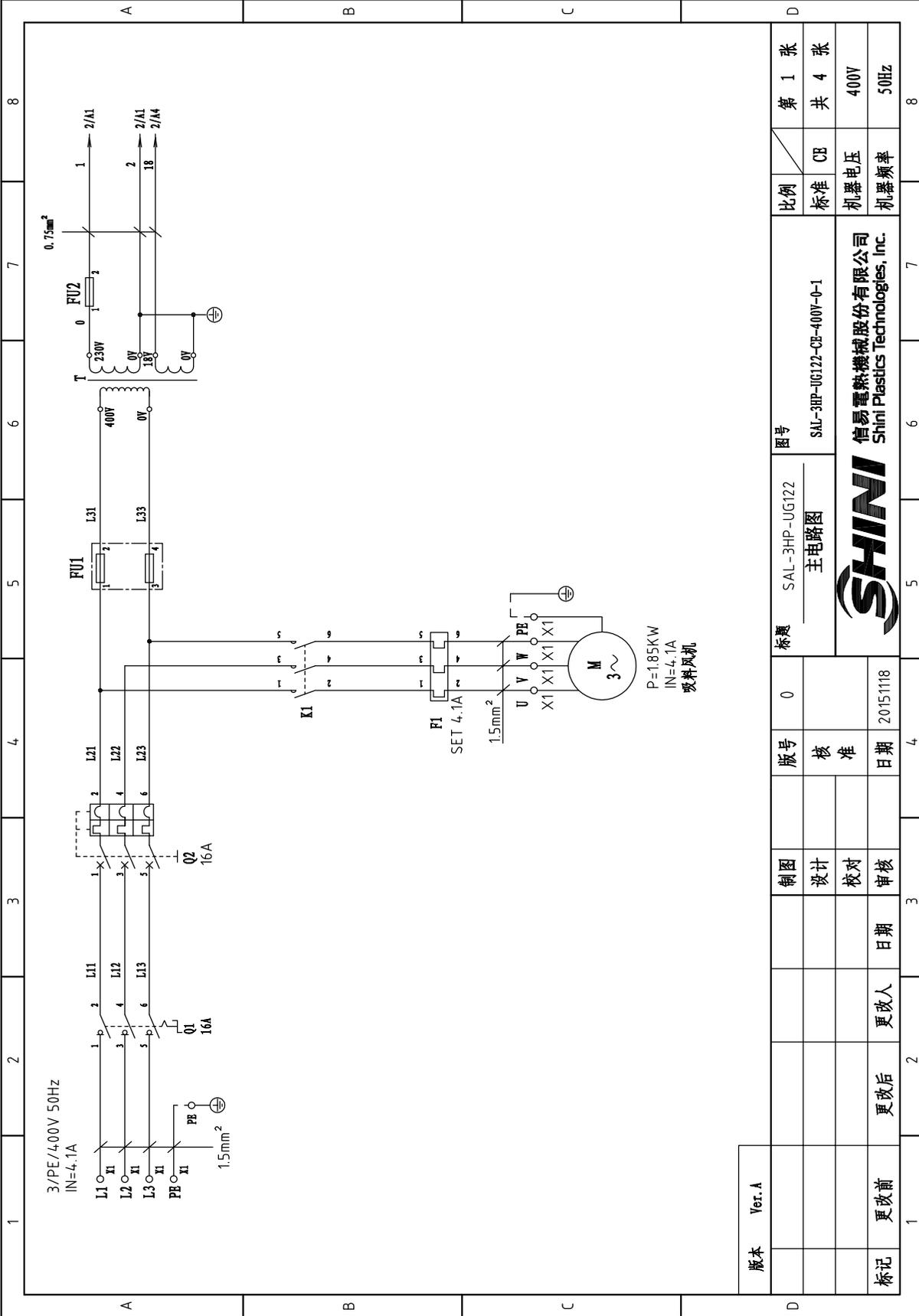


序号	功能	描述
1	料位信号	料位信号
2	GND	公共接地线
3	24VDC	接料位开关24VDC
4	膜片电磁阀1	接电磁阀信号24VDC

序号	功能	描述
1	料位信号	料位信号
2	GND	公共接地线
3	24VDC	接料位开关24VDC
4	膜片电磁阀2	接电磁阀信号24VDC



标题		图号		比例		第 3 张	
SAL-2HP-UG122		SAL-UG122-CB-400V-F-3		标准		共 4 张	
电气元件布置图				CB		400V	
		信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		50Hz	
制图		版号		F		8	
设计		核 准					
校对		日期		20130625			
审核		日期					
更改前		更改后		更改人		日期	
标记		更改后		更改人		日期	



