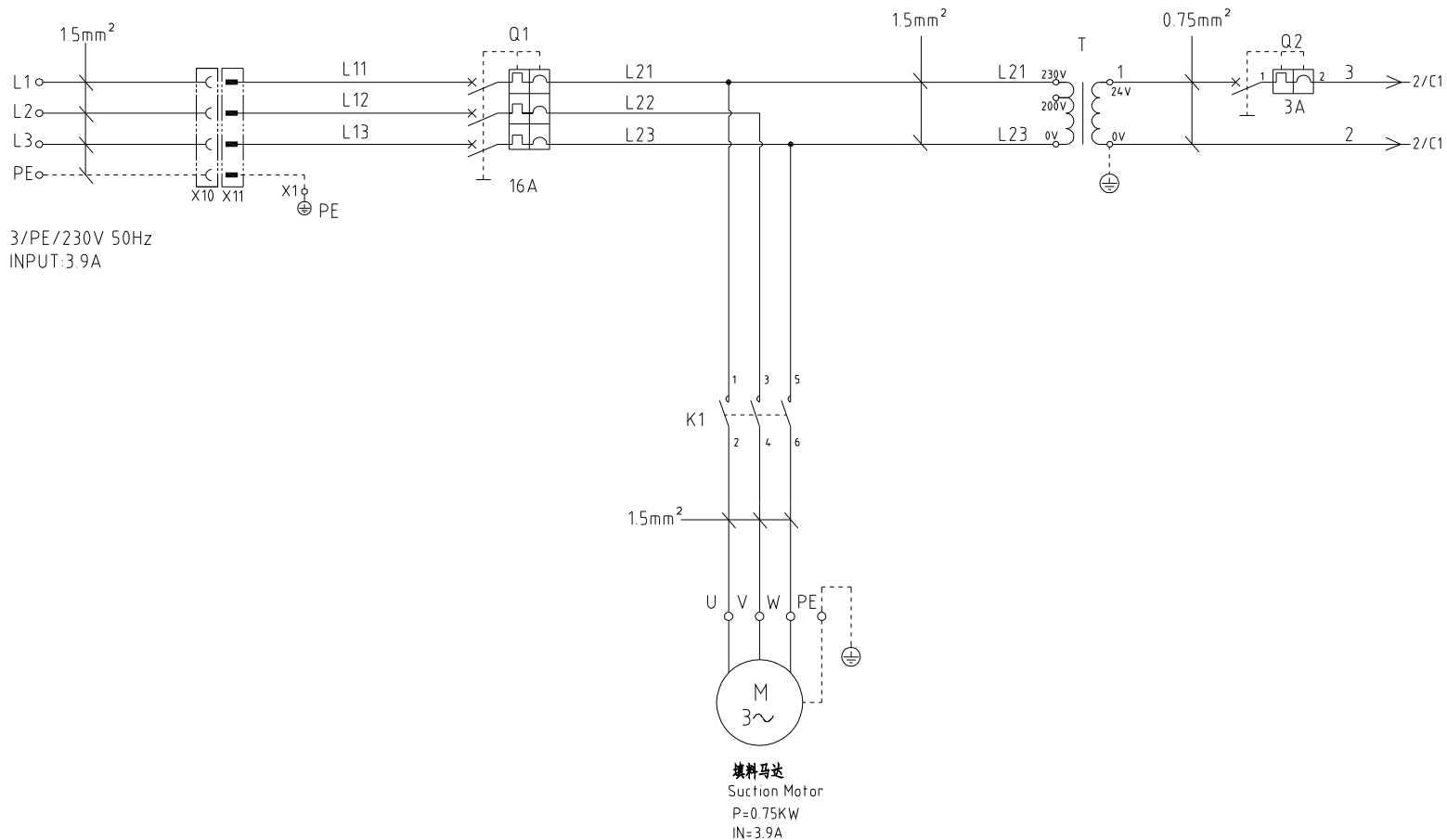



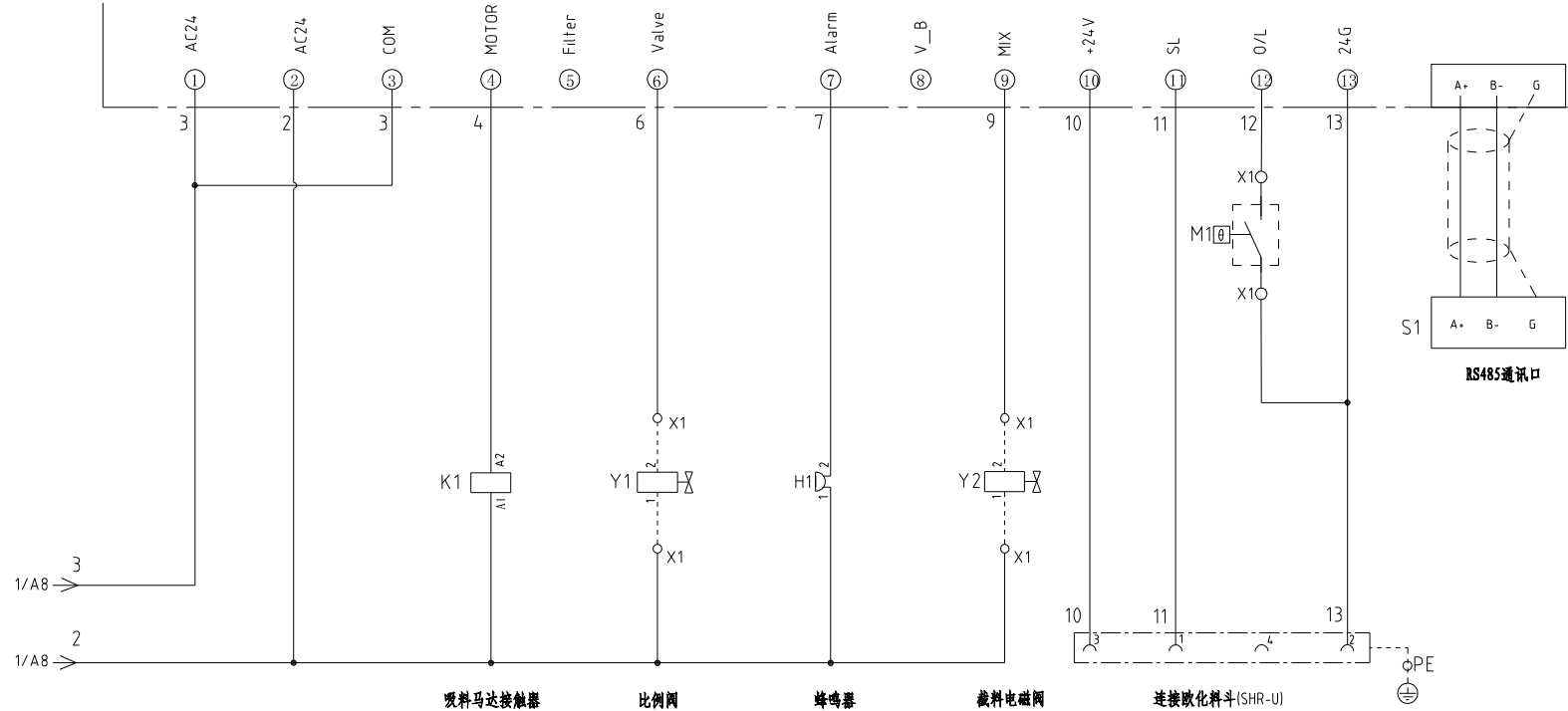
注：当主电源电压为200V时，控制变压器的输入端须接到200V端子。



机型版本: Ver.B

				制图	版号	D	标题	SAL-810G	图号	SAL-810G-CE-230V-D-1	比例	第 1 张	
				设计	核准		主电路图				标准	CE	共 5 张
				校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					20221110	机器频率	50/60Hz
1	2	3	4	5	6	7	8						

CS-23



吸料马达接触器

比例阀

蜂鸣器

裁料电磁阀

连接欧化料斗(SHR-U)

注: M1为吸料风机内部热保护器

机型版本: Ver.B								比例		第 2 张			
				制图		版号		D		标准		CE	
				设计		核准		标题		SAL-810G		图号	
				校对		核准		控制电路图		SAL-810G-CE-230V-D-2		共 5 张	
标记				更改前		更改后		更改人		日期		审核	
