
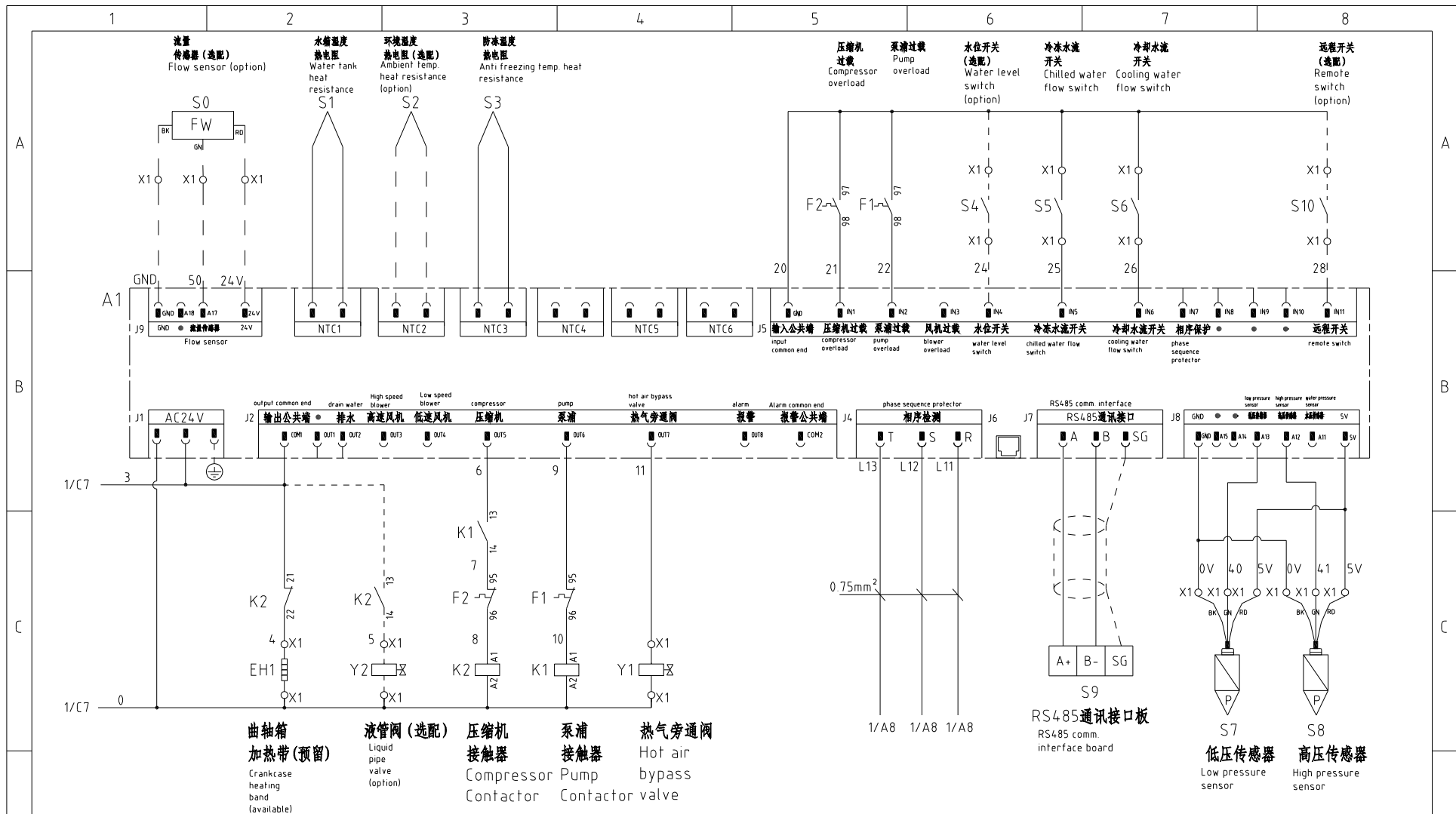



机型版本 Ver.A

				制图	版号	0	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-0-1	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		20230822	机器频率	60Hz		

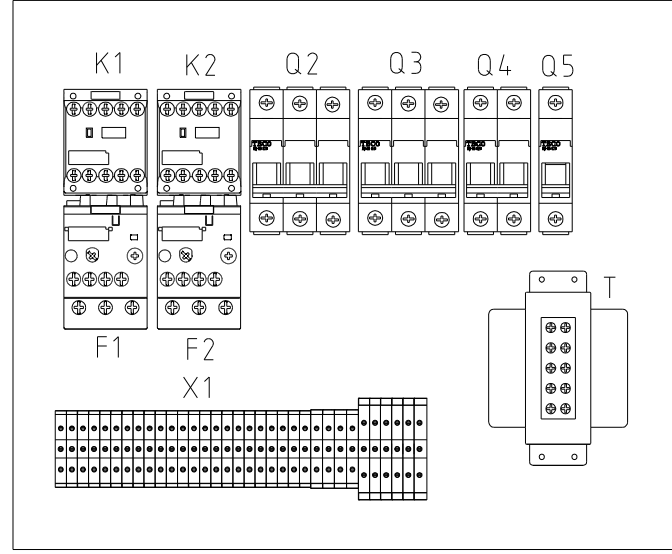
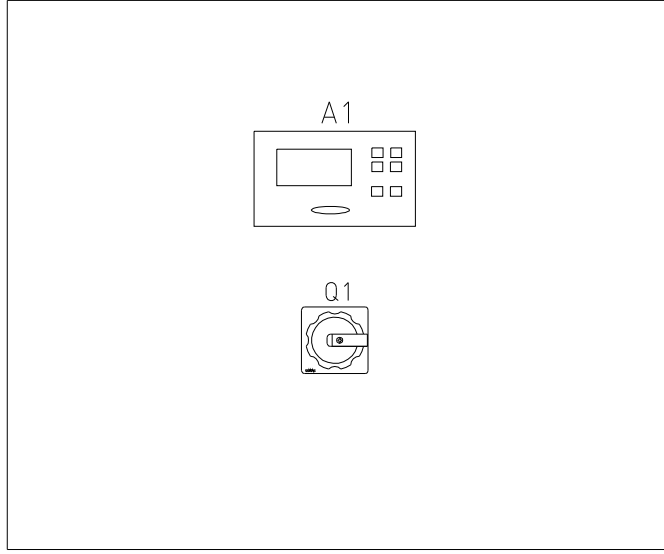
1 2 3 4 5 6 7 8



机型版本 Ver. A

				制图	版号	0	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-0-2	比例	第 2 张
				设计	核		控制电路图				标准	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			20230822	机器频率	60Hz	

1 2 3 4 5 6 7 8



X1	
32	23
31	22
30	21
29	20
28	19
27	18
26	17
25	16
24	15
PE	14
	13
	12
	11
	10
	9
	8
	PE
	7
	6
	5
	4
	PE
	3
	2
	1
	PE
28	26
20	20
24	25
20	20
50	0
124	11
V1	PE
GND	5V
	40
	0V
	5V
	41
	0V
	0
	4
	U1
	V1
	W1
	PE
	U2
	V2
	W2
	PE
	L1
	L2
	L3
	PE

- 接远程开关 (选配)
Connect to remote switch (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 (选配)
Connect to liquid pipe valve (option)
- 接冷冻水开关
Connect to chilled water flow switch
- 接冷却水开关
Connect to cooling water flow switch
- 接热气旁通阀
Connect to Hot-air by pass valve
- 接低压传感器
Connect to low pressure sensor
- 接高压传感器
Connect to high pressure sensor
- 接加热带
Connect to crinkcase heating band
- 接压缩机
Connect to pump motor
- 接压缩机
Connect to compressor
- 接电源线
Connect to power wire

机型版本 Ver.A

					制图	版号	0	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-0-3	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	20230822	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	60Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

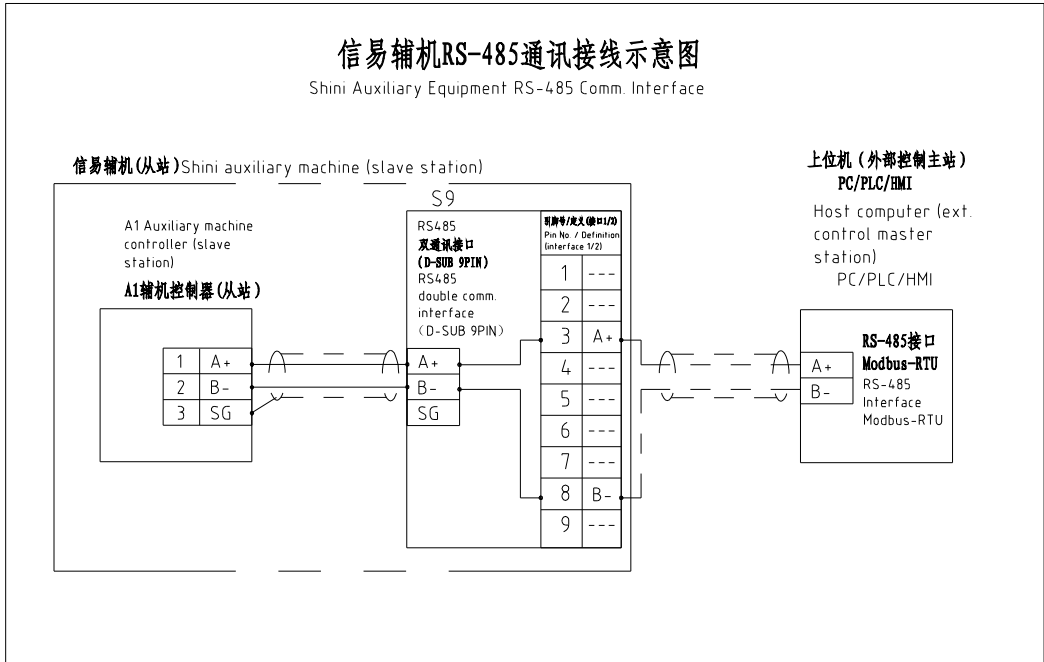
B

C

C

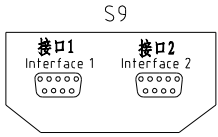
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini Auxiliary Equipment RS-485 Comm. Interface



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.A

制图	版号	0	标题	SIC-17W-R2
设计	核准		图号	SIC-17W-R2-CE-400V-0-4
校对	日期	20230822	比例	第 4 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期
审核	日期	20230822	标准	CE



