

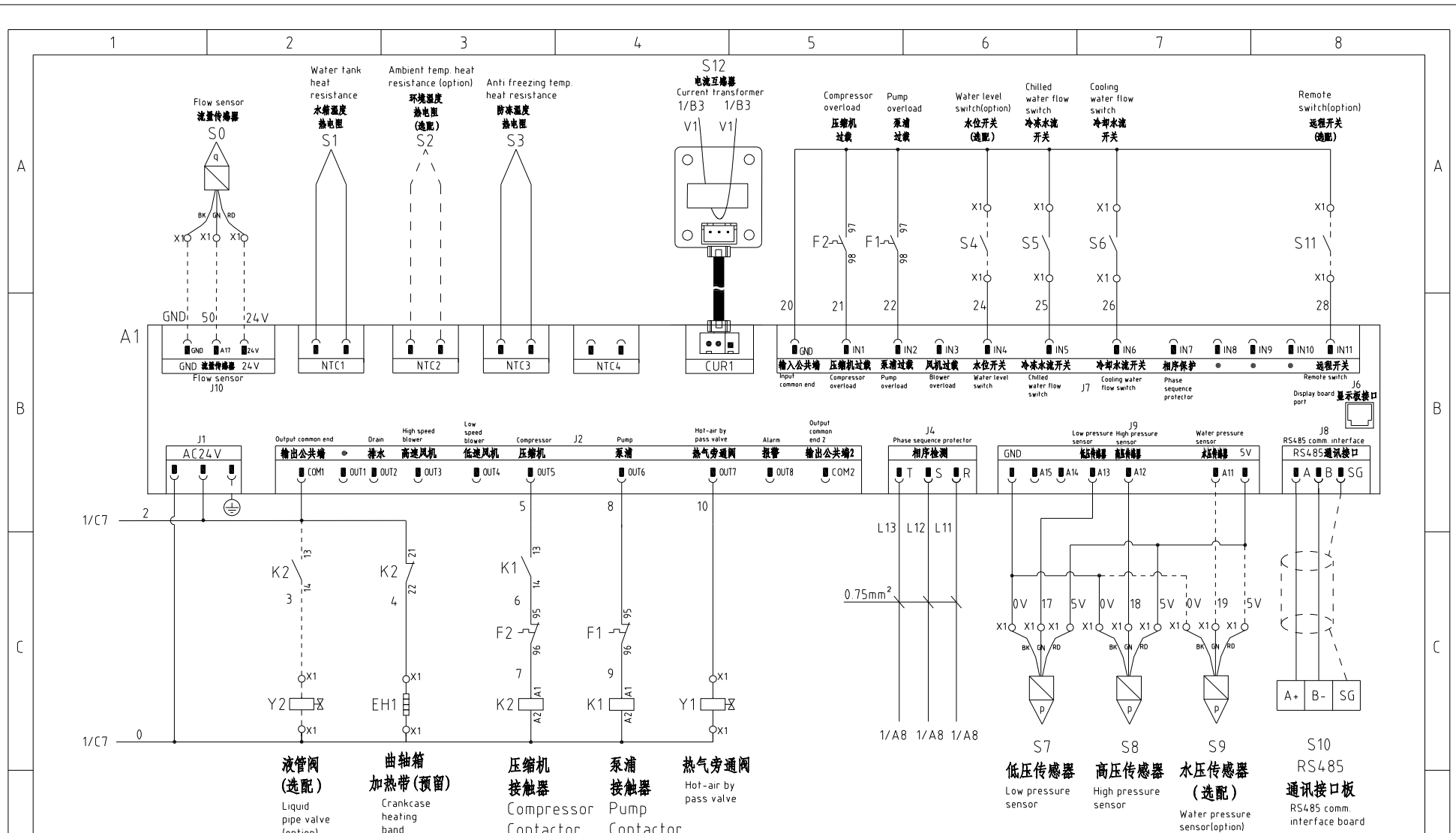
机型版本 Ver.C

制图	版号	D	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-D-1	比例	第 1 张	
设计	核准		主电路图				标准	CE 共 6 张	
校对	核准						机器电压	3Φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	机器频率	50Hz



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

比例	第 1 张
标准	CE 共 6 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



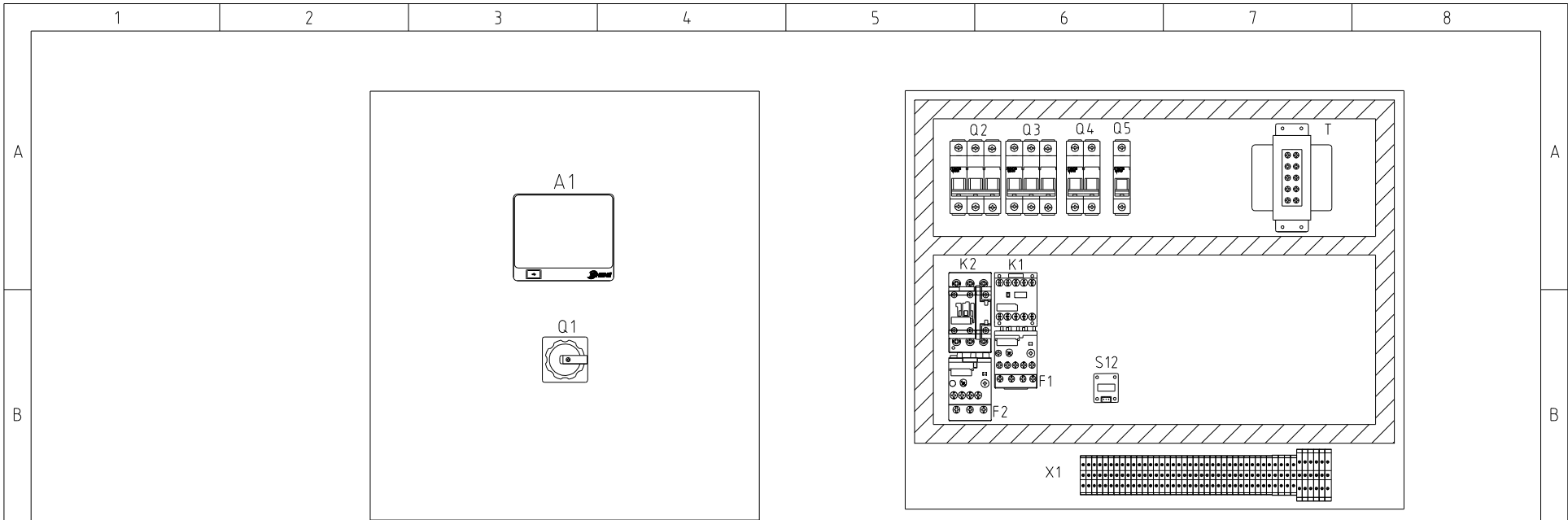
机型版本 Ver.C

制图	版号	D	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张	
设计	核准		控制电路图				标准	CE 共 6 张	
校对	核准						机器电压	3Φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	机器频率	50Hz



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

比例	第 2 张
标准	CE 共 6 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



X1

35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	PE	23	22	21	20	19	18	PE	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE
5V	19	0V	28	20	24	20	50	24	V.GND	3	0	PE	20	26	20	25	10	0	PE	5V	18	0V	5V	17	0V	0	4	U1	V1	W1	PE	U2	V2	W2	PE	L1	L2	L3	PE
接水压传感器 (选配)		接远程开关 (选配)		接水位开关 (选配)		接流量传感器 (选配)		接流量管阀 (选配)		接液管阀 (选配)		接冷却水流开关		接冷冻水开关		接蒸汽旁通阀		接高压传感器		接低压传感器		接曲轴箱加热带 (预留)		接泵		接压缩机		接电源线											

机型版本 Ver.C

标记		更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	D	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-D-3	比例	第 3 张
						设计	核准		电气元件布置及端子接线图		标准		CE	共 6 张
						校对			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V	
					审核	日期	20260313	机器频率			50Hz			

A

A

B

B

C

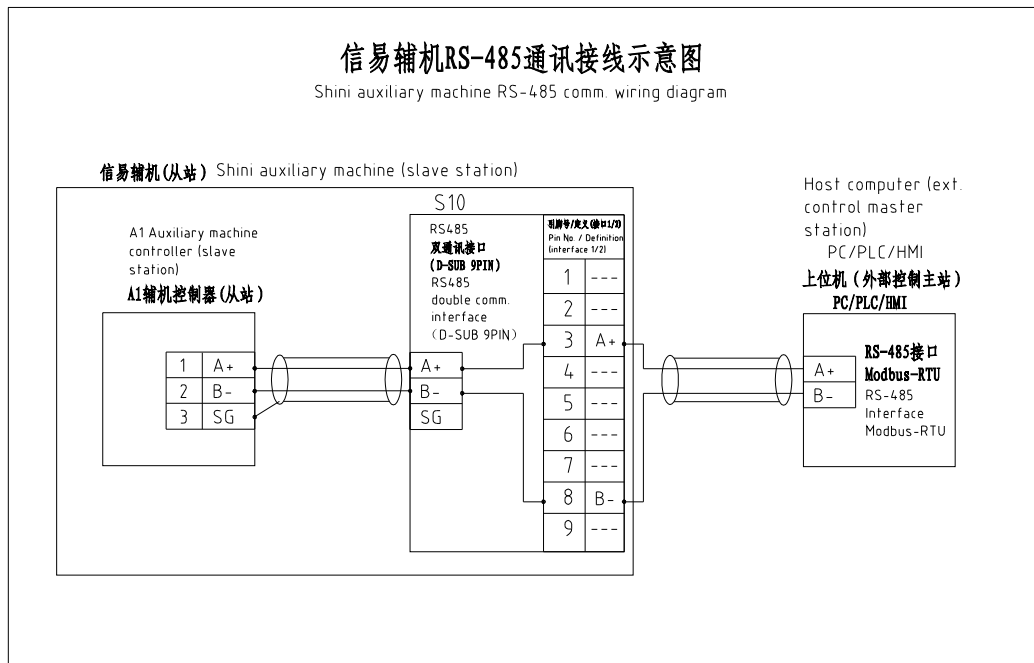
C

D

D

信易辅机RS-485通讯接线示意图

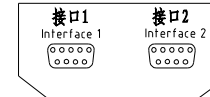
Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition

S10



D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No.	引脚定义 Pin definition
	1	—
	2	—
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	—
	5	—
	6	—
	7	—
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	—