1				2		3		4		5		6	
20221110								SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.	
										机器电压		3φ230V	
										机器频率		50/60Hz	
1				2		3		4		5		6	

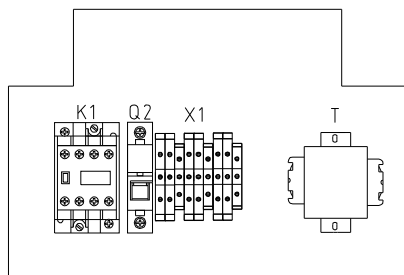
1 2 3 4 5 6 7 8

A A

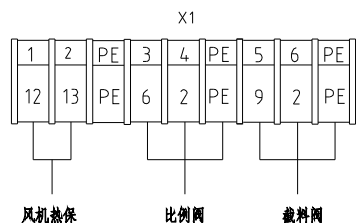
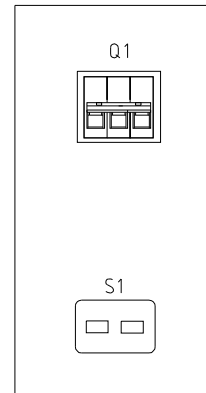
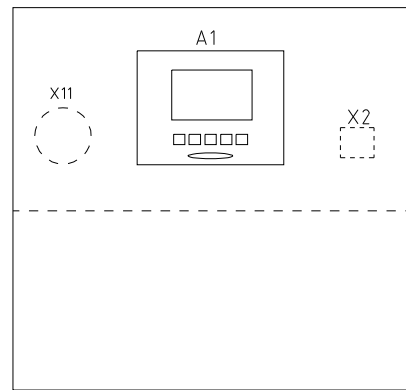
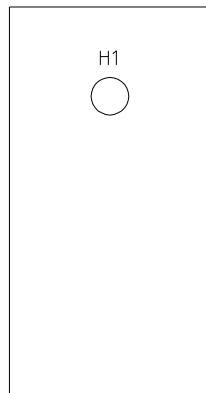
B B

C C

D D

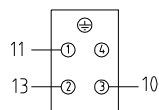


控制箱电器安装板



风机热保 比例阀 截料阀

X2(料斗与主机互连重载接头)



脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关
2	GND	
3	24V+	
4	----	----

