
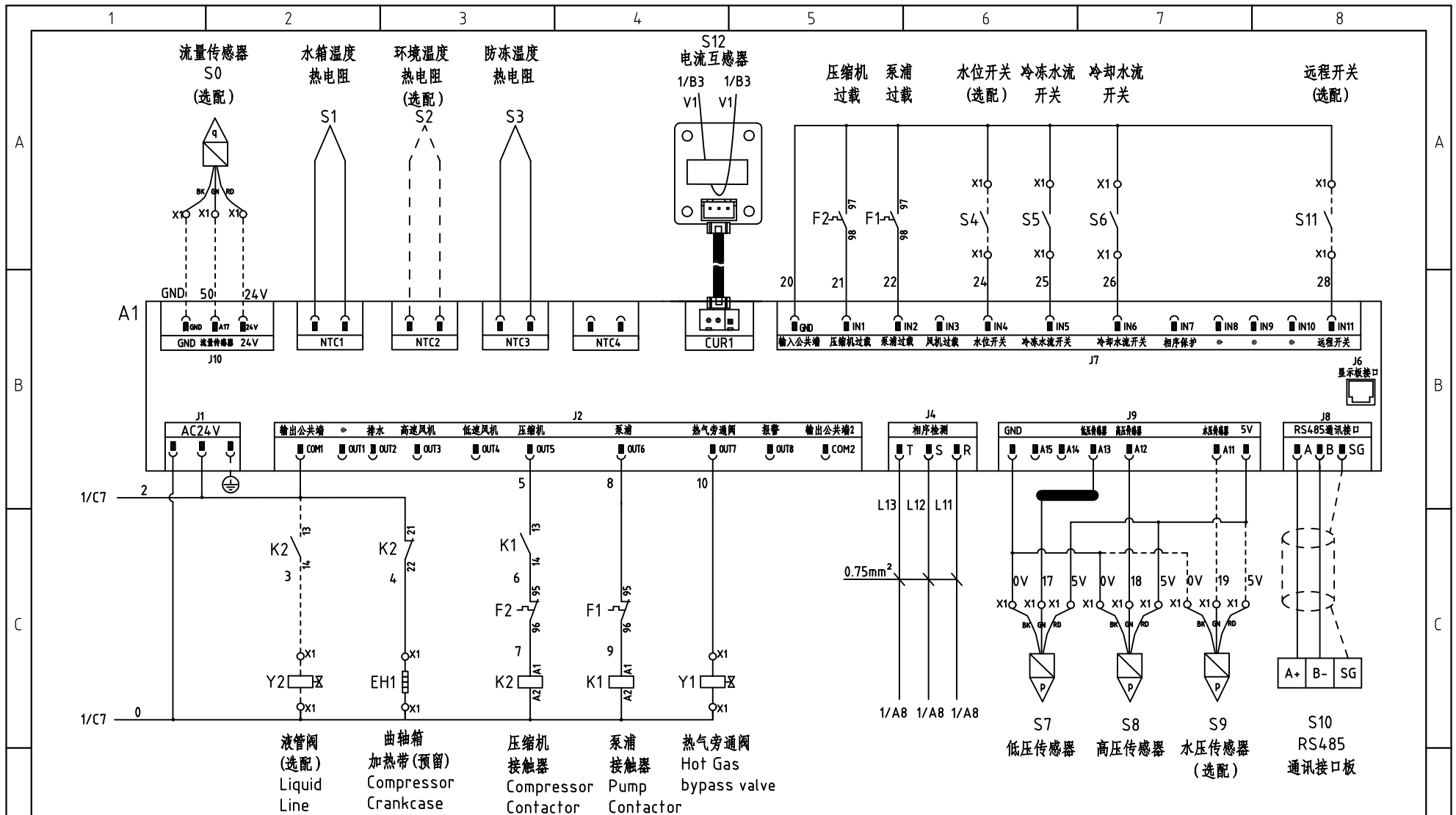


注：当主电源电压为415V时，  
变压器的输入端需接到415V端子。

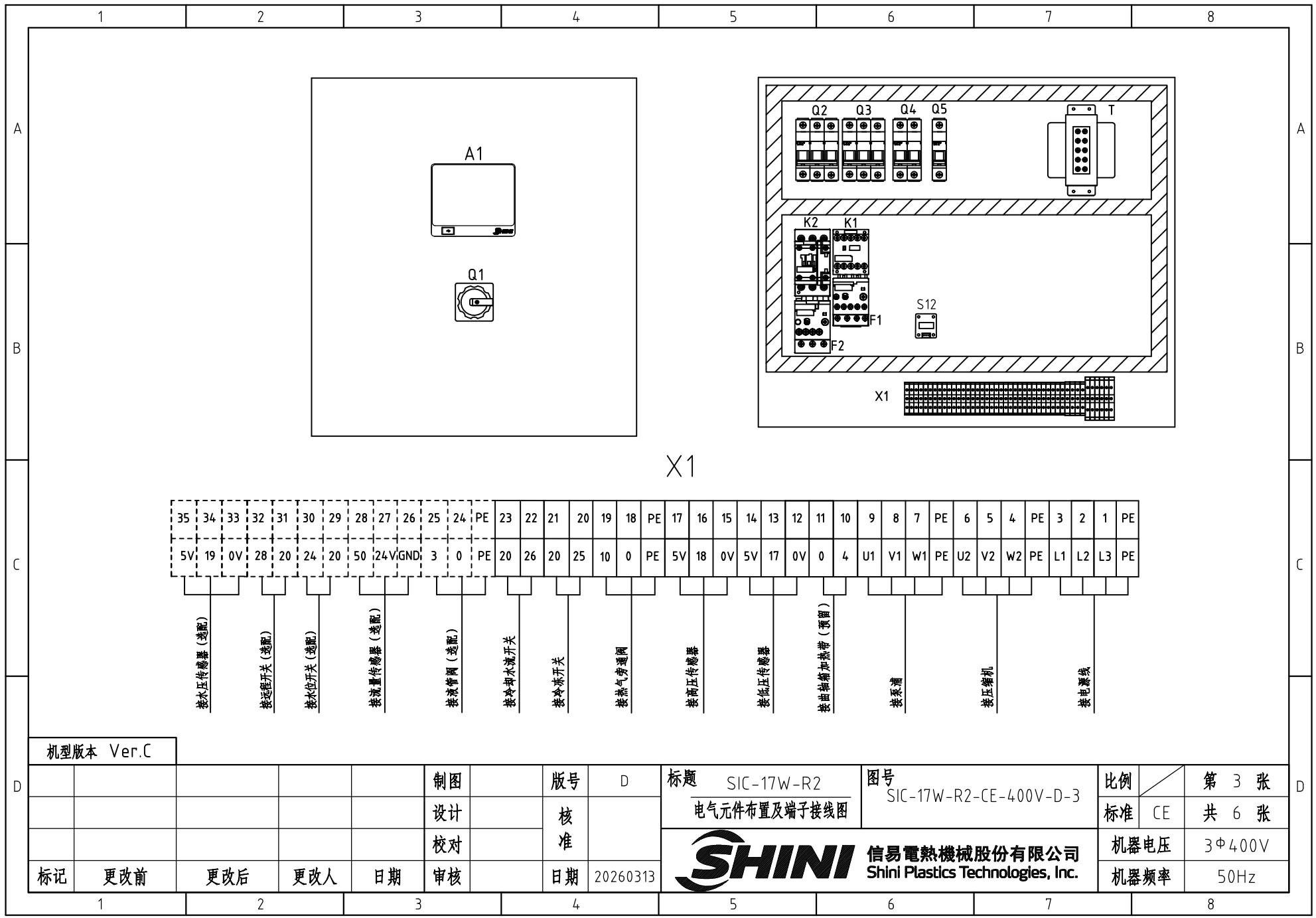
机型版本 Ver.C				制图		版号 D		标题 SIC-17W-R2		图号 SIC-17W-R2-CE-400V-D-1		比例		第 1 张	
				设计		核 准		主电路图				标准 CE		共 6 张	
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3Φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20260313		机器频率	



