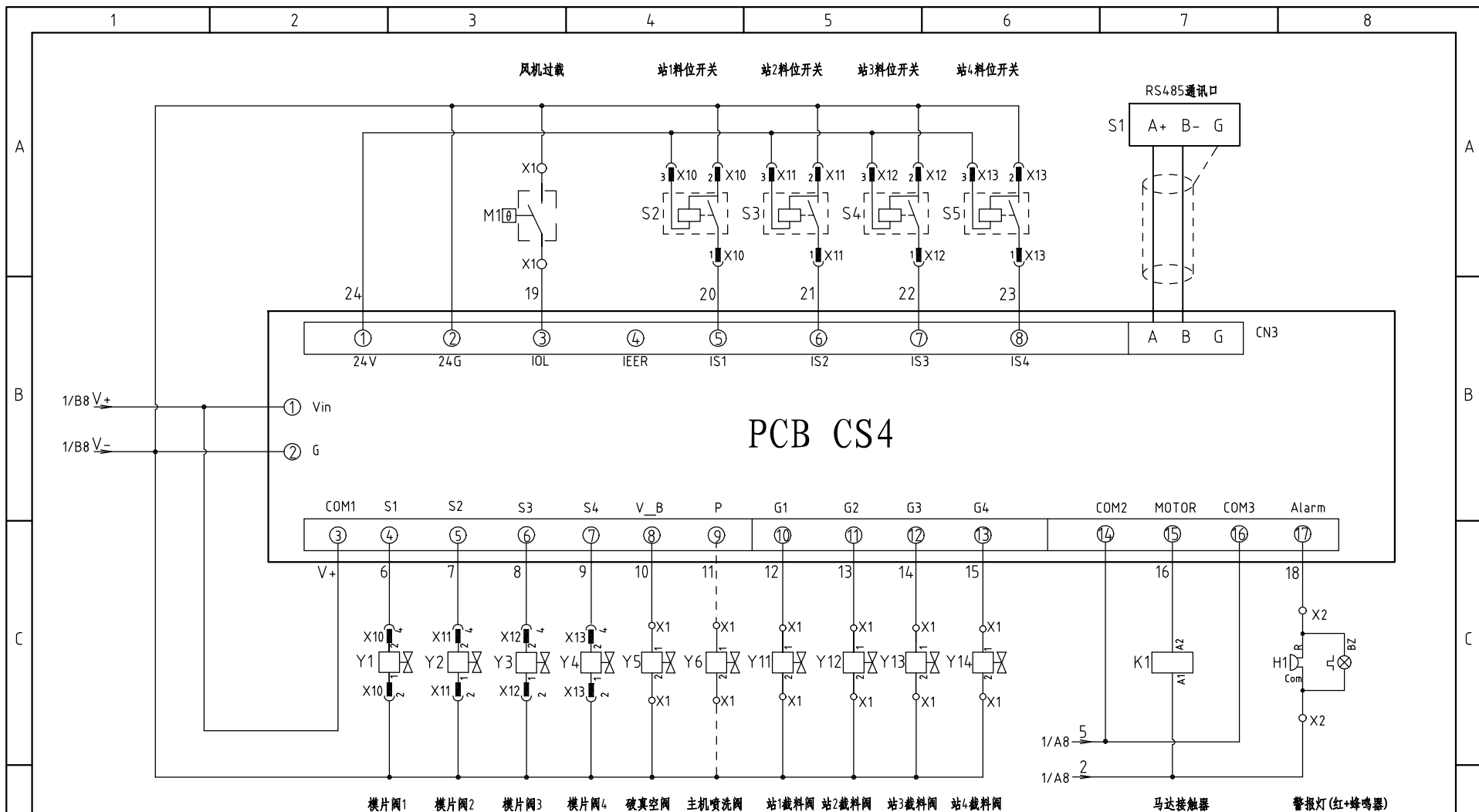


P=1.5KW  
IN=6.5A  
吸料风机

机型版本 Ver.D

D					制图		版号	E	标题	SAL-2HP-UG124	图号	SAL-2HP-UG124-CE-230V-E-1	比例	第 1 张
					设计		核		主电路图		标准	CE	共 4 张	
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191220		机器频率	50Hz			

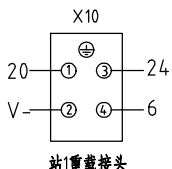
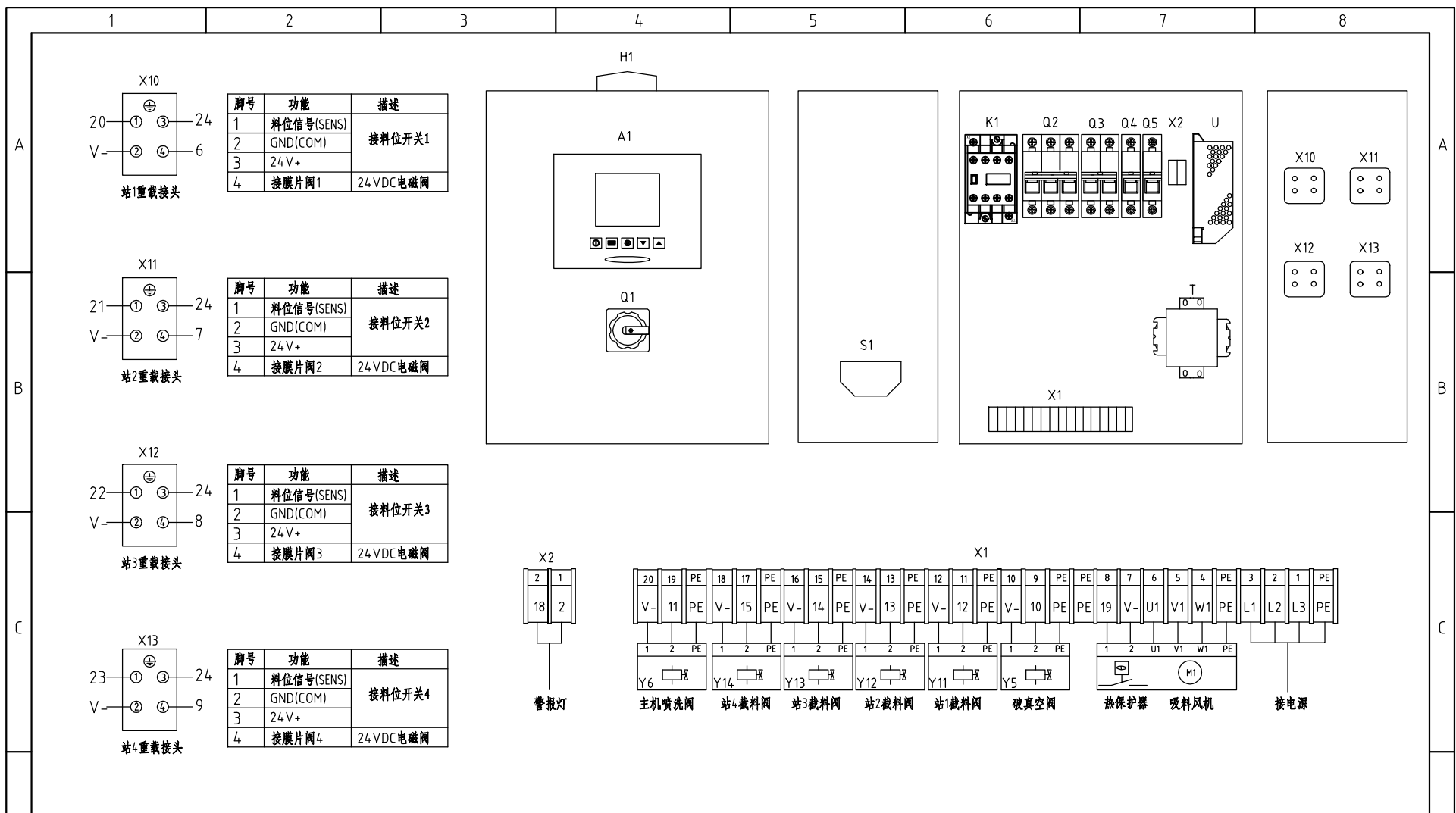
1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8



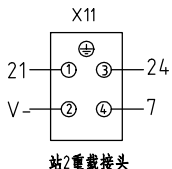
机型版本 Ver.D

注: M1为吸料风机内部热保护器

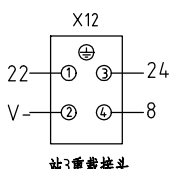
D					制图	版号	E	标题	SAL-2HP-UG124	图号	SAL-2HP-UG124-CE-230V-E-2	比例	第 2 张	D
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 4 张		
				校对	<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ230V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期					审核	日期	20191220	机器频率	50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8							



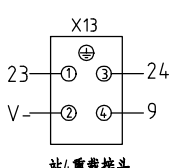
脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关1
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀1	



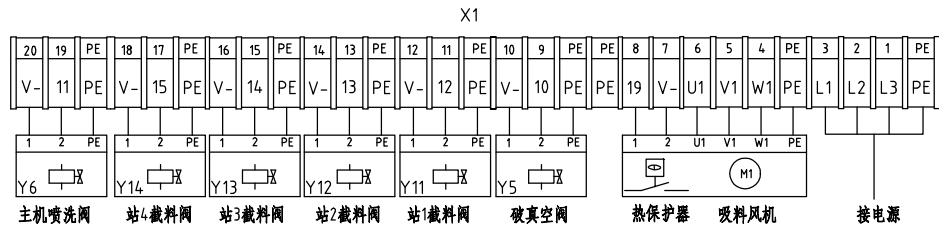
脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关2
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀2	



脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关3
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀3	