技术要求:1、机器主电源线不经端子排,由工业插头接入控制箱
2、风机电源线直接接断路器,不经端子排

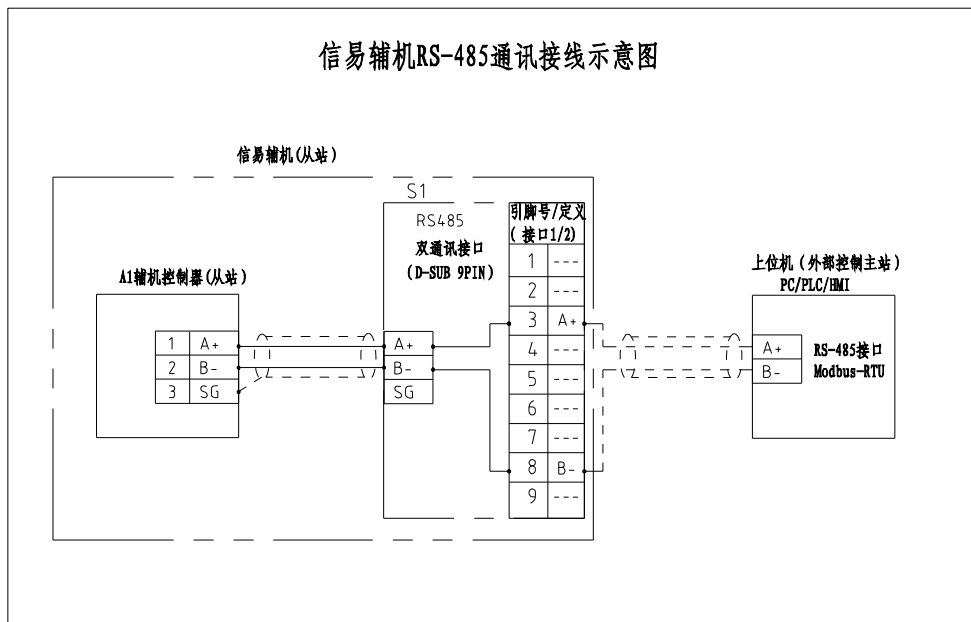
机型版本: Ver.B

制图	版号	D
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
审核	日期	20221110

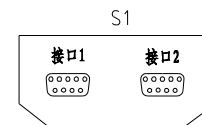
标题	SAL-810G	图号	SAL-810G-CE-230V-D-3
电气元件布置图			
信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		比例	第 3 张
		标准	CE 共 5 张
		机器电压	3φ230V
		机器频率	50/60Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本: Ver.B

				制图	版号	D	标题	SAL-810G	图号	SAL-810G-CE-230V-D-4	比例	第 4 张
				设计	核准		通讯接线图				标准	CE
				校对	核准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					20221110	机器频率