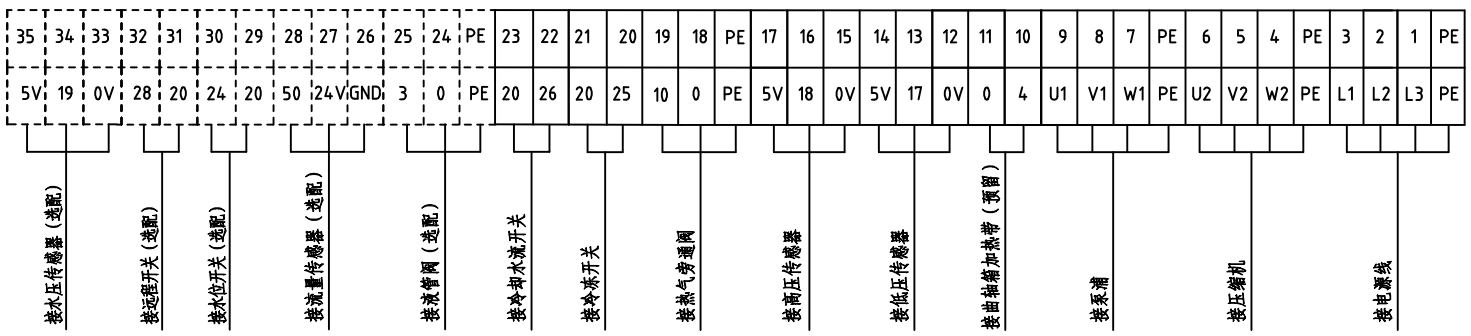
机型版本 Ver.C

制图	版号	D	标题	SIC-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
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

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



X1



机型版本 Ver.C

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	
	制图	设计	校对	审核	版号		D	
	设计	校对	审核	版号	D		标题	SIC-17W-R2
	设计	校对	审核	版号	D		图号	SIC-17W-R2-CE-400V-D-3

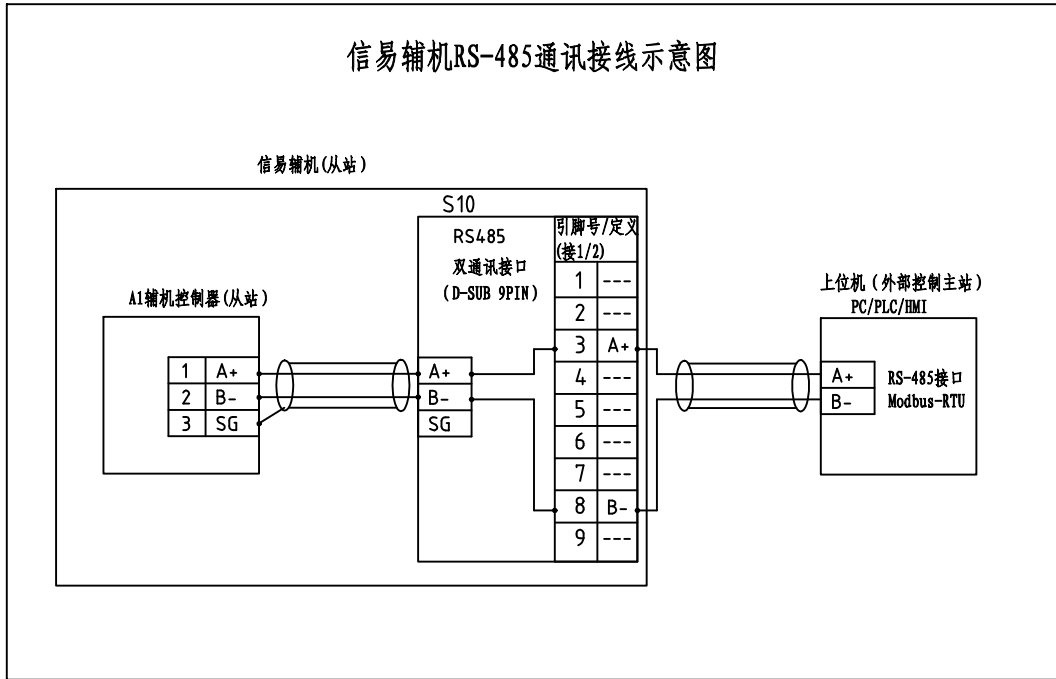
标题 SIC-17W-R2  
 电气元件布置及端子接线图

图号 SIC-17W-R2-CE-400V-D-3

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

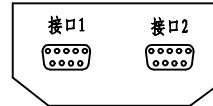
比例	CE	第 3 张
标准		共 6 张
机器电压	3Φ400V	
机器频率	50Hz	

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义

S10



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

					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
					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	20260313		<b>SHINI</b> 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	共 6 张