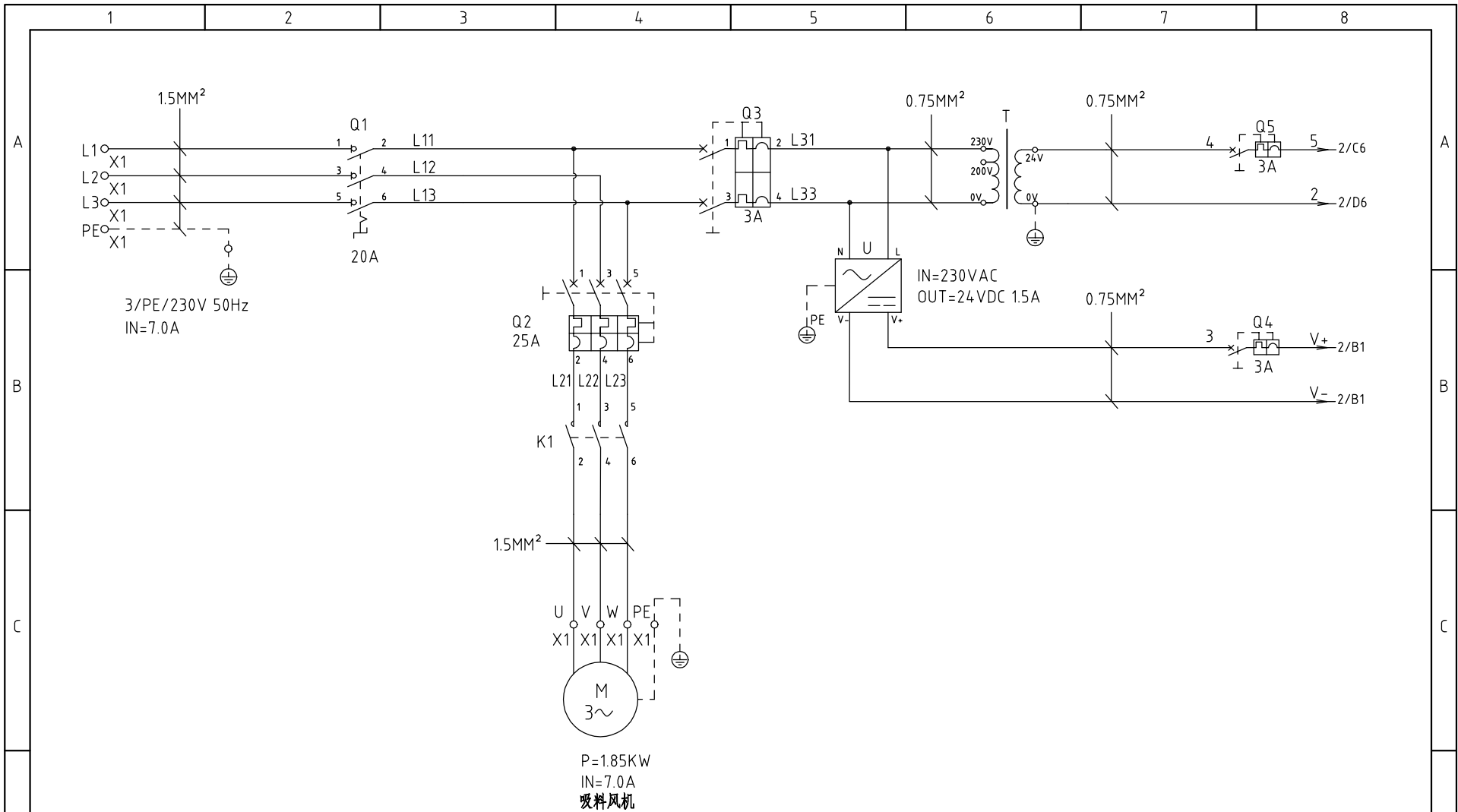
脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关4
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀4	



机型版本 Ver.D

				制图	版号	E	标题	SAL-2HP-UG124	图号	比例		第 3 张
				设计	核准		电器元件布置及接线图	SAL-2HP-UG124-CE-230V-E-3		标准	CE	共 4 张
				校对			<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20191220	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		1	YE10021160000				
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/3020S		20A		1	YE40302003000				
3	Q3	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
4	Q4 Q5	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		2	YE40100203000				
5	K1	接触器/Contactors		SCHNEIDER		LC1-D09B7C		24V 50/60Hz		1	YE00972400000				
6	A1	控制器/Controller		YUYUN		CS4		24VAC/DC		1	YE80042401200				
7	S1	RS-485通信接口板		YUYUN		---		双Dsub-9pin接头		1	YE90048501200				
8		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		---		---		---		1	YR40048500000				
9		9针串列口接头(公)含外壳及螺丝		---		---		---		1	YE62090000000				
10	H1	警报警灯/Alarm light board		HONGYUN		红黄绿色+蜂鸣器		24VAC/DC		1	BL90000011520				
11	T	变压器/Transformer		JIUXIN		200V/230V OUT=24V		50VA		1	YE70023005100				
12	U	直流电源/DC power		---		S-35-24		24VDC 1.5A		1	YE71352400000				
13	X1 X2	接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200				
14		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5PE		9	YE60002503400				
15		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		PCS		6	YE60000003900				
16	X10~X13	重载接头/Heavy duty connectors		HARTING		Han E-4F(母)		4P		4	YE68000401400				
17	M	风机/Blower		SHINI		RB-420 (带热保护器)		2HP 230V 50HZ		1	---		(1)		
18	Y1~Y6	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		6	---		(1)		
19	Y11~Y14	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		4	---		(1)		
20	S2~S5	光电开关/Photoelectricity Switch		FOTEK		MT-4MNO-30VDC		10...30VDC		4	---		(1) 电眼料斗		
21		磁簧开关/Magnetic proximity Switch		SONON		BN12-30BLA		24VDC		4	---		(1) 真空料斗		
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱安装。													
D					制图		版号	E	标题	SAL-2HP-UG124	图号		比例		第 4 张
					设计		核准		电气元件明细表一	SAL-2HP-UG124-CE-230V-E-4		标准	CE	共 4 张	
					校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191220		机器频率	50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.D

D					制图		版号	E	标题	SAL-3HP-UG124	图号	SAL-3HP-UG124-CE-230V-E-1	比例	第 1 张
					设计		核准		主电路图			标准	CE	共 4 张
					校对				<b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ230V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191220		机器频率	50Hz			

