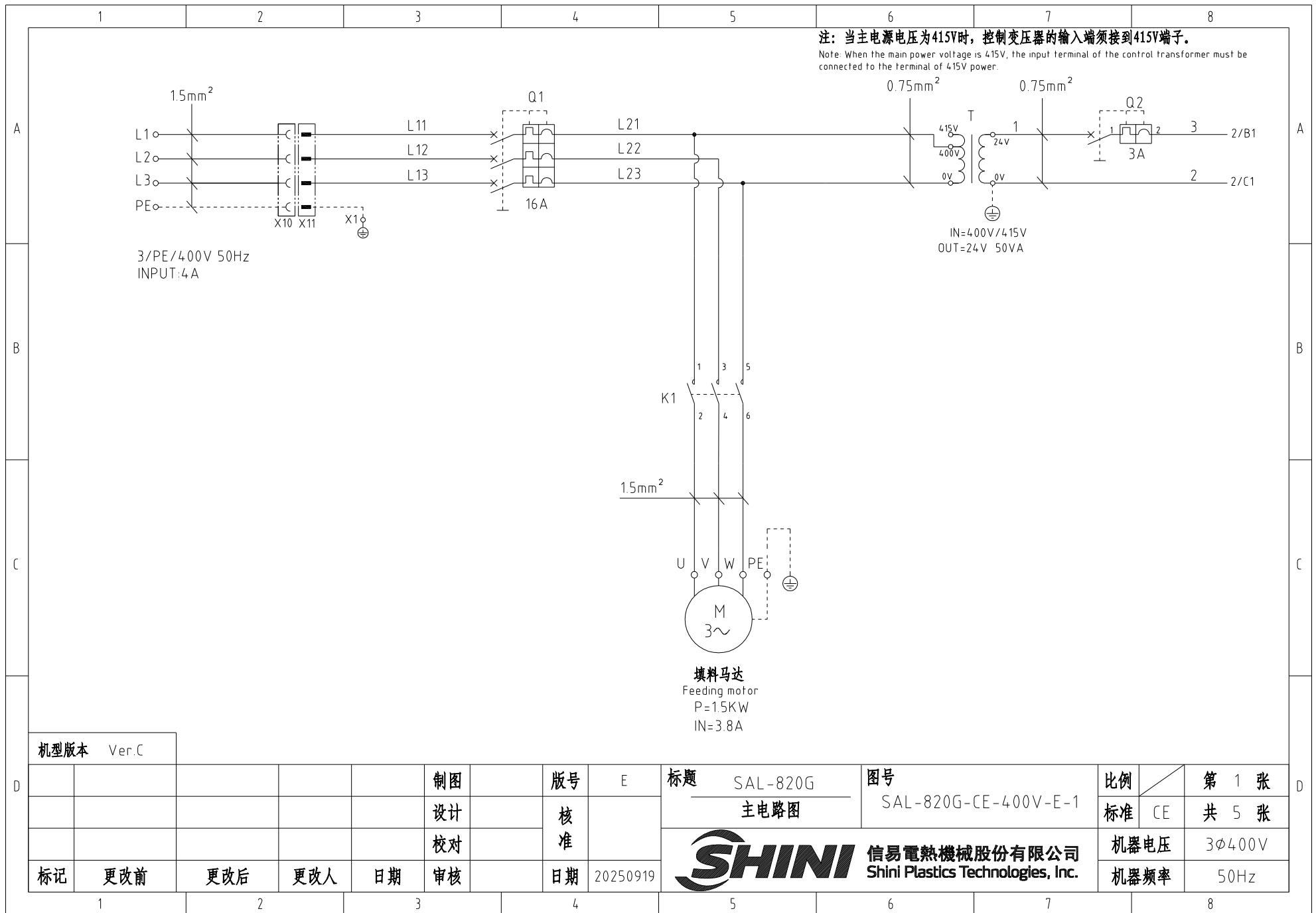


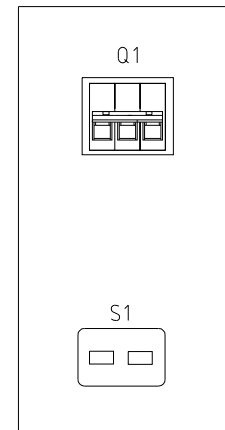
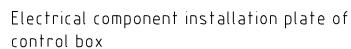


机型版本 Ver.C

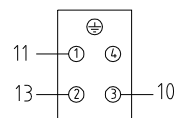
					制图		版号	E
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250919