- 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

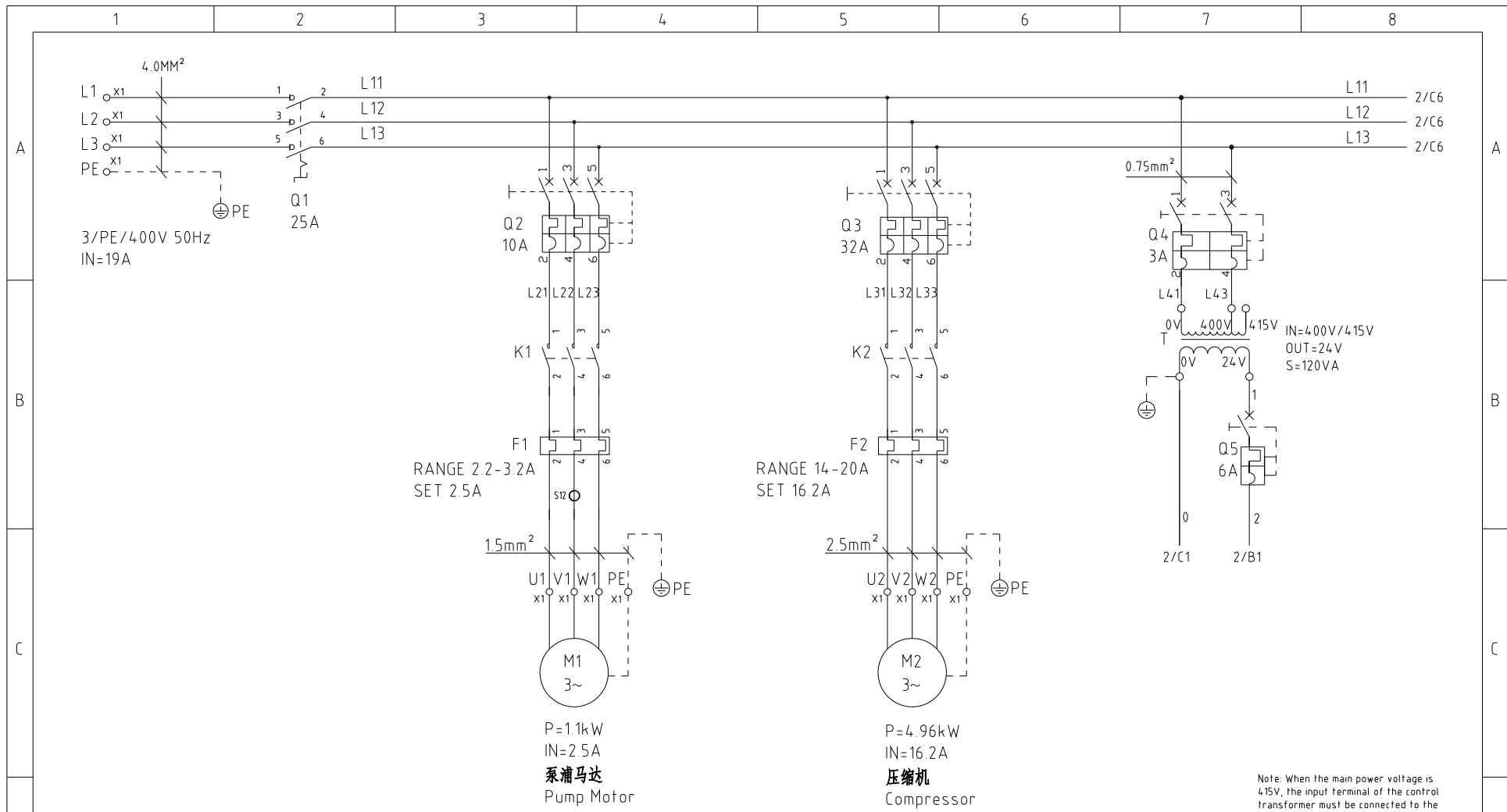
Note: 1 Comm. interface RS-485 (two wire)
2 Comm. protocol Modbus-RTU
3 The machine is equipped with D-sub9 female connector, and the customer needs to provide D-sub9 male connector;
4. Interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary

机型版本 Ver.C

						制图	版号	D	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-D-4	比例	第 4 张	
						设计	核		通讯接线图				标准	CE	共 6 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	20260313							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			
1	Q1	主电源开关/Main power switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB		20A		PCS	1	YE10021160000					
2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3006		6A		PCS	1	YE40300603000					
3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3016		16A		PCS	1	YE40301603000					
4	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/2003		3A		PCS	1	YE40200203000					
5	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/1006		6A		PCS	1	YE40100600100					
6	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601502500					
7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB02		24VAC		PCS	1	YE00601702600					
8		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		(6)			
9	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1CB0		1.8-2.5A		PCS	1	YE01160180000					
10	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1HB0		5.5-8A		PCS	1	YE01160550000					
11	A1	控制器/Controller		PUNP		冷水机控制器(单压缩机) SF318500A.01		AC 24V		PCS	1	YE80318500300					
12	S1 S3	感温探头/Temperature sensor		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700					
13	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600					
14	S12	电流互感器/Current Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400					
15	S10	通信接口板 RS-485 (双头 D-sub 接口) Communication interface board RS-485 (double D-sub-type connector)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)			
16		外置 RS485 (SAL-700G-A-19) 0版 Shell RS485 (SAL-700G-A-19) 0		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)			
17	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	23	YE60002503200					
18		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	4	YE60002503400					
19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(2)			
20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(3)			
21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(4)			
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(5)			
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(6)			
24		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	1	YE60002503400		(6)			
25		弹簧接线端子 端板-SK2.5 Spring terminal block		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100					
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料, (2)选配水压传感器, (3) 选配水位开关, (4) 选配远程开关, (5) 选配流量传感器, (6) 选配液管阀。 Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve															
				制图		版号		D		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核				SIC-17W-R2		SIC-17W-R2-CE-400V-D-5		标准		CE	
				校对		准				电气元件明细表				机器电压		3Φ400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		SHINI 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			

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	
26		终端固定件/E/GM系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GM series (honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	5	YE60000003900			
27	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)	
28	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)	
29	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 50Hz 0.75KW		PCS	1	----		(1)	
30	M2	压缩机/Compressor		----		----		400V 50Hz 3.2kW		PCS	1	----		(1)	
31	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band		----		----		24VAC 35W		PCS	1	----		(1)	
32	S11	远程开关/Remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
33	S0	流量传感器/Flow sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
34	S4	水位开关/Water level switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
35	S5	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
36	S6	冷却水流开关/Cooling water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
37	S7	低压传感器/Low pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
38	S8	高压传感器/High pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
39	S9	水压传感器/Water pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.															
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料. (2)选配水压传感器. (3) 选配水位开关. (4) 选配远程开关. (5) 选配流量传感器. (6) 选配液管阀.													
				制图		版号 D		标题 SIC-17W-R2		图号 SIC-17W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准		电气元件明细表二				标准 CE		共 6 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		20260313		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

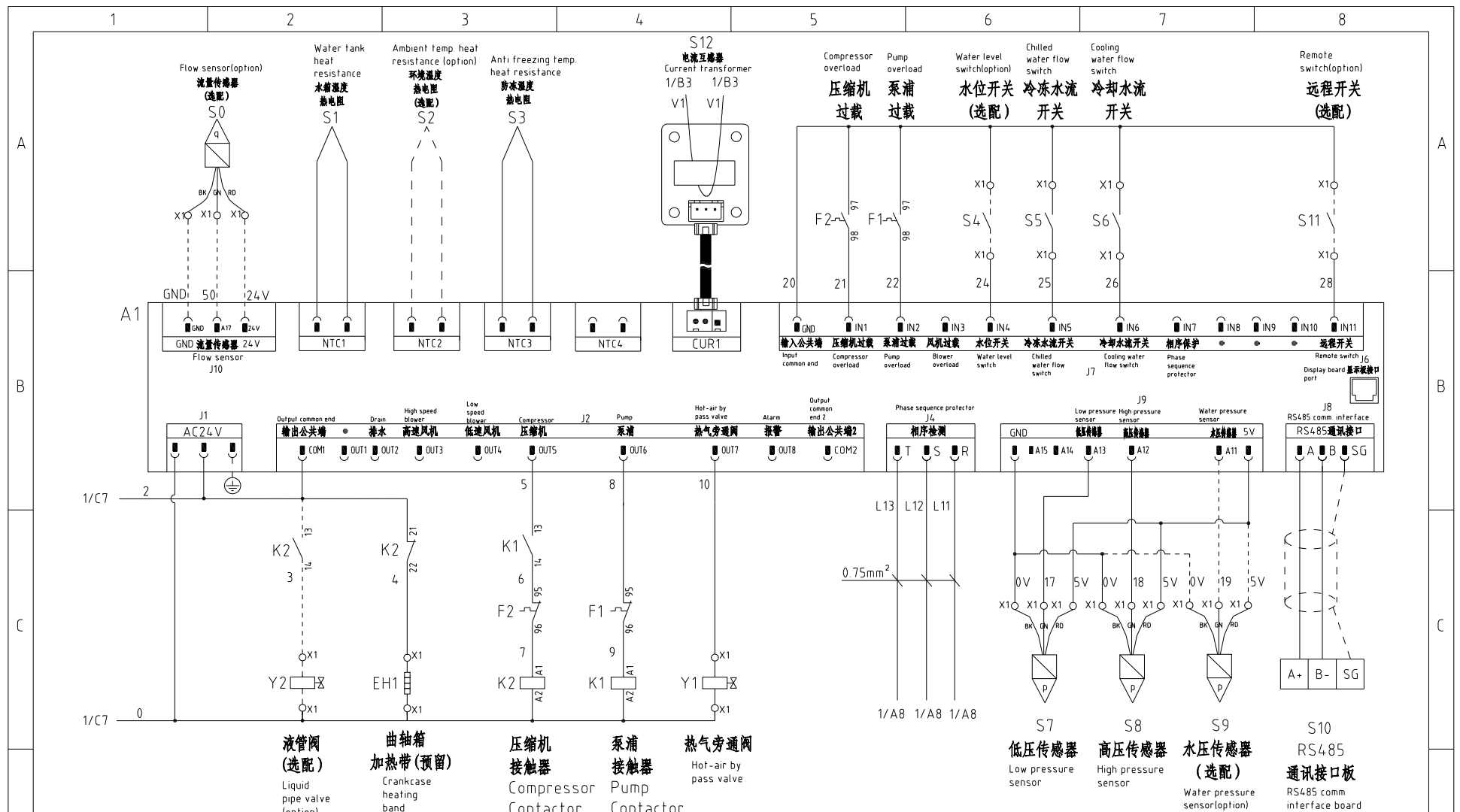


Note: When the main power voltage is 415V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 415V power.
 注: 当主电源电压为415V时, 变压器的输入端需接到415V端子。