1

2

3

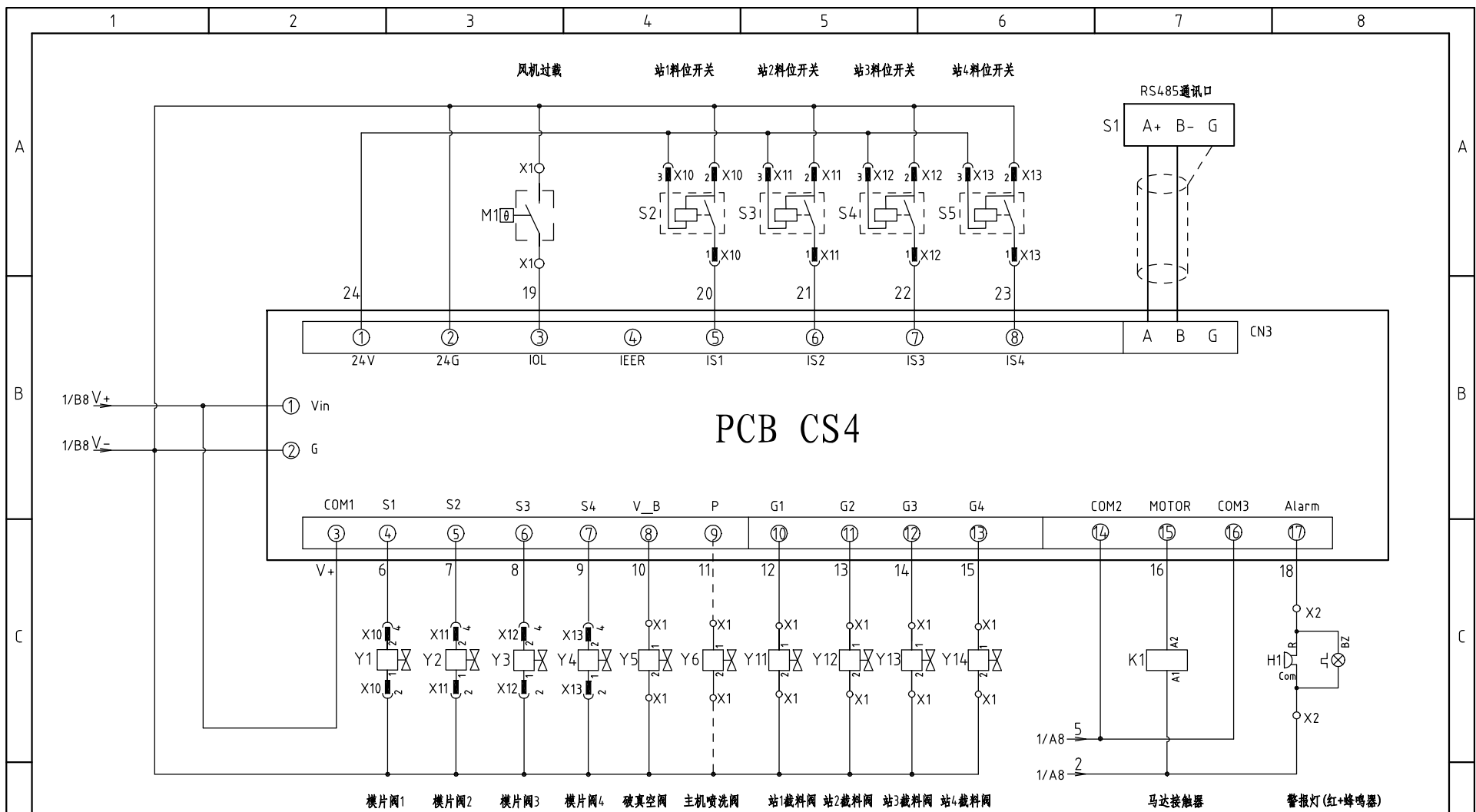
4

5

6

7

8

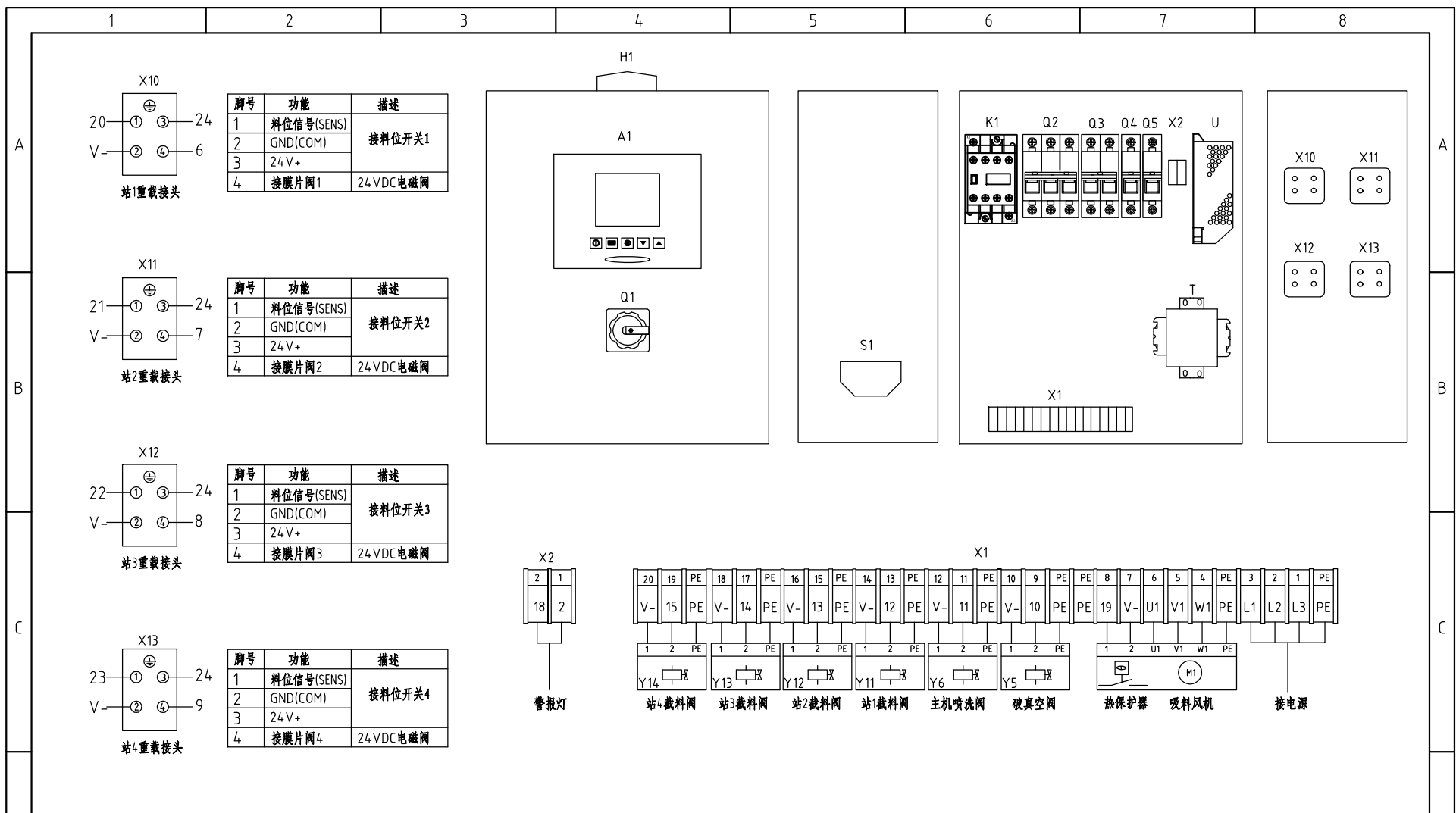


PCB CS4

机型版本 Ver.C

注: M1为吸料风机内部热保护器

				制图	版号	E	标题	SAL-3HP-UG124	图号	SAL-3HP-UG124-CE-230V-E-2	比例	第 2 张	
				设计	核准		控制电路图				标准	CE	共 4 张
				校对			<b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压		3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20191220	机器频率		50Hz		



脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关1
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀1	

脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关2
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀2	

脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关3
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀3	


脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关4
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀4	

机型版本 Ver.C

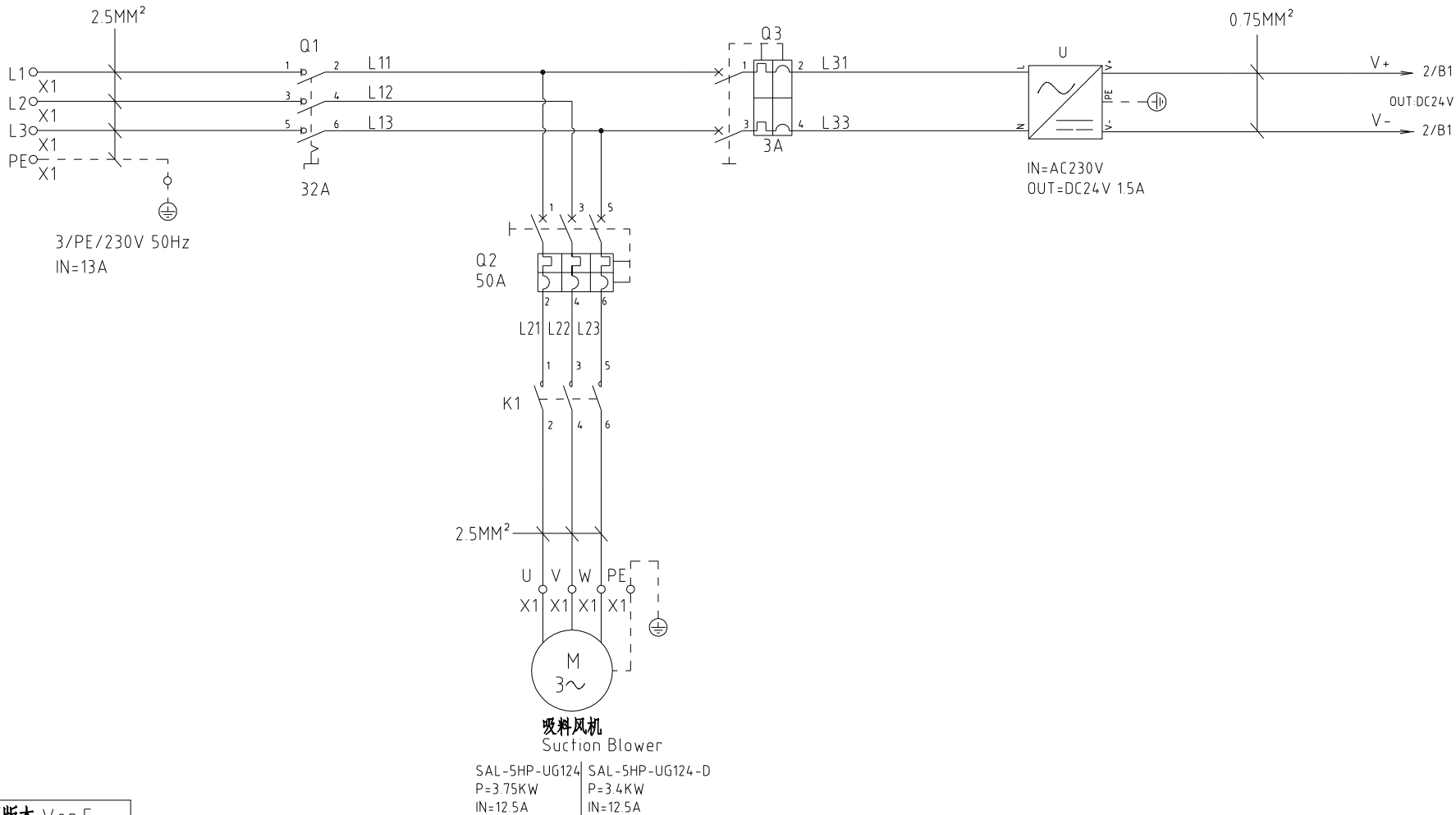
制图	版号	E	标题	SAL-3HP-UG124	图号	SAL-3HP-UG124-CE-230V-E-3	比例	第 3 张
设计	核准		电器元件布置及接线图			标准	CE	共 4 张
校对	审核					机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20191220	机器频率	50Hz	



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		
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		T0-2-1/EA/SVB		20A		1	YE10021160000				
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/3025S		25A		1	YE40302503000				
3	Q3	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
4	Q4 Q5	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		2	YE40100203000				
5	K1	接触器/Contactors		SCHNEIDER		LC1-D09B7C		24V 50/60Hz		1	YE00972400000				
6	A1	控制器/Controller		YUYUN		CS4		24VAC/DC		1	YE80042401200				
7	S1	RS-485通信接口板		YUYUN		---		双Dsub-9pin接头		1	YE90048501200				
8		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		---		---		---		1	YR40048500000				
9		9针串列口接头(公)含外壳及螺丝		---		---		---		1	YE62090000000				
10	H1	警报警灯/Alarm light board		HONGYUN		红黄绿色+蜂鸣器		24VAC/DC		1	BL90000011520				
11	T	变压器/Transformer		JIUXIN		200V/230V OUT=24V		50VA		1	YE70023005100				
12	U	直流电源/DC power		---		S-35-24		24VDC 1.5A		1	YE71352400000				
13	X1 X2	接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200				
14		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5PE		9	YE60002503400				
15		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		PCS		6	YE60000003900				
16	X10~X13	重载接头/Heavy duty connectors		HARTING		Han E-4F(母)		4P		4	YE68000401400				
17	M	风机/Blower		SHINI		RB-430 (带热保护器)		3HP 230V 50HZ		1	---		(1)		
18	Y1~Y6	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		6	---		(1)		
19	Y11~Y14	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		4	---		(1)		
20	S2~S5	光电开关/Photoelectricity Switch		FOTEK		MT-4MNO-30VDC		10...30VDC		4	---		(1) 电眼料斗		
21		磁簧开关/Magnetic proximity Switch		SONON		BN12-30BLA		24VDC		4	---		(1) 真空料斗		
机型版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱安装。													
D					制图		版号	E	标题	SAL-3HP-UG124	图号		比例		第 4 张
					设计		核准		电气元件明细表一	SAL-3HP-UG124-CE-230V-E-4		标准	CE	共 4 张	
					校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191220		机器频率	50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	