版本	Ver. A
----	--------

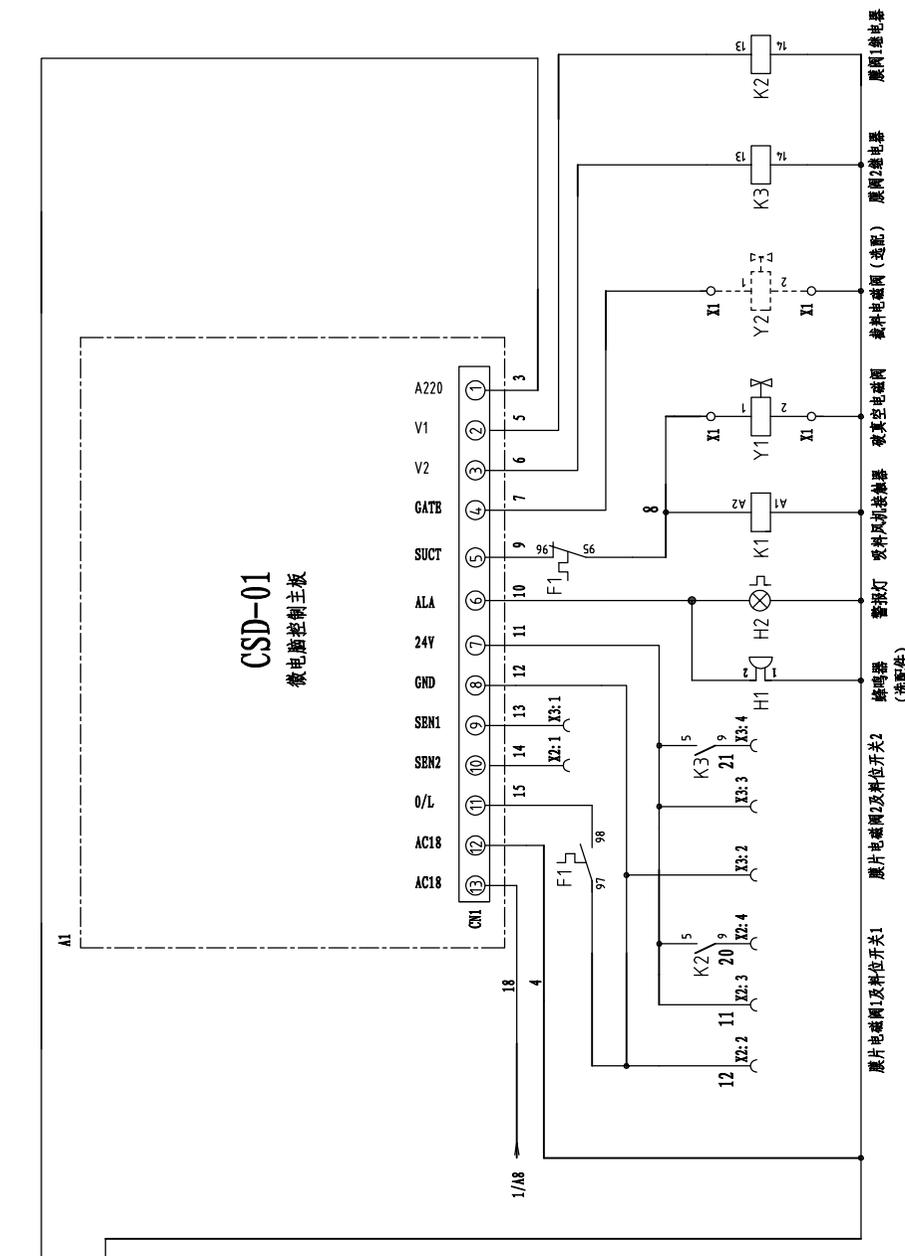
制图		版号	0	标题	SAL-3HP-UG122	图号	SAL-3HP-UG122-CB-400V-0-1	比例	CE	第 1 张	8
设计		核 准		主电路图				标准	CE	共 4 张	8
校对		日期	20151118					机器电压	400V		
更改后	更改人	日期						机器频率	50Hz		
更改前											



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

CSD-01

微电脑控制主板

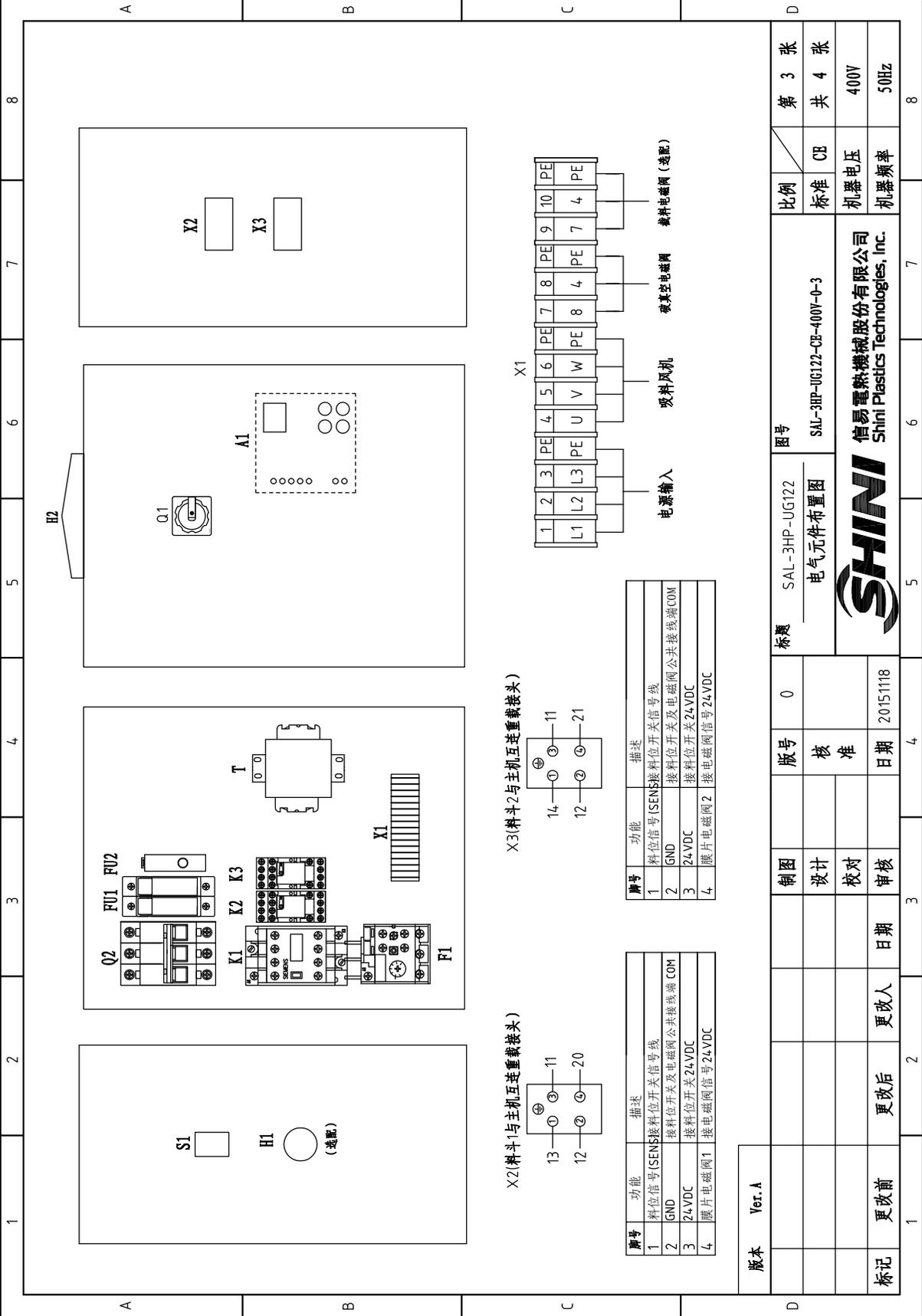


版本	Ver. A
----	--------

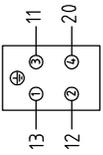
制图		版号	0	标题	SAL-3HP-UG122	图号	SAL-3HP-UG122-CB-400V-0-2
设计		核准		控制电路图			
校对		日期	20151118				
审核		更改人					
更改前		更改后					