1

2

3

4

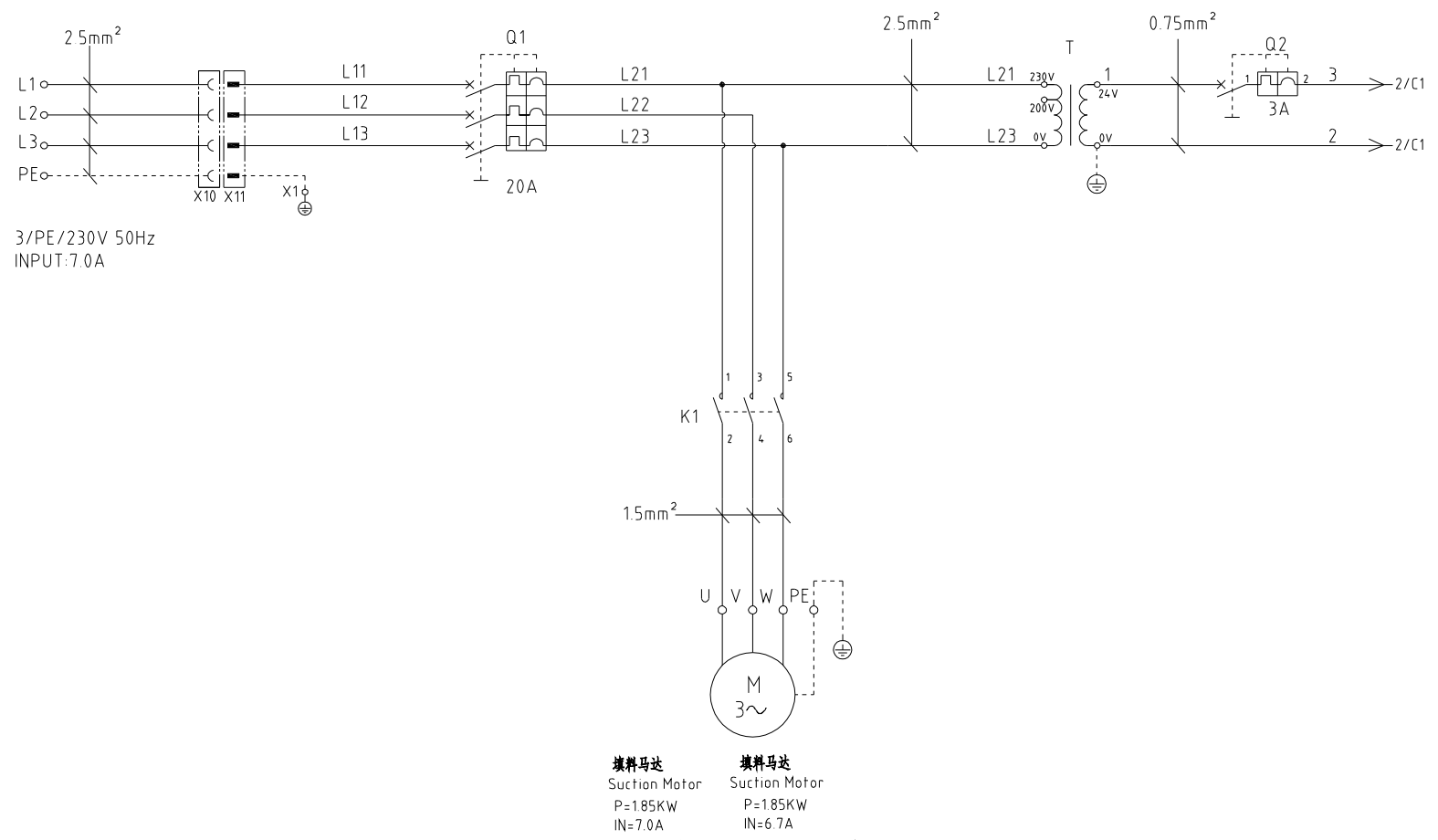
5

6

7

8

注：当主电源电压为200V时，控制变压器的输入端须接到200V端子。

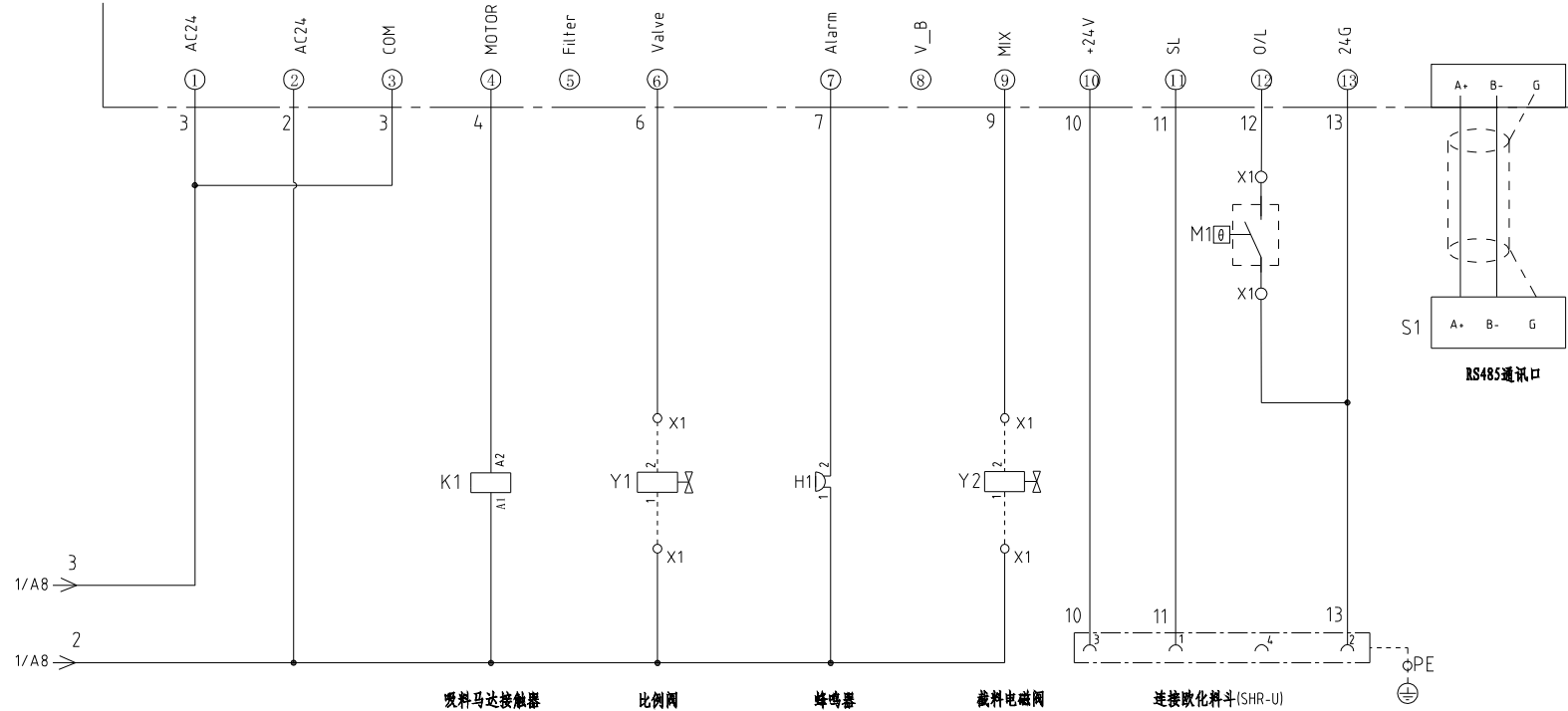


填料马达 填料马达
 Suction Motor Suction Motor
 P=185KW P=185KW
 IN=7.0A IN=6.7A

邮件通知更换新的信易风机

机型版本: Ver.C					制图	版号	D	标题	SAL-830G	图号	SAL-830G-CE-230V-D-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图				标准	CE
					校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221110			机器频率	50/60Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8						

CS-23



注: M1为吸料风机内部热保护器

机型版本: Ver.C								图号		比例		第 2 张	
				制图				标题		标准		共 5 张	
				设计				SAL-830G		CE			
				校对				控制电路图		SHINI		机器电压	
				审核				SHINI 信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		3φ230V	
标记				日期				20221110				机器频率	
更改前				更改后				20221110				50/60Hz	
更改人				日期									