1

2

3


4


5

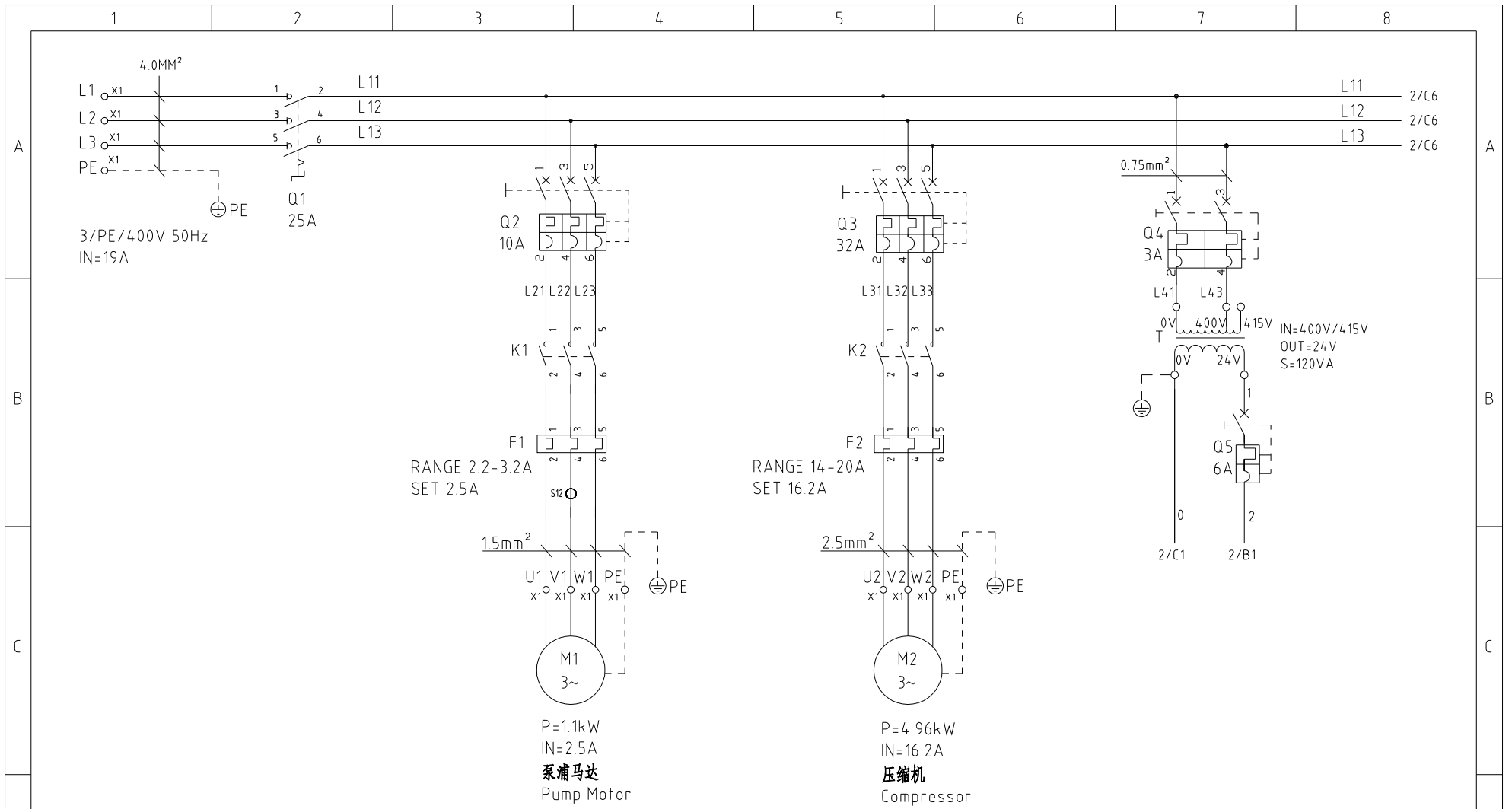
6

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 switch	EATON	T0-2-1/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							
B	8		辅助触点/auxiliary block	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/Transformer	PUNP	I.GW122C.001	----	PCS	1	YE04012204400							
C	15	S10	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	PCS	1	YE90048501200	(1)						
	16		外觀RS485(SAL-700G-A-19)0版	----	----	----	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/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/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm	PCS	1	YE60002503400	(6)						
D	25		彈簧接線端子 端板D-SK2.5	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.													
						制图		版本号	D	标题 SIC-17W-R2 电气元件明细表		图号 SIC-17W-R2-CE-400V-D-5		比例	第 5 张	
						设计		核		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	CE	共 6 张		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260313	机器电压			3Φ400V				
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/GK系列(霍尼韦尔)		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/Compressor Crankcase Heater		----		----		24VAC 35W		PCS	1	----		(1)	
32	S11	远程开关/The 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/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)	
C															
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-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-D-6	比例	第 6 张 共 6 张	D
					设计		核		电气元件明细表二			标准	CE		
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	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	