机型版本 Ver.C

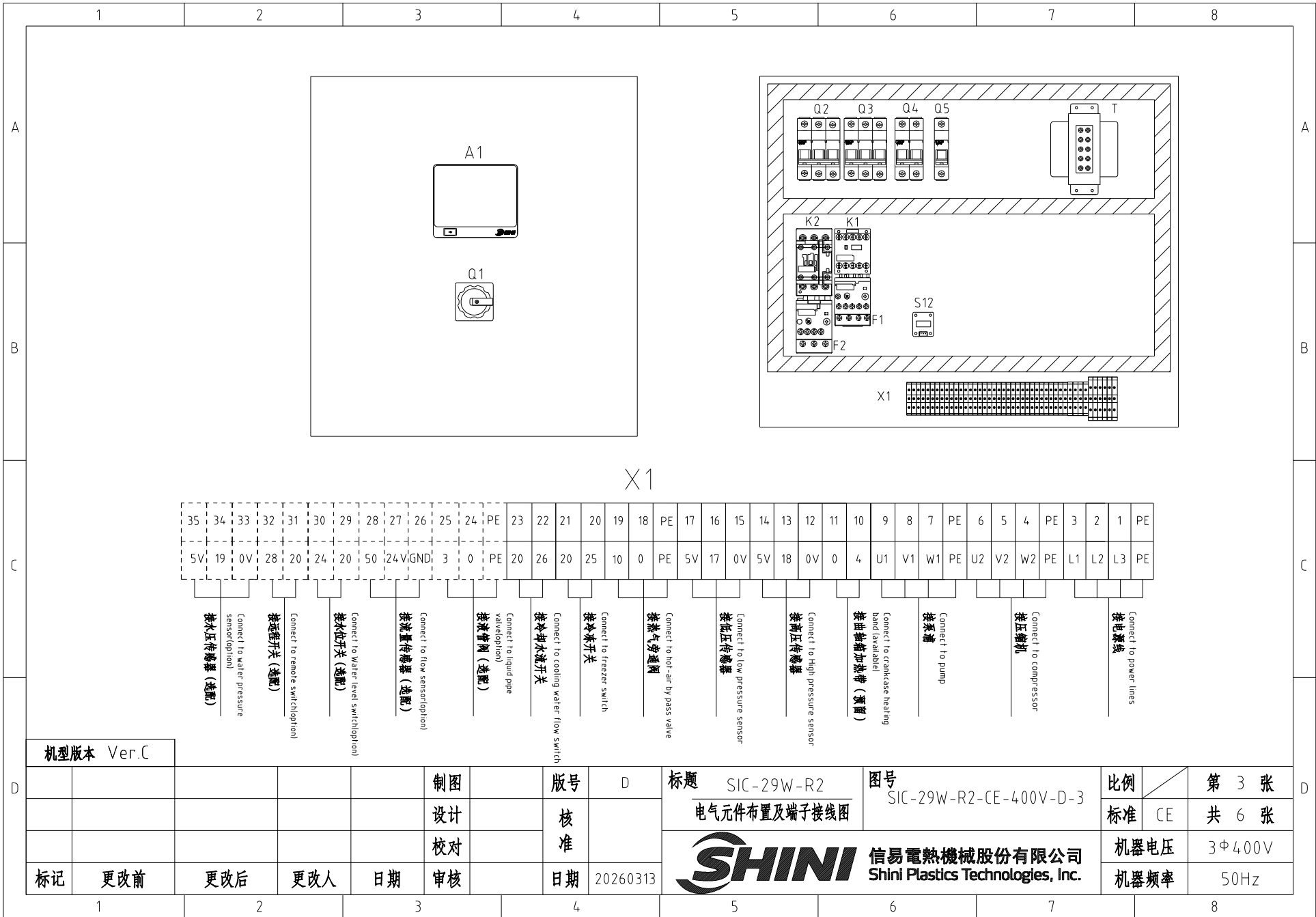
					制图	版号	D	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-D-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313		机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8



机型版本 Ver.C

					制图	版号	D	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张	
					设计	核准		控制电路图				标准	CE	共 6 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	3Φ400V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313		机器频率	50Hz				



机型版本 Ver.C

制图		版号		D		标题		SIC-29W-R2		图号		SIC-29W-R2-CE-400V-D-3		比例		第 3 张	
设计		核		准		电气元件布置及端子接线图				标准		CE		共 6 张			
校对		日期		20260313		SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V			
审核		日期		20260313		SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz			

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V	
								SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

A

A

B

B

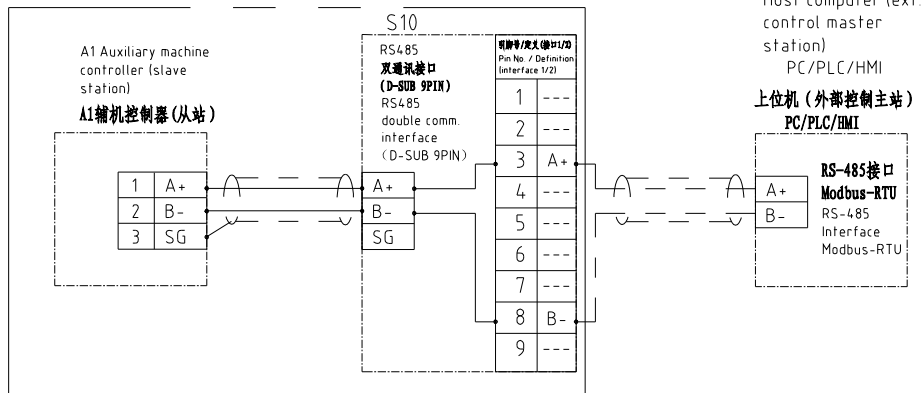
C

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram

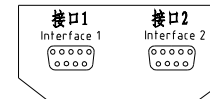
信易辅机(从站) Shini auxiliary machine (slave station)



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition

S10



D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No.	引脚定义 Pin definition
	1	—
	2	—
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	—
	5	—
	6	—
	7	—
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	—

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

Note: 1. Comm. interface: RS-485 (two wire)


2. Comm. protocol: Modbus-RTU

3. The machine is equipped with D-sub9 female connector, and the customer needs to provide D-sub9 male connector.

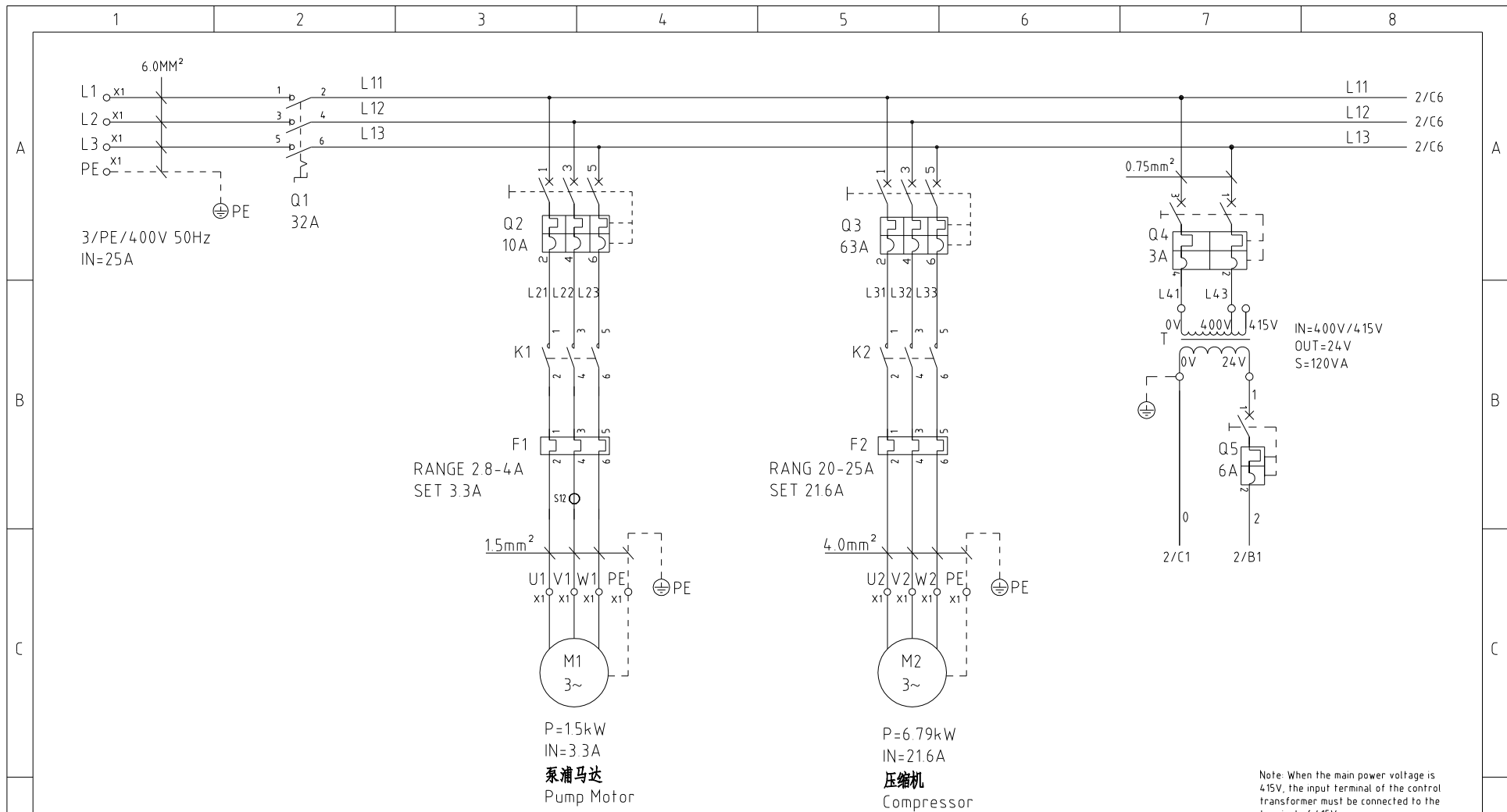
4. Interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary

机型版本 Ver.C

				制图	版号	D	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-D-4	比例	第 4 张
				设计	核准		通讯接线图				标准	共 6 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			20260313			机器频率


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 power switch		EATON		P1-25/EA/SVB		25A		PCS	1	YE10125250000							
	2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3010		10A		PCS	1	YE40301003000							
	3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3032		32A		PCS	1	YE40303203000							
	4	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/2003		3A		PCS	1	YE40200203000							
	5	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/1006		6A		PCS	1	YE40100600100							
	6	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601502500							
	7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6025-1AC20		24VAC		PCS	1	YE00602502600							
B	8	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1DB0		2.2-3.2A		PCS	1	YE01160220000							
	9	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4BB0		14-20A		PCS	1	YE01260140000							
	10	A1	控制器/Controller		PUNP		控制柜控制柜 SF3850A01 (Inlet controller (single compressor))		AC 24V		PCS	1	YE80318500300							
	11	S1 S3	感温探头/Temperature sensor		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700							
	12	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/4.15V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600							
	13	S12	电流互感器/Current Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400							
	14	S10	通信接口板RS-485 (双端-双芯线) (Communication interface board RS-485 (double 2-wire connector))		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)					
15		外置RS485 (SAL-700G-A-19) 0版 Shell RS485 (SAL-700G-A-19) 0		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)						
C	16	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	20	YE60002503200							
	17		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5 SPE		2.5mm		PCS	3	YE60002503400							
	18		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4.0mm		PCS	3	YE60000403200							
	19		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5PE		4.0mm		PCS	1	YE60000403500							
	20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(2)					
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(3)					
	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(4)					
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(5)					
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(6)					
	25		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5 SPE		2.5mm		PCS	1	YE60002503400		(6)					
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料. (2)选配水压传感器. (3) 选配水位开关. (4) 选配远程开关. (5) 选配流量传感器. (6) 选配液管阀. Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.																		
D					制图		版号		D		标题		SIC-29W-R2		图号		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表		SIC-29W-R2-CE-400V-D-5		标准		CE		共 6 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				20260313		机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8						