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

比例	第 4 张
标准	CE
机器电压	3φ400V
机器频率	60Hz

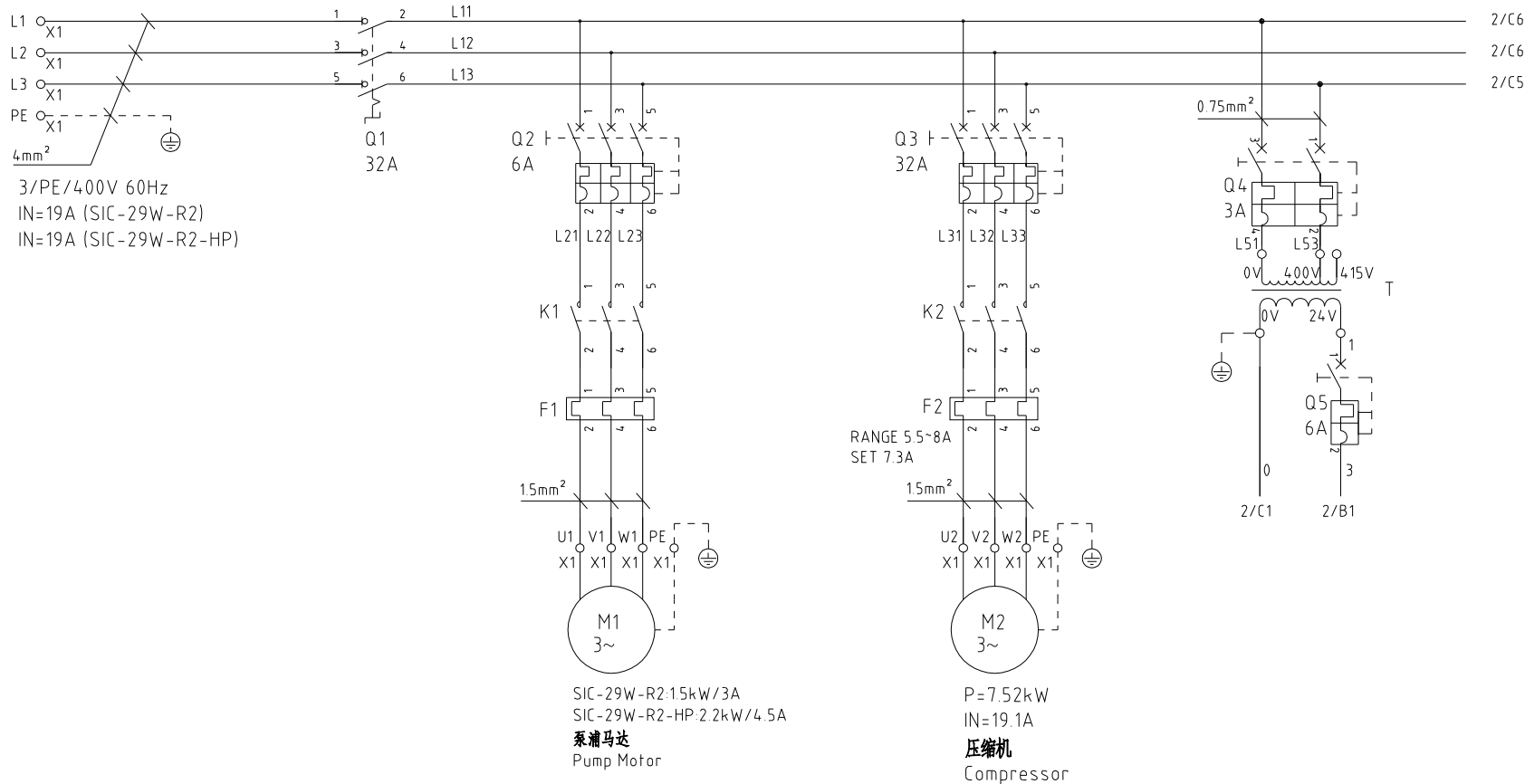
1 2 3 4 5 6 7 8

D

D

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		TO-2-1/EA/SVB		20A		PCS	1	YE10021160000									
	2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000									
	3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		PCS	1	YE40301603000									
	4	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A		PCS	1	YE40200203000									
	5	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/1006S		6A		PCS	1	YE40100600100									
	6	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601502500									
	7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601702500									
B	8		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NO+1NC		PCS	1	YE00691100100									
	9	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1CB0		1.8-2.5A		PCS	1	YE01160180000		SIC-17W-R2-P							
	10	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1DB0		2.2-3.2A		PCS	1	YE01160220000		SIC-17W-R2-HP							
	11	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1JB0		7-10A		PCS	1	YE01167100000									
	12	A1	控制器/Controller		PUNP		单压缩机控制器 Controller of single compressor chiller SF3050A		AC 24V		PCS	1	YE80317506700									
	13	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700									
	14	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V 415V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600									
C	15	S9	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)							
	16		外壳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 ²		PCS	23	YE60002503200									
	18		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5		2.5mm ² PE		PCS	4	YE60002503400									
	19		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series(honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900									
	20	S10	远程开关/Remote switch		----		----		----		----	1	----		(1)(5)							
	21	S4	水位开关/Water level switch		----		----		----		----	1	----		(1)(4)							
	22	S5	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		----	1	----		(1)							
	23	S6	冷却水流开关/Cooling water flow switch		----		----		----		----	1	----		(1)							
	24	S7	低压传感器/LO pressure sensor		----		----		----		----	1	----		(1)							
	25	S8	高压传感器/HI pressure sensor		----		----		----		----	1	----		(1)							
机型版本 Ver. A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。 Notes: (1)Materials not in the control box, (2)Optional liquid pipe valve (3)Optional flow sensor (4)Optional Water level switch (5)Optional remote switch																				
D					制图		版号		0		标题		SIC-17W-R2		图号		SIC-17W-R2-CE-400V-0-5		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表一				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				20230822		机器频率		60Hz					
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	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		----	1	----		(1)(3)		
27	Y1	电磁阀/Solenoid valve			----		----		24VAC		----	1	----		(1)		
28	Y2	电磁阀/Solenoid valve			----		----		24VAC		----	1	----		(1)(2)		
29	M1	泵浦马达/Pump motor			----		----		400V 60Hz 1.1KW		----	1	SIC-17W-R2-P		(1)		
30	M1	泵浦马达/Pump motor			----		----		400V 60Hz 1.5KW		----	1	SIC-17W-R2-HP		(1)		
31	M2	压缩机/Compressor			----		----		400V 60Hz 3.18kW		----	1	----		(1)		
32	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band			----		----		24VAC 35W		----	1	----		(1)		
<p>Notes: (1)Materials not in the control box, (2)Optional liquid pipe valve, (3)Optional flow sensor, (4)Optional Water level switch, (5)Optional remote switch.</p> <p>注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。</p>																	
机型版本 Ver.A																	
				制图		版号		0		标题		图号		比例		第 6 张	
				设计		核				SIC-17W-R2		SIC-17W-R2-CE-400V-0-6		标准		CE	
				校对		准				SHINI		信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3φ400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20230822		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8			

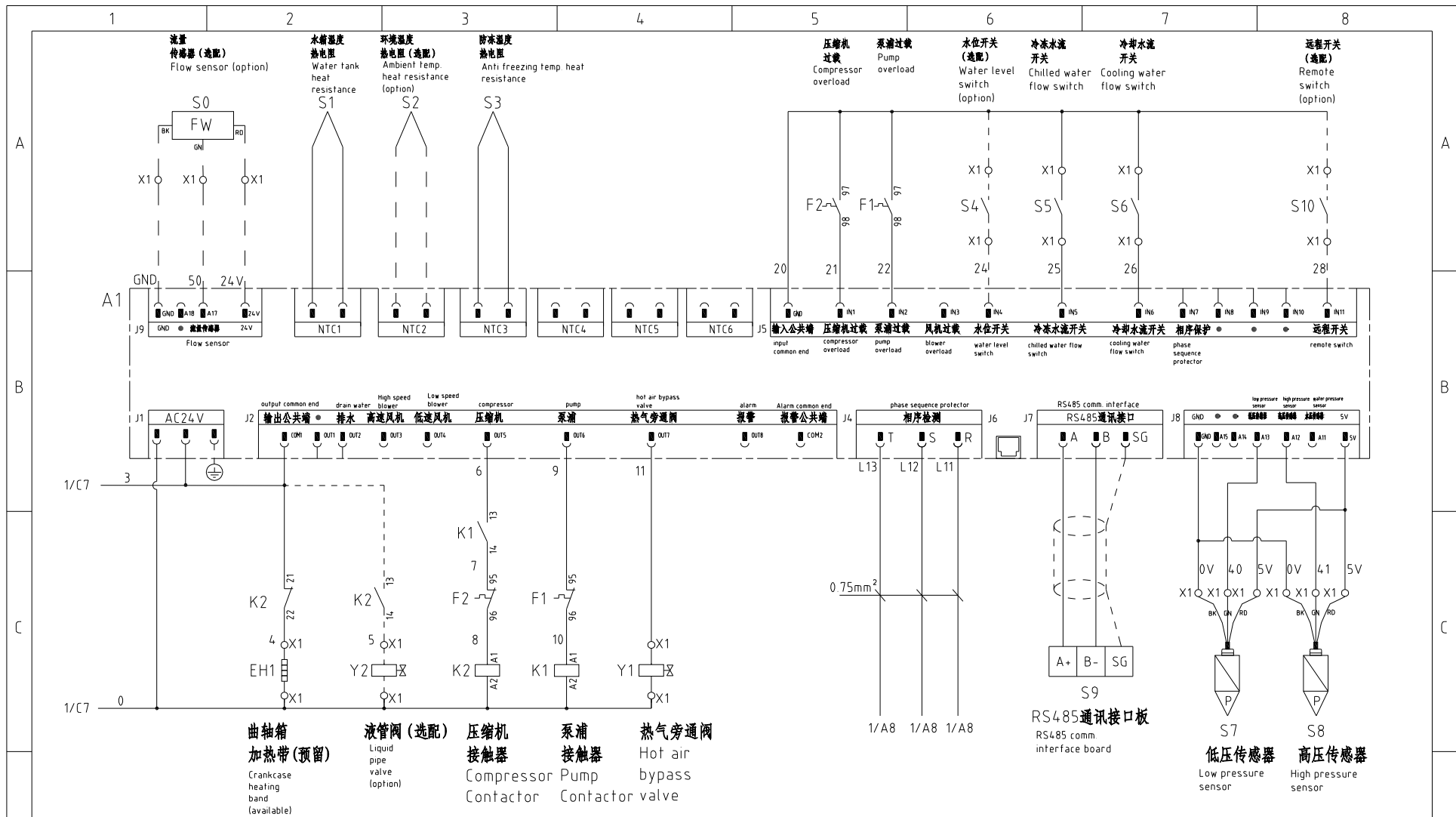


Note: When the main power voltage is 415V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 415V power.
 注: 当主电源电压为415V时, 控制变压器的输入端须接到415V端子


机型版本 Ver.A

				制图	版号	0	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
				设计	核准		主电路图		标准	CE	共 6 张	
				校对	审核		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	日期	20230822		机器频率	60Hz			