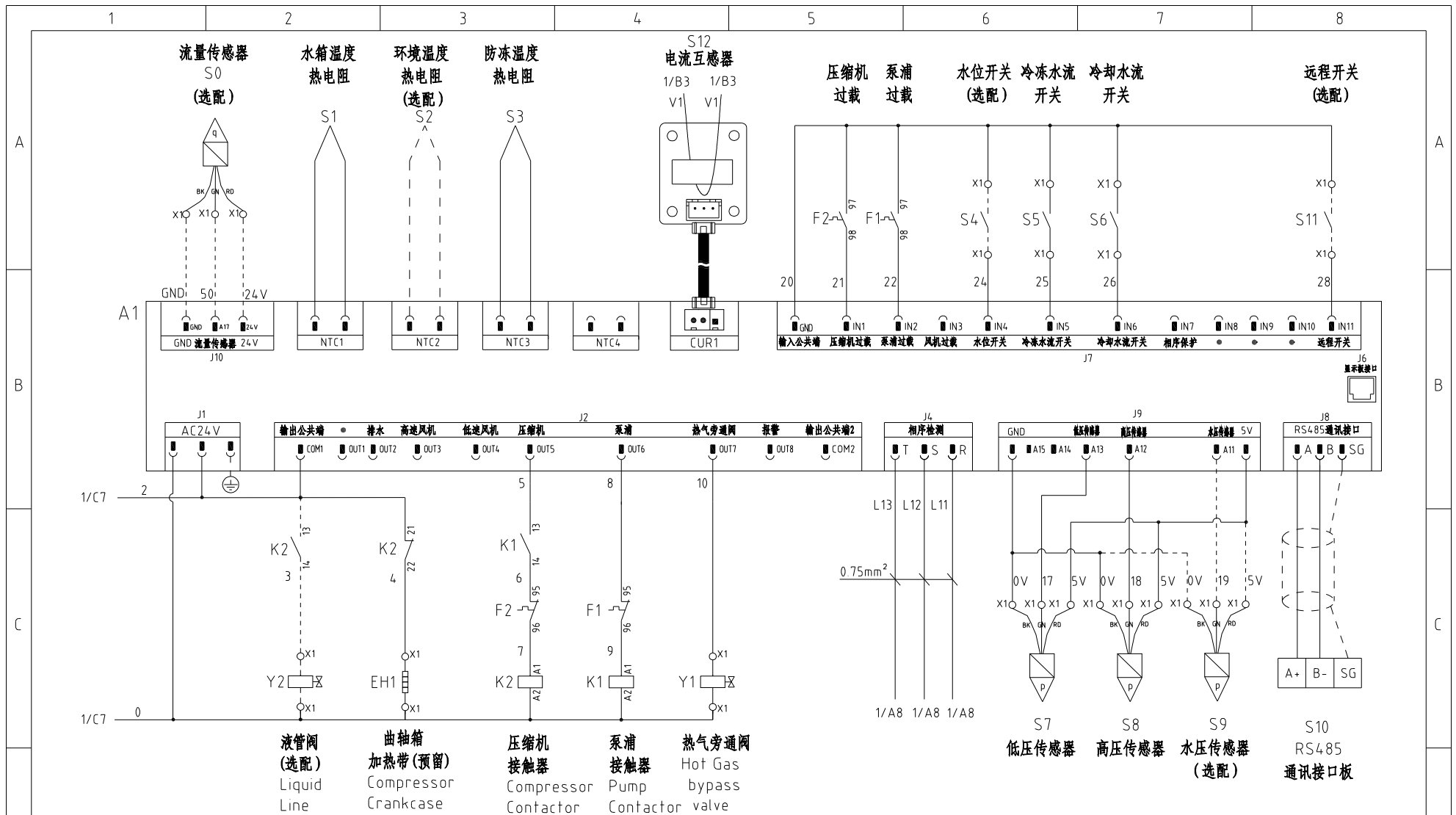
注：当主电源电压为415V时，  
变压器的输入端需接到415V端子。

机型版本 Ver.C

D	制图	版号	D	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-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



