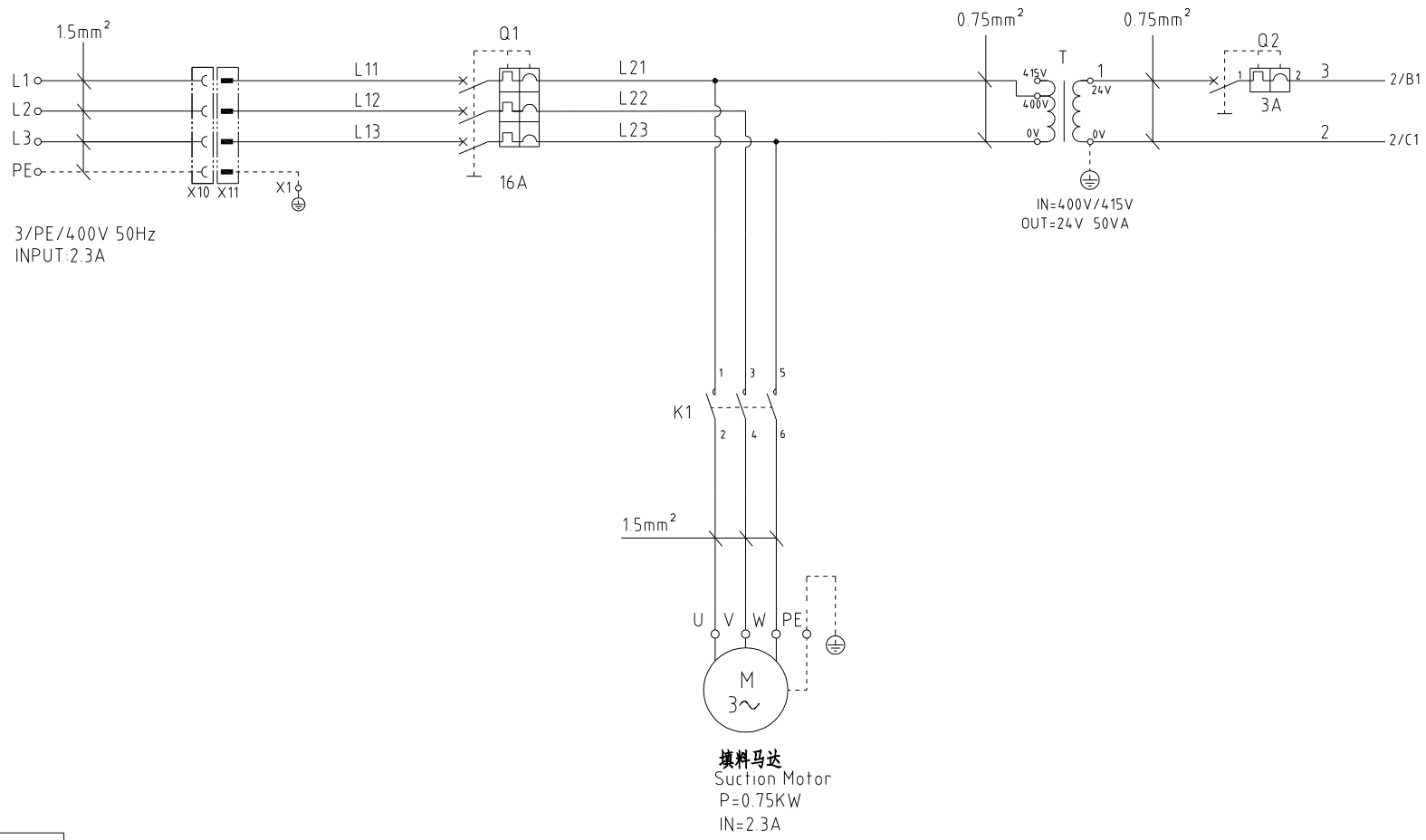


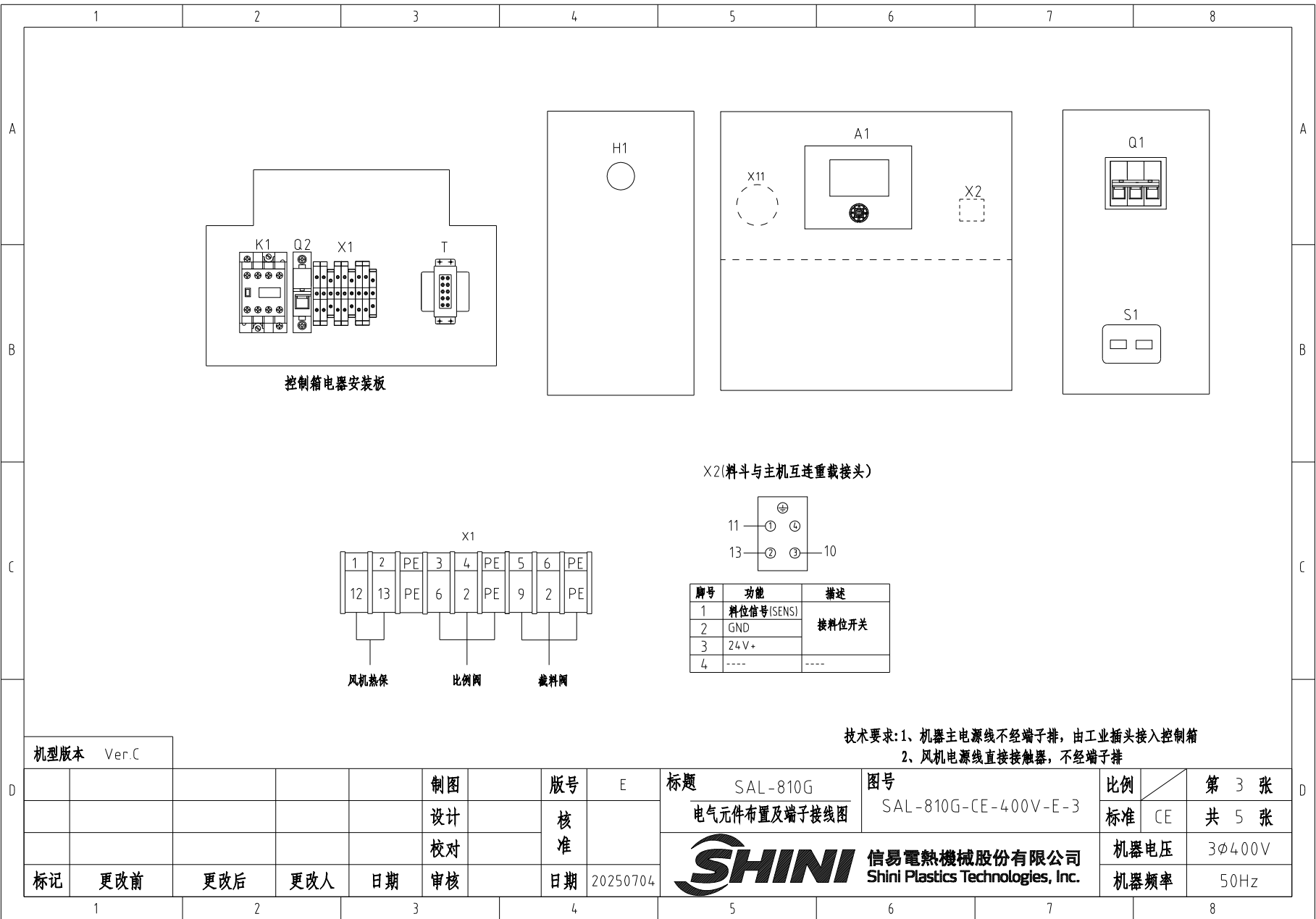
注：当主电源电压为415V时，控制变压器的输入端须接到415V端子。



机型版本 Ver.C

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

标题		图号	比例	第 1 张
SAL-810G		SAL-810G-CE-400V-E-1	标准 CE	共 5 张
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V	
		机器频率	50Hz	