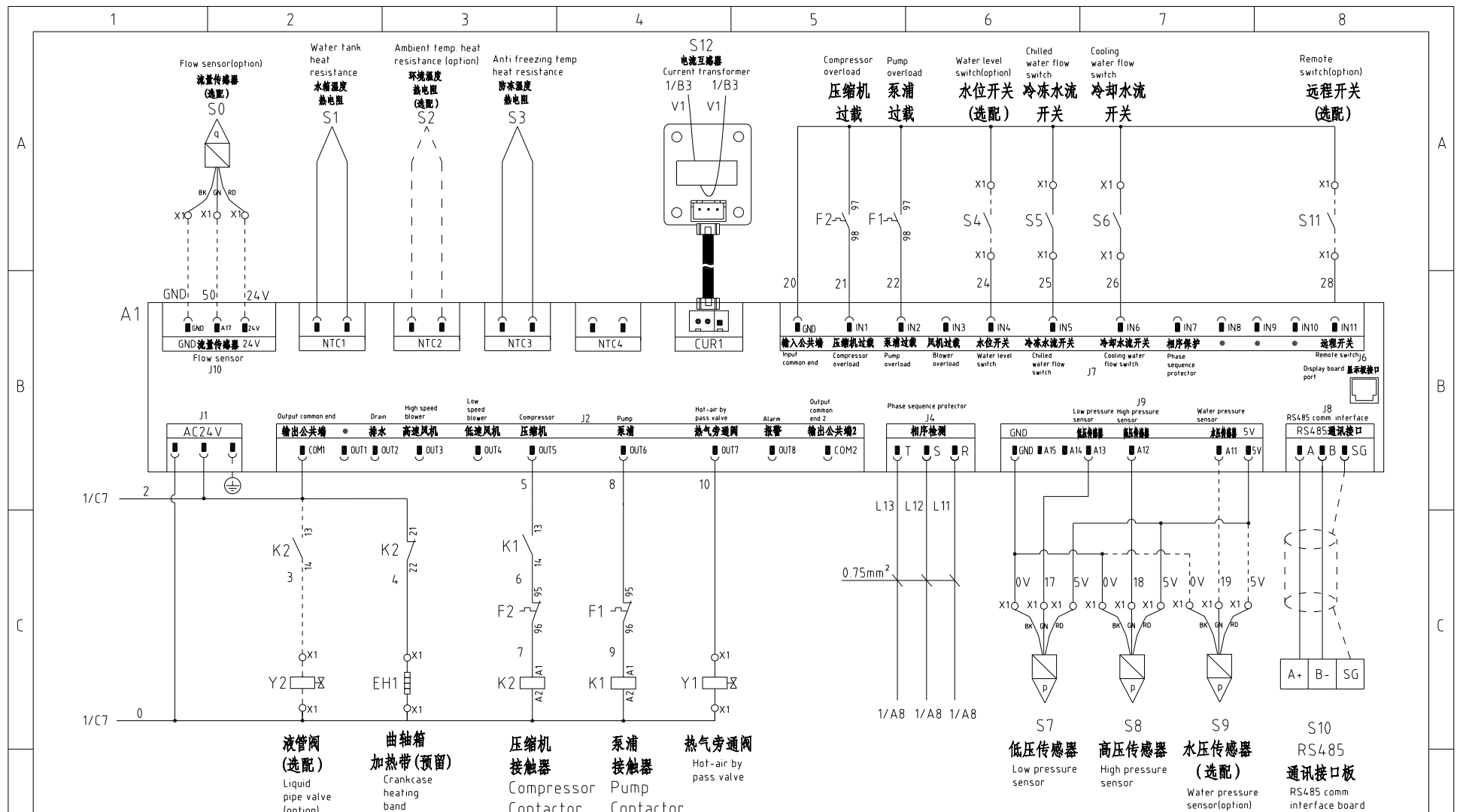
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
26		弹簧接线端子 端子D-SK2.5 Spring terminal block		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100				
27		终端固定件E/CN系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/CN series (honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	5	YE60000003900				
A	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)		
	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)		
	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 50Hz 1.1KW		PCS	1	----		(1)		
	M2	压缩机/Compressor		----		----		400V 50Hz 4.96kW		PCS	1	----		(1)		
	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band		----		----		24VAC 35W		PCS	1	----		(1)		
	B	S11	远程开关/Remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
S0		流量传感器/Flow sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)		
S4		水位开关/Water level switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)		
S5		冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)		
S6		冷却水流开关/Cooling water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)		
S7		低压传感器/Low pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)		
S8		高压传感器/High pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)		
S9		水压传感器/Water pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)		
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.																
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3) 选配水位开关。(4)选配远程开关。(5) 选配流量传感器。(6) 选配液管阀。														
D					制图		版号 D		标题 SIC-29W-R2		图号 SIC-29W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
					设计		核 准		电气元件明细表二		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准 CE		共 6 张	
					校对								机器电压		3Φ400V	
	标记		更改前		更改后		更改人		日期		20260313		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8		




Note: When the main power voltage is 415V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 415V power.

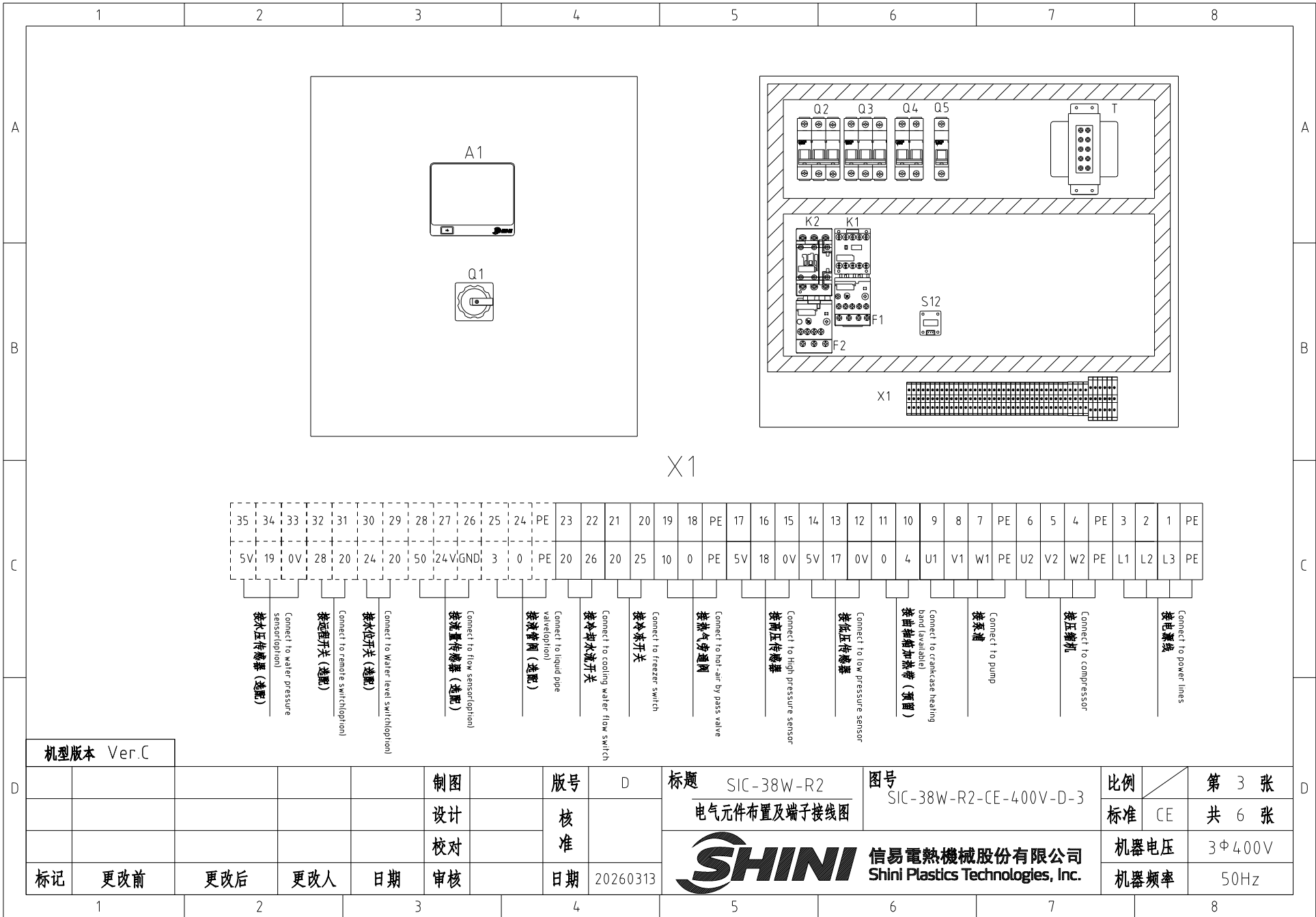
注：当主电源电压为415V时，
变压器的输入端需接到415V端子。

机型版本 Ver.C				制图		版号 D		标题 SIC-38W-R2		图号 SIC-38W-R2-CE-400V-D-1		比例		第 1 张	
				设计		核 准		主电路图				标准 CE		共 6 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		20260313		机器频率	



机型版本 Ver.C

					制图	版号	D	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图				标准	CE 共 6 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	20260313		机器频率	50Hz			





35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	PE	23	22	21	20	19	18	PE	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE
5V	19	0V	28	20	24	20	50	24V	GND	3	0	PE	20	26	20	25	10	0	PE	5V	18	0V	5V	17	0V	0	4	U1	V1	W1	PE	U2	V2	W2	PE	L1	L2	L3	PE
			接水位传感器 (选配) Connect to water pressure sensor (option)			接水位开关 (选配) Connect to Water level switch(option)			接流量传感器 (选配) Connect to flow sensor(option)			接液管阀 (选配) Connect to liquid pipe valve(option)		接冷却水流开关 Connect to cooling water flow switch		接冷冻开关 Connect to freezer switch		接热气流通阀 Connect to hot-air by pass valve		接高压传感器 Connect to high pressure sensor		接低压传感器 Connect to low pressure sensor		接压缩机加热带 (预留) Connect to crankcase heating band (reserved)			接泵浦 Connect to pump		接压缩机 Connect to compressor		接电源线 Connect to power lines								