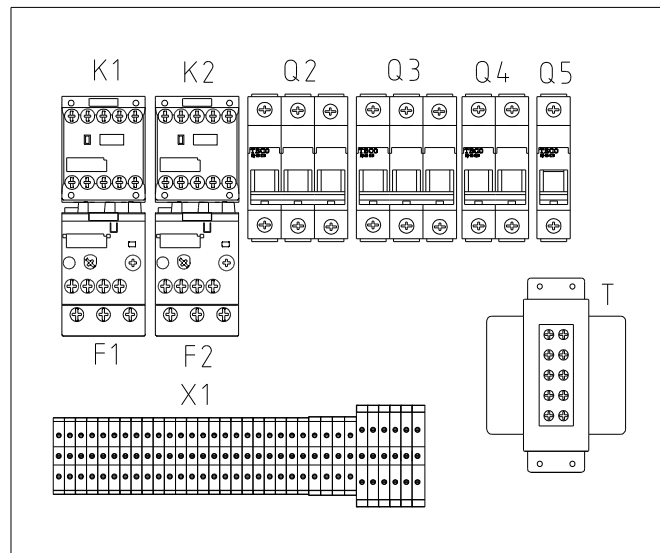
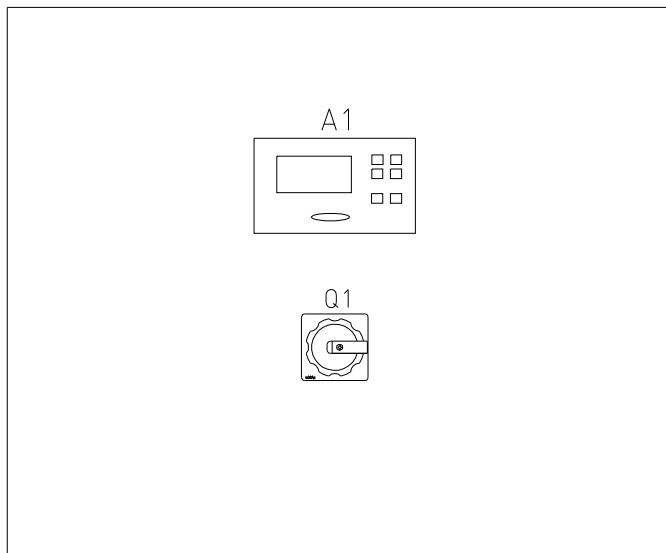
1 2 3 4 5 6 7 8



机型版本 Ver. A

				制图	版号	0	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-0-2	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			20230822	机器频率	60Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8



X1	
32	PE
31	23
30	22
29	21
28	20
27	19
26	18
25	PE
24	17
PE	16
23	15
22	14
21	13
20	12
19	11
18	10
PE	9
17	8
16	PE
15	7
14	6
13	5
12	4
11	PE
10	3
9	2
8	1
PE	PE
7	
6	
5	
4	
PE	
3	
2	
1	
PE	
28	26
20	20
24	25
20	20
50	0
124	5
V1	PE
GND	

- 接远程开关 (选配)
Connect to remote switch (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)
- 接液量传感器 (选配)
Connect to liquid pipe valve (option)
- 接液管阀 (选配)
Connect to liquid pipe valve (option)
- 接冷却水流量计
Connect to chilled water flow switch
- 接冷却水流量计
Connect to cooling water flow switch
- 接蒸汽旁通阀
Connect to hot-air by pass valve
- 接低压传感器
Connect to low pressure sensor
- 接高压传感器
Connect to high pressure sensor
- 接加热带
Connect to crinkcase heating band
- 接泵马达
Connect to pump motor
- 接压缩机
Connect to compressor
- 接地线
Connect to power wire

机型版本 Ver.A

标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	0	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-0-3	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	20230822	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
					审核				机器频率	60Hz			

1

2

3

4

5

6

7

8

A

A

B

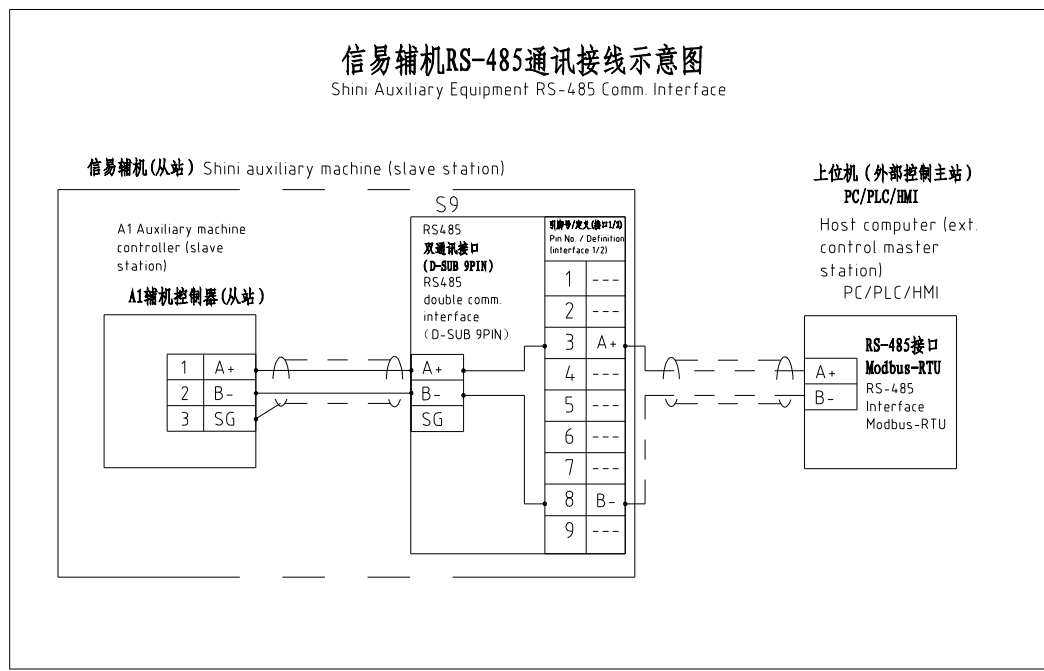
B

C

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini Auxiliary Equipment RS-485 Comm. Interface



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.A

制图	版号	0	标题	SIC-29W-R2
设计	核准		图号	SIC-29W-R2-CE-400V-0-4
校对	日期	20230822	比例	第 4 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期
			标准	CE
			机器电压	3φ400V
			机器频率	60Hz



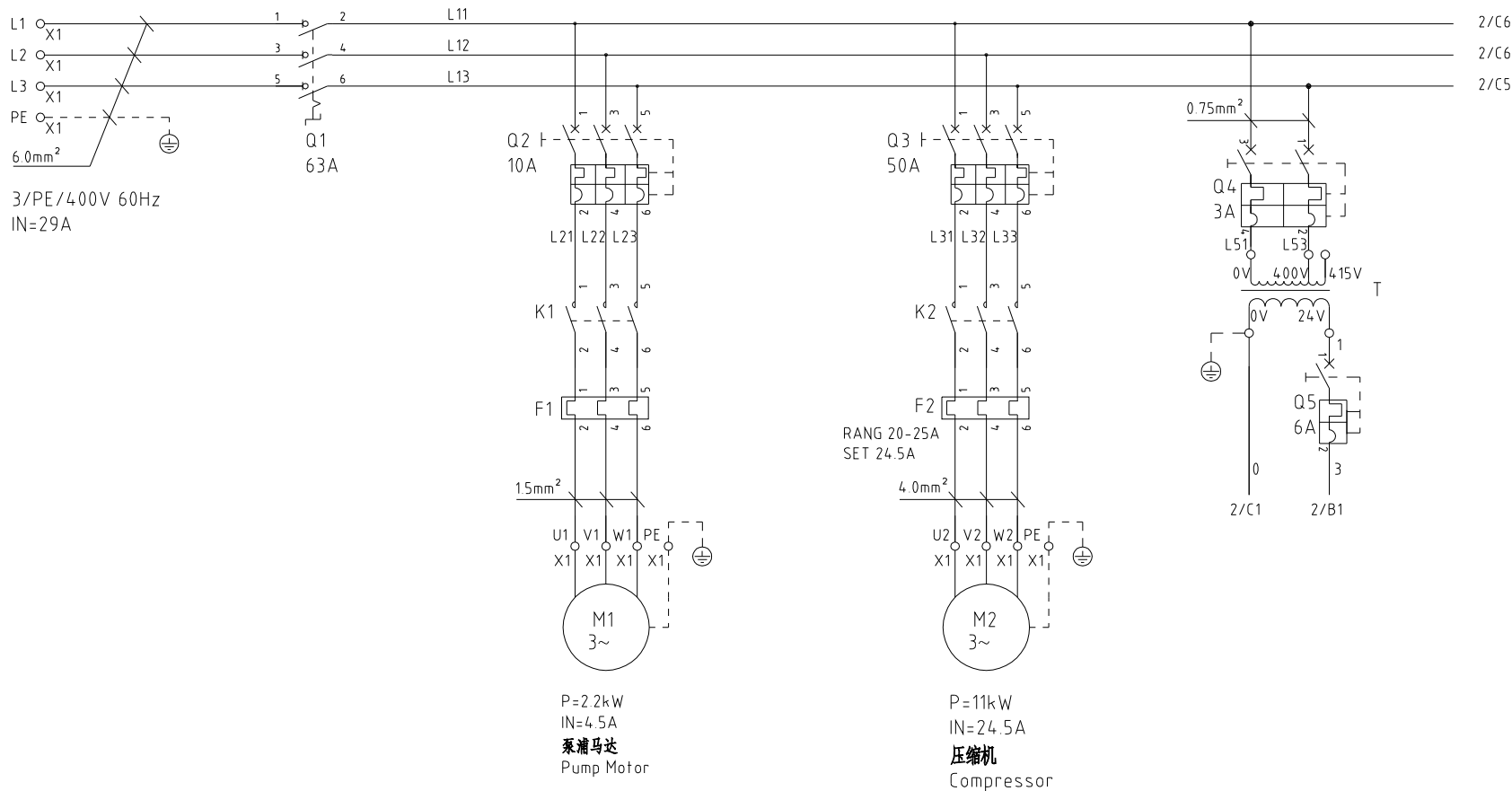
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