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

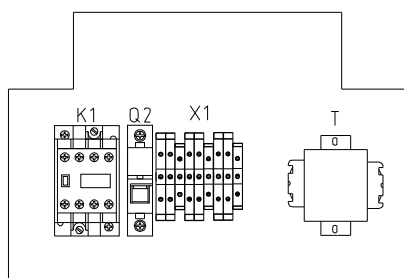
D

A

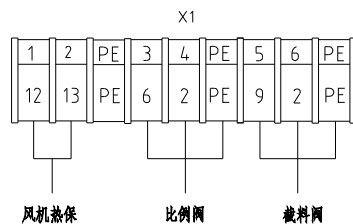
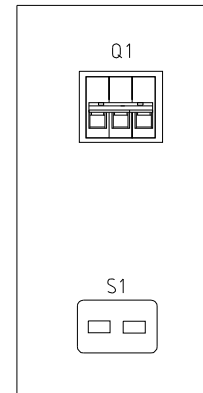
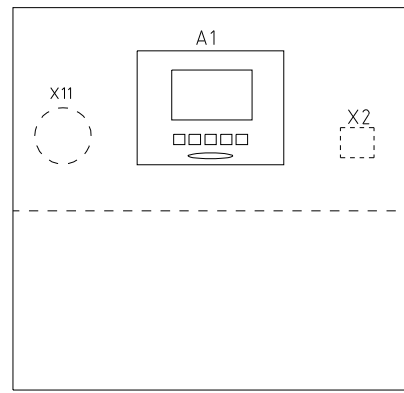
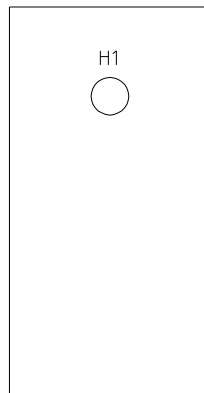
B

C

D



控制箱电器安装板

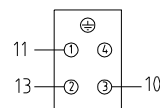


风机热保

比例阀

截料阀

X2(料斗与主机互连重载接头)



脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关
2	GND	
3	24V+	
4	----	----

技术要求:1、机器主电源线不经端子排,由工业插头接入控制箱
2、风机电源线直接接断路器,不经端子排

机型版本:Ver.C

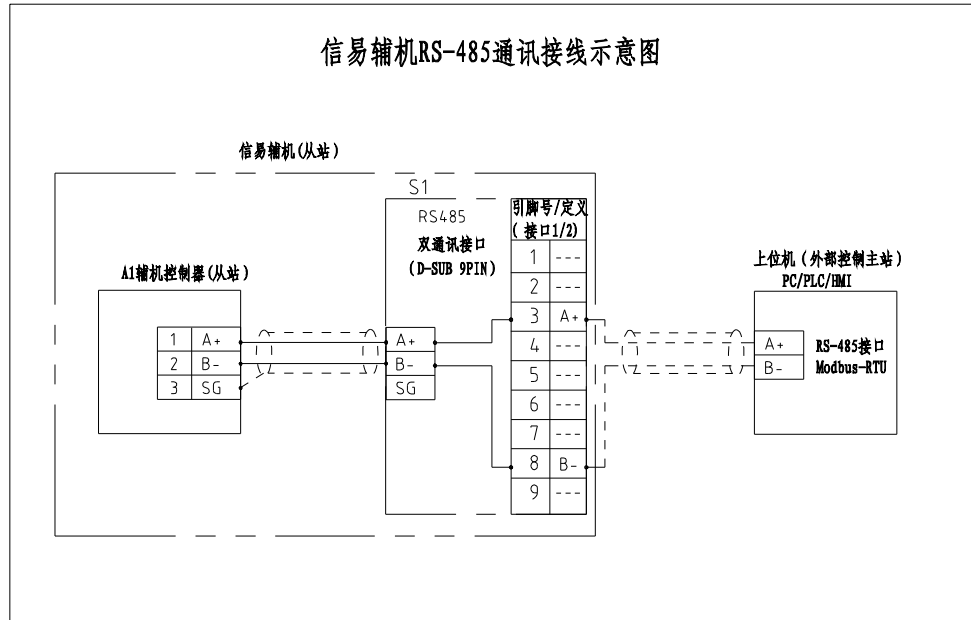
				制图		版号	D	标题	SAL-830G	图号	SAL-830G-CE-230V-D-3	比例	第 3 张
				设计		核准			电气元件布置图			标准	CE
				校对								机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221110					机器频率	50/60Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