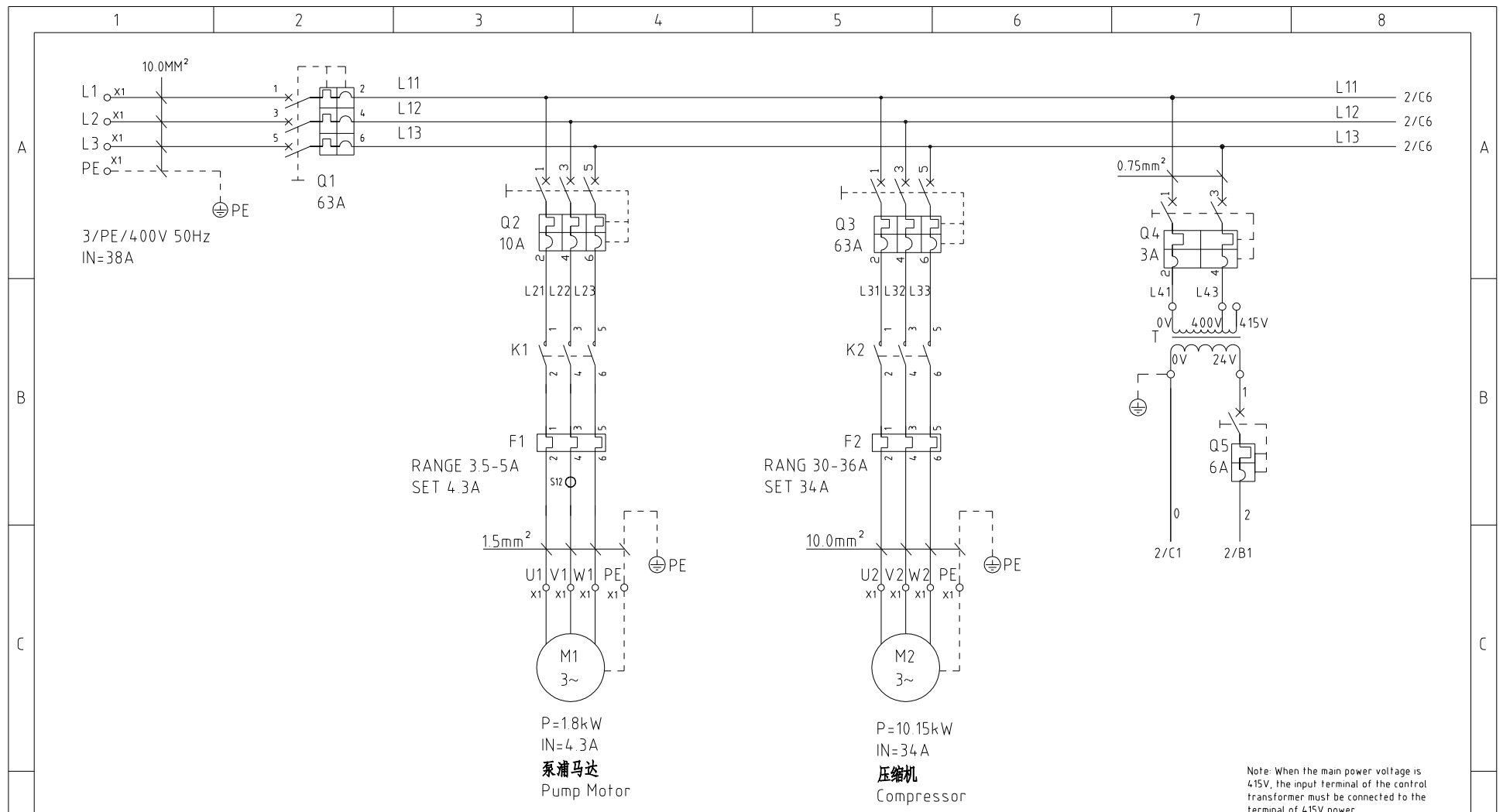
机型版本 Ver.C

制图		版号		D		标题		SIC-38W-R2		图号		SIC-38W-R2-CE-400V-D-3		比例		第 3 张	
设计		核准				电气元件布置及端子接线图				标准		CE		共 6 张			
校对		日期		20260313		SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V			
审核												机器频率		50Hz			

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313										
----	-----	-----	-----	----	----	----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 power switch		EATON		P1-32/EA/SVB		32A		PCS	1	YE10323200000							
	2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3010		10A		PCS	1	YE40301003000							
	3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3063		63A		PCS	1	YE40306303000							
	4	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/2003		3A		PCS	1	YE40200203000							
	5	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/1006		6A		PCS	1	YE40100600100							
	6	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601502500							
	7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24VAC		PCS	1	YE00602602600							
B	8	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1EB0		28-4A		PCS	1	YE01160280000							
	9	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4DB0		20-25A		PCS	1	YE01260200000							
	10	A1	控制器/Controller		PUNP		冷水机控制器(单压缩机) SF318500A.01		AC 24V		PCS	1	YE80318500300							
	11	S1 S3	感温探头/Temperature sensor		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700							
	12	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/4.15V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600							
	13	S12	电流互感器/Current Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400							
C	14	S10	通信接口板RS-485(双端-4pin线型) Communication interface board RS-485 (double 2end-4pin connector)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)					
	15		外置RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)					
	16	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	17	YE60002503200							
	17		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5SPE		2.5mm		PCS	2	YE60002503400							
	18		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		6.0mm		PCS	3	YE60000603200							
	19		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6.0mm		PCS	1	YE60000603500							
	20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4.0mm		PCS	3	YE60000403200							
	21		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5SPE		4.0mm		PCS	1	YE60000403500							
	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(2)					
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(3)					
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(4)					
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(5)					
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3)选配水位开关。(4)选配远程开关。(5)选配流量传感器。(6)选配液管阀。 Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.																		
D					制图		版号		D		标题		SIC-38W-R2		图号		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表		SIC-38W-R2-CE-400V-D-5		标准		CE		共 6 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				20260313		机器频率		50Hz			
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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark
26		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(6)
27		接地端子排/Grounding terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	1	YE60002503400		(6)
28		弹簧接线端子 端板D-SK2.5 Spring terminal block			HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100		
29		终端固定件D/CK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/CK series (honeywell)			HONEYWELL		----		----		PCS	5	YE60000003900		
30	Y1	电磁阀/Solenoid valve			----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)
31	Y2	电磁阀/Solenoid valve			----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)
32	M1	泵浦马达/Pump motor			----		----		400V 50Hz 1.5KW		PCS	1	----		(1)
33	M2	压缩机/Compressor			----		----		400V 50Hz 6.79kW		PCS	1	----		(1)
34	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band			----		----		24VAC 35W		PCS	1	----		(1)
35	S11	远程开关/Remote switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
36	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		PCS	1	----		(1)
37	S4	水位开关/Water level switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
38	S5	冷冻水流开关/Chilled water flow switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
39	S6	冷却水流开关/Cooling water flow switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
40	S7	低压传感器/Low pressure sensor			----		----		----		PCS	1	----		(1)
41	S8	高压传感器/High pressure sensor			----		----		----		PCS	1	----		(1)
42	S9	水压传感器/Water pressure sensor			----		----		----		PCS	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.															
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3) 选配水位开关。(4) 选配远程开关。(5) 选配流量传感器。(6) 选配液管阀。													
				制图		版号 D		标题 SIC-38W-R2		图号 SIC-38W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准		电气元件明细表二				标准 CE		共 6 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		20260313		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

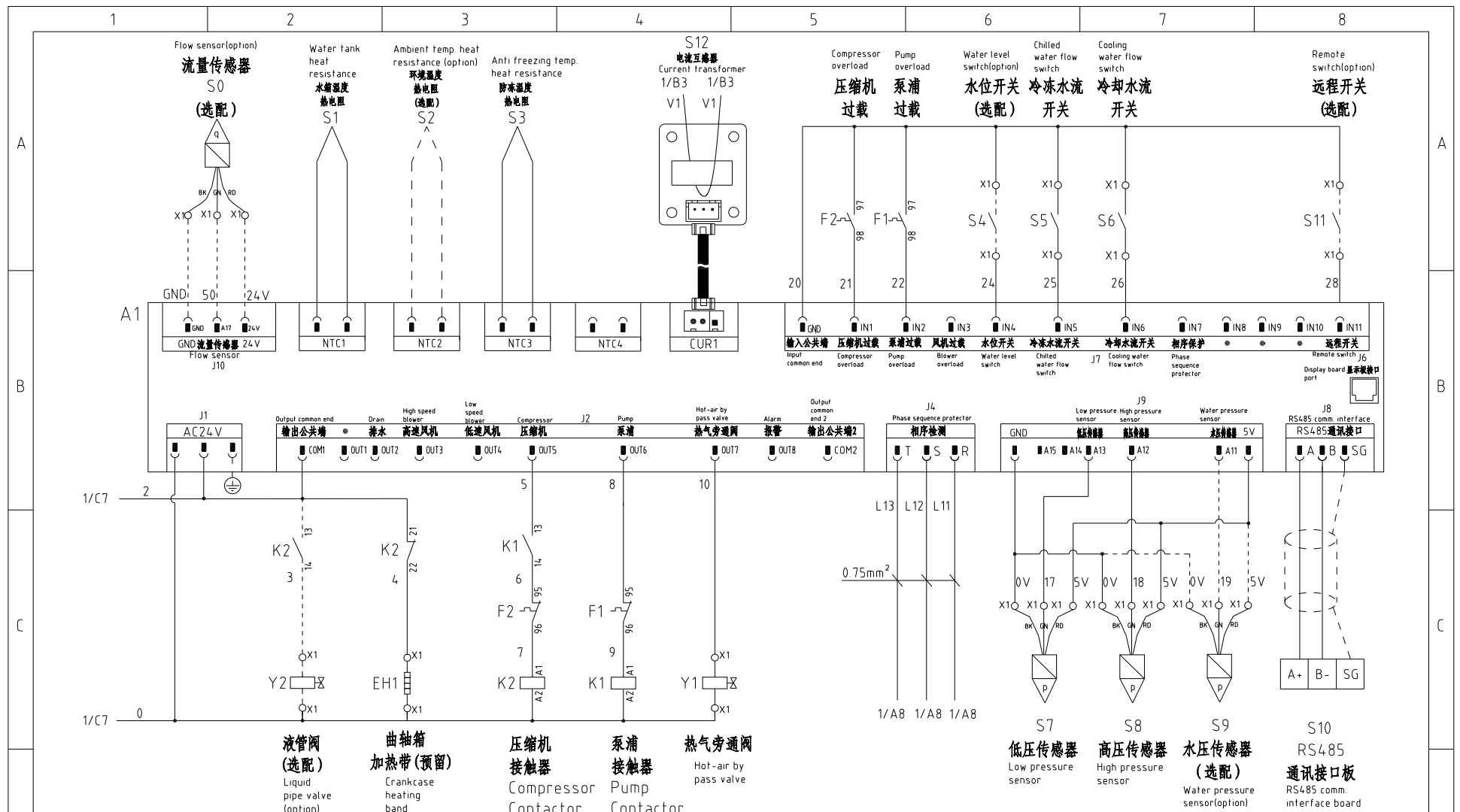


Note: When the main power voltage is 415V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 415V power.