标题	SAL-820G 主电路图	图号	SAL-820G-CE-400V-E-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

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



X2(料斗与主机互连重载接头)



Technical requirements:

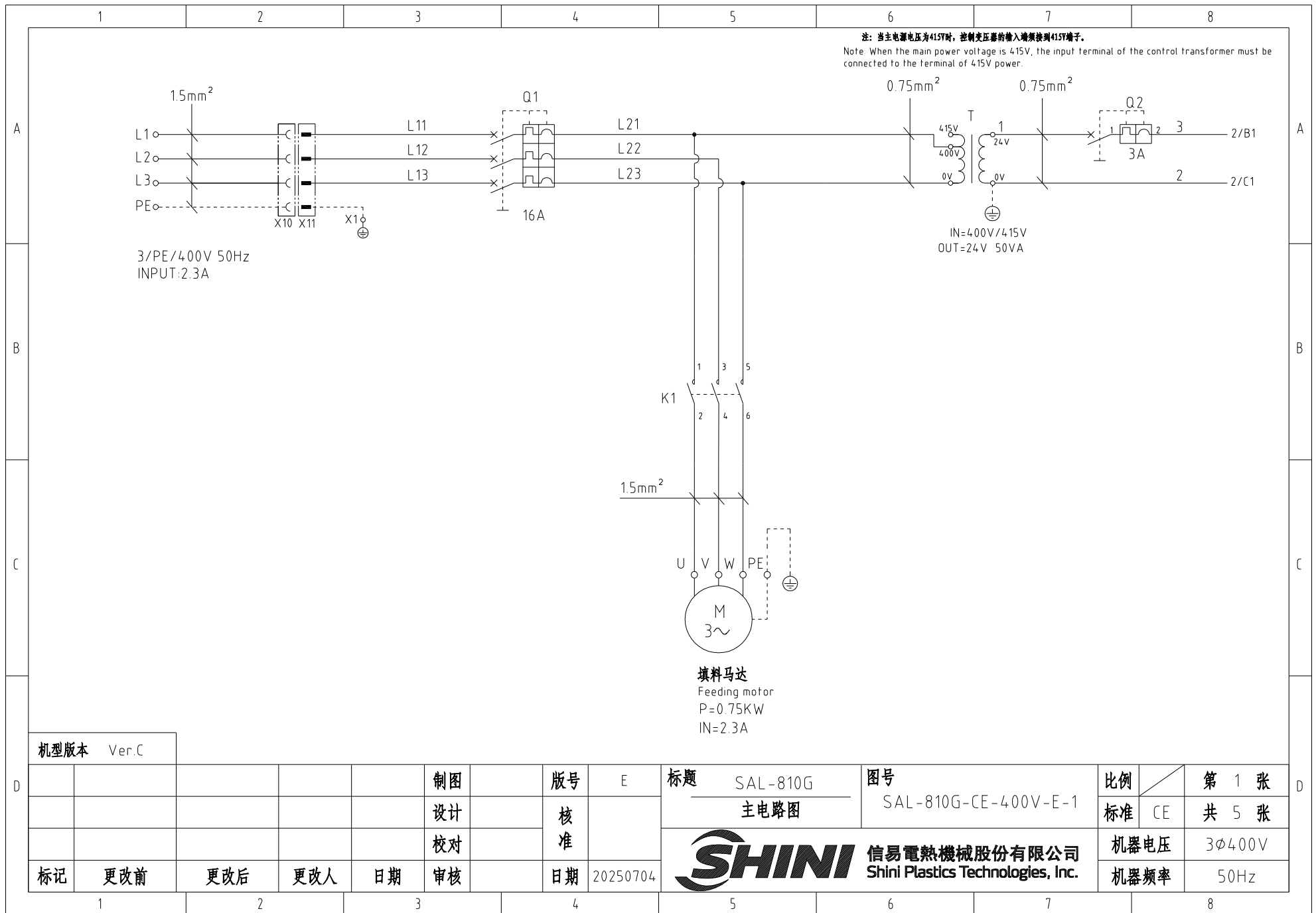
- 1 The main power cord of the machine does not pass through the terminal block and is connected to the control box through an industrial plug
- 2 The power cord of the blower is directly connected to the contactor without passing through the terminal block