12345678

A

A

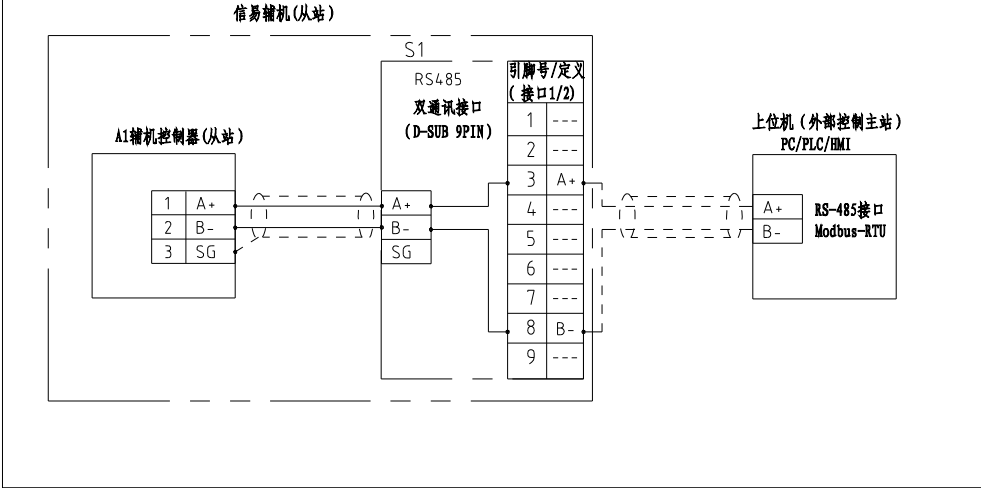
B

B

C

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

S1



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

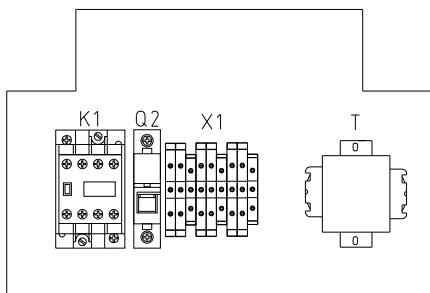
D

D

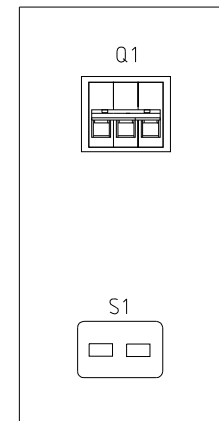
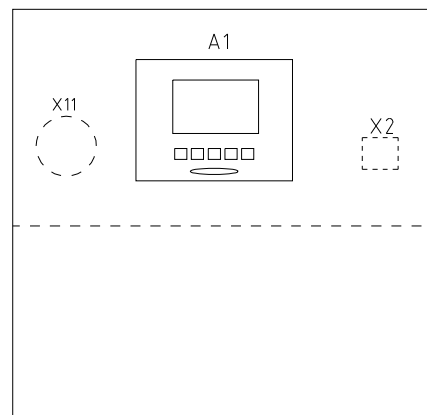
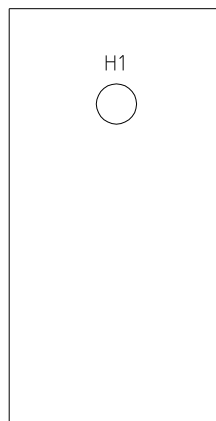
					制图		版号	E	标题	SAL-810G	图号	SAL-810G-CE-400V-E-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图				标准	共 5 张
					校对		准						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250704			信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz

12345678

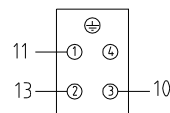
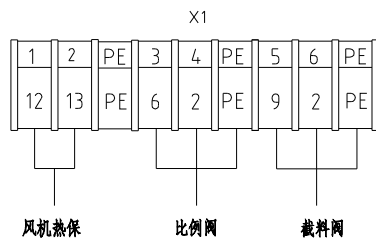
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	X11	工业暗装插头/ Power Socket			QX		QX-813 4P/16A(公)		4P/16A		PCS	1	YE62081300000		
	2	Q1	断路器/Circuit-Breakers			TECO		BM-63C/3016S		16A		PCS	1	YE40301603000		
	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-23C 24VAC(含通讯 组合件)(新外观)		24 VAC/DC		PCS	1	YE80232402300		
	6	S1	RS-485通信接口板			YUYUN		---		双Dsub-9pin接头		PCS	1	YE90048501200		
	7		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			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			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)		4P		PCS	1	YE68000401400		
	14	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid Vavle			AIRTAC		---		24 VAC			4	---		(1)
C	15	M	马达/Motor			SHINI		0.75KW (带热保护器)		400V 50/60Hz			1	---		(1)
	16	M1	过热保护器			---		---		----			1	---		(1)风机内配备
D	机型版本 Ver.C		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		3ø400V		
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		



控制箱电器安装板



X2(料斗与主机互连重载接头)



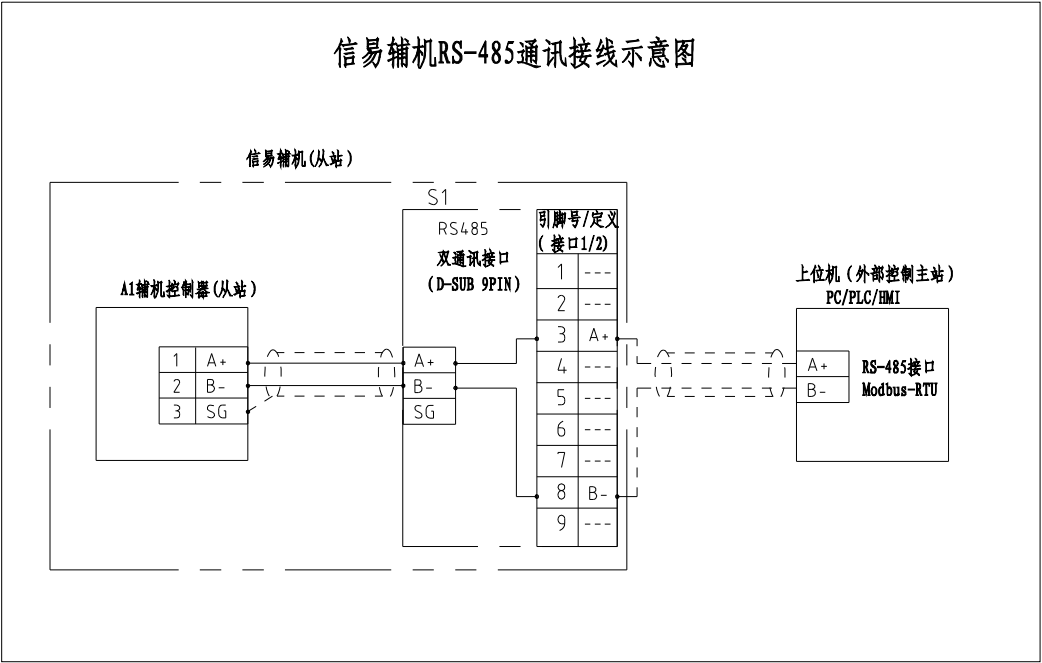
脚号	功能	描述
1	料位信号(SENS)	接料位开关
2	GND	
3	24V+	
4	----	