D

D

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-63C/3006S		6A		PCS	1	YE40300603000									
	3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3032S		32A		PCS	1	YE40303203000									
	4	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A		PCS	1	YE40200203000									
	5	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/1006S		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		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NO+1NC		PCS	1	YE00691100100									
	9	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1DB0		2.2-3.2A		PCS	1	YE01160220000		SIC-29W-R2							
	10	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1FB0		3.5-5A		PCS	1	YE01160350000		SIC-29W-R2-HP							
	11	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6126-4BB0		14-20A		PCS	1	YE01260140000									
	12	A1	控制器/Controller		PUNP		单压缩机控制器 Controller of single-compressor chiller SF3050A		AC 24V		PCS	1	YE80317506700									
	13	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700									
	14	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V 415V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600									
C	15	S9	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)							
	16		外壳RS485 (SAL-700C-A-19) 0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)							
	17	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	3	YE60000403200									
	18		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5PE		5mm ²		PCS	1	YE60000403500									
	19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	20	YE60002503200									
	20		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ²		PCS	3	YE60002503400									
	21		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series(honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900									
	22	S10	远程开关/Remote switch		----		----		----		----	1	----		(1)(5)							
	23	S4	水位开关/Water level switch		----		----		----		----	1	----		(1)(4)							
	24	S5	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		----	1	----		(1)							
25	S6	冷却水流开关/Cooling water flow switch		----		----		----		----	1	----		(1)								
机型版本 Ver. A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。 Notes: (1)Materials not in the control box, (2)Optional liquid pipe valve (3)Optional flow sensor (4)Optional Water level switch (5)Optional remote switch																				
D					制图		版号		0		标题		SIC-29W-R2		图号		SIC-29W-R2-CE-400V-0-5		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表一				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				20230822		机器频率		60Hz					
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	S7	低压传感器/L0 pressure sensor		----		----		----		----	1	----		(1)							
27	S8	高压传感器/Hi pressure sensor		----		----		----		----	1	----		(1)							
28	S0	流量传感器/Flow sensor		----		----		----		----	1	----		(1)(3)							
29	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		----	1	----		(1)							
30	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24VAC		----	1	----		(1)(2)							
31	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 60Hz 1.5KW		----	1	SIC-29W-R2		(1)							
32	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 60Hz 2.2KW		----	1	SIC-29W-R2-HP		(1)							
33	M2	压缩机/Compressor		----		----		400V 60Hz 7.52kW		----	1	----		(1)							
34	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band		----		----		24VAC 35W		----	1	----		(1)							
Notes: (1)Materials not in the control box. (2)Optional liquid pipe valve. (3)Optional flow sensor (4)Optional Water level switch. (5)Optional remote switch.																					
机型版本 Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。																			
				制图		版号		0		标题		SIC-29W-R2		图号		SIC-29W-R2-CE-400V-0-6		比例		第 6 张	
				设计		核				电气元件明细表二				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				日期		20230822		机器频率		60Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8							



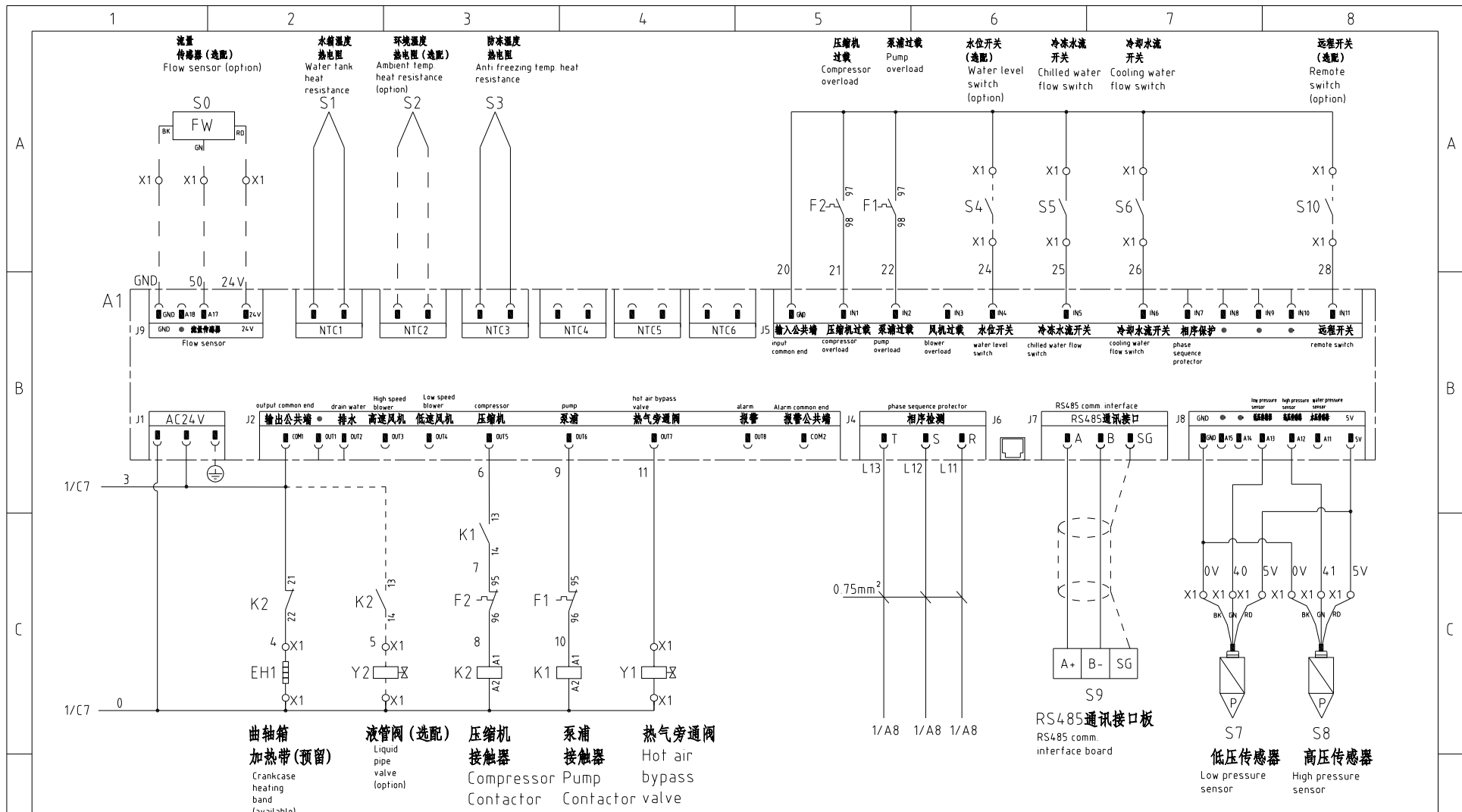
Note: When the main power voltage is 415V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 415V power.

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. A

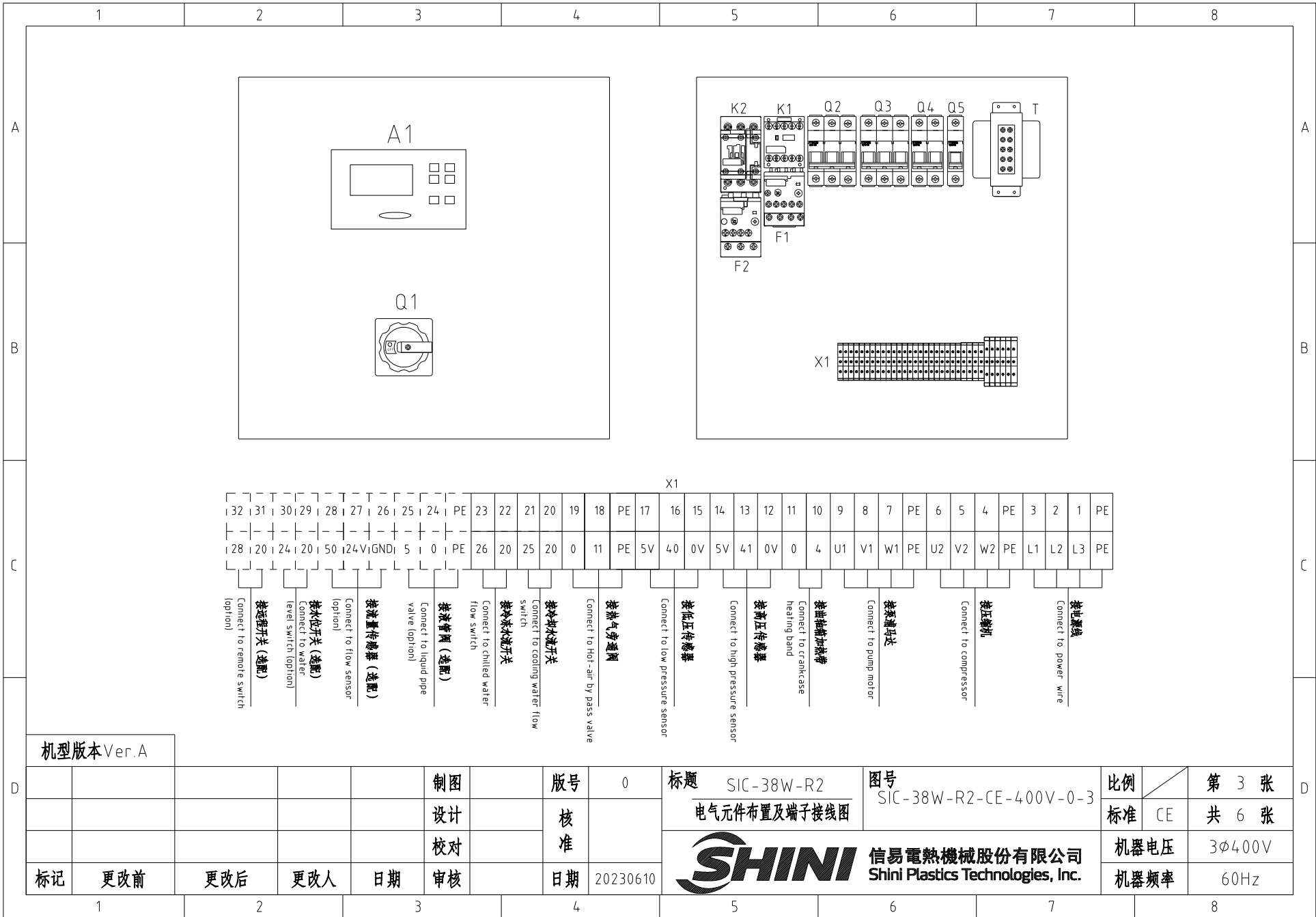
				制图	版号	0	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
				设计	核		主电路图		标准	CE	共 6 张	
				校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20230610	机器频率	60Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8




机型版本 Ver. A

		制图	版号	0	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-CE-400V-0-2	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	20230610	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	60Hz
1	2	3	4	5	6	7	8				



机型版本 Ver.A

					制图	版号	0	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-CE-400V-0-3	比例	第 3 张
					设计	核准		电气元件布置及端子接线图				标准	CE
					校对	日期	20230610	 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	60Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

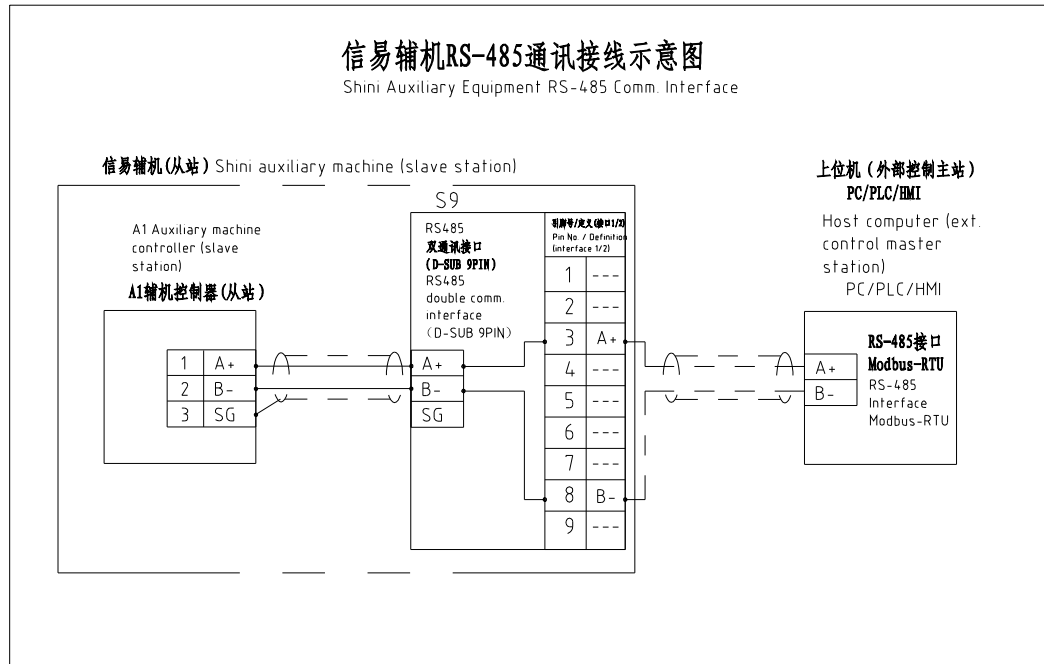
C

D

D

信易辅机RS-485通讯接线示意图

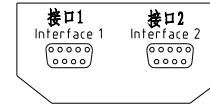
Shini Auxiliary Equipment RS-485 Comm. Interface



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition

S9



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.