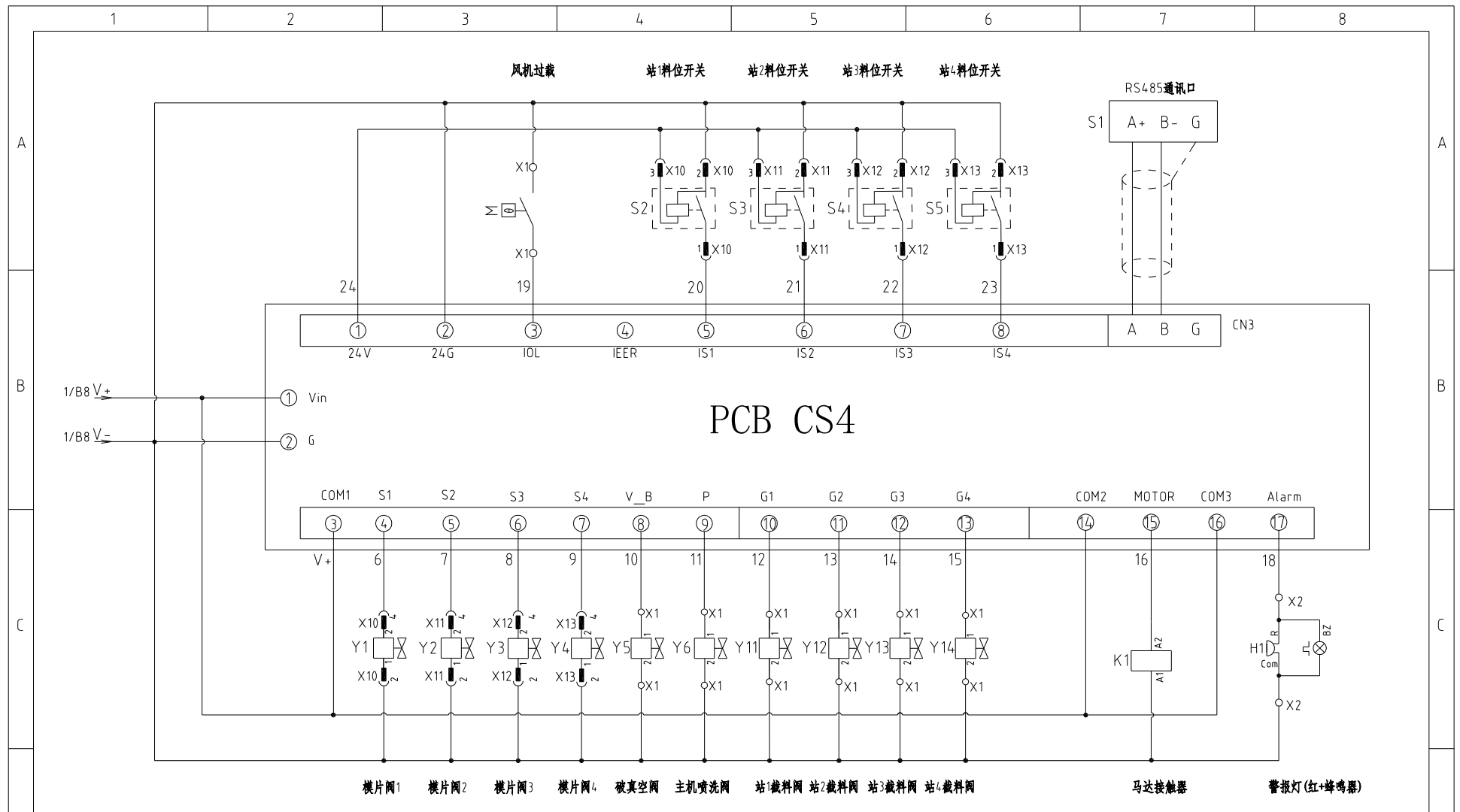




机型版本 Ver.F

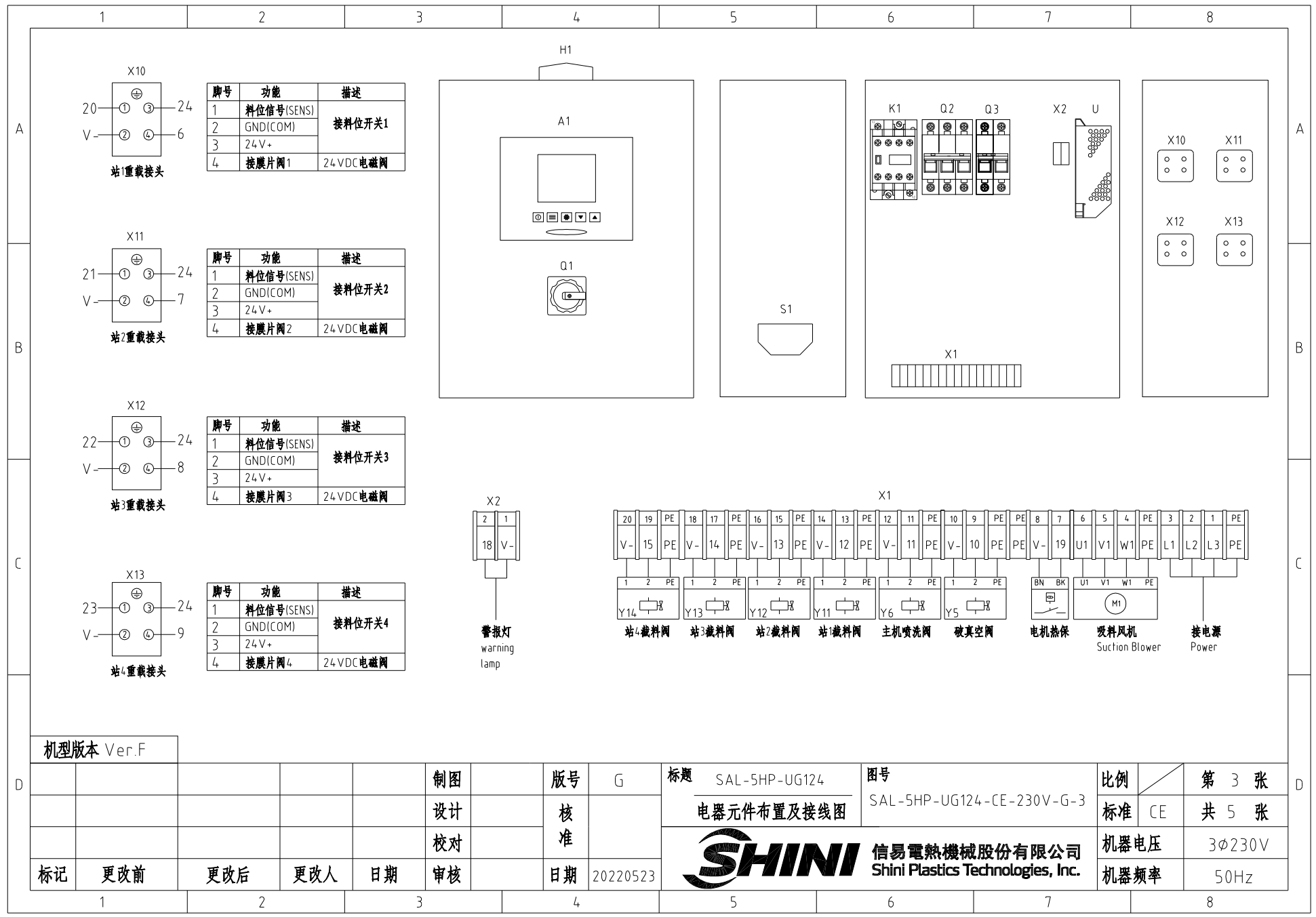
					制图	版号	G	标题	SAL-5HP-UG124	图号	SAL-5HP-UG124-CE-230V-G-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220523		机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8



机型版本 Ver.F

					制图	版号	G	标题	SAL-5HP-UG124	图号	SAL-5HP-UG124-CE-230V-G-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图				标准	CE
					校对	准		<b>SHINI</b> 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	20220523						机器频率



机型版本 Ver.F

					制图		版号	G
					设计		核准	
					校对		日期	20220523
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核			

标题 SAL-5HP-UG124 图号

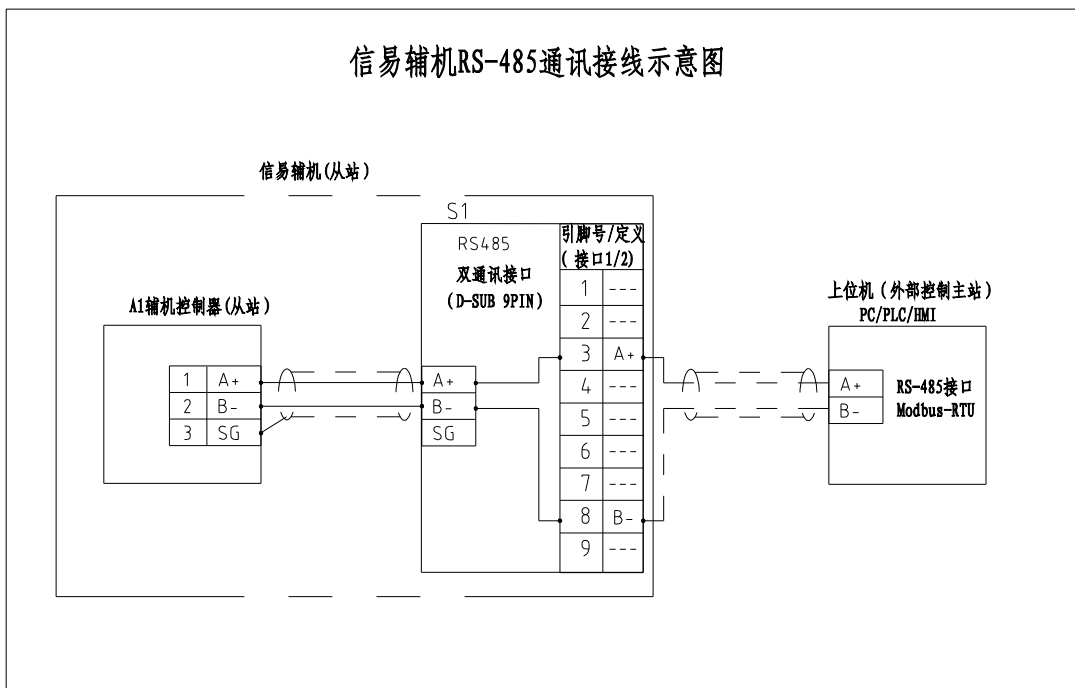
电器元件布置及接线图 SAL-5HP-UG124-CE-230V-G-3

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

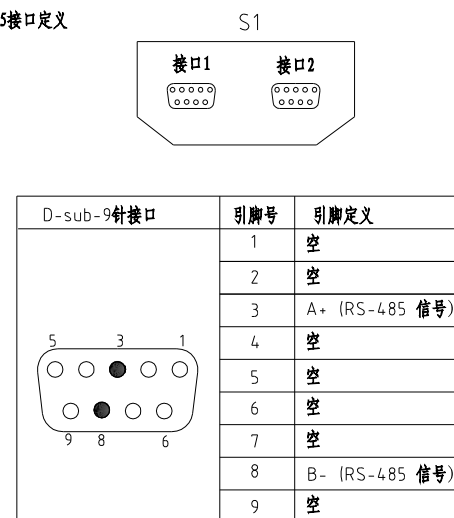
比例	第 3 张
标准	共 5 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