注：当主电源电压为415V时，
变压器的输入端需接到415V端子。

机型版本 Ver.C

D					制图		版号	D	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-D-1	比例	第 1 张	
					设计		核 准		主电路图				标准	CE	共 6 张
					校对								机器电压	3Φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz				



机型版本 Ver.C

		制图	版号	D	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张	
		设计	核准		控制电路图				标准	CE	
		校对	核准						机器电压	3Φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz



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

A

A

B

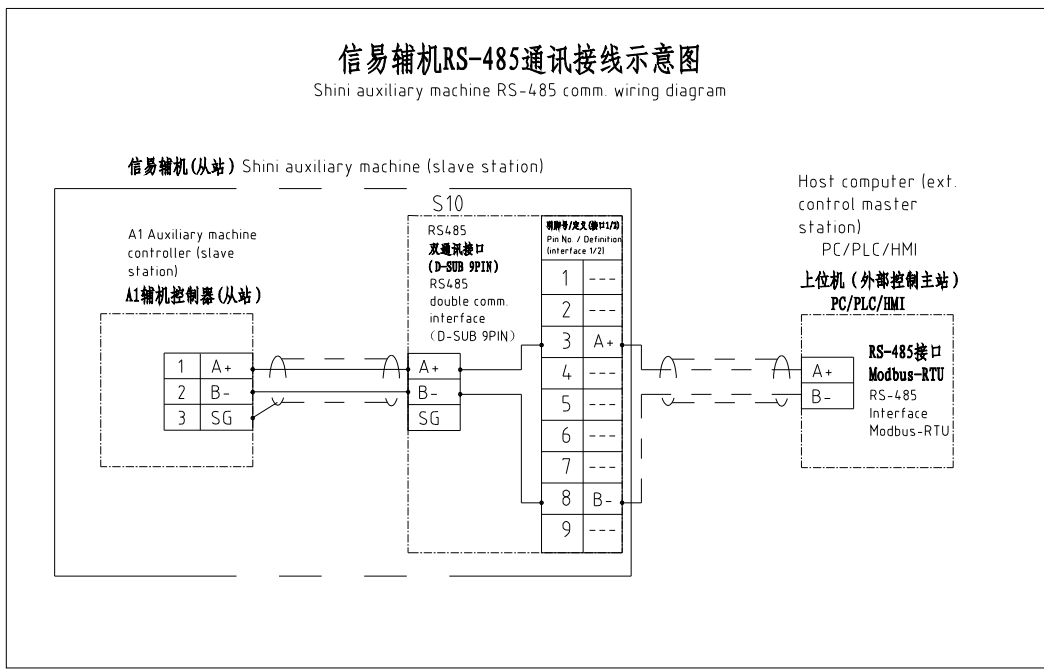
B

C

C

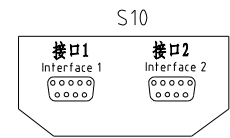
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition



D-sub-9 针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No.	引脚定义 Pin definition
	1	—
	2	—
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	—
	5	—
	6	—
	7	—
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	—

- 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

Note: 1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
 2. Comm. protocol: Modbus-RTU
 3. The machine is equipped with D-sub9 female connector, and the customer needs to provide D-sub9 male connector;
 4. Interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary


机型版本 Ver.C

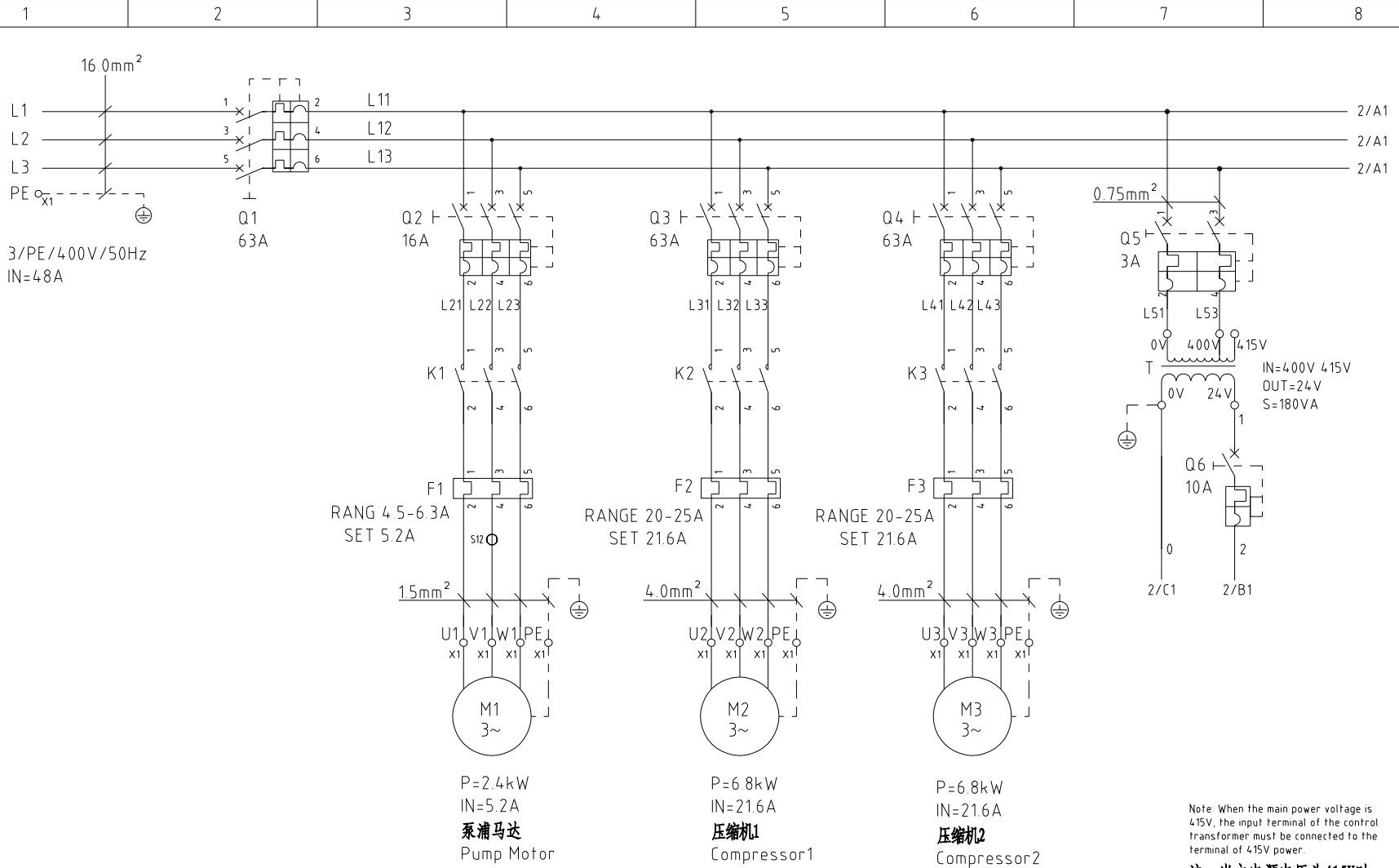
制图	版号	C	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-C-4	比例	第 4 张
设计	核准		通讯接线图				标准	CE
校对	审核						机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20260313		机器频率	50Hz