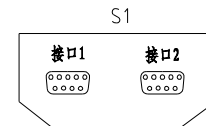


信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



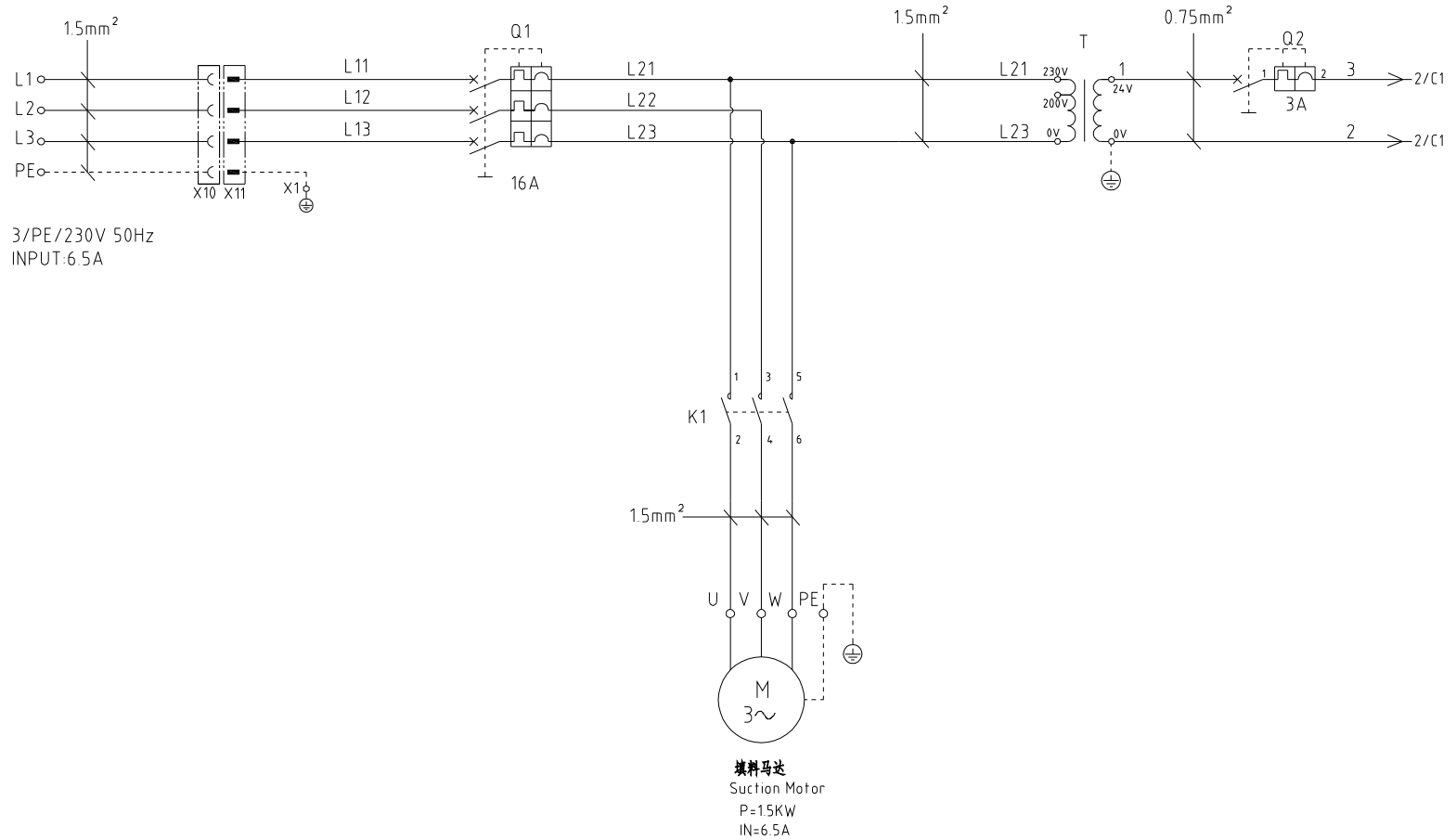
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次


机型版本: Ver.C				制图	版号	D	标题	SAL-830G 通讯接线图	图号	SAL-830G-CE-230V-D-4	比例	第 4 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221110		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	CE
1	2	3	4	5	6	7	8		机器电压	3φ230V		
											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	X11	工业暗装插头/ Power Socket	QX	QX-813 4P/16A(公)	4P/16A	1	YE62081300000			
2	Q1	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3020S	20A 3P	1	YE40302003000			
3	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/1003S	3A 1P	1	YE40100203000			
4	K1	接触器/Contactors	SCHNEIDER	LC1-D09B7C	24 VAC	1	YE00972400000			
5	A1	控制器/Controller	YUYUN	CS-23(含通讯)	24VAC/DC	1	YE80232402200			
6	S1	RS-485通信接口板	YUYUN	---	双Dsub-9pin接头	1	YE90048501200			
7		外壳RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	BINCHENG	---	---	1	YR40048500000			
8	H1	蜂鸣器/Buzzer	---	PK-35A	24VAC/DC	1	YE84003500600			
9	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=230/230V OUT=24V	50VA	1	YE70023005100			
10		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	---	PCS	4	YE60000003900			
11	X1	接线端子/Terminal Board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	6	YE60002503200			
12		接线端子/Terminal Board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5PE	3	YE60002503400			
13	X2	重载接头/Heavy duty connectors	HARTING	Han E-4F(母)	4P	1	YE68000401400			
14	Y1 Y2 Y3 Y4	电磁阀/Solenoid Vavle	AIRTAC	---	24VAC	4	---	(1)		
15	M	马达/Motor	SHINI	1.85KW (带热保护器)	230V 50/60Hz	1	---	(1)		
16	M1	过热保护器	---	---	----	1	---	(1) 风机内配备		
机型版本: Ver.C		注: (1)表示非电控箱安装。								
			制图	版号	D	标题	SAL-830G	图号	比例	第 5 张
			设计	核准		电气元件明细表一	SAL-830G-CE-230V-D-5	标准	CE	共 5 张
			校对	核准			信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核			日期	20221110	机器频率
1	2	3	4	5	6	7	8			