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

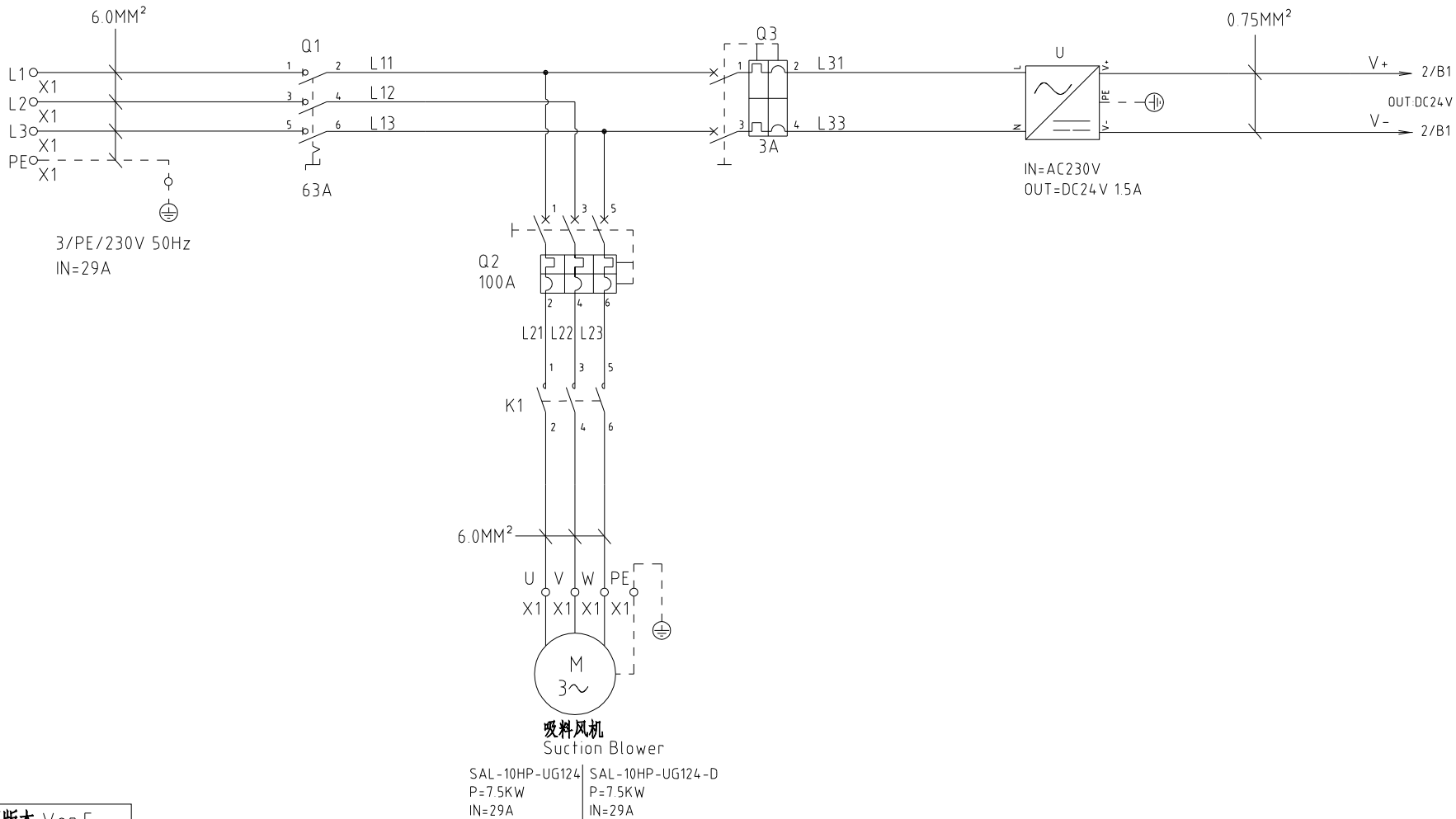


- 注：1. 通讯接口：RS-485（两线式）  
 2. 通讯协议：Modbus-RTU  
 3. 机器配备D-sub9母接头，客户需自备D-sub9公接头；  
 4. 接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次

机型版本 Ver.F

					制图		版号	G	标题	SAL-5HP-UG124	图号	SAL-5HP-UG124-CE-230V-G-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图				标准	CE
					校对		准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20220523	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率	50Hz

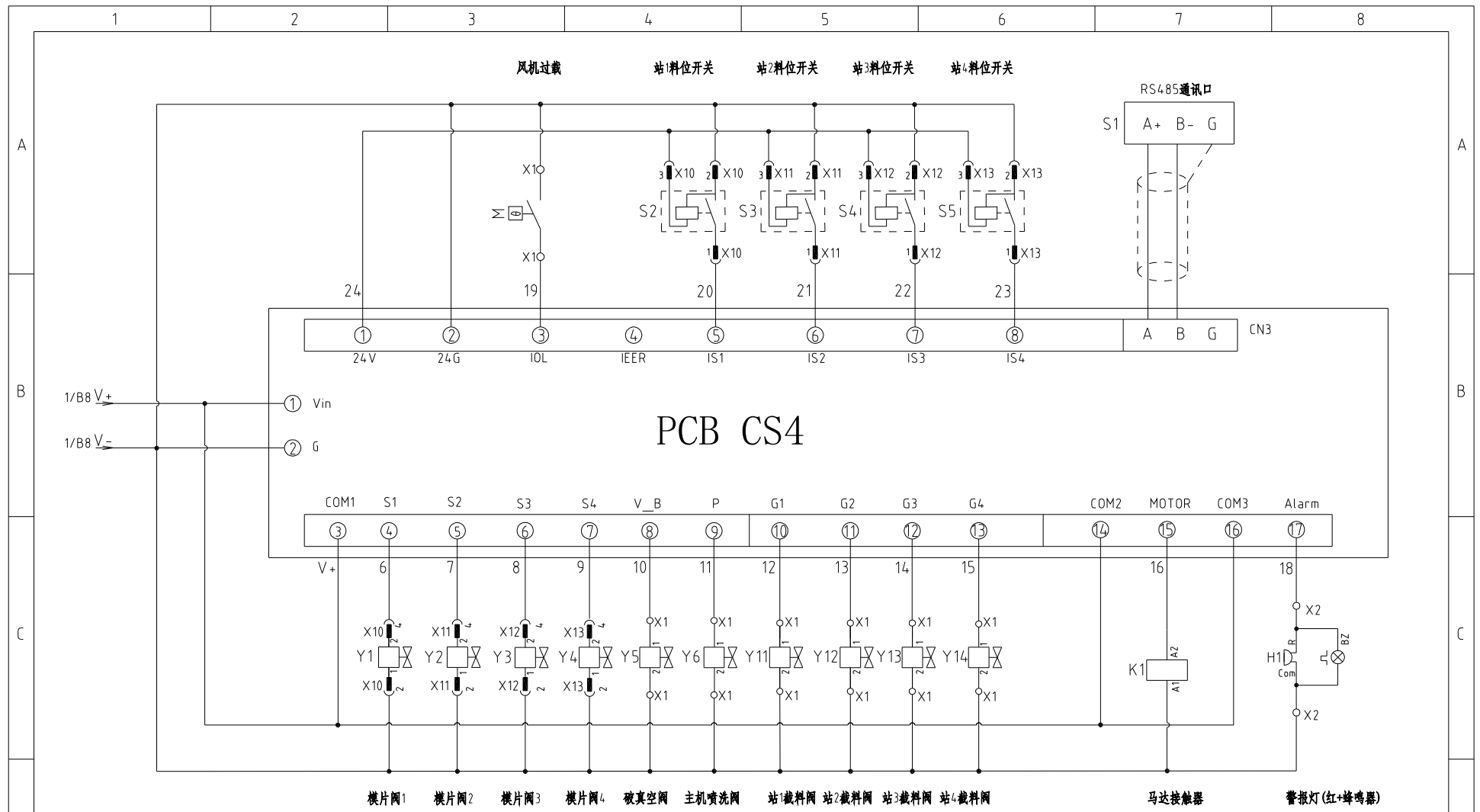
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		P1-32/EA/SVB		32A		1	YE10323200000				
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/3050S		50A		1	YE40305003000				
3	Q3	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
4	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6026-1BB40		24VDC		1	YE00602600600				
5	A1	控制器/Controller		YUYUN		CS4		24VAC/DC		1	YE80042401200				
6	S1	RS-485通信接口板		YUYUN		---		双Dsub-9pin接头		1	YE90048501200				
7		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		---		---		---		1	YR40048500000				
8		9针串口接头(公)含外壳及螺丝		---		---		---		1	YE62090000000				
9	H1	警报警灯/Alarm light board		HONGYUN		红黄绿色+蜂鸣器		24VAC/DC		1	BL90000011520				
10	U	直流电源/DC power		---		S-35-24		24VDC 1.5A		1	YE71352400000				
11	X1 X2	接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		22	YE60002503200				
12		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5PE		9	YE60002503400				
13		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		PCS		6	YE60000003900				
14	X10~X13	重载接头/Heavy duty connectors		HARTING		Han E-4F(母)		4P		4	YE68000401400				
15	M	风机/Blower		SHINI		RB-550		5HP 230V 50HZ		1	---		(1)		
16	Y1~Y6	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		6	---		(1)		
17	Y11~Y14	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		4	---		(1)		
18	S2~S5	光电开关/Photoelectricity Switch		FOTEK		MT-4MNO-30VDC		10...30VDC		4	---		(1) 电眼料斗		
19		磁簧开关/Magnetic proximity Switch		SONON		BN12-30BLA		24VDC		4	---		(1) 真空料斗		
机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱安装。													
				制图		版号 G		标题 SAL-5HP-UG124/SAL-5HP-UG124--D		图号 SAL-5HP-UG124-CE-230V-G-5		比例 标准 CE		第 5 张	
				设计		核 准		电气元件明细表一						共 5 张	
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20220523		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.F

					制图		版号	G	标题	SAL-10HP-UG124	图号	SAL-10HP-UG124-CE-230V-G-1	比例	第 1 张
					设计		核		主电路图				标准	CE
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220523	机器频率		50Hz				