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

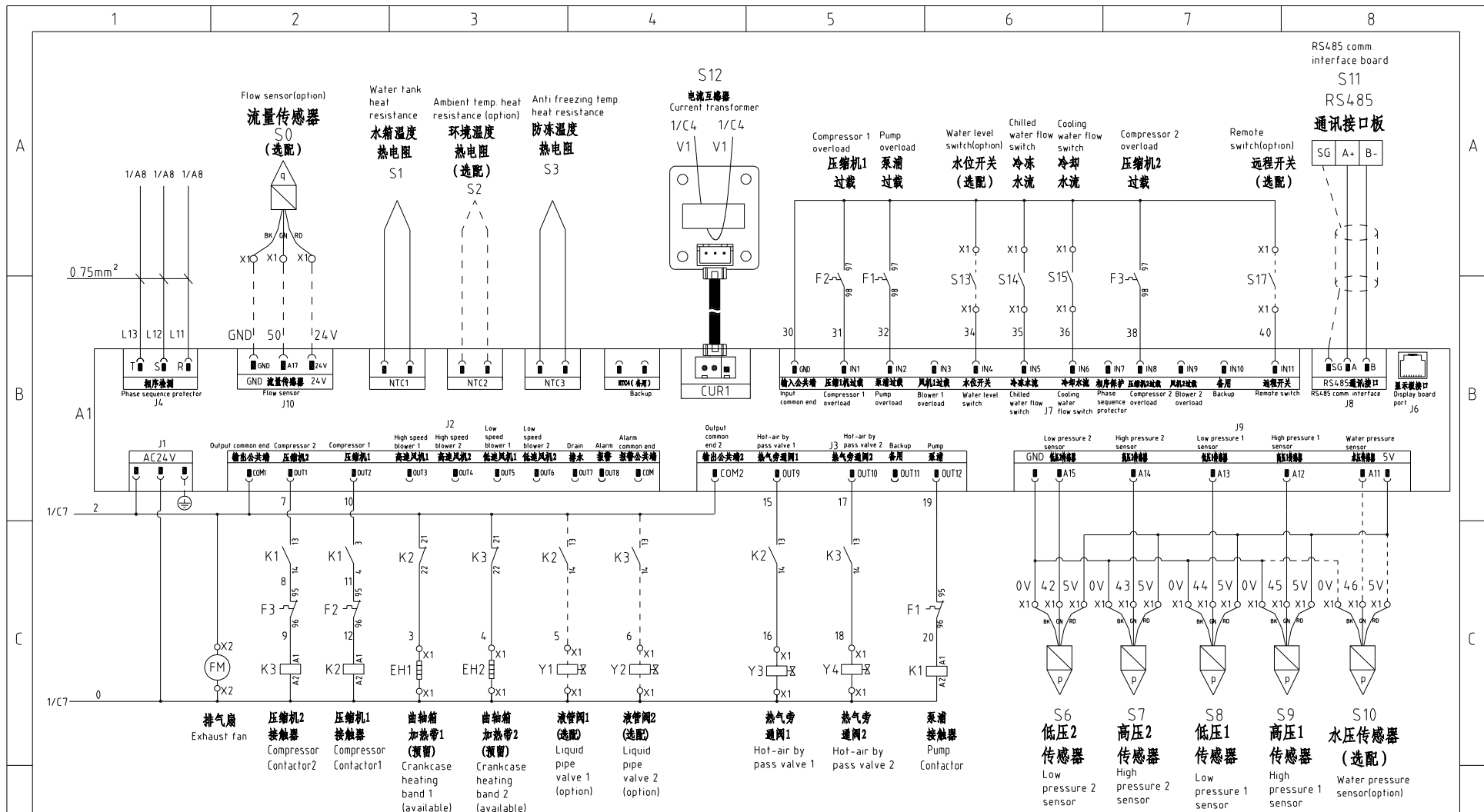
1		2		3		4		5		6		7		8						
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark						
A	1	Q1	门连锁断路器/Circuit breaker		TECO		FBB0100EB3063 3P		63A		PCS	1	YE40100300200							
	2		断路器外部操作把手 External circuit breaker handle		TECO		FB1A-CS1-C-D1(B0100EB)		450mm		PCS	1	YE90111100100		(1)					
	3	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3010		10A		PCS	1	YE40301003000							
	4	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3063		63A		PCS	1	YE40306303000							
	5	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/2003		3A		PCS	1	YE40200203000							
	6	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/1006		6A		PCS	1	YE40100600100							
	7	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24 VAC		PCS	1	YE00601602500							
B	8	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		24 VAC		PCS	1	YE00602802600							
	9	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1FB0		3.5-5A		PCS	1	YE01160350000							
	10	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4PB0		30-36A		PCS	1	YE01612630000							
	11	A1	控制器/Controller		PUNP		压缩机控制器 SF3060A01 (single compressor)		AC 24V		PCS	1	YE80318500300							
	12	S1 S3	感温探头/Temperature sensor		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700							
	13	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600							
	14	S12	电流互感器/Current Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400							
C	15	S10	通信板 RS-485 (双头-4pin接口) Communication interface board RS-485 (double D-sub-4pin connector)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)					
	16		外置RS485 (SAL-700G-A-19) 0版 Shell RS485 (SAL-700G-A-19) 0		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)					
	17	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm		PCS	20	YE60002503200							
	18		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2 5PE		2.5mm		PCS	2	YE60002503400							
	19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10.0mm		PCS	6	YE60001003200							
	20		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10.0mm		PCS	2	YE60001003500							
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(2)					
	22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(3)					
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(4)					
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(5)					
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(6)					
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料. (2)选配水压传感器. (3)选配水位开关. (4)选配远程开关. (5)选配流量传感器. (6)选配液管阀. Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve																		
D					制图		版号		D		标题		SIC-57W-R2		图号		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表		SIC-57W-R2-CE-400V-D-5		标准		CE		共 6 张	
					校对		准				 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				20260313		机器频率		50Hz			
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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	1	YE60002503400		(6)	
27		弹簧端子排 D-5B2.5 (霍尼韦尔) Spring Terminal Block D-5B2.5 (Honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
28		终端固定件/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series(honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	5	YE60000003900			
29	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)	
30	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	1	----		(1)	
31	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 50Hz 1.8KW		PCS	1	----		(1)	
32	M2	压缩机/Compressor		----		----		400V 50Hz 10.15kW		PCS	1	----		(1)	
33	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band		----		----		24VAC 35W		PCS	1	----		(1)	
34	S11	远程开关/Remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
35	S0	流量传感器/Flow sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
36	S4	水位开关/Water level switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
37	S5	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
38	S6	冷却水流开关/Cooling water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
39	S7	低压传感器/Low pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
40	S8	高压传感器/High pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
41	S9	水压传感器/Water pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.															
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3) 选配水位开关。(4) 选配远程开关。(5) 选配流量传感器。(6) 选配液管阀。													
				制图		版号 D		标题 SIC-57W-R2		图号 SIC-57W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核准		电气元件明细表二				标准 CE		共 6 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		20260313		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.C

					制图	版号	D	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-CE-400V-D-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图		标准	CE	共 6 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	20260313		机器频率	50Hz			



机型版本 Ver.C

D	制图	版号	D	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张	
	设计	核准			控制电路图			标准	CE 共 6 张	
	校对							机器电压	3Φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率



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

A

A

B

B

C

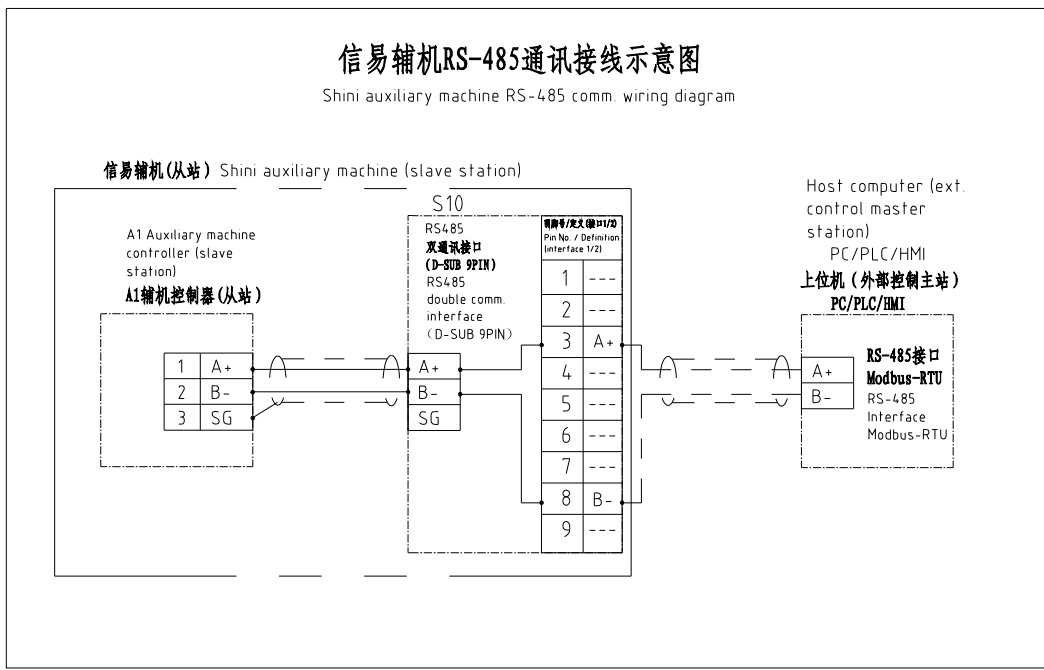
C

D

D

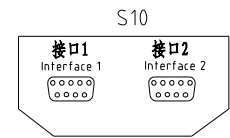
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition



D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No.	引脚定义 Pin definition
	1	—
	2	—
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	—
	5	—
	6	—
	7	—
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	—


- 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

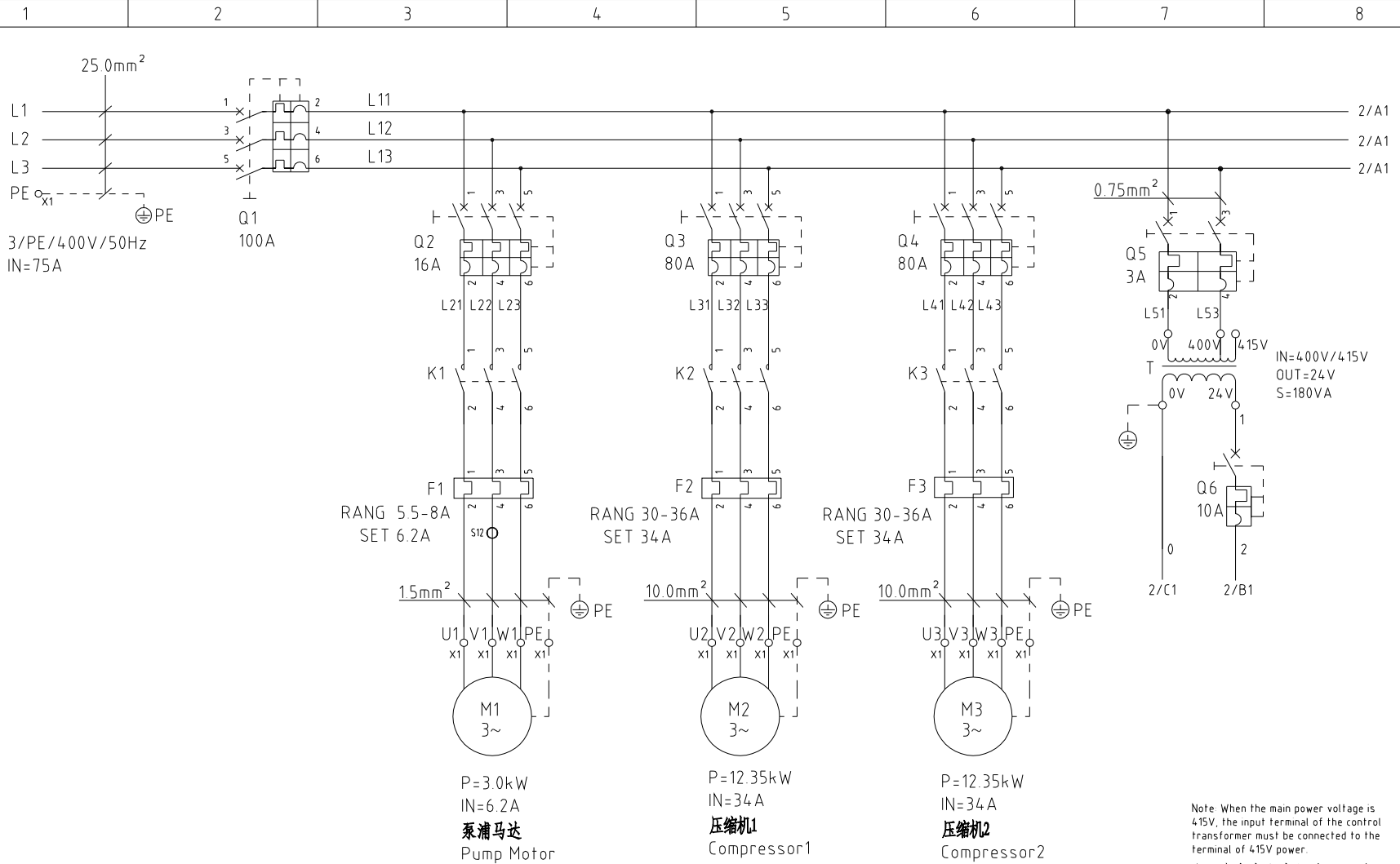
Note: 1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
2. Comm. protocol: Modbus-RTU
3. The machine is equipped with D-sub9 female connector, and the customer needs to provide D-sub9 male connector.
4. Interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