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

图号	比例	第 3 张
SAL-820G-CE-400V-E-3	标准	共 5 张
信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V
	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	X11	工业暗装插头/Industrial concealed plug			QX		QX-813 4P/16A(公 Male)		4P/16A		PCS	1	YE62081300000		
	2	Q1	断路器/Circuit-Breakers			TECO		BM-63MC/3016		16A		PCS	1	YE40301603000		
	3	Q2	断路器/Circuit-Breakers			TECO		BM-63MC/1003		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		
	4	K1	接触器/Contactors			SCHNEIDER		LC1-D09B7C		24 VAC		PCS	1	YE00972400000		
	5	A1	控制器/Controller			YUYUN		CS-2X 200V 40A(含端子排及接线端子排) (new appearance)		24 VAC/DC		PCS	1	YE80232402300		
	6	S1	RS-485通信接口板 RS-485 Communication interface board			YUYUN		---		双Dsub-9pin接头 double Dsub-9pin connector		PCS	1	YE90048501200		
	7		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000		
B	8	H1	蜂鸣器/Buzzer			---		PK-35A		24 VAC/DC		PCS	1	YE84003500600		
	9	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		50VA		PCS	1	YE70040006400		
	10		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		---		PCS		PCS	4	YE60000003900		
	11	X1	接线端子/Connection terminal			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	6	YE60002503200		
	12		接线端子/Connection terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5PE		PCS	3	YE60002503400		
	13	X2	重载接头/Heavy duty connectors			HARTING		Han E-4F(母 Female)		4P		PCS	1	YE68000401400		
	14	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid Vavle			AIRTAC		---		24 VAC			4	---		(1)
C	15	M	马达/Motor			SHINI		15KW (带热保护器) 15KW(with thermal protector)		400V 50/60Hz			1	---		(1)
	16	M1	过热保护器 Overheat protector			---		---		----			1	---		(1) 风机内配备 inside the blower
机型版本 Ver.C		Note: (1) Means not part of control box. 注: (1)表示非电控箱安装。														
					制图		版号	E	标题 SAL-820G		图号 SAL-820G-CE-400V-E-5		比例		第 5 张	
					设计		核		电器元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250919			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		