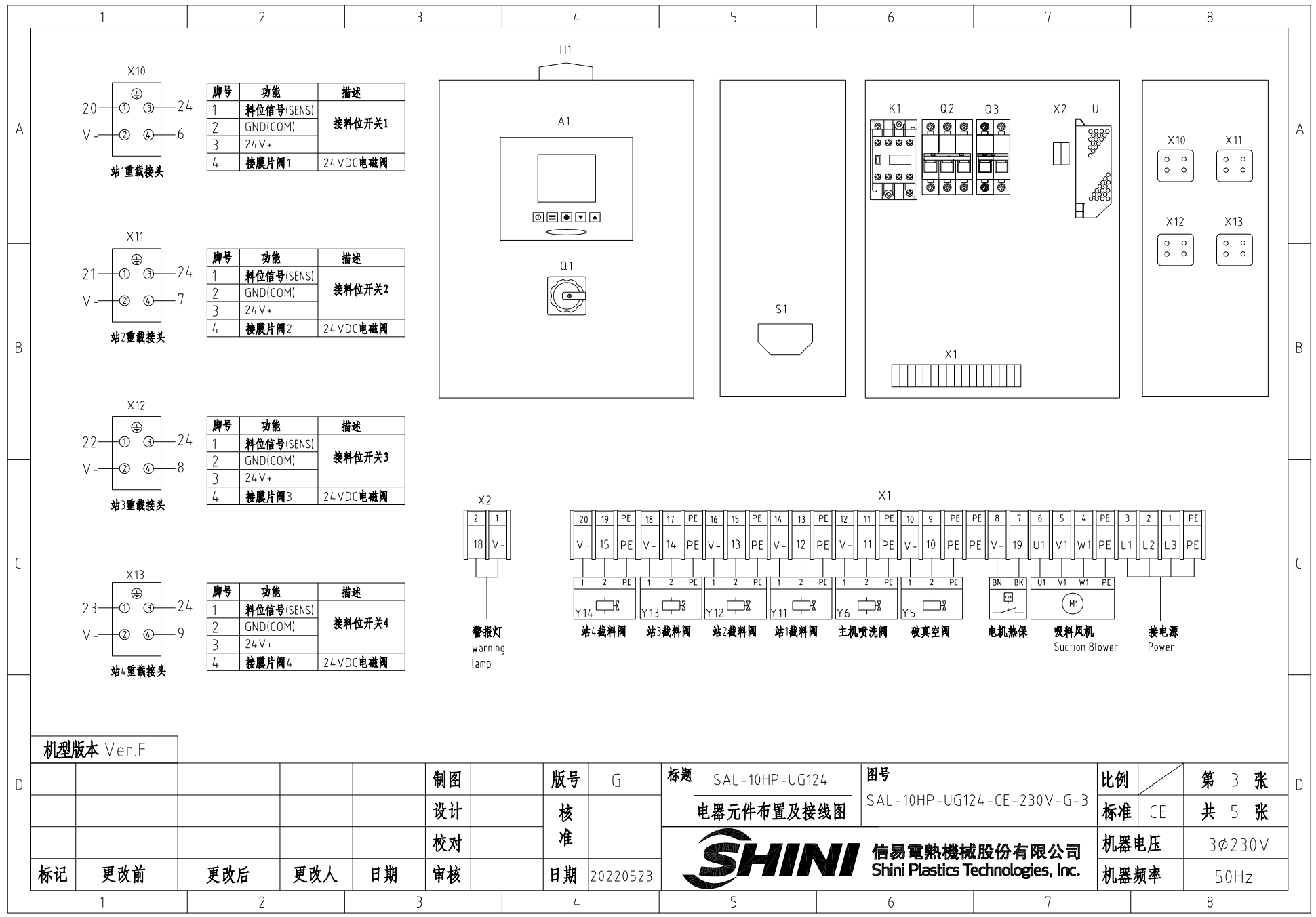
1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8



### PCB CS4

机型版本 Ver.F

					制图	版号	G	标题	SAL-10HP-UG124	图号	SAL-10HP-UG124-CE-230V-G-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图				标准	CE
					校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220523					机器频率	50Hz

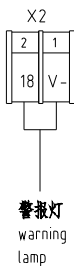
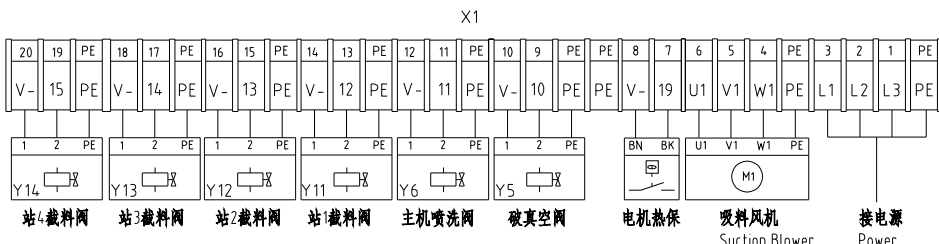


脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关1
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀1	

脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关2
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀2	

脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关3
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀3	

脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关4
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀4	



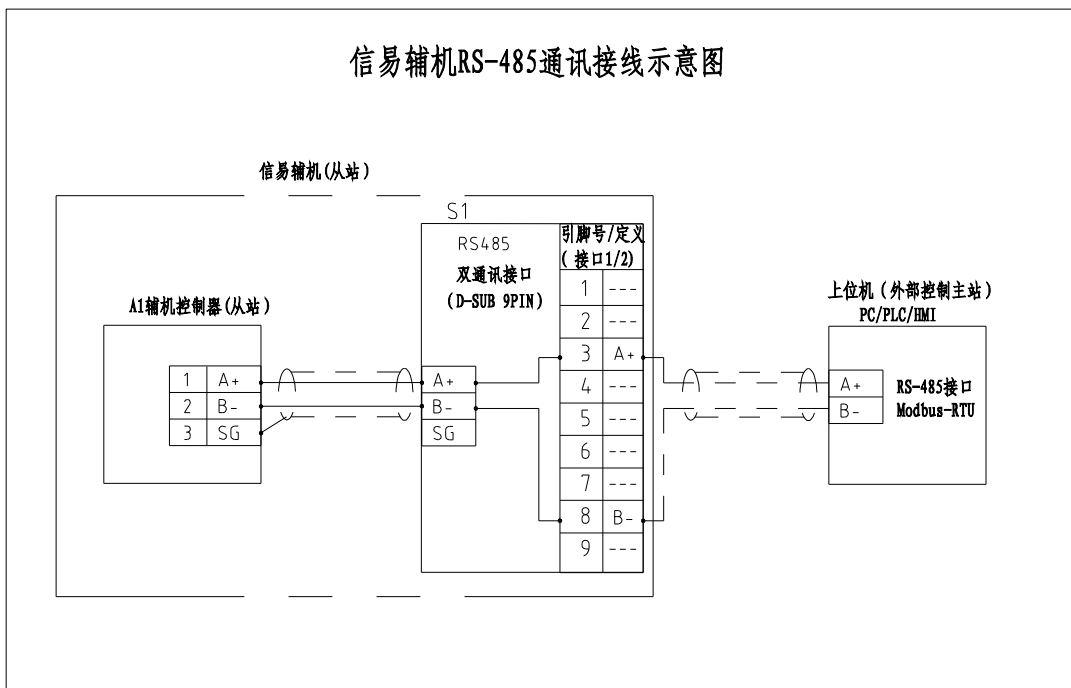
机型版本 Ver.F

					制图	版号	G	标题	SAL-10HP-UG124	图号	SAL-10HP-UG124-CE-230V-G-3	比例	第 3 张
					设计	核准		电器元件布置及接线图		标准	CE	共 5 张	
					校对	审核	日期	20220523	<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期				机器频率			50Hz		