机型版本 Ver.C

					制图		版号	D	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-CE-400V-D-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图				标准	共 6 张
					校对		准		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	20260313	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	门连锁断路器/Break Interlock		TECO		FBB0100EB3063 3P		63A		PCS	1	YE40100300200							
	2		断路器外部操作把手 External circuit breaker handle		TECO		FB1A-CS1-C-D1(B0100EB)		450mm		PCS	1	YE90111100100		(1)					
	3	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3016		16A		PCS	1	YE40301603000							
	4	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3063		63A		PCS	2	YE40306303000							
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63MC/2003		3A		PCS	1	YE40200203000							
	6	Q6	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63MC/1010		10A		PCS	1	YE40101000100							
	7	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24 VAC		PCS	1	YE00601602500							
B	8		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000							
	9	K2 K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24 VAC		PCS	2	YE00602602600							
	10		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	2	YE00691110000		(6)					
	11	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1GB0		4.5-6.3A		PCS	1	YE01160450000							
	12	F2 F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4DB0		20-25A		PCS	2	YE01260200000							
	13	A1	控制器/Controller		PUNP		电动机保护控制器(热过载保护)/Motor protector (thermal overload protection)		AC 24V		PCS	1	YE80318500600							
	14	S1 S3	感温探头/Temperature sensor		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700							
C	15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V 415V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70040006700							
	16	S12	电流互感器/Current Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400							
	17	S11	通信接口板 RS-485 (双端-双端连接) Communication interface board RS-485 (double end-to-end connector)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)					
	18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)					
	19	X1 X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	29	YE60002503200							
	20		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	5	YE60002503400							
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4.0mm		PCS	6	YE60000403200							
	22		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5PE		5.0mm		PCS	2	YE60000403500							
	23		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16.0mm		PCS	1	YE60001603500							
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(2)					
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(3)					
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3)选配水位开关。(4)选配远程开关。(5)选配流量传感器。(6)选配液管阀。 Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.																		
D					制图		版号		D		标题		SIC-76W-R2		图号		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表		SIC-76W-R2-CE-400V-D-5		标准		CE		共 6 张	
					校对		准						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						20260313		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8						

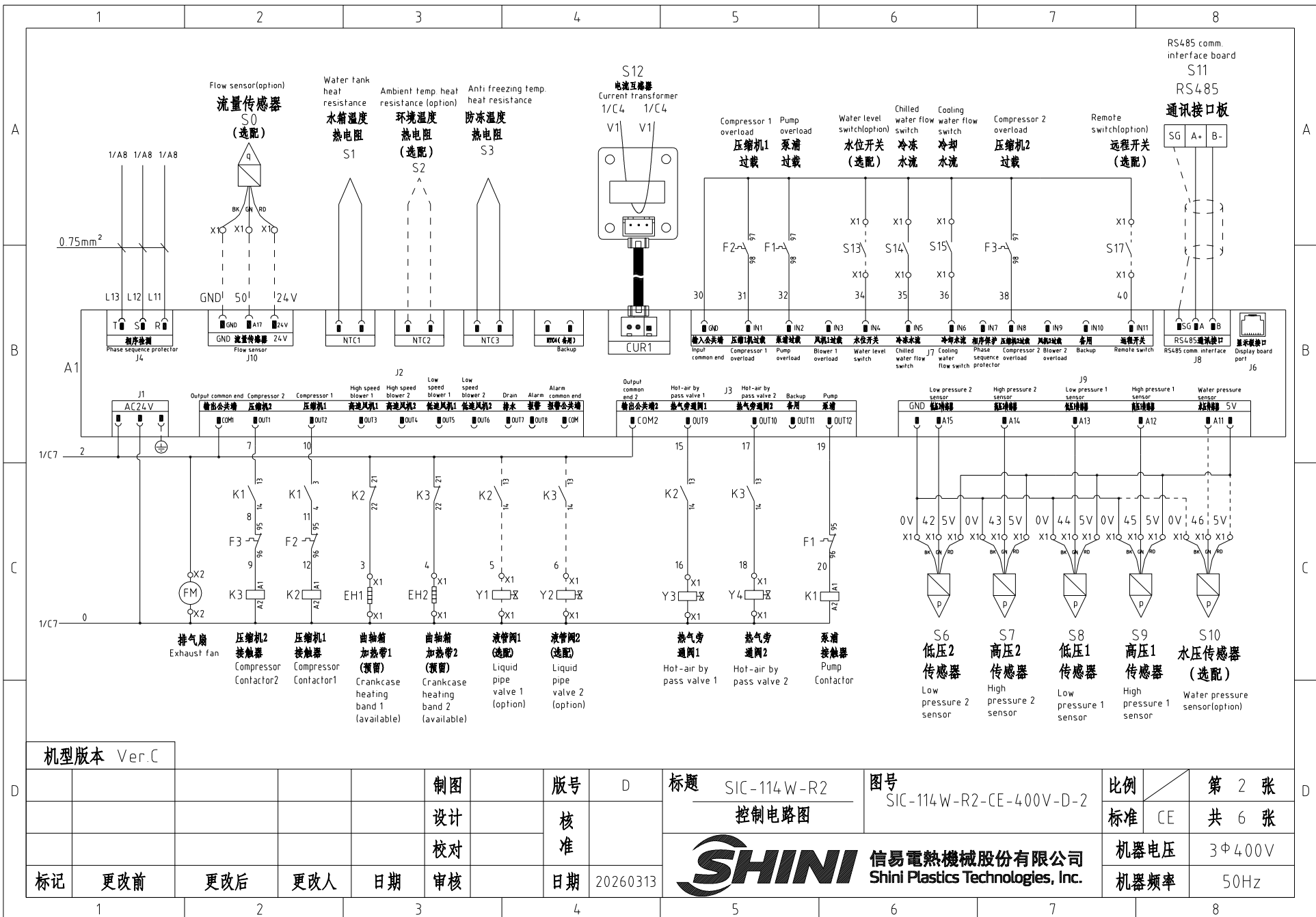
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(4)	
27		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(5)	
28		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	4	YE60002503200		(6)	
29		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	2	YE60002503400		(6)	
30		弹簧接线端子 端板D-SK2.5 Spring terminal block		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
31		终端固定件D/CK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/CK series(honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900			
32	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	2	----		(1)	
33	Y3 Y4	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	2	----		(1)	
34	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 50Hz 2.4KW		PCS	1	----		(1)	
35	M2 M3	压缩机/Compressor		----		----		400V 50Hz 6.8kW		PCS	2	----		(1)	
36	EH1 EM2	曲轴箱加热带/Crankcase heating band		----		----		24VAC 35W		PCS	2	----		(1)	
37	S0	流量传感器/Flow sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
38	S6 S8	低压传感器/Low pressure sensor		----		----		----		PCS	2	----		(1)	
39	S7 S9	高压传感器/High pressure sensor		----		----		----		PCS	2	----		(1)	
40	S10	水压传感器/Water pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
41	S13	水位开关/Water level switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
42	S14	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
43	S17	远程开关/Remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.															
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3) 选配水位开关。(4)选配远程开关。(5) 选配流量传感器。(6) 选配液管阀。													
				制图		版号 D		标题 SIC-76W-R2		图号 SIC-76W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准		电气元件明细表二				标准 CE		共 6 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		20260313		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	



Note: When the main power voltage is 415V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 415V power.
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	D	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-R2-CE-400V-D-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对	日期	20260313	 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				机器频率	50Hz			





机型版本 Ver.C

制图	版号	D	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张
设计	核准		控制电路图				标准	CE
校对	核准						机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20260313		机器频率	50Hz

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	Q1	门连锁断路器/Break Interlock		TECO		FBB0100EB3100		100A		PCS	1	YE40100300400							
	2		断路器外部操作把手 External circuit breaker handle		TECO		FB1A-CS1-C-D1(B0100EB)		450mm		PCS	1	YE90111100100		(1)					
	3	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63MC/3016		16A		PCS	1	YE40301603000							
	4	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		FBBM-100D/3080T		D80A		PCS	2	YE40308003000							
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63MC/2003		3A		PCS	1	YE40200203000							
	6	Q6	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63MC/1010		10A		PCS	1	YE40101000100							
	7	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601602500							
B	8		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000							
	9	K2 K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		24VAC		PCS	2	YE00602802600							
	10		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	2	YE00691110000		(6)					
	11	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1HB0		5.5-8A		PCS	1	YE01160550000							
	12	F2 F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4PB0		30-36A		PCS	2	YE01612630000							
	13	A1	控制器/Controller		PUNP		电动机保护控制器/Overload protector for motor (D100)		AC 24V		PCS	1	YE80318500600							
	14	S1 S3	感温探头/Temperature sensor		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700							
C	15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V 415V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70040006700							
	16	S12	电流互感器/Current Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400							
	17	S11	通信板(RS-485)(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double shield twisted pair)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)					
	18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)					
	19	X1 X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	29	YE60002503200							
	20		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	5	YE60002503400							
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10.0mm		PCS	6	YE60001003200							
	22		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10.0mm		PCS	2	YE60001003500							
	23		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16.0mm		PCS	1	YE60001603500							
	24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(2)					
	25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(3)					
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3)选配水位开关。(4)选配远程开关。(5)选配流量传感器。(6)选配液管阀。 Notes: (1)Means if 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve																		
D					制图		版号		D		标题		SIC-114W-R2		图号		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表		SIC-114W-R2-CE-400V-D-5		标准		CE		共 6 张	
					校对		准						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						20260313		机器频率		50Hz	
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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	2	YE60002503200		(4)	
27		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	3	YE60002503200		(5)	
28		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	4	YE60002503200		(6)	
29		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	2	YE60002503400		(6)	
30		弹簧接线端子 端板D-SK2.5 Spring terminal block		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
31		终端固定件E/CN系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/CN series (honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900			
32	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	2	----		(1)	
33	Y3 Y4	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		PCS	2	----		(1)	
34	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 50Hz 3.0KW		PCS	1	----		(1)	
35	M2 M3	压缩机/Compressor		----		----		400V 50Hz 12.35kW		PCS	2	----		(1)	
36	EH1 EM2	曲轴箱加热带/Crankcase heating band		----		----		24VAC 35W		PCS	2	----		(1)	
37	S0	流量传感器/Flow sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
38	S6 S8	低压传感器/Low pressure sensor		----		----		----		PCS	2	----		(1)	
39	S7 S9	高压传感器/High pressure sensor		----		----		----		PCS	2	----		(1)	
40	S10	水压传感器/Water pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
41	S13	水位开关/Water level switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
42	S14	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
43	S17	远程开关/Remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Option Water pressure sensor. (3)Option water level switch. (4)Option remote switch. (5)Option flow sensor. (6)Option liquid pipe valve.															
机型版本 Ver.C		注: (1)非电控箱内材料。(2)选配水压传感器。(3) 选配水位开关。(4) 选配远程开关。(5) 选配流量传感器。(6) 选配液管阀。													
				制图		版号 D		标题 SIC-114W-R2		图号 SIC-114W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准		电气元件明细表二				标准 CE		共 6 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		20260313		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	