比例	标准	比例	CE	第 2 张	8
机器电压	400V	共 4 张			
机器频率	50Hz				

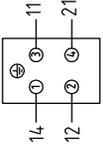




X2(料斗1与主机互连重载接头)



X3(料斗2与主机互连重载接头)



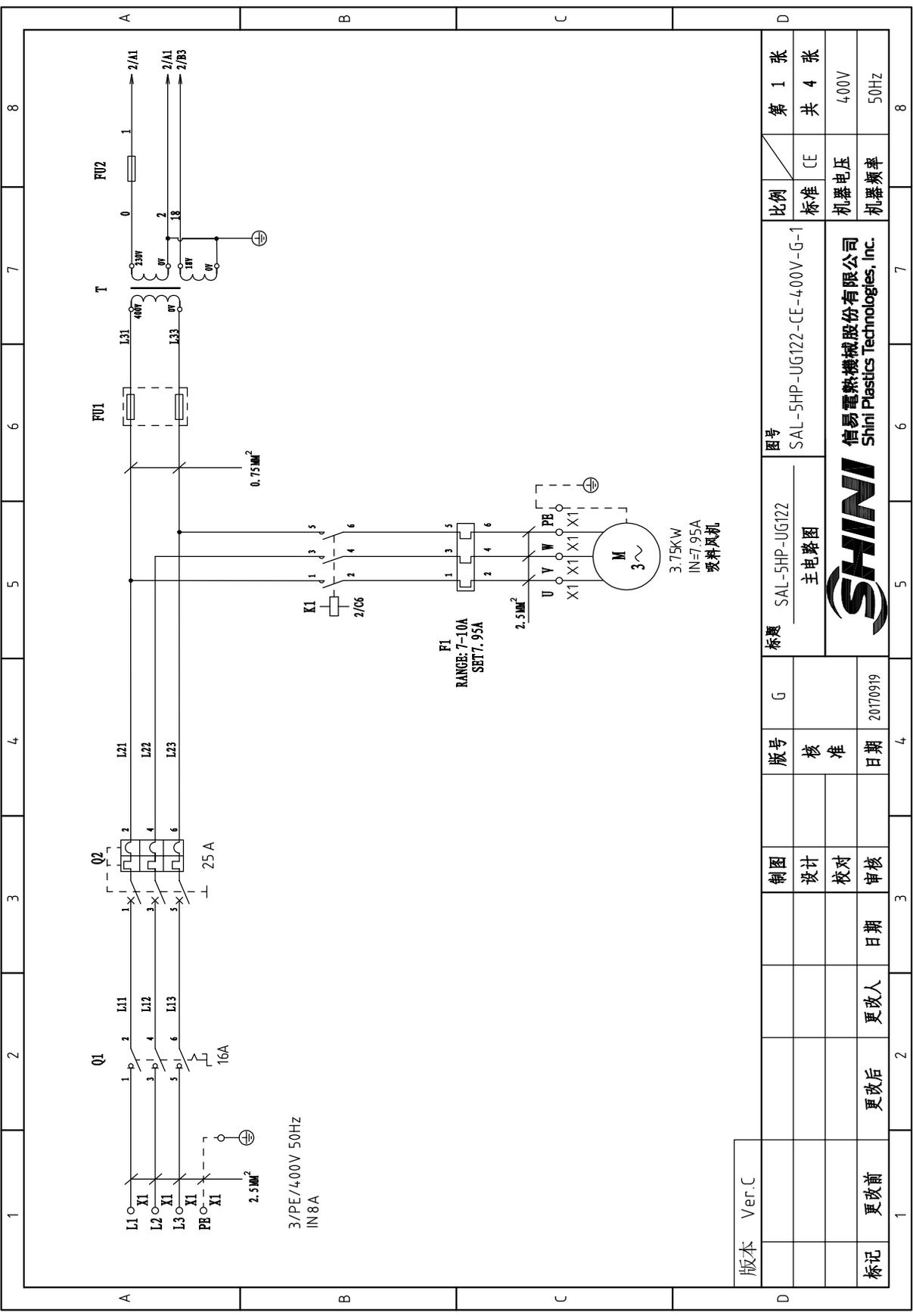
序号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关信号线
2	GND	接料位开关及电磁阀公共接线端COM
3	24VDC	接料位开关24VDC
4	膜片电磁阀1	接电磁阀信号24VDC

序号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	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