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

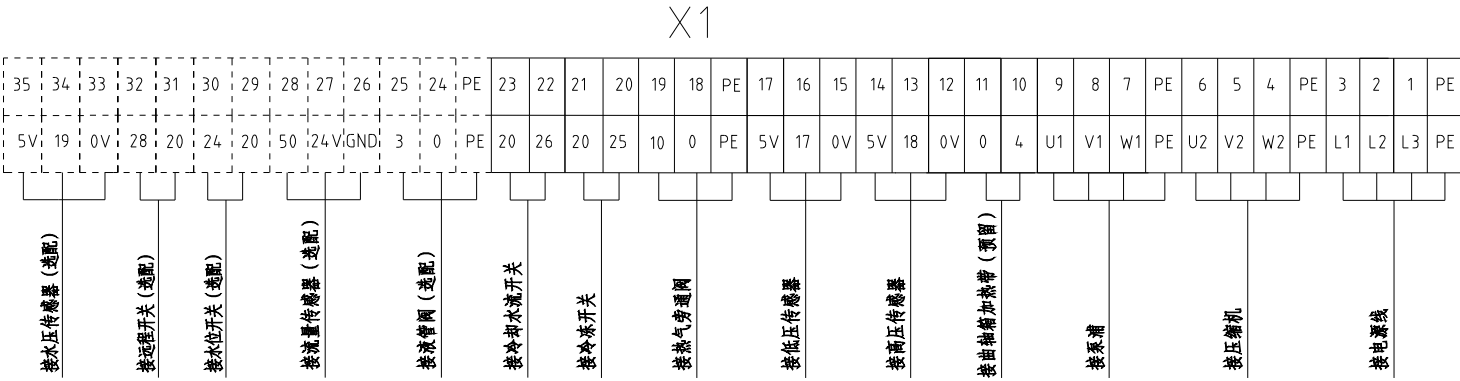
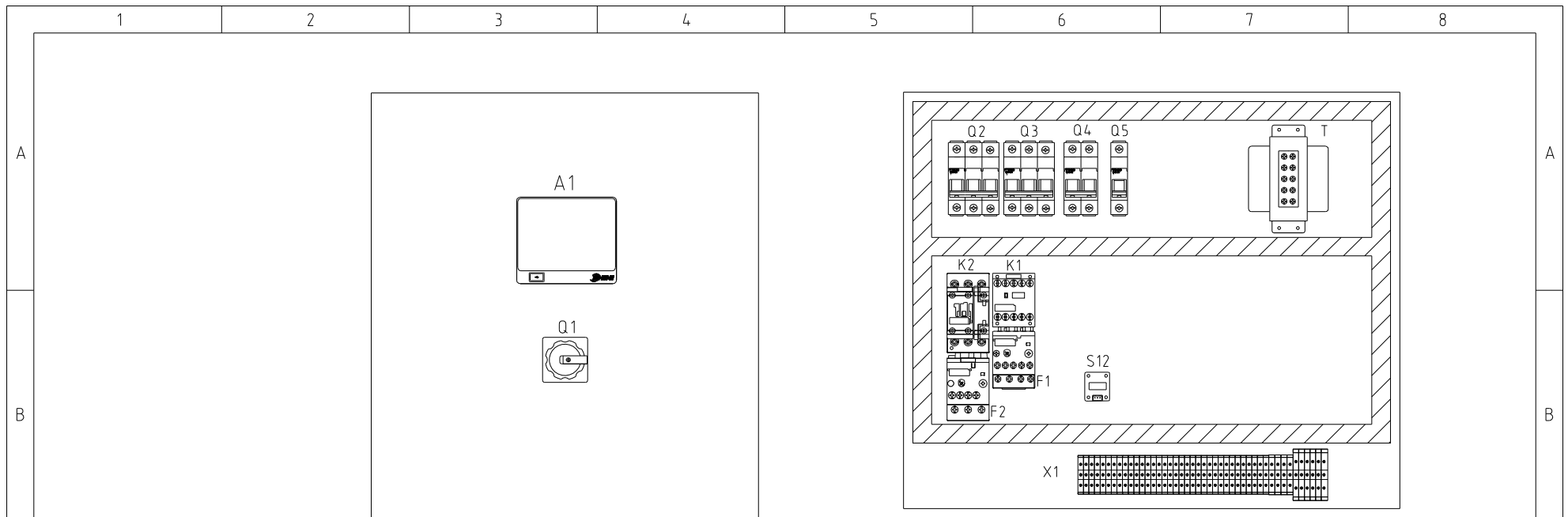