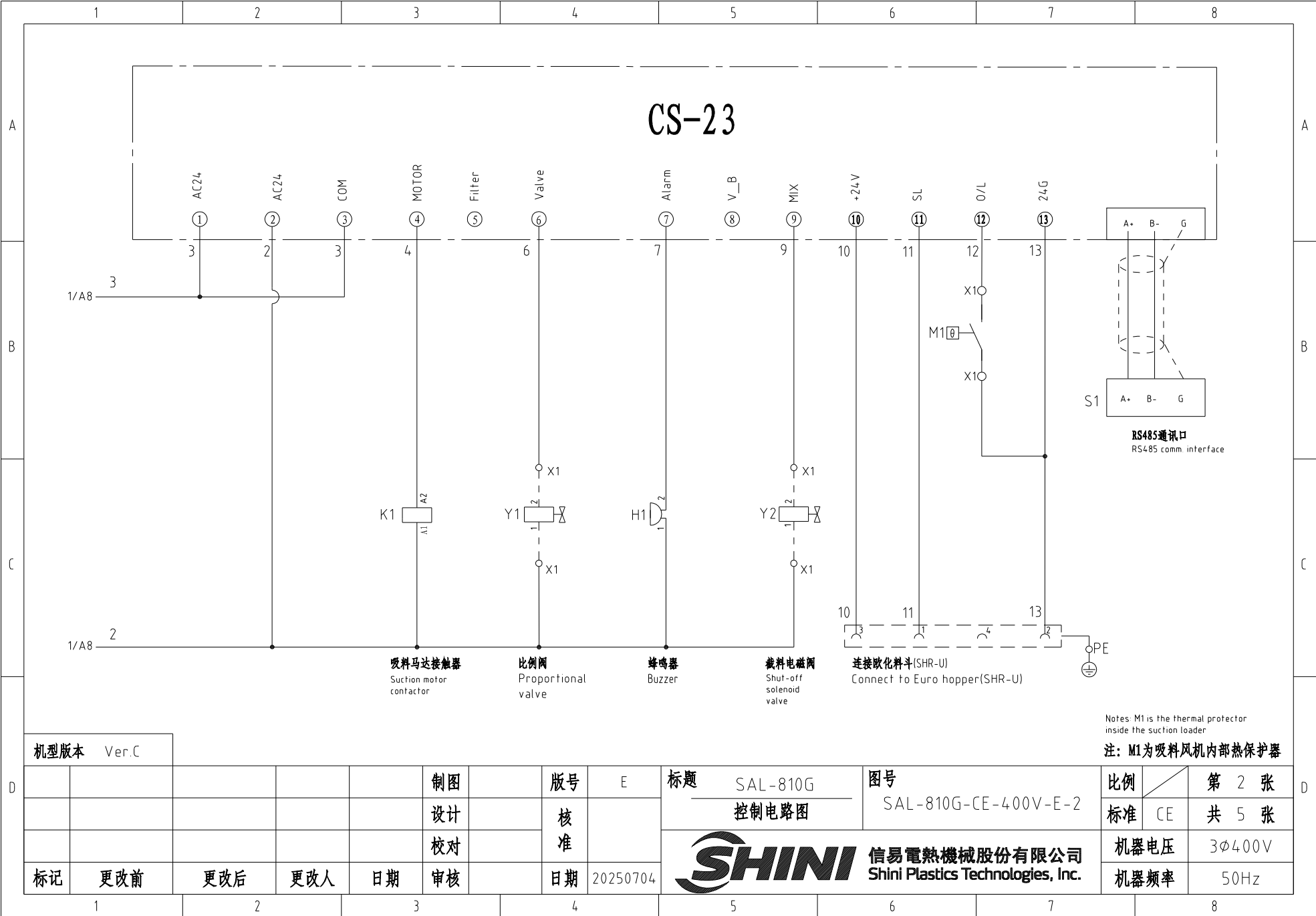


机型版本 Ver.C

					制图		版号	E
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250704

标题	SAL-810G 主电路图	图号	SAL-810G-CE-400V-E-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

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



K1

A2

X1

Y1

2

X1

H1

2

X1

Y2

2

X1

吸料马达接触器

Suction motor

contactor

比例阀

Proportional

valve

蜂鸣器

Buzzer

截料电磁阀

Shut-off

solenoid

valve

连接欧化料斗(SHR-U)

Connect to Euro hopper(SHR-U)

Notes: M1 is the thermal protector

inside the suction loader

注: M1为吸料风机内部热保护器

机型版本

Ver.C

					制图		版号	E	标题	SAL-810G	图号	SAL-810G-CE-400V-E-2	比例	第 2 张
					设计		核		控制电路图				标准	CE
					校对		准						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250704					机器频率	50Hz

SHINI

信易電熱機械股份有限公司

Shini Plastics Technologies, Inc.

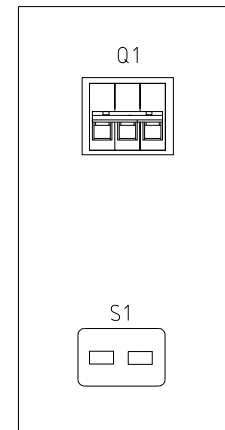
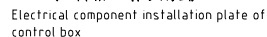
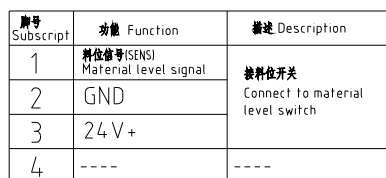


Diagram of a four-terminal device with terminals 1, 2, 3, and 4. Terminal 1 is connected to terminal 4, and terminal 2 is connected to terminal 3. A voltage source is connected between terminals 1 and 2.