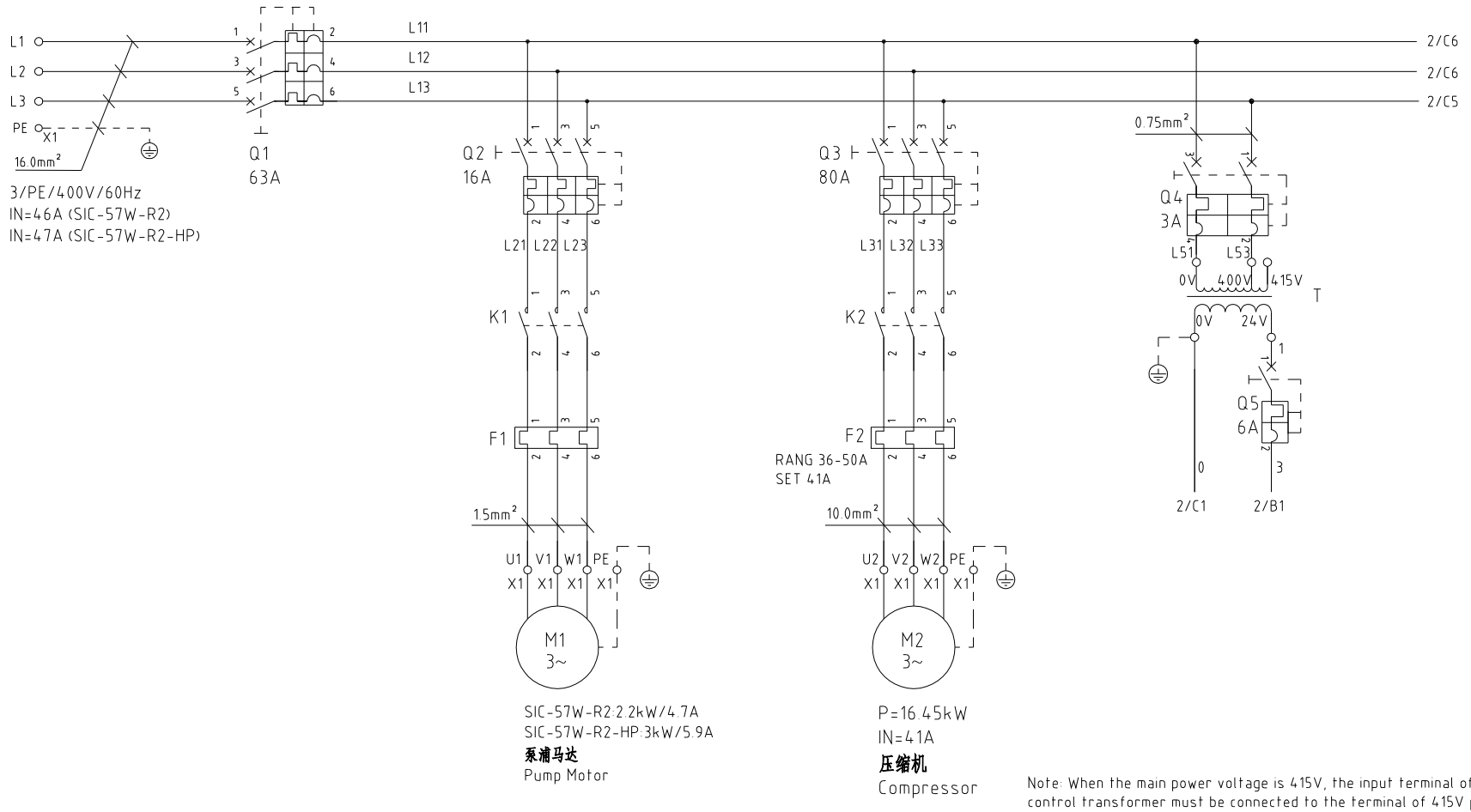
机型版本 Ver.A

制图		版号	0	标题		SIC-38W-R2	图号		SIC-38W-R2-CE-400V-0-4	比例	第 4 张
设计		核 准	日期	通讯接线图			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	20230610	机器频率		60Hz	


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								
A	1	Q1	主电源开关/Main power switch		EATON		P3-63/EA/SVB		63A		PCS	1	YE10636300000									
	2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A		PCS	1	YE40301003000									
	3	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3050S		50A		PCS	1	YE40305003000									
	4	Q4	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/2003S		3A		PCS	1	YE40200203000									
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/1006S		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		3RU6116-1FB0		3.5-5.0A		PCS	1	YE01160350000									
	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		变频调速器 Single compressor water chiller controller SF3090A		AC 24V		PCS	1	YE80317506700									
	11	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V 4.15V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600									
	12	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700									
	13	S9	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)							
	14		外壳RS485 (SAL-700G-A-19) 0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)							
C	15	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2 5		----		PCS	17	YE60002503200									
	16		接地端子排/Grounding terminal board								PCS	2										
	17		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		----		PCS	3	YE60000403200									
	18		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK5PE		----		PCS	1	YE60000403500									
	19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		----		PCS	3	YE60000603200									
	20		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK6PE		----		PCS	1	YE60000603500									
	21		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series(honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900									
	22	S0	流量传感器/Flow sensor		----		----		----			1	----		(1)(3)							
	23	S4	水位开关/Water level switch		----		----		----			1	----		(1)(4)							
	24	S5	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----			1	----		(1)							
25	S6	冷却水流开关/Cooling water flow switch		----		----		----			1	----		(1)								
机型版本Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。 Notes: (1)Materials not in the control box, (2)Optional liquid pipe valve (3)Optional flow sensor (4)Optional Water level switch (5)Optional remote switch																				
D					制图		版号		0		标题		SIC-38W-R2		图号		SIC-38W-R2-CE-400V-0-5		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表一				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				20230610		机器频率		60Hz					
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	S7	低压传感器/LO pressure switch		----		----		----		----	1	-----		(1)							
27	S8	高压传感器/Hi pressure switch		----		----		----		----	1	-----		(1)							
28	S10	远程开关/Remote switch		----		----		----		----	1	-----		(1)(5)							
29	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24 VAC		----	1	-----		(1)							
30	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24 VAC		----	1	-----		(1)(2)							
31	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 60Hz 2.2KW		----	1	-----		(1)							
32	M2	压缩机/Compressor		----		----		400V 60Hz 11kW		----	1	-----		(1)							
33	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band		----		----		24 VAC 35W		----	1	-----		(1)							
<p>Notes: (1)Materials not in the control box. (2)Optional liquid pipe valve. (3)Optional flow sensor. (4)Optional Water level switch. (5)Optional remote switch.</p> <p>注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。</p>																					
机型版本 Ver.A																					
				制图		版号		0		标题		SIC-38W-R2		图号		SIC-38W-R2-CE-400V-0-6		比例		第 6 张	
				设计		核				电气元件明细表二				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				日期		20230610		机器频率		60Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8							



机型版本 Ver. A

				制图	版号	0	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-0-1	比例	第 1 张	
				设计	核 准		主电路图				标准	CE	共 6 张
				校对		日期	20230829	 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					机器频率	60Hz		