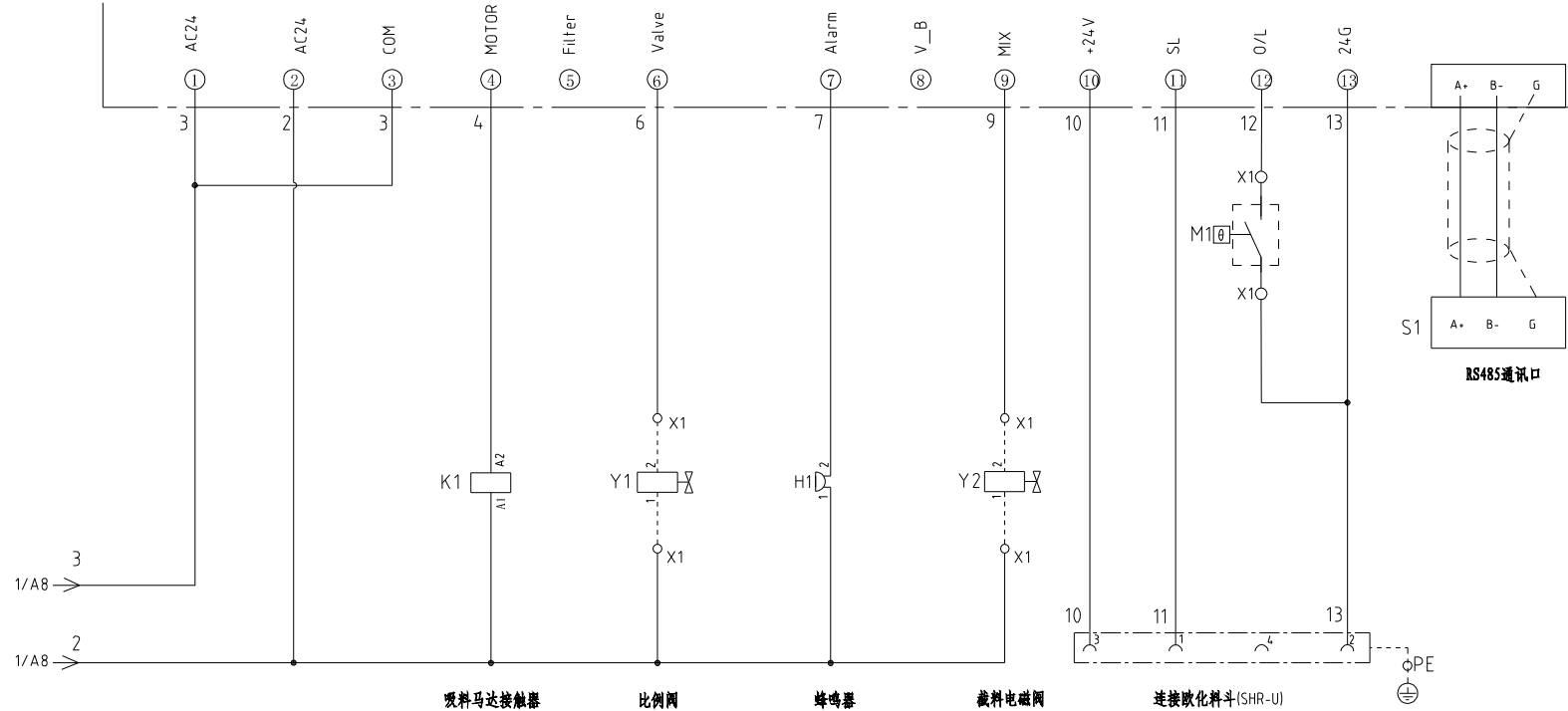
注：当主电源电压为200V时，控制变压器的输入端须接到200V端子。



机型版本: Ver.B

				制图	版号	D	标题	SAL-820G	图号	SAL-820G-CE-230V-D-1	比例	第 1 张	
				设计	核准		主电路图				标准	CE	共 5 张
				校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					20221110	机器频率	50/60Hz
1	2	3	4	5	6	7	8						

CS-23



吸料马达接触器

比例阀

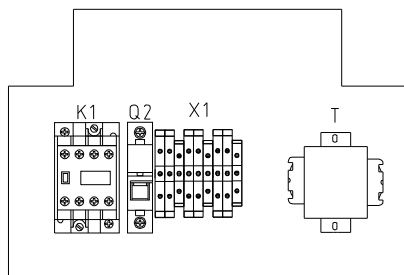
蜂鸣器

裁料电磁阀

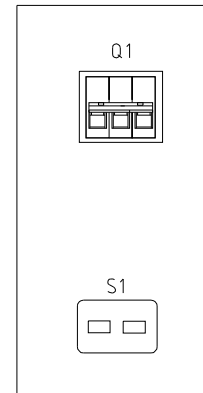
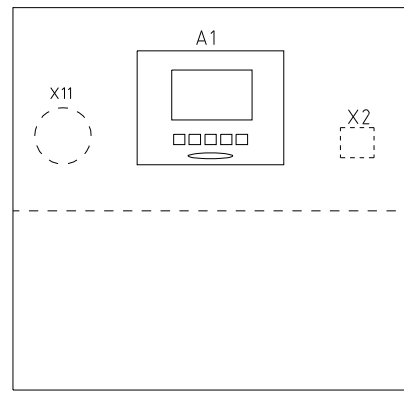
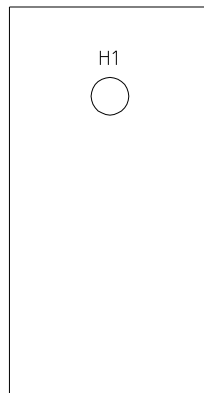
连接欧化料斗(SHR-U)