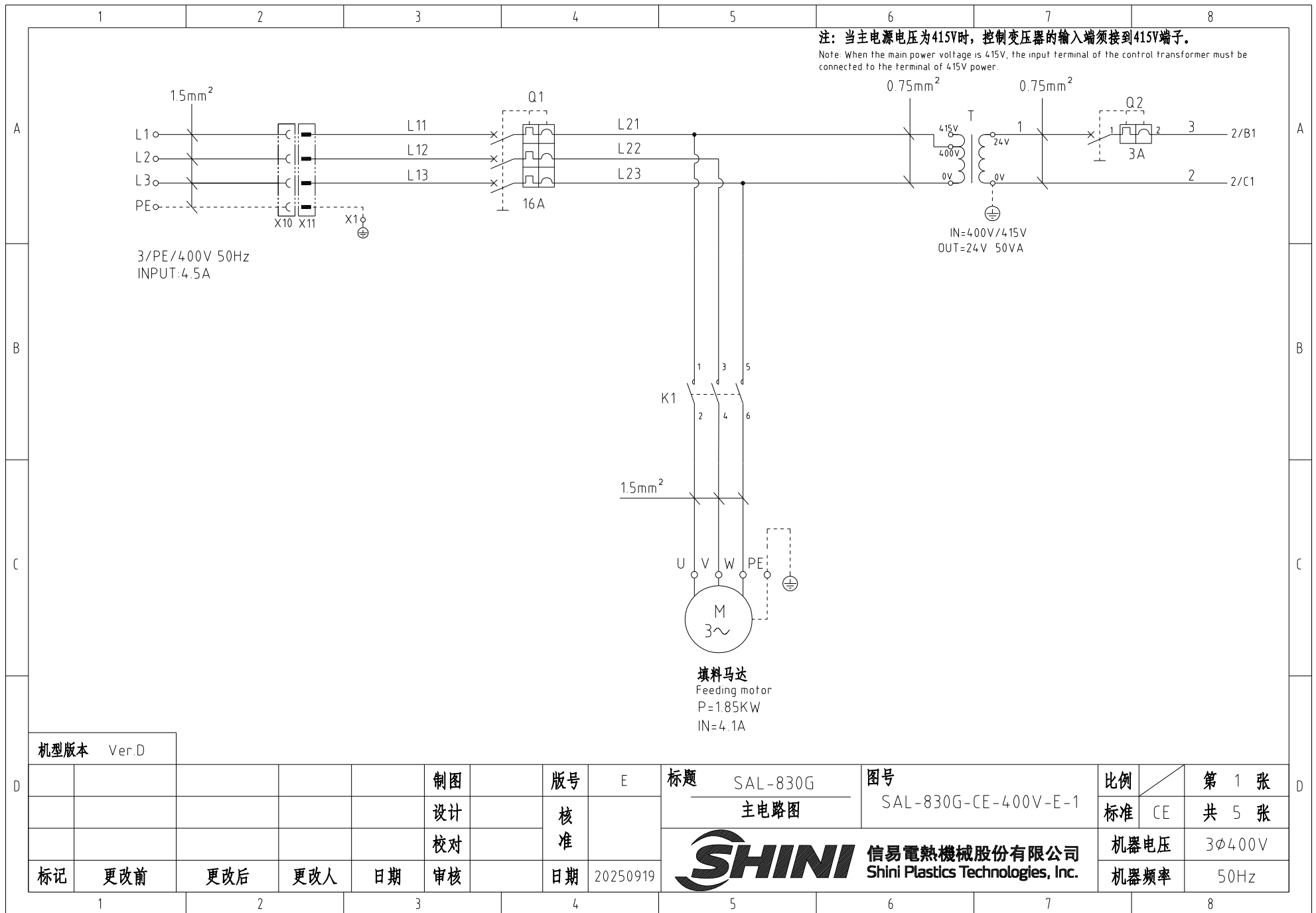
Technical requirements: 1. The main power cord of the machine does not pass through the terminal block and is connected to the control box through an industrial plug
2. The power cord of the fan is directly connected to the contactor without passing through the terminal block

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



信易電熱機械股份有限公司
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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	X11	工业暗装插头/ Consealed plug			QX		QX-813 4P/16A(公)		4P/16A		PCS	1	YE62081300000		
	2	Q1	断路器/Circuit-Breakers			TECO		BM-63C/3016S		16A		PCS	1	YE40301603000		
	3	Q2	断路器/Circuit-Breakers			TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		
	4	K1	接触器/Contactors			SCHNEIDER		LC1-D09B7C		24 VAC		PCS	1	YE00972400000		
	5	A1	控制器/Controller			YUYUN		CS-2X 200V 200W 400V 400W (including communication assembly) (new appearance)		24 VAC/DC		PCS	1	YE80232402300		
	6	S1	RS-485通信接口板 Communication interface board			YUYUN		---		双Dsub-9pin接头 DSUB-9PIN connector		PCS	1	YE90048501200		
	7		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000		
B	8	H1	蜂鸣器/Buzzer			---		PK-35A		24 VAC/DC		PCS	1	YE84003500600		
	9	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		50VA		PCS	1	YE70040006400		
	10		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		---		PCS		PCS	4	YE60000003900		
	11	X1	接线端子/Terminal Board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	6	YE60002503200		
	12		接线端子/Terminal Board			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5PE		PCS	3	YE60002503400		
	13	X2	重载接头/Heavy duty connectors			HARTING		Han E-4F(母 female)		4P		PCS	1	YE68000401400		
	14	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid Vavle			AIRTAC		---		24 VAC			4	---		(1)
	15	M	马达/Motor			SHINI		0.75KW (带热保护器) 0.75KW (Overheat protector provided)		400V 50/60Hz			1	---		(1)
16	M1	过热保护器 overheat protector			---		---		----			1	---		(1) 风机内配备 inside the blower	
C																
D	机型版本 Ver.C		Note: (1) Means not part of control box. 注: (1)表示非电控箱安装。													
						制图		版号	E	标题 SAL-810G		图号 SAL-810G-CE-400V-E-5		比例	第 5 张	
						设计		核		电器元件明细表一		标准	CE	共 5 张		
						校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250704			机器频率		50Hz		
	1		2		3		4		5		6		7		8	