1

2

3

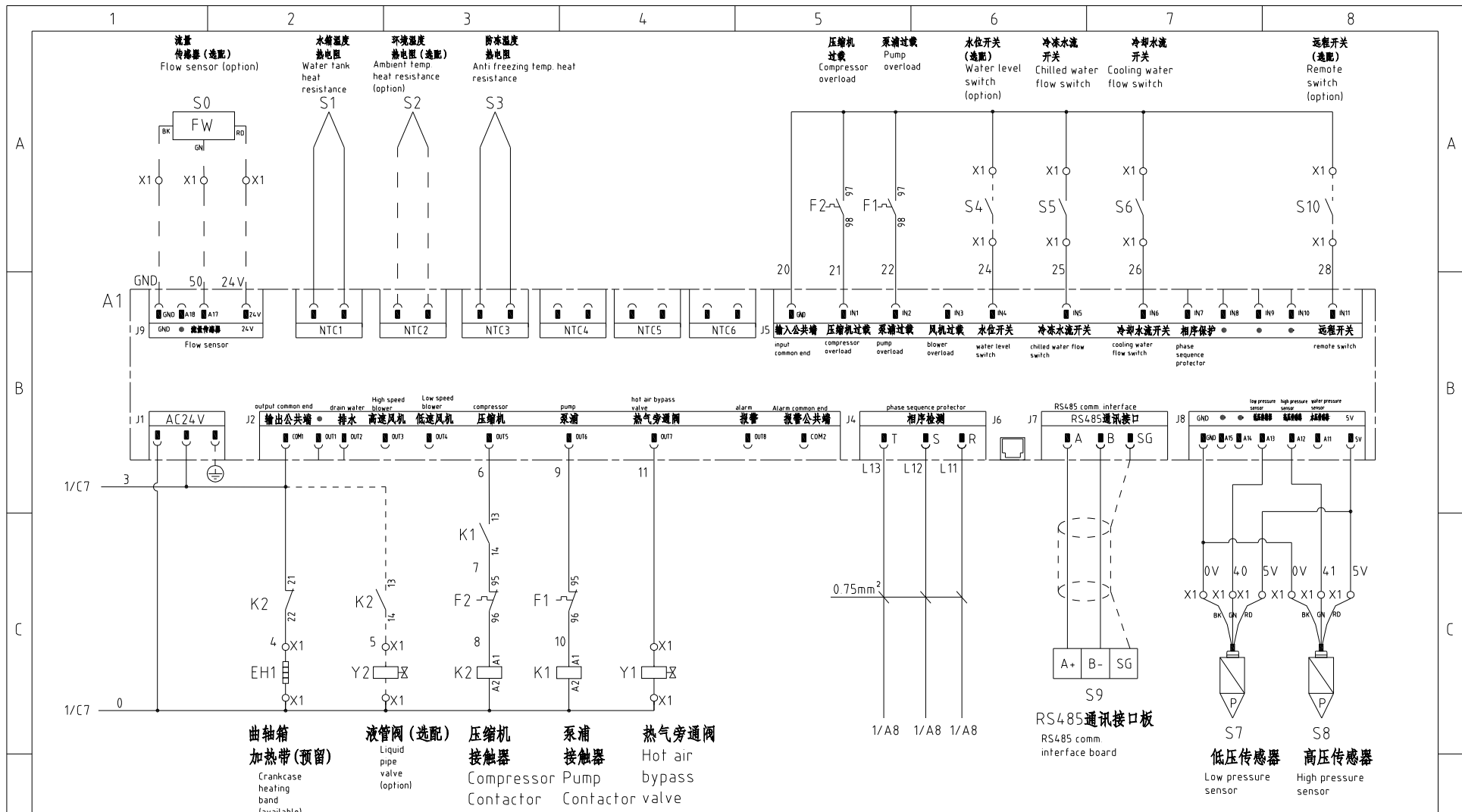
4

5

6

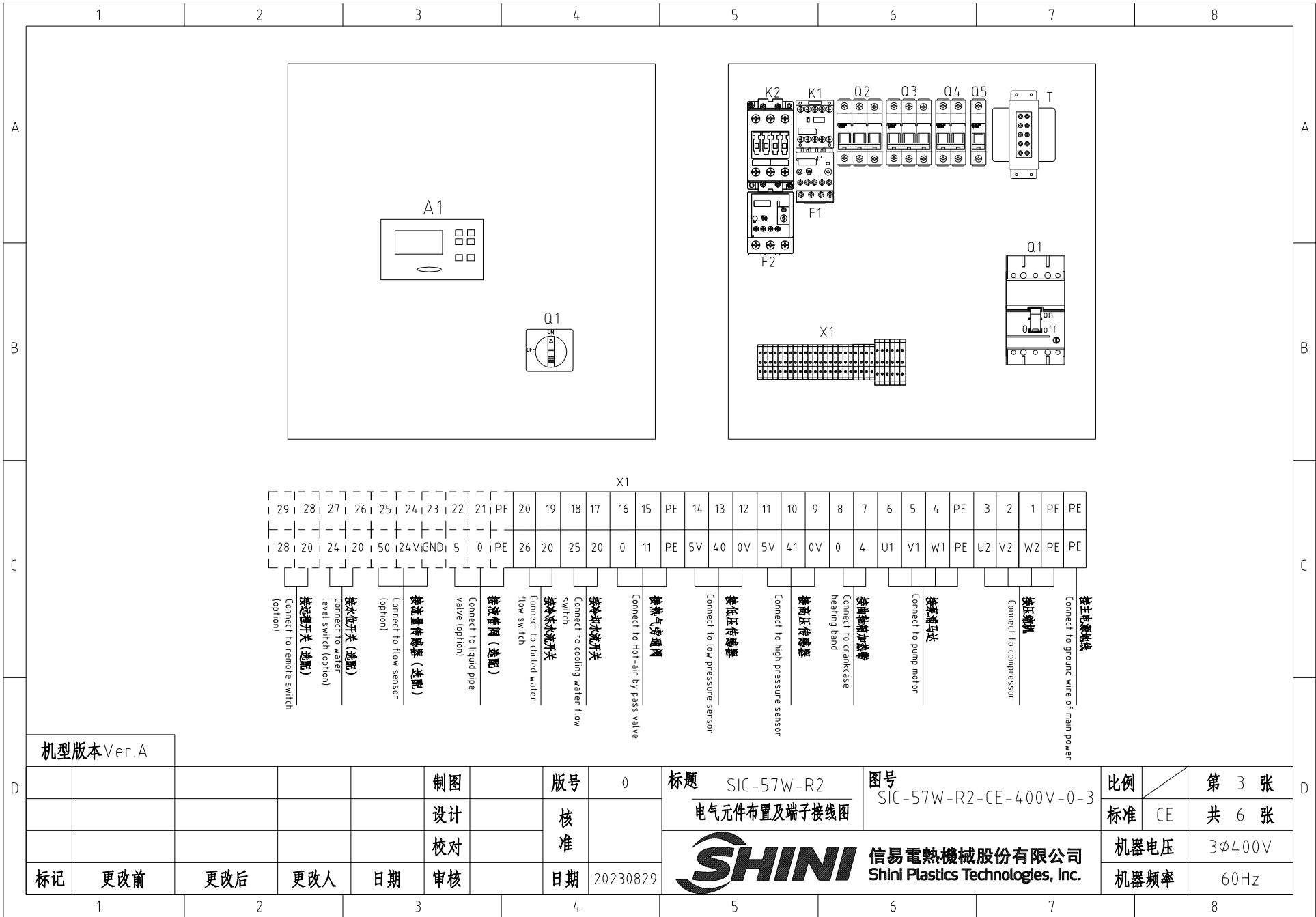
7

8



机型版本 Ver. A

				制图	版号	0	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-0-2	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			20230829	机器频率	60Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8						



机型版本 Ver.A

				制图	版号	0	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-0-3	比例	第 3 张	
				设计	核		电气元件布置及端子接线图				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	审核	日期		20230829	机器频率	60Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

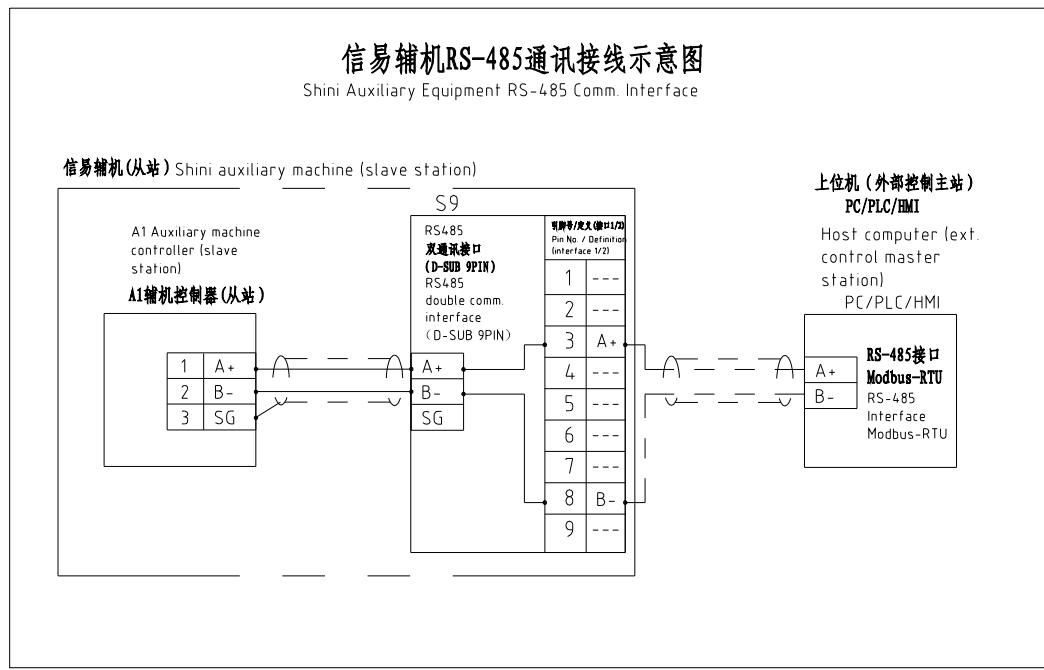
C

D

D

信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini Auxiliary Equipment RS-485 Comm. Interface



信易RS-485接口定义
Shini RS-485 interface definition

S9

接口1
Interface 1

接口2
Interface 2

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

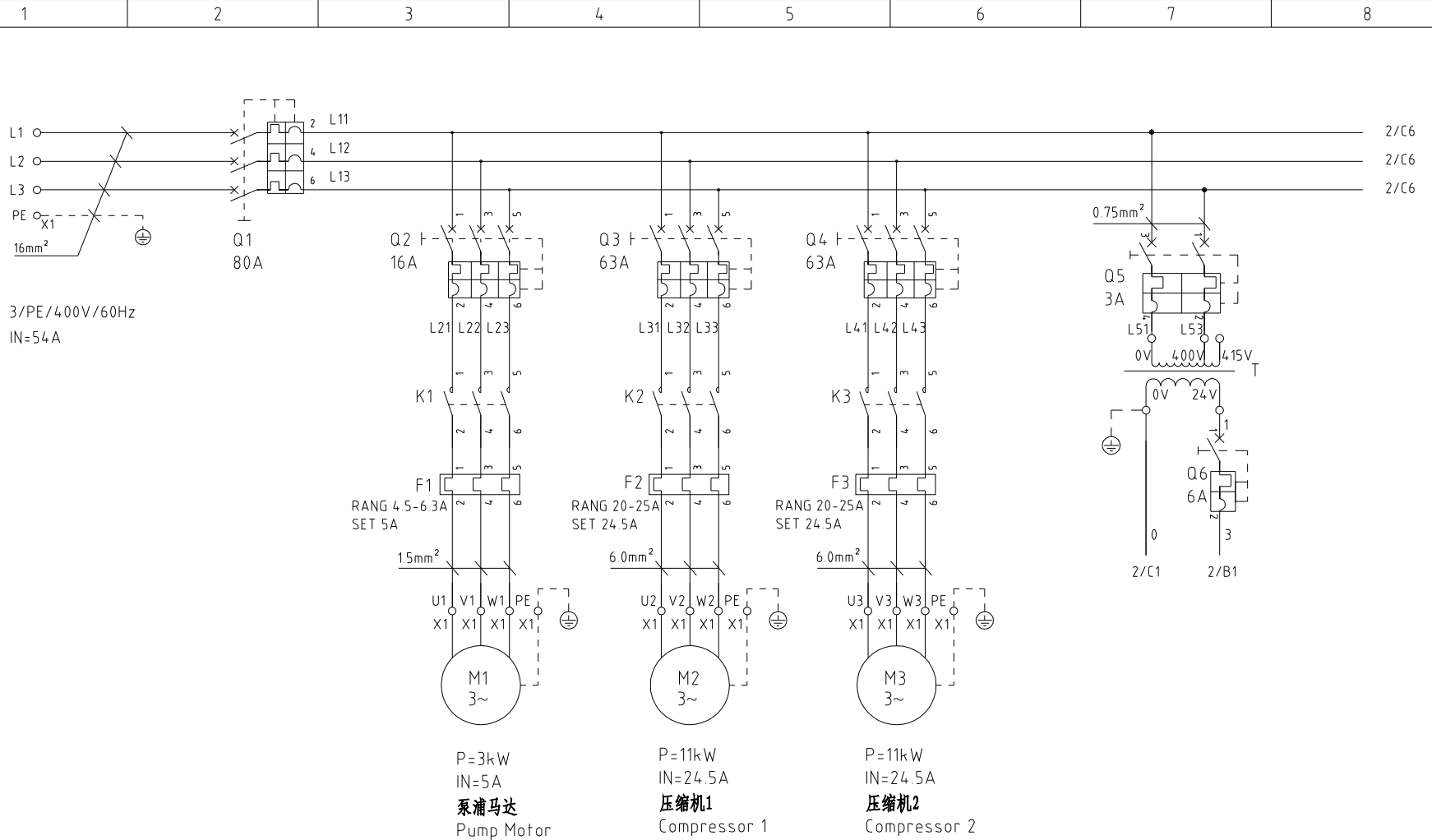
机型版本 Ver.A

		制图	版号	0	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-0-4	比例	第 4 张
		设计	核		通讯接线图				标准	CE
		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	20230829	机器频率