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

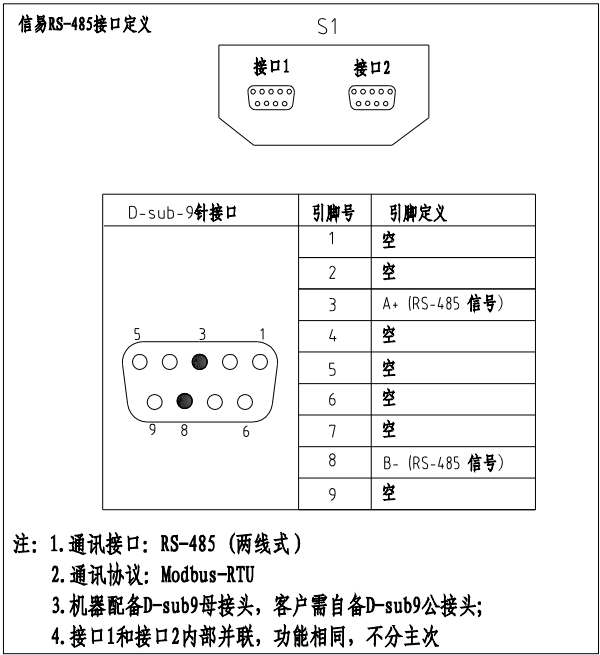
机型版本: Ver.B

制图		版号		标题		图号		比例	第 3 张	
设计		核准		SAL-820G		SAL-820G-CE-400V-D-3		标准	共 5 张	
校对		审核		SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压	3φ400V	
标记		更改前		更改后		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50/60Hz	