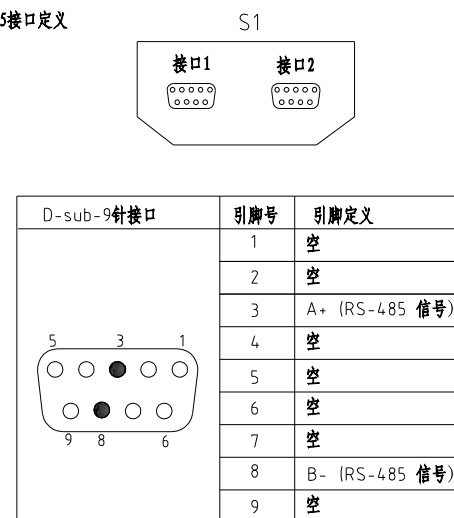
1 2 3 4 5 6 7 8



### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义

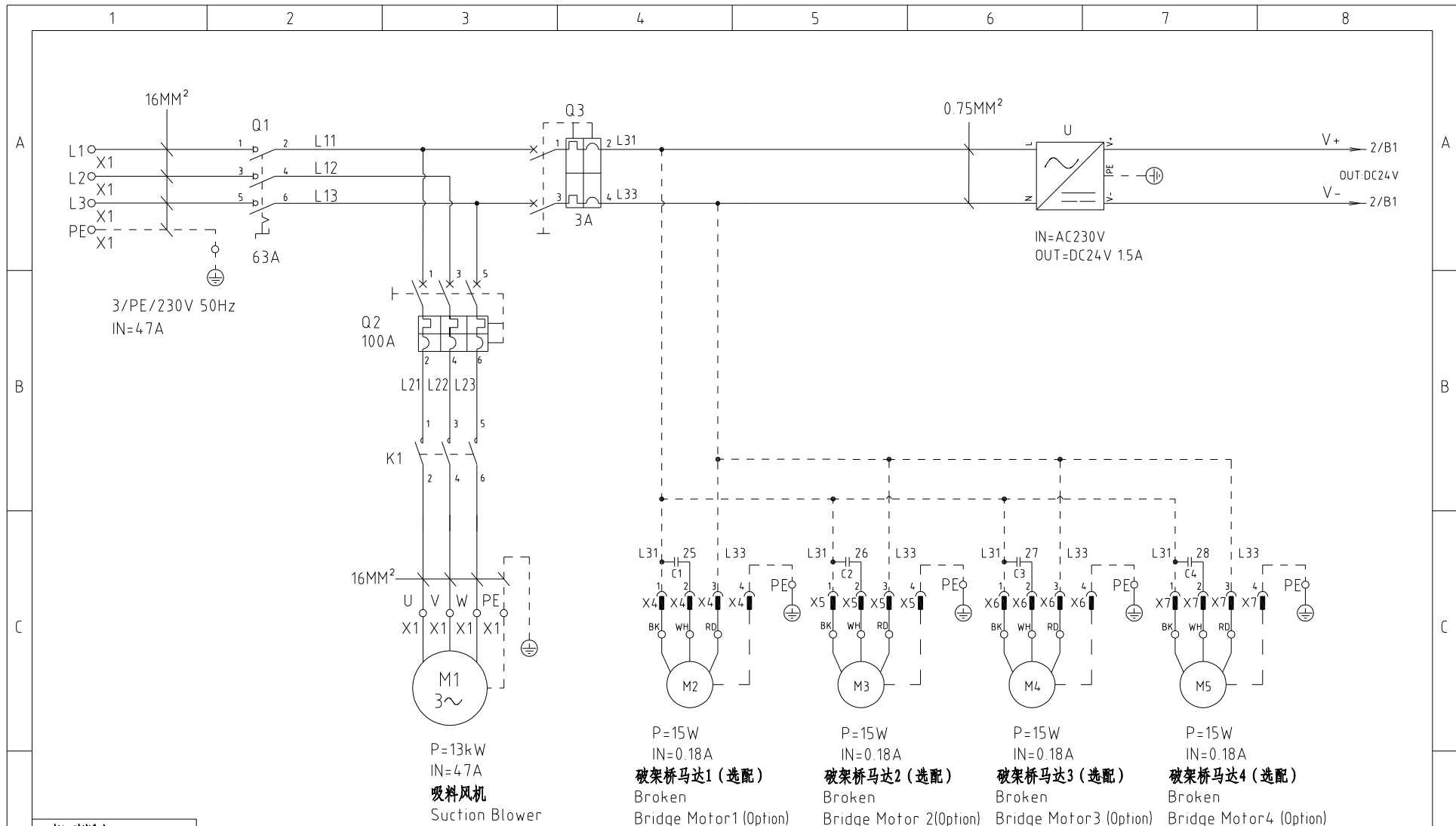


- 注：1. 通讯接口：RS-485（两线式）  
 2. 通讯协议：Modbus-RTU  
 3. 机器配备D-sub9母接头，客户需自备D-sub9公接头；  
 4. 接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次

机型版本 Ver.F

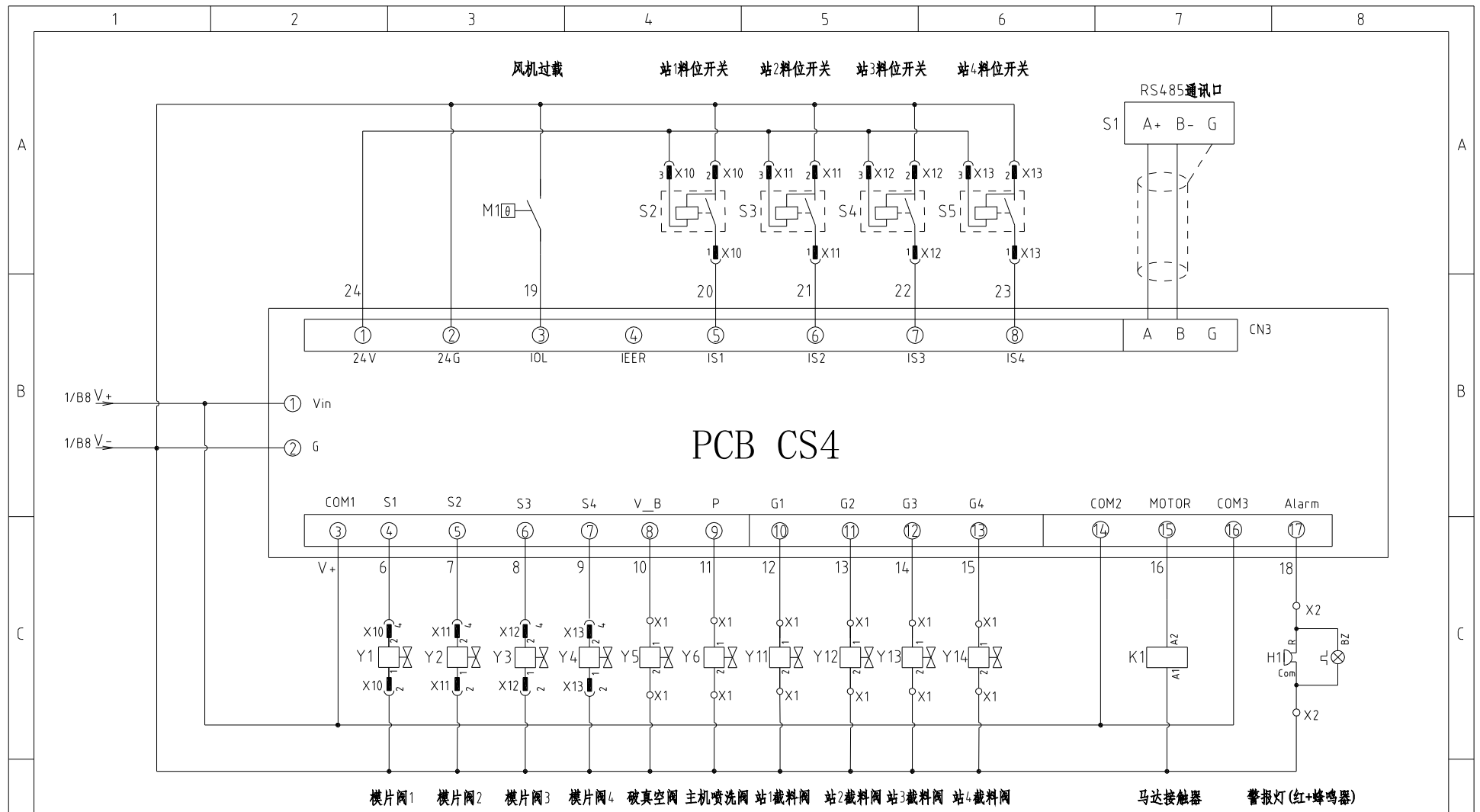
					制图		版号	G	标题	SAL-10HP-UG124	图号	比例	第 4 张 共 5 张
					设计		核 准		通讯接线图	SAL-10HP-UG124-CE-230V-G-4	标准	CE	
					校对		日期	20220523	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核						机器频率	50Hz	

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		P3-63/EA/SVB		63A		1	YE10636300000				
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-100D/3100S		100A		1	YE40310003000				
3	Q3	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
4	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6028-1BB40		24VDC		1	YE00602800600				
5	A1	控制器/Controller		YUYUN		CS4		24VAC/DC		1	YE80042401200				
6	S1	RS-485通信接口板		YUYUN		---		双Dsub-9pin接头		1	YE90048501200				
7		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		---		---		---		1	YR40048500000				
8		9针串口接头(公)含外壳及螺丝		---		---		---		1	YE62090000000				
9	H1	警报警灯/Alarm light board		HONGYUN		红黄绿色+蜂鸣器		24VAC/DC		1	BL90000011520				
10	U	直流电源/DC power		---		S-35-24		24VDC 1.5A		1	YE71352400000				
11	X1 X2	接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK6		6.0mm <sup>2</sup>		6	YE60000603200				
12		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK6PE		6.0PE		2	YE60000603500				
13		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		16	YE60002503200				
14		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5PE		7	YE60002503400				
15		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		PCS		6	YE60000003900				
16	X10~X13	重载接头/Heavy duty connectors		HARTING		Han E-4F(母)		4P		4	YE68000401400				
17	M	风机/Blower		RuiJing		RB-850		10HP 230V 50HZ		1	---		(1)		
18	Y1~Y6	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		6	---		(1)		
19	Y11~Y14	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		4	---		(1)		
20	S2~S5	光电开关/Photoelectricity Switch		FOTEK		MT-4MNO-30VDC		10...30VDC		4	---		(1) 电眼料斗		
21		磁簧开关/Magnetic proximity Switch		SONON		BN12-30BLA		24VDC		4	---		(1) 真空料斗		
机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱安装。													
					制图		版号	G	标题	图号	比例		第 5 张		
					设计		核		SAL-10HP-UG124/SAL-10HP-UG124-D	SAL-10HP-UG124-CE-230V-G-5	标准	CE	共 5 张		
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220523	机器频率			50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.B

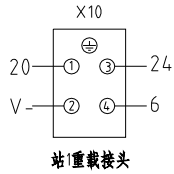
					制图	版号	A	标题	SAL-20HP-UG124-D	图号	SAL-20HP-UG124-D-CE-3φ230V-A-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对	日期	20220523	 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期		机器频率	50Hz			



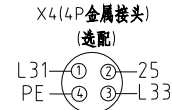
PCB CS4

机型版本 Ver.B

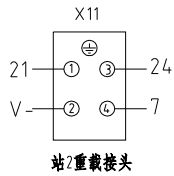
					制图	版号	A	标题	SAL-20HP-UG124-D	图号	SAL-20HP-UG124-D-CE-3φ230V-A-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对	日期	20220523	 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220523			机器频率	50Hz		



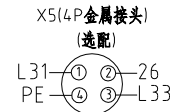
脚号	功能	描述
1	料位信号 (SENS)	接料位开关1
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀1	



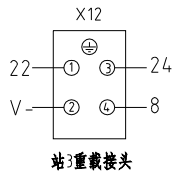
脚号	功能	描述
1	BU	接1号破架桥电源
2	WH	
3	RD	
4	接地	金属接头接地



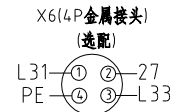
脚号	功能	描述
1	料位信号 (SENS)	接料位开关2
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀2	



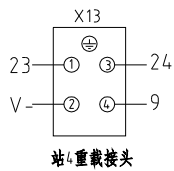
脚号	功能	描述
1	BU	接2号破架桥电源
2	WH	
3	RD	
4	接地	金属接头接地



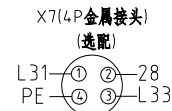
脚号	功能	描述
1	料位信号 (SENS)	接料位开关3
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀3	