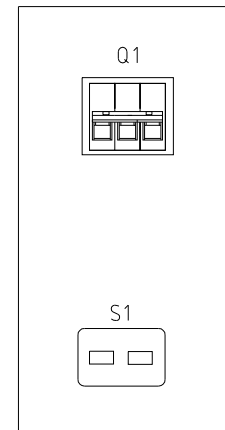
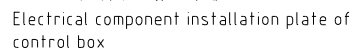
机型版本 Ver.D

					制图		版号	E
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250919

标题	SAL-830G 主电路图	图号	SAL-830G-CE-400V-E-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

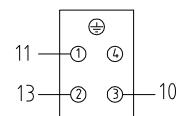
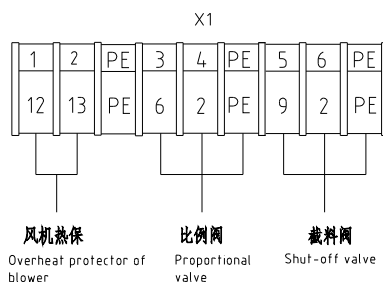


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



Heavy duty connector for
hopper and main machine

X2(料斗与主机互连重载接头)

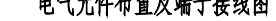


Technical requirements:

1. The main power cord of the machine does not pass through the terminal block and is connected to the control box through an industrial plug
2. The power cord of the blower is directly connected to the contactor without passing through the terminal block

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

					制图		版本号	E	标题	SAL-830G	图号	比例		第 3 张
					设计		核		电气元件布置及端子接线图	SAL-830G-CE-400V-E-3	标准	CE		共 5 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压			3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250919			机器频率			



图号	SAL-830G-CE-400V-E-3
----	----------------------

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	3 ϕ 400V
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	X11	工业暗装插头/ Industrial concealed plug			QX		QX-813 4P/16A(公 Male)		4P/16A		PCS	1	YE62081300000		
	2	Q1	断路器/Circuit-Breakers			TECO		BM-63MC/3016		16A		PCS	1	YE40301603000		
	3	Q2	断路器/Circuit-Breakers			TECO		BM-63MC/1003		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		
	4	K1	接触器/Contactors			SCHNEIDER		LC1-D09B7C		24 VAC		PCS	1	YE00972400000		
	5	A1	控制器/Controller			YUYUN		CS-2X 200V 50Hz(含通信组件, 含外观罩)		24 VAC/DC		PCS	1	YE80232402300		
	6	S1	RS-485通信接口板 RS-485 Communication interface board			YUYUN		---		双Dsub-9pin接口 double Dsub-9pin connector		PCS	1	YE90048501200		
	7		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		---		---		PCS	1	YR40048500000		
B	8	H1	蜂鸣器/Buzzer			---		PK-35A		24 VAC/DC		PCS	1	YE84003500600		
	9	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		50VA		PCS	1	YE70040006400		
	10		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		---		PCS		PCS	4	YE60000003900		
	11	X1	接线端子/Connection terminal			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	6	YE60002503200		
	12		接线端子/Connection terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5PE		PCS	3	YE60002503400		
	13	X2	重载接头/heavy-duty connector			HARTING		Han E-4F(母 Female)		4P		PCS	1	YE68000401400		
	14	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid Vavle			AIRTAC		---		24 VAC			4	---		(1)
C	15	M	马达/Motor			SHINI		1.85KW (带热保护器) 1.85KW(with thermal protector)		400V 50Hz			1	---		(1)
	16	M1	过热保护器 Overheat protector			---		---		----			1	---		(1) 风机内配备 inside the blower
D	机型版本 Ver.D		Note: (1) Means not part of control box. 注: (1)表示非电控箱安装。													
						制图		版号	E	标题 SAL-830G		图号 SAL-830G-CE-400V-E-5		比例	第 5 张	
						设计		核 准		电器元件明细表一		标准 CE		共 5 张		
						校对				 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250919			机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		