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

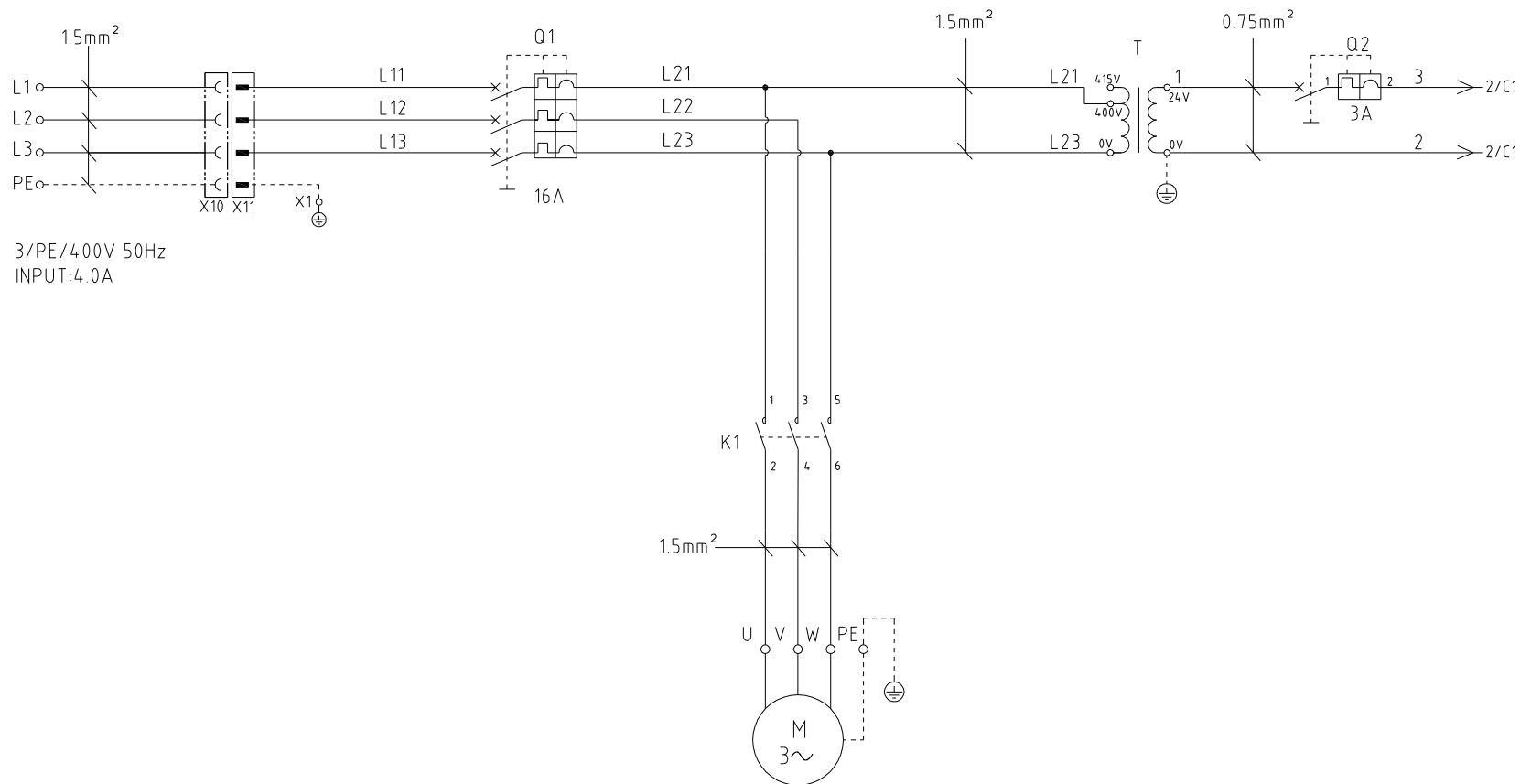


机型版本: Ver.B

					制图		版号	D	标题	SAL-820G 通讯接线图	图号	SAL-820G-CE-400V-C-4	比例	第 4 张
					设计		核						标准	共 5 张
					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	20221110					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		
A	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)		24 VAC/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			
B	8	H1	蜂鸣器/Buzzer			---		PK-35A		24 VAC/DC		1	YE84003500600			
	9	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		50VA		1	YE70040006400			
	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		---		24 VAC		4	---		(1)	
C	15	M	马达/Motor			SHINI		1.5KW (带热保护器)		400V 50/60Hz		1	---		(1)	
	16	M1	过热保护器			---		---		----		1	---		(1) 风机内配备	
D	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 电气元件明细表一		图号 SAL-820G-CE-400V-C-5		比例		第 5 张
						设计		核						标准	CE	共 5 张
						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	20221110			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		

注：当主电源电压为415V时，控制变压器的输入端须接到415V端子。



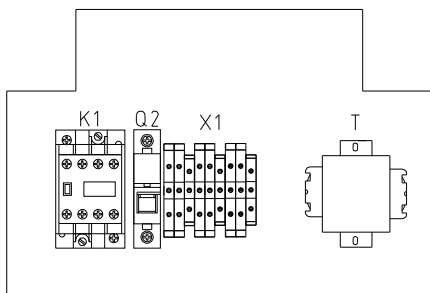
填料马达
Suction Motor
P=1.85KW
IN=4.0A

填料马达
Suction Motor
P=1.85KW
IN=4.09A

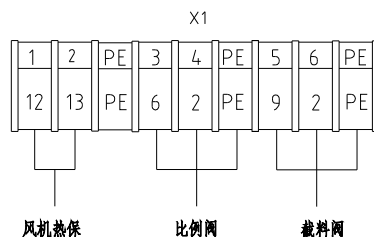
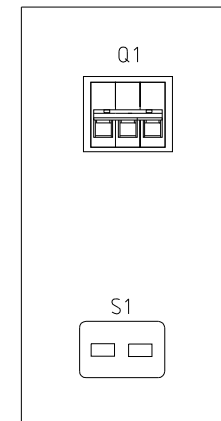
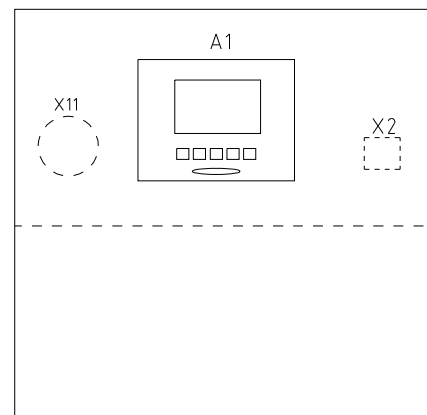
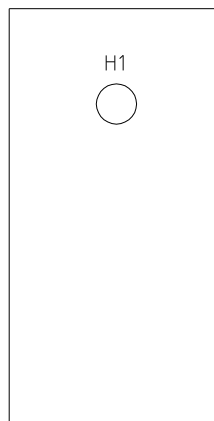
邮件通知更换新的信易风机

机型版本: Ver.C

					制图		版号	D	标题	SAL-830G	图号	SAL-830G-CE-400V-D-1	比例	第 1 张
					设计		核		主电路图		标准		CE	共 5 张
					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	20221110			机器频率		50/60Hz	