脚号	功能	描述
1	BU	接3号破架桥电源
2	WH	
3	RD	
4	接地	金属接头接地



脚号	功能	描述
1	料位信号 (SENS)	接料位开关4
2	GND(COM)	
3	24V+	24VDC电磁阀
4	接膜片阀4	



脚号	功能	描述
1	BU	接4号破架桥电源
2	WH	
3	RD	
4	接地	金属接头接地

机型版本 Ver.B

					制图	版号	A	标题	SAL-20HP-UG124-D	图号	SAL-20HP-UG124-D-CE-3φ230V-A-3	比例	第 3 张 共 6 张
					设计	核 准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220523						机器频率

1

2

3

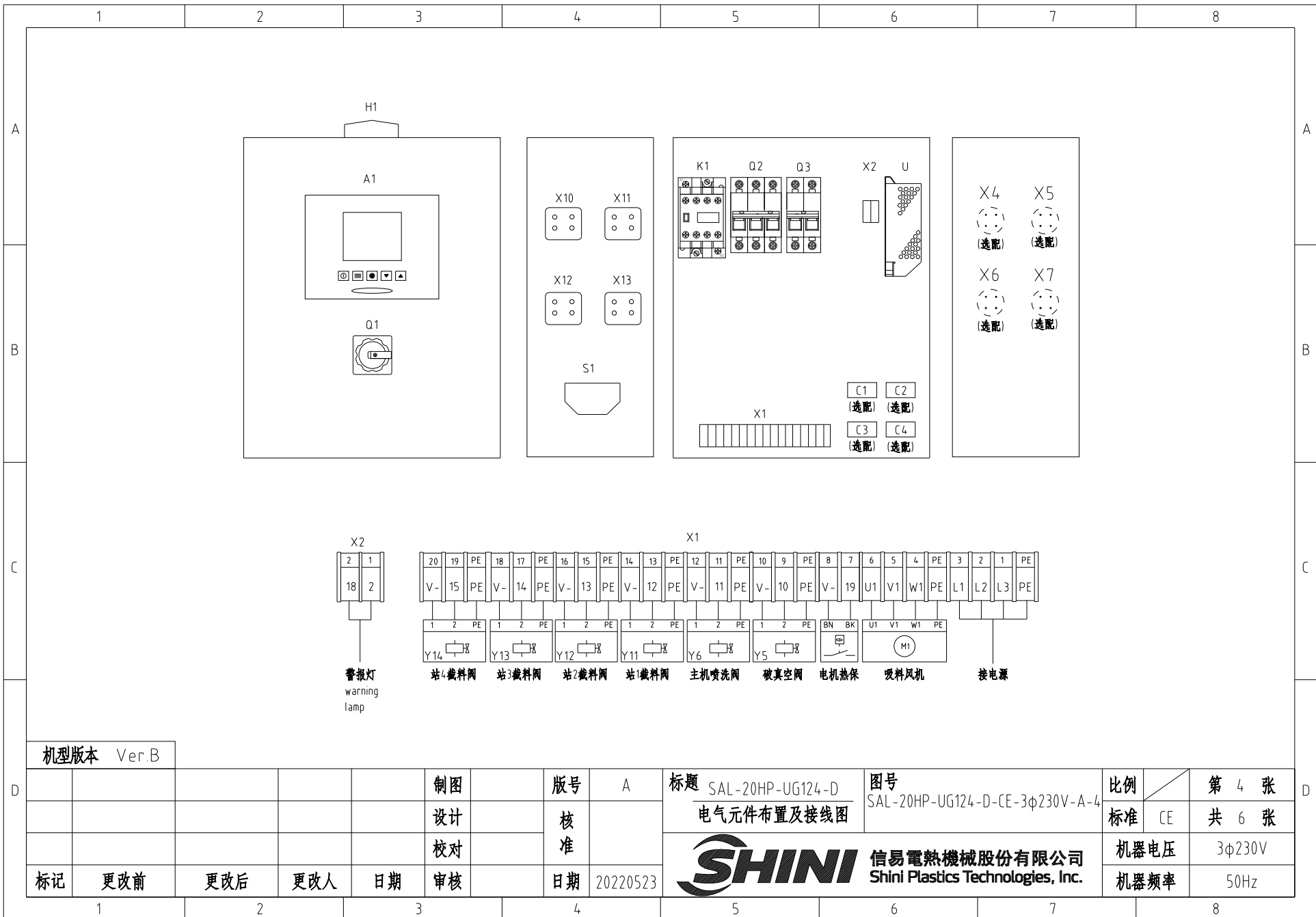
4

5

6

7

8



机型版本 Ver.B

					制图	版号	A	标题	SAL-20HP-UG124-D	图号	SAL-20HP-UG124-D-CE-3φ230V-A-4	比例	第 4 张
					设计	核		电气元件布置及接线图		标准	CE	共 6 张	
					校对	准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220523		机器频率	50Hz			

A

A

B

B

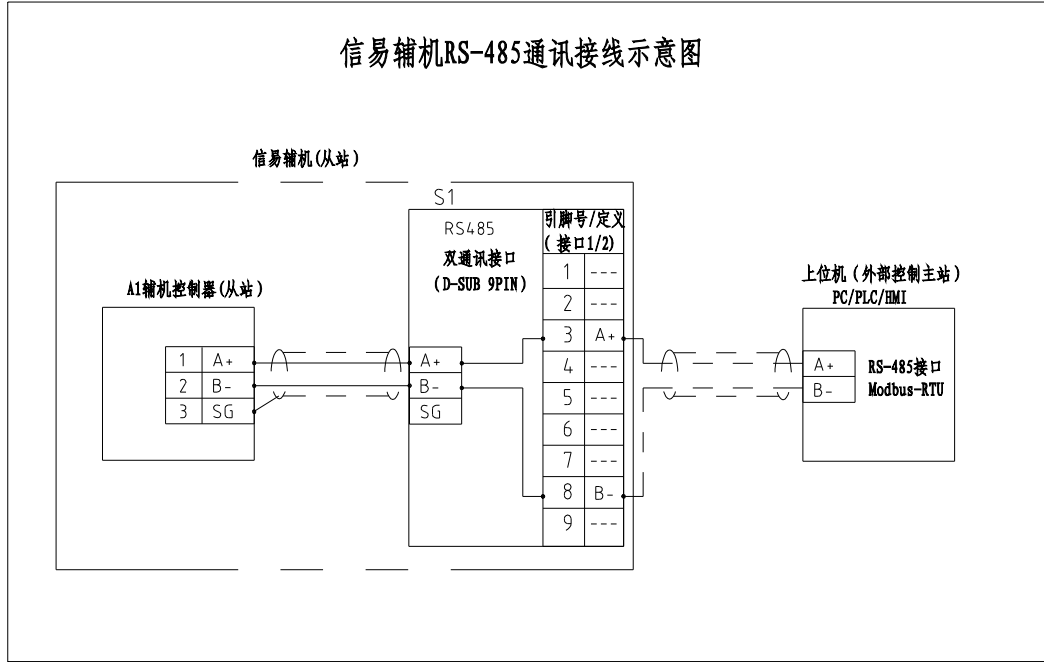
C

C

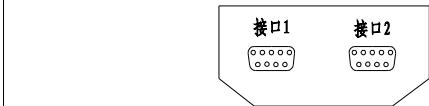
D

D

### 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	A	标题	SAL-20HP-UG124-D
设计	核准		图号	SAL-20HP-UG124-D-CE-3φ230V-A-5
校对	核准		比例	第 5 张
审核	日期	20220523	标准	CE 共 6 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期

标题 SAL-20HP-UG124-D  
 图号 SAL-20HP-UG124-D-CE-3φ230V-A-5



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

比例	第 5 张
标准	CE 共 6 张
机器电压	3φ230V
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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		P1-32/EA/SVB		63A		PCS	1	YE10636300000		
	2	Q2	断路器/Circuit-Breakers		TECO		FBBM-100D/3100T		100A		PCS	1	YE40310003000		
	3	Q3	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000		
	4	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5044-1BB40		24VDC		PCS	1	YE00504400600		
	5	A1	控制器/Controller		YUYUN		CS4		24VAC/DC		PCS	1	YE80042401200		
	6	S1	RS-485通信接口板		YUYUN		---		双Dsub-9pin接头		PCS	1	YE90048501200		
	7		外壳RS-485(SAL-700G-A-19)0版		---		---		---		PCS	1	YR40048500000		
B	8		9针串列口接头(公)含外壳及螺丝		---		---		---		PCS	1	YE62090000000		
	9	H1	警报警灯/Alarm light board		SHINI		红黄绿色+蜂鸣器		24VAC/DC		PCS	1	BL90000011520		
	10	U	直流电源/DC power		MEAN WELL		LRS-35-24		24VDC 1.5A		PCS	1	YE71352400100		
	11	X1 X2	接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		SK16		16mm <sup>2</sup>		PCS	6	YE60000603200		
	12		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK16PE		16mm <sup>2</sup> PE		PCS	2	YE60000603500		
	13		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		PCS	16	YE60002503200		
	14		接线端子/Terminal Board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		PCS	6	YE60002503400		
C	15		终端固定件E/GK系列		HONEYWELL		---		---		PCS	4	YE60000003900		
	16	X10~X13	重载接头/Heavy duty connectors		HARTING		Han E-4F(母)		4P		PCS	4	YE68000401400		
	17	M1	风机/Blower		ShengHong		EHS-4337(带热保)		20HP 230V 50HZ		PCS	1	---		(1)
	18	Y1~Y6	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		PCS	6	---		(1)
	19	Y11~Y14	电磁阀/Solenoid Vavle		AIRTAC		---		24VDC		PCS	4	---		(1)
	20	S2~S5	光电开关/Photoelectricity Switch		FOTEK		MT-4MNO-30VDC		10...30VDC		PCS	4	---		(1)电眼料斗
	21		磁簧开关/Magnetic proximity Switch		SONON		BN12-30BLA		24VDC		PCS	4	---		(1)真空料斗
D	22	X4 X5 X6 X7	金属接头/Heavy duty connectors		----		PLT-254-RF		4P(母)		PCS	4	YE68025400100		(2)
	23	M2 M3 M4 M5	破架桥马达/Torn bridge motor		----		----		230V 50/60Hz 0.015KW		PCS	4	----		(2)
	24	C1 C2 C3 C4	运行电容/Operating capacitance		----		----		----		PCS	4	----		(2)
25															
机型版本 Ver.B		注: (1)表示非电控箱安装;(2)选配破架桥马达。													
				制图		版号 A		标题 SAL-20HP-UG124-D		图号 SAL-20HP-UG124-D-CE-3φ230V-A-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准		电气元件明细表一				标准 CE		共 6 张	
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20220523		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	