注: M1为吸料风机内部热保护器

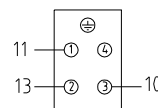
机型版本: Ver.B								注: M1为吸料风机内部热保护器		
			制图	版号		标题		图号	比例	第 2 张
			设计	核准		SAL-820G 控制电路图		SAL-820G-CE-230V-D-2	标准	CE
			校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核			日期	20221110	机器频率
1	2	3	4	5	6	7	8			



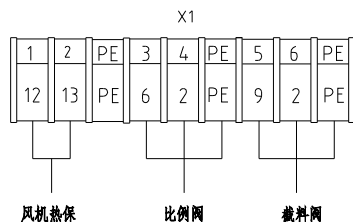
控制箱电器安装板



X2(料斗与主机互连重载接头)



脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关
2	GND	
3	24V+	
4	----	----



风机热保

比例阀

截料阀

技术要求:1、机器主电源线不经端子排,由工业插头接入控制箱
2、风机电源线直接接触器,不经端子排

机型版本: Ver.B

				制图	版号	D	标题	SAL-820G	图号	SAL-820G-CE-230V-D-3	比例	第 3 张	
				设计	核准		电气元件布置图				标准	CE	共 5 张
				校对	核准	日期	20221110		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期							审核	日期	20221110

1

2

3

4

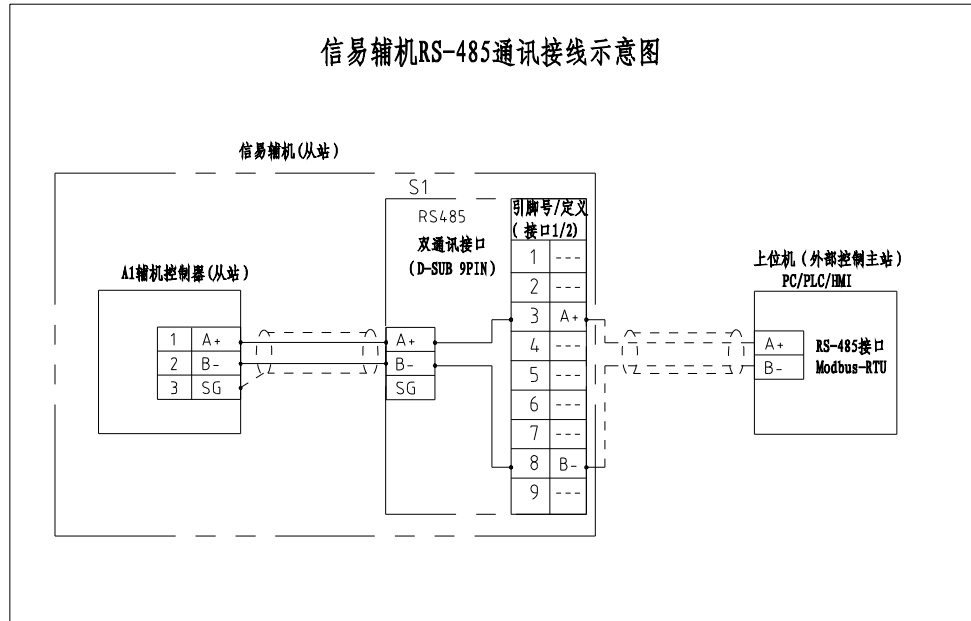
5

6

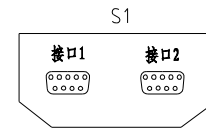
7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本: Ver.B				制图	版号	D	标题	SAL-820G 通讯接线图	图号	SAL-820G-CE-230V-D-4	比例	第 4 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221110		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 5 张
1	2	3	4	5	6	7	8		机器电压	3φ230V	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	X11	工业暗装插头/ Power Socket	QX	QX-813 4P/16A(公)	4P/16A	1	YE62081300000	
2	Q1	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3016S	16A	1	YE40301603000	
3	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/1003S	3A 1P	1	YE40100203000	
4	K1	接触器/Contactors	SCHNEIDER	LC1-D09B7C	24 VAC	1	YE00972400000	
5	A1	控制器/Controller	YUYUN	CS-23(含通讯)	24VAC/DC	1	YE80232402200	
6	S1	RS-485通信接口板	YUYUN	---	双Dsub-9pin接头	1	YE90048501200	
7		外壳RS485 (SAL-700G-A-19) 0版	BINCHEG	---	---	1	YR40048500000	
8	H1	蜂鸣器/Buzzer	---	PK-35A	24VAC/DC	1	YE84003500600	
9	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=230/230V OUT=24V	50VA	1	YE70023005100	
10		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	---	PCS	4	YE60000003900	
11	X1	接线端子/Terminal Board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	6	YE60002503200	
12		接线端子/Terminal Board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5PE	3	YE60002503400	
13	X2	重载接头/Heavy duty connectors	HARTING	Han E-4F(母)	4P	1	YE68000401400	
14	Y1 Y2 Y3 Y4	电磁阀/Solenoid Valve	AIRTAC	---	24VAC	4	---	(1)
15	M	马达/Motor	SHINI	15KW (带热保护器)	230V 50/60Hz	1	---	(1)
16	M1	过热保护器	---	---	---	1	---	(1) 风机内配备

机型版本: Ver.B		注: (1)表示非电控箱安装。																					
		制图		版号		D		标题		SAL-820G		图号		SAL-820G-CE-230V-D-5		比例		第 5 张					
		设计		核 准				电气元件明细表一				标准		CE		共 5 张							
		校对														机器电压		3φ230V					
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20221110		SHINI		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50/60Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8																