控制箱电器安装板

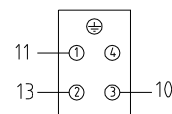


风机热保

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、风机电源线直接接触器, 不经端子排

机型版本: Ver.C

					制图		版号	D	标题 SAL-830G 电气元件布置图	图号 SAL-830G-CE-400V-D-3	比例		第 3 张
					设计		核 准				标准	CE	共 5 张
					校对						 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	20221110	机器频率	50/60Hz			

12345678

A

B

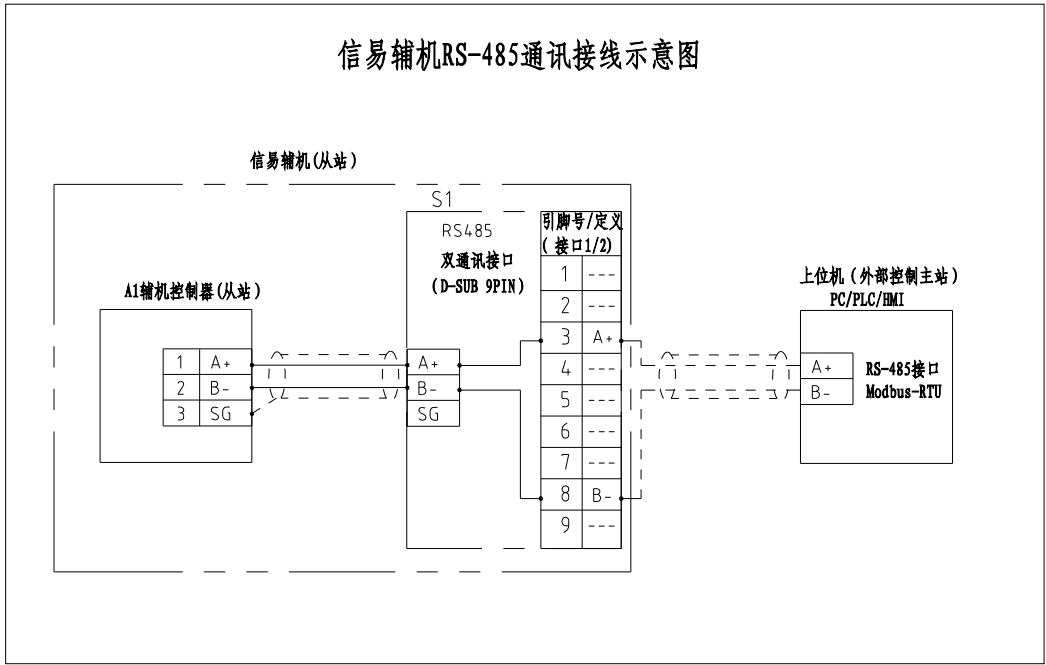
C

A

B

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

S1

接口1

接口2

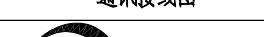
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 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

D

D

					制图		版号	D	标题 SAL-830G 通讯接线图	图号 SAL-830G-CE-400V-D-4	比例	第 4 张
					设计		核 准				标准	
					校对				日期	20221110	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		机器频率	50/60Hz				

12345678

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	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)	24 VAC/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	
B	8	H1 蜂鸣器/Buzzer	---	PK-35A	24 VAC/DC	1	YE84003500600	
	9	T 变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	50VA	1	YE70040006400	
	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	---	24 VAC	4	---	(1)
C	15	M 马达/Motor	SHINI	1.85KW (带热保护器)	400V 50/60Hz	1	---	(1)
	16	M1 过热保护器	---	---	----	1	---	(1) 风机内配备
D	机型版本: Ver.C		注: (1)表示非电控箱安装。					
			制图	版号	D	标题	图号	比例
			设计	核		SAL-830G	SAL-830G-CE-400V-D-5	第 5 张
			校对	准		电气元件明细表一		标准
	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



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

机器电压 3ø400V
机器频率 50/60Hz