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								
A	1	Q1	门连锁断路器/Break Interlock		TECO		FBB0100EB3063		63A		PCS	1	YE40100300200									
	2		断路器外部操作把手 external circuit breaker handle		TECO		FB1A-CS1-C-D1(B0100EB)		----		PCS	1	YE90111100100									
	3	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		PCS	1	YE40301603000									
	4	Q3	断路器/Circuit breaker		TECO		FBBM-100D/3080T		80A		PCS	1	YE40308003000									
	5	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A		PCS	1	YE40200203000									
	6	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/1006S		6A		PCS	1	YE40100600100									
	7	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601602500									
B	8	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5036-1AC20		24VAC		PCS	1	YE00503602600									
	9		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NO+1NC		PCS	1	YE00691100100									
	10	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1FB0		3.5-5A		PCS	1	YE01160350000		SIC-57W-R2							
	11	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1GB0		4.5-6.32A		PCS	1	YE01160450000		SIC-57W-R2-HP							
	12	F2	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU5136-4GB0		36-45A		PCS	1	YE01612660000									
	13	A1	控制器/Controller		PUNP		变频调速器 (Controller of single-compressor chillerSF3050A)		AC 24V		PCS	1	YE80317506700									
	14	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700									
C	15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V 415V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600									
	16	S9	通信接口板RS-485 (双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)							
	17		外壳RS485 (SAL-700G-A-19) 0版 Shell RS485 (SAL-700G-A-19) 0		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)							
	18	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm ²		PCS	3	YE60001003200									
	19		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm ²		PCS	1	YE60001003500									
	20		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm ²		PCS	1	YE60001603500									
	21		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	17	YE60002503200									
	22		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		GK2.5SPE		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503400									
	23		终端固定件E/GK系列 (霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900									
	24	S10	远程开关/Remote switch		----		----		----		----	1	----		(1)(5)							
	25	S4	水位开关/Water level switch		----		----		----		----	1	----		(1)(4)							
机型版本 Ver. A		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)选配液管阀; (3)选配流量传感器; (4)选配水位开关; (5)选配远程开关。 Notes: (1)Materials not in the control box; (2)Optional liquid pipe valve; (3)Optional flow sensor; (4)Optional Water level switch; (5)Optional remote switch.																				
D					制图		版号		0		标题		SIC-57W-R2		图号		SIC-57W-R2-CE-400V-0-5		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表一				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				20230829		机器频率		60Hz					
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	S5	冷冻水流量计/Chilled water flow switch			----	----	----	----	----	----	1	----	----		(1)
27	S6	冷却水流量计/Cooling water flow switch			----	----	----	----	----	----	1	----	----		(1)
A	28	S7	低压传感器/LO pressure sensor			----	----	----	----	----	1	----	----		(1)
	29	S8	高压传感器/Hi pressure sensor			----	----	----	----	----	1	----	----		(1)
	30	S0	流量传感器/Flow sensor			----	----	----	----	----	1	----	----		(1)(3)
	31	Y1	电磁阀/Solenoid valve			----	----	----	24VAC	----	1	----	----		(1)
	32	Y2	电磁阀/Solenoid valve			----	----	----	24VAC	----	1	----	----		(1)(2)
	33	M1	泵浦马达/Pump motor			----	----	----	400V 60Hz 2.2KW	----	1	----	SIC-57W-R2	----	
34	M1	泵浦马达/Pump motor			----	----	----	400V 60Hz 3KW	----	1	----	SIC-57W-R2-HP	----		(1)
35	M2	压缩机/Compressor			----	----	----	400V 60Hz 16.45kW	----	1	----	----	----		(1)
B	36	EH1	曲轴箱加热带/Crankcase heating band			----	----	----	24VAC 35W	----	1	----	----		(1)
Notes: (1)Materials not in the control box, (2)Optional liquid pipe valve (3)Optional flow sensor (4)Optional Water level switch (5)Optional remote switch															
机型版本Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。													
D					制图		版号	0	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-0-6		比例	第 6 张
					设计		核		电气元件明细表二		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	20230829		机器频率	60Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本 Ver.A

					制图	版号	0	标题	SIC-76W-R2-HP	图号	SIC-76W-R2-HP-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对	日期	2024.04.18	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	2024.04.18		机器频率	60Hz			