版本 Ver. A

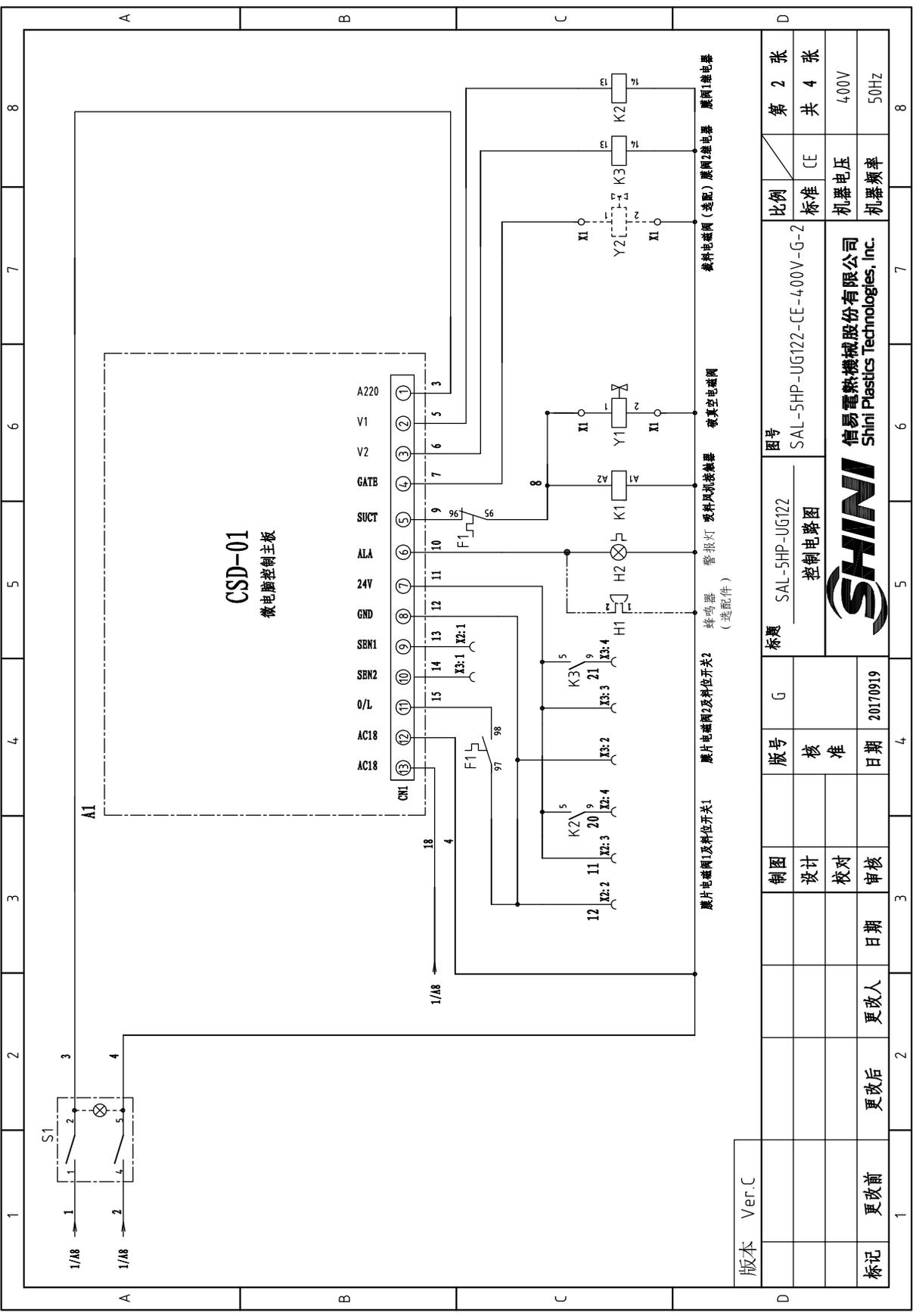
制图	版号	标题	图号	比例	第 3 张
设计	核 准	SAL-3HP-UG122	SAL-3HP-UG122-CE-400V-0-3	标准	共 4 张
校对	日期	 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	400V
审核	日期			机器频率	50Hz



版本 Ver.C

图号	SAL-5HP-UG122		标题	SAL-5HP-UG122		比例	CE	第 1 张
版号	核 准		图号	SAL-5HP-UG122-CE-400V-G-1		标准	CE	共 4 张
制图	设计		标题	主电路图		机器电压	400V	
校对	审核		日期	20170919		机器频率	50Hz	
更改前	更改后	更改人	日期					

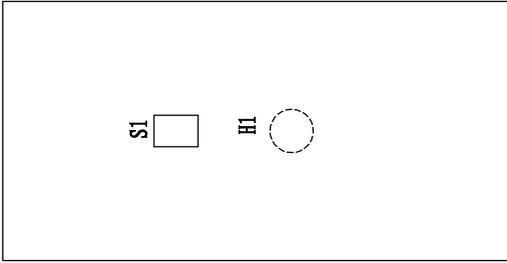




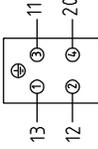
版本 Ver.C

制图	G	标题	SAL-5HP-UG122	图号	SAL-5HP-UG122-CE-4.00V-G-2	比例	CE	第 2 张	8
设计		版号		控制电路图		标准	CE	共 4 张	7
校对		核准		SHINI	信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	400V		6
审核		日期	20170919			机器频率	50Hz		5
更改前	更改后	更改人	日期						4
1	2	3	4	5	6	7	8		

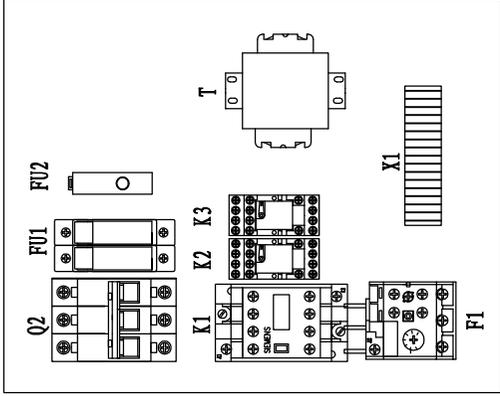
1 2 3 4 5 6 7 8



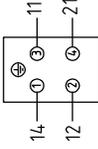
X2(料斗1与主机互连重载接头)



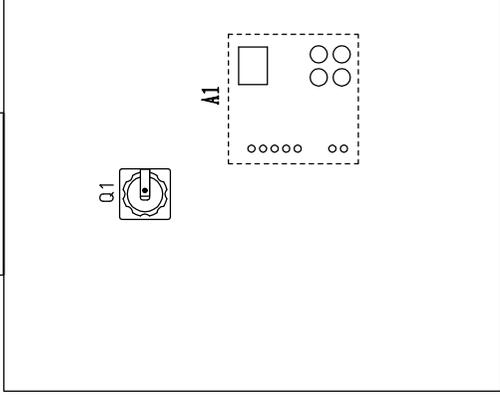
序号	功能	描述
1	料位信号	接料位开关1信号线
2	GND	接料位开关1及电磁阀公共端
3	24VDC	接料位开关1 24VDC
4	膜片电磁阀1	接电磁阀信号 24VDC