1

2

3

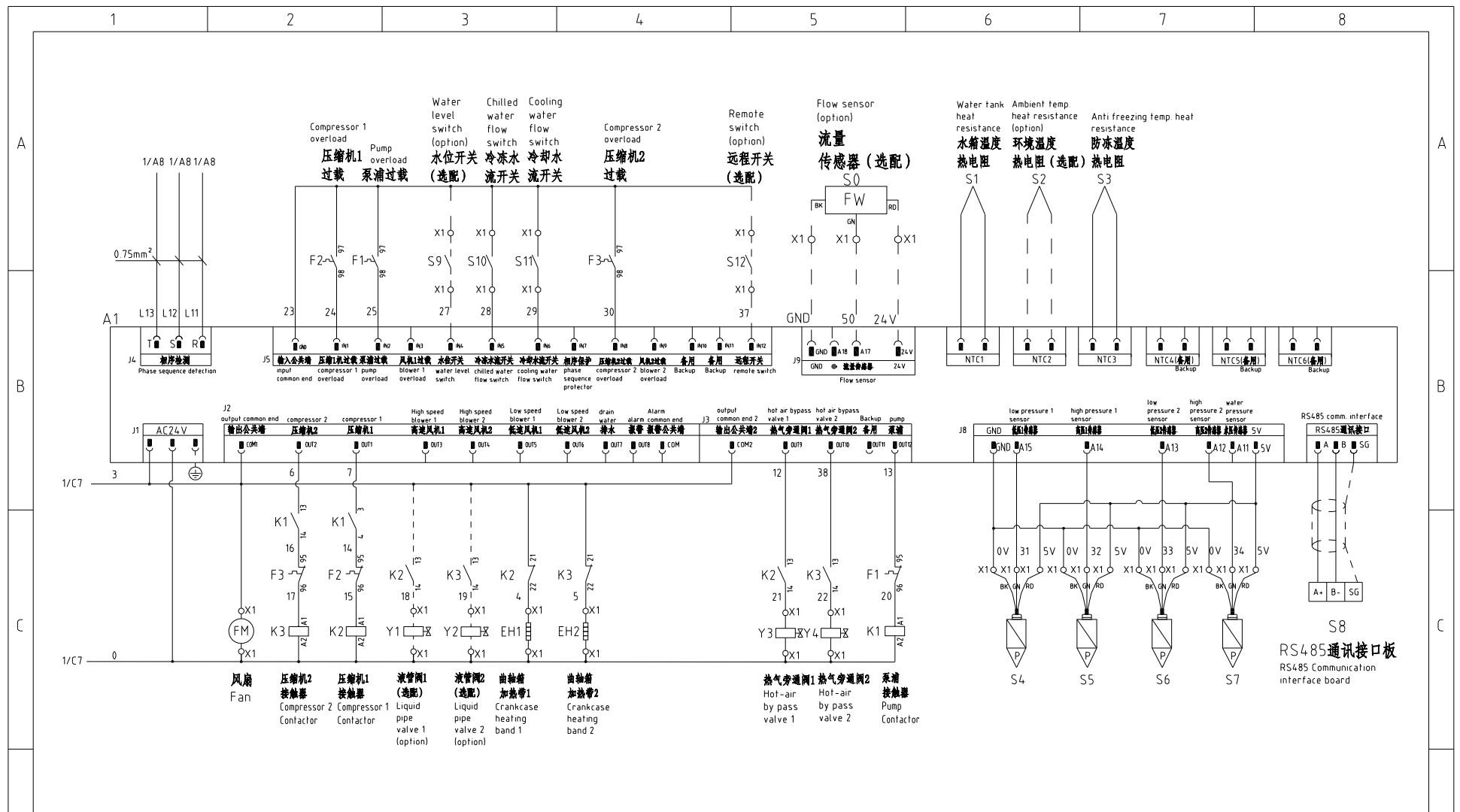
4

5

6

7

8

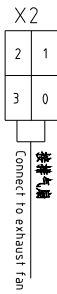
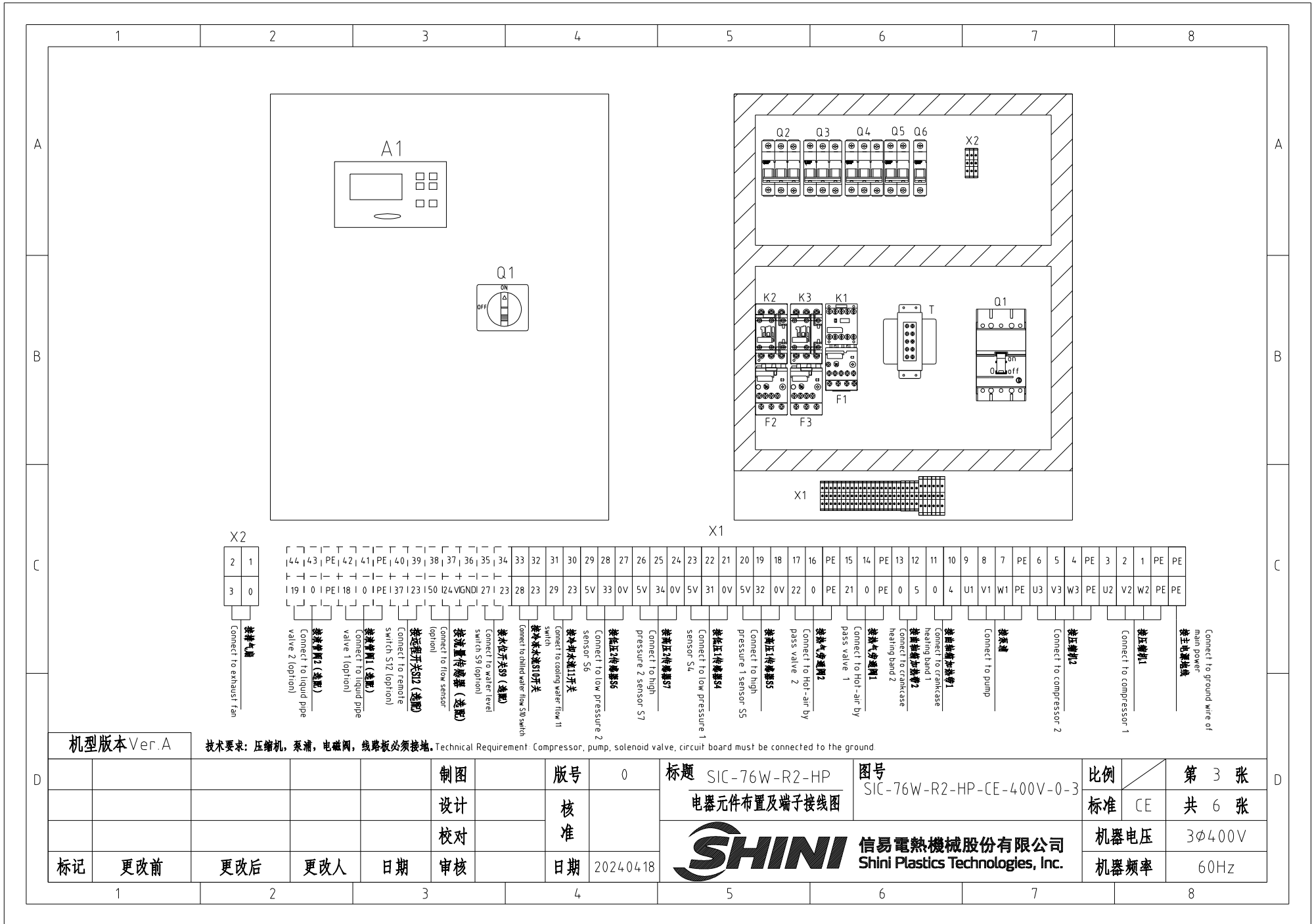


机型版本 Ver.A

D						制图	版号	0	标题	SIC-76W-R2-HP	图号	SIC-76W-R2-HP-CE-400V-0-2	比例	第 2 张
						设计	核 准		控制电路图		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	审核	日期	2024.04.18				机器频率	60Hz	



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



44	43	PE	42	41	PE	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	PE	15	14	PE	13	12	11	10	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE	PE																																			
19	10	PE	18	10	PE	13	12	15	12	14	15	16	23	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
连接气管		Connect to exhaust fan		连接气管2 (选配)		Connect to liquid pipe valve 2 (option)		连接气管1 (选配)		Connect to liquid pipe valve 1 (option)		连接行程开关S12 (选配)		Connect to remote switch S12 (option)		连接流量传感器 (选配)		Connect to flow sensor (option)		连接行程开关S9 (选配)		Connect to water level switch S9 (option)		连接冷水流量S10开关		Connect to chilled water flow S10 switch		连接冷却水流量11开关		Connect to cooling water flow 11 switch		连接压力传感器S6		Connect to low pressure 2 sensor S6		连接压力传感器S7		Connect to high pressure 2 sensor S7		连接压力传感器S4		Connect to low pressure 1 sensor S4		连接压力传感器S5		Connect to high pressure 1 sensor S5		连接压力传感器S3		Connect to hot-air by pass valve 2		连接压力传感器S2		Connect to hot-air by pass valve 1		连接压力传感器S1		Connect to crankcase heating band 2		连接加热器带2		Connect to crankcase heating band 1		连接加热器带1		Connect to crankcase heating band 1		连接压缩机1		Connect to compressor 1		连接压缩机2		Connect to compressor 2		连接泵		Connect to pump		连接主电源线		Connect to ground wire of main power				

机型版本 Ver.A

技术要求: 压缩机, 泵浦, 电磁阀, 线路板必须接地. Technical Requirement: Compressor, pump, solenoid valve, circuit board must be connected to the ground

标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	版号	0	标题	SIC-76W-R2-HP	图号	SIC-76W-R2-HP-CE-400V-0-3	比例	第 3 张
					设计	核准		电器元件布置及端子接线图		标准	CE	共 6 张	
					校对			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	2024.04.18			机器频率	60Hz			

A

A

B

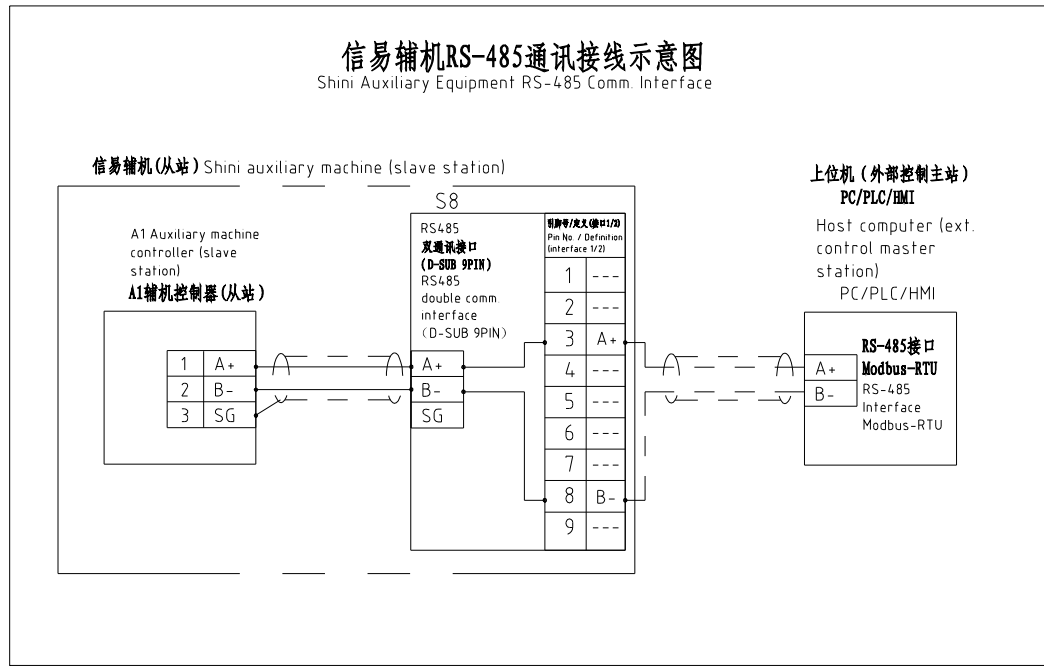
B

C

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini Auxiliary Equipment RS-485 Comm. Interface



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.A

		制图	版号	0	标题	SIC-76W-R2-HP	图号	SIC-76W-R2-HP-CE-400V-0-4	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	2024.04.18	机器频率

D

D

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		FBB0100EB3080 3P		80A		PCS	1	YE40100300300									
	2		断路器外部操作把手 External circuit breaker handle		TECO		FB1A-CS1-C-D1(B0100EB)		----		PCS	1	YE90111100100									
	3	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A		PCS	1	YE40301603000									
	4	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3063S		63A		PCS	2	YE40306303000									
	5	Q5	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000									
	6	Q6	断路器/Circuit-Breakers		TECO		BM-63C/1006S		6A 1P		PCS	1	YE40100600100									
	7	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601602500									
B	8	K2 K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24VAC		PCS	2	YE00602702600									
	9		辅助触点/Auxiliary contactor		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000									
	10	F1	热过载继电器/Thermal overload relay		SIEMENS		3RU6116-1GB0		4.5-6.3A		PCS	1	YE01160450000									
	11	F2 F3	热过载继电器/Thermal overload relay		SIEMENS		3RU6126-4DB0		20-25A		PCS	2	YE01260200000									
	12	A1	控制器/Controller		PUNP		双压缩机冷却器/375MA.01 Double compressor water chiller controller		24VAC/DC		PCS	1	YE80317500100									
	13	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti freezing temp. heat resistance		PUNP		RTD		4X85 线长 wire length:4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700									
	14	T	变压器/Transformer		PUNP		IN=400V 415V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70040006700									
C	15	S8	通信接口板 RS-485 (双端-双端) Communication interface board RS-485 (double Dual-End 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	接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		16.0mm ² PE		----		PCS	1	YE60001603500									
	18		端子排/Terminal board		HONEYWELL		6.0mm ²		----		PCS	6	YE60000603200									
	19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		6.0mm ² PE		----		PCS	2	YE60000603500									
	20		端子排/Terminal board		HONEYWELL		2.5mm ²		----		PCS	29	YE60002503200									
	21		接地端子排/Grounding terminal board		HONEYWELL		2.5mm ² PE		----		PCS	3	YE60002503400									
	22		终端固定件/CK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings CK series(honeywell)		HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900									
	23	S4 S6	低压传感器/Low pressure sensor		----		----		----		----	2	----		(1)(3)							
	24	S5 S7	高压传感器/High pressure sensor		----		----		----		----	2	----		(1)(3)							
25	S10	冷冻水流开关/Chilled water flow switch		----		----		----		----	1	----		(1)								
机型版本 Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。 Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Optional liquid pipe valve. (3)Optional flow sensor. (4)Optional water level switch. (5)Optional remote switch.																				
D					制图		版号		0		标题		SIC-76W-R2-HP		图号		SIC-76W-R2-HP-CE-400V-0-5		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表一				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				2024.04.18		机器频率		60Hz					
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						
A	26	S11	冷却水流开关/Cooling water flow switch	----	----	----	1	----	(1)						
	27	S9	水位开关/Water level switch	----	----	----	1	----	(1)(4)						
	28	S12	远程开关/Remote switch	----	----	----	1	----	(1)(5)						
	29	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid valve	----	----	24V 50/60Hz	----	1	----	(1)(2)					
	30	Y3 Y4	电磁阀/Solenoid valve	----	----	24V 50/60Hz	----	2	----	(1)					
	31	M1	泵浦马达/Pump motor	----	----	400V 50/60Hz 3kW	----	1	----	(1)					
	32	M2 M3	压缩机/Compressor	----	----	400V 50/60Hz 11kW	----	2	----	(1)					
B	33	EH1 EH2	曲轴箱加热带/Crankcase heating band	----	----	24V 50/60Hz 35W	----	2	----	(1)					
	34	FM	风扇/Fan	----	----	24V 50/60Hz	----	1	----	(1)					
C	Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. (2)Optional liquid pipe valve. (3)Optional flow sensor (4)Optional water level switch (5)Optional remote switch														
	机型版本 Ver.A 注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配流量传感器, (4)选配水位开关, (5)选配远程开关。														
					制图			版号	0	标题	SIC-76W-R2-HP	图号	SIC-76W-R2-HP-CE-400V-0-6	比例	第 6 张
					设计			核		电气元件明细表二		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	2024.04.18	机器频率			60Hz				
	1	2	3	4	5	6	7	8							