X3(料斗2与主机互连重载接头)



序号	功能	描述
1	料位信号	接料位开关2信号线
2	GND	接料位开关2及电磁阀公共端
3	24VDC	接料位开关2 24VDC
4	膜片电磁阀2	接电磁阀信号 24VDC



X1



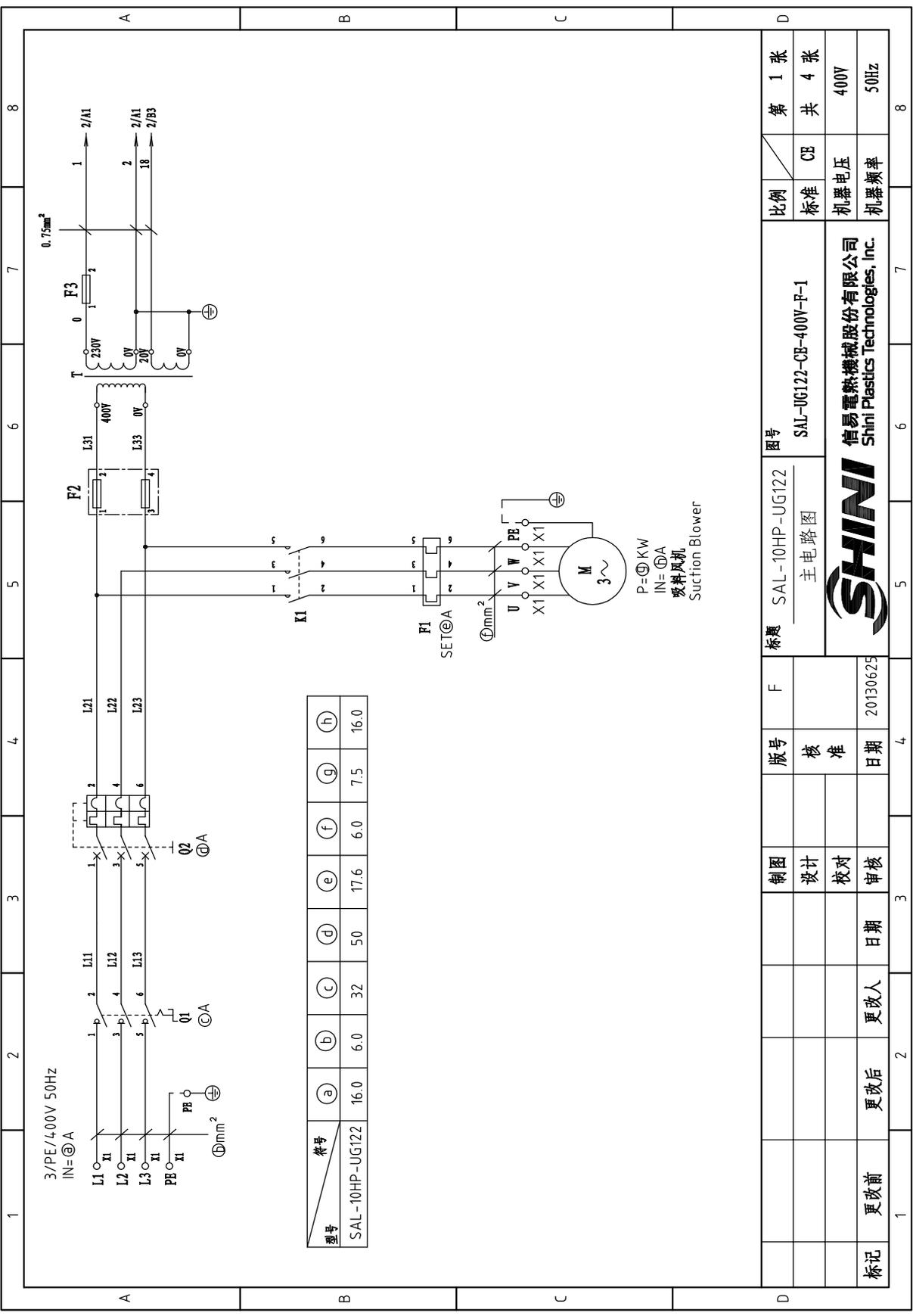
电源输入 吸料风机 真空电磁阀 载料电磁阀(选配)

版本 Ver.C

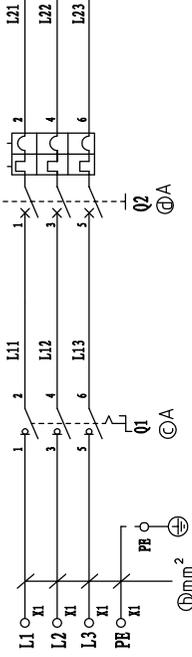
制图		版号	标题	图号	比例	第 3 张
设计	G	核 准	SAL-5HP-UG122	SAL-5HP-UG122-CE-4.00V-G-3	标准	共 4 张
校对			电气元件布置图		CE	4.00V
日期	20170919	日期			机器电压	50Hz
更改前	更改后	更改人			机器频率	



1 2 3 4 5 6 7 8



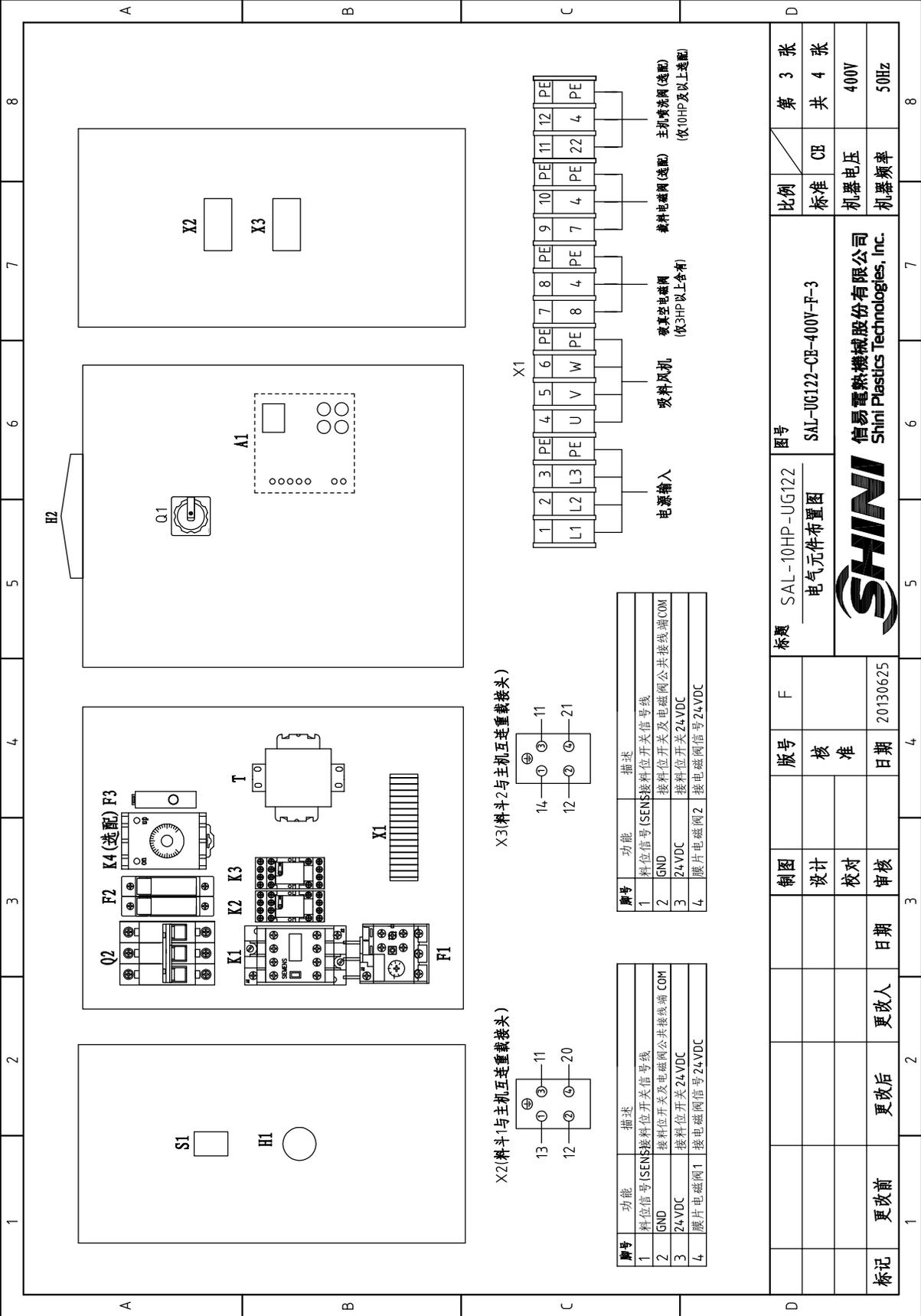
3/PE/400V 50Hz
IN=ⓐA



型号	符号	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
SAL-10HP-UG122		16.0	6.0	32	50	17.6	6.0	7.5	16.0

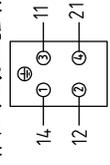
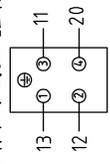
P=ⓐKW
IN=ⓐA
吸料风机
Suction Blower

标题		SAL-10HP-UG122		图号		SAL-UG122-CE-400V-F-1		比例		第 1 张	
主电路图								标准		共 4 张	
SHINI		信易塑料机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压		400V	
20130625		日期		20130625		日期		机器频率		50Hz	
更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期	



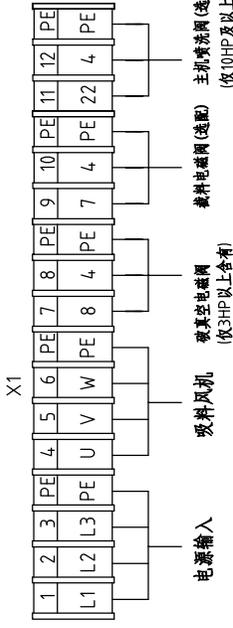
X2(料斗1与主机互连重载接头)

X3(料斗2与主机互连重载接头)



脚号	功能	描述
1	料位信号	料位信号
2	GND	接地
3	24VDC	24VDC
4	膜片电磁阀1	膜片电磁阀1

脚号	功能	描述
1	料位信号	料位信号
2	GND	接地
3	24VDC	24VDC
4	膜片电磁阀2	膜片电磁阀2

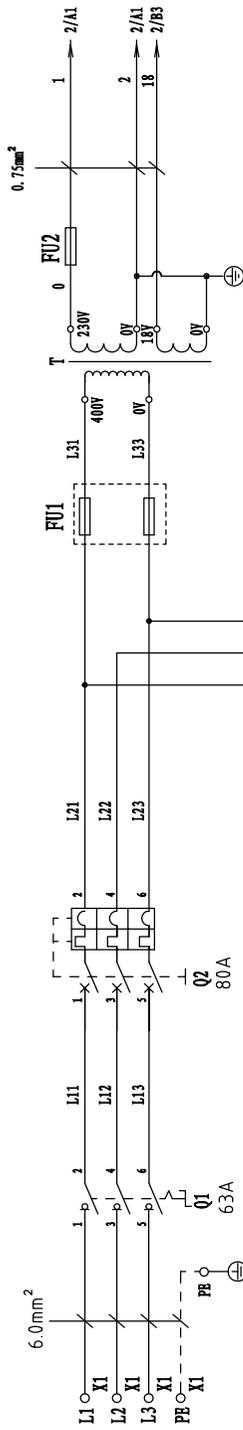


标题		图号		比例		第 3 张	
SAL-10HP-UG122		SAL-UG122-CB-400V-F-3		标准		共 4 张	
电气元件布置图		SHINI		机器电压		400V	
信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		20130625		机器频率		50Hz	
制图	版号	设计	核准	校对	日期	更改人	更改后
审核	日期	更改人	更改后	日期	更改人	更改后	日期

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
1	Q1	主电源开关/Main switch	MOELLER	P1-32/EA/SVB	690V 32A 3P	1	YE10323200000
2	Q2	断路器/Circuit breaker	CHNT	DZ47-60	400V 50A 3P	1	YE40605000000
3	K1	交流接触器/AC Contactors	SIEMENS	3RT6026-1AN20	230V 50/60Hz	1	YE00602622000
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
6	H1	蜂鸣器/Buzzer	SHINI	PF-35A	60-250VAC	1	YE84003500000
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	3RU6126-4BB0	14-20A	1	YE01260140000
9	F2	熔断器座/Fuse base	CHNT	RT28-32	500V 2P 32A	1	YE41032200000
10		熔芯/Fuse core	MRO	RT	500V 1A 10*38	2	YE46001000100
11	F3	熔断器座/Fuse base	SHINI	FS-10	250V 2A	1	YE41001000000
12	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=230V/20V	500mA	1	YE70504000000
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	----
15	Y2, Y3	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	2	----
16	A1	线路板/Circuit board	YUYUN	CSD-01	18VAC 50/60Hz	1	YE80101100000
17	X1	端子排/Terminal board	----	6.0	800V 41A	6	YE61060000000
18		端子排/Terminal board	----	6.0PE		2	YE61063500000
19		端子排/Terminal board	----	2.5	800V 24A	6	YE61250000000
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
23	M	马达/Motor	SHINI	----	10HP	1	----

注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配件

D		图号		比例		第 4 张	
标题		SAL-10HP-UG122		标准		共 4 张	
电气元件明细表		SAL-UG122-CE-400V-F-9		CE		400V	
SHINI		信易塑料机械股份有限公司		机器电压		50Hz	
SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8
制图	设计	校对	审核	更改后	更改人	日期	20130625
版号	核准	日期	20130625				
F							



版本号: Ver.A

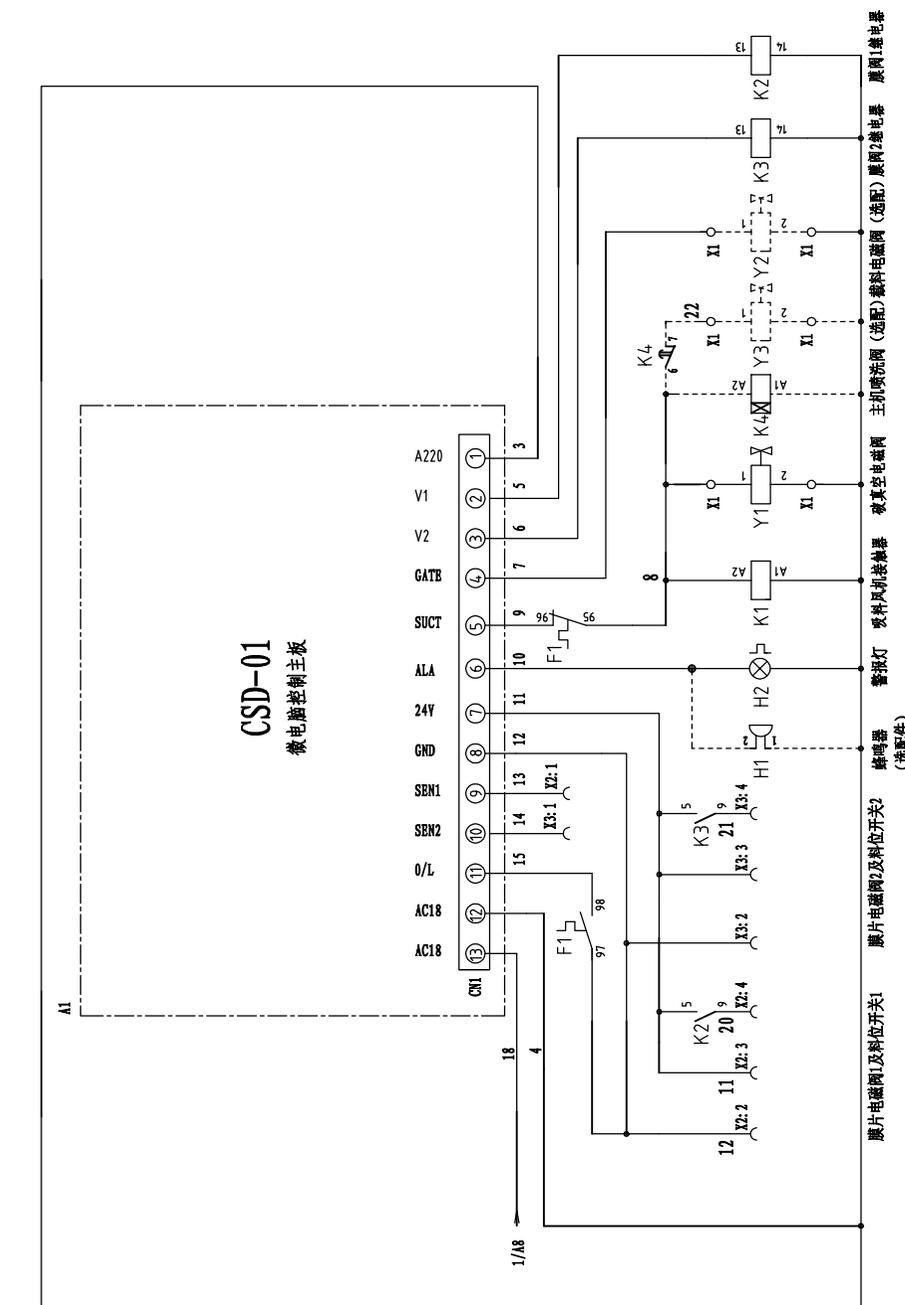
制图	0	标题	SAL-20HP-UG122	图号	SAL-20HP-UG122-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
设计	核准	主电路图				标准	共 4 张
校对	日期					机器电压	400V
审核	20160317					机器频率	50Hz
更改前	更改后	更改人	日期				



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

CSD-01

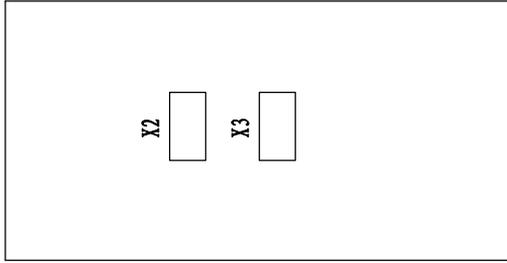
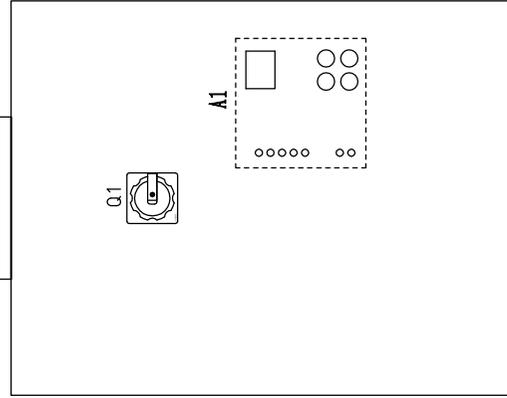
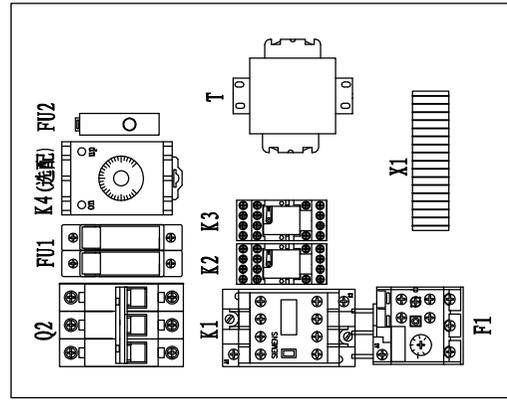
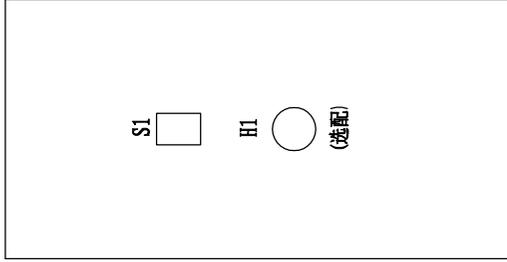
微电脑控制主板



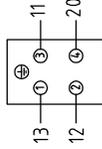
版本号: Ver. A

制图	版号	标题	图号	比例	第 2 张
设计	0	SAL-20HP-UG122	SAL-20HP-UG122-CE-400V-0-2	标准	共 4 张
校对	核 准	控制电路图			
审核	日期	SHINI 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
更改前	更改后	日期	更改人	机器电压	400V
				机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

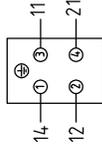


X2(料斗1与主机互连重载接头)

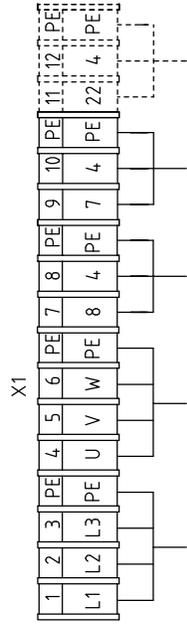


序号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关信号线
2	GND	接料位开关及电磁阀公共接线端COM
3	24VDC	接料位开关24VDC
4	膜片电磁阀1	接电磁阀信号24VDC

X3(料斗2与主机互连重载接头)



序号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	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



电源输入 吸料风机 真空电磁阀 料斗电磁阀 (选配) 主机电磁阀 (选配)

版本号: Ver.A

标题		图号		比例		第 3 张	
SAL-20HP-UG122		SAL-20HP-UG122-CE-4.00V-0-3		标准		共 4 张	
电气元件布置及端子接线图				CE		400V	
SHINI 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压		50Hz	
制图	版号	0	核准	日期	20160317	更改后	更改人
设计	校对	审核	日期	更改后	更改人	更改后	更改人
标记	更改前	更改后	更改人	日期	更改人	更改后	更改人

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	物料编码/Material number
1	Q1	主电源开关/Main switch	SIEMENS	3LD25	63A	1	YE10250400000
2	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BMI00D/3080	80A	1	YE40308003000
3	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT5035-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00503500000
4	F1	热过载继电器/Over load relays	SIEMENS	3RU5136-4EB0	22-32A	1	YE01223200000
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
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	BALIYUN	IN=400V OUT=230V/18V	500mA	1	YE70504000000
11	S1	切换开关/Alternative switch	----	----	4P (WH)	1	YE10210400000
12	H1	蜂鸣器/Buzzer	HITPOINT	PF-35A	60-250VAC 50/60HZ	1	YE84003500000
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	----	6.0	800V 41A	6	YEG10600000000
16		端子排/Terminal board	----	6.0PE		2	YEG10635000000
17		端子排/Terminal board	----	2.5	800V 24A	4	YEG12500000000
18		端子排/Terminal board	----	2.5PE		2	YEG12535000000
19		端子排/Terminal board	----	2.5	800V 24A	2	YEG12500000000
20		端子排/Terminal board	----	2.5PE		1	YEG12535000000
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	400V 50/60Hz	1	----
23	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----
24	Y2	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----
25	Y3	电磁阀/Solenoid valve	----	----	230V 50/60Hz	1	----
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	SAL-20HP-UG122
			设计	核		图号	SAL-20HP-UG122-CE-400V-0-4
			校对	准		电气元件明细表	
			日期	20160317	 信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
			日期				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	比例	第 4 张
						标准	共 4 张
						机器电压	400V
						机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8