液管阀 (选配) Liquid Line Valve  
 曲轴箱加热带(预留) Compressor Crankcase Heater  
 压缩机接触器 Compressor Contactor  
 泵浦接触器 Pump Contactor  
 热气旁通阀 Hot Gas bypass valve

机型版本 Ver.C

制图	版号	D	标题	SIC-29W-R2 控制电路图	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张
设计	核准						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

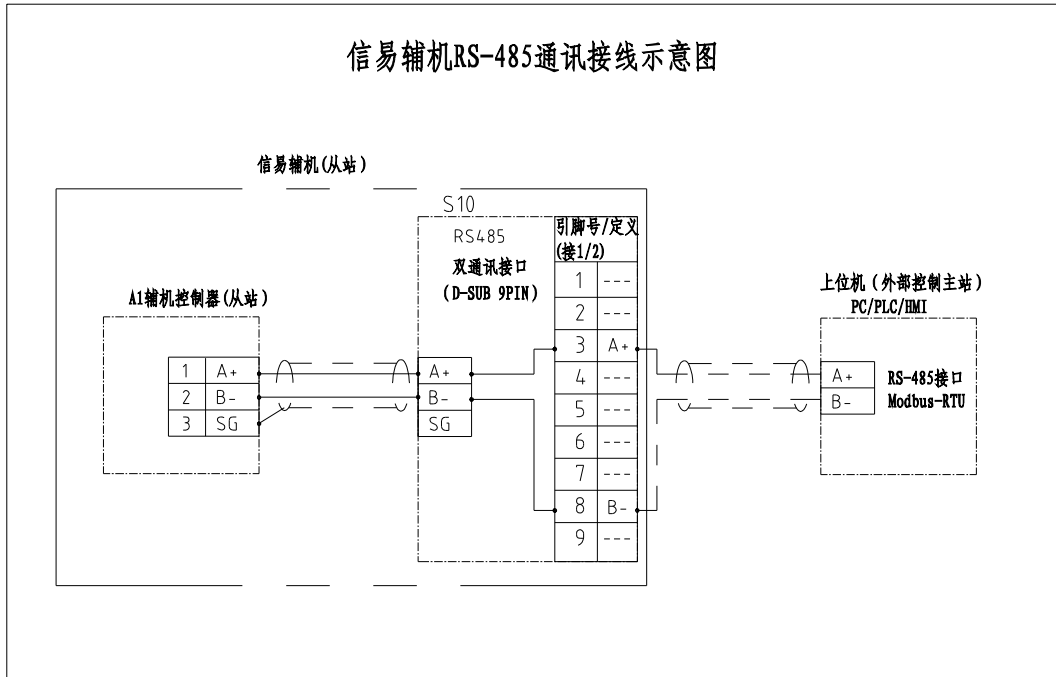
**SHINI** 信易电热机械股份有限公司  
 Shini Plastics Technologies, Inc.



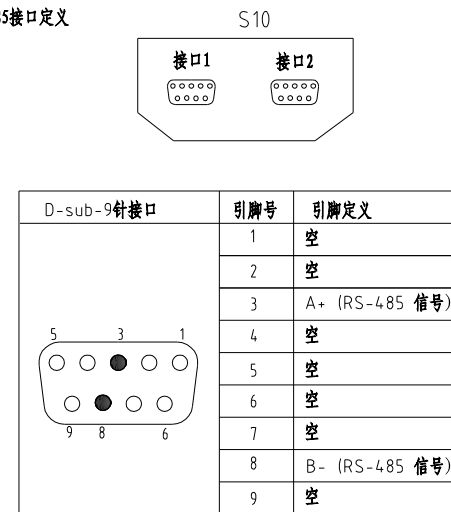
机型版本 Ver.C

D						制图	版号	D	标题		图号		比例	第 3 张
						设计			SIC-29W-R2		SIC-29W-R2-CE-400V-D-3		标准	
						校对			核准	 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

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.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		通讯接线图				标准	共 6 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	20260313		<b>SHINI</b>	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz

1

2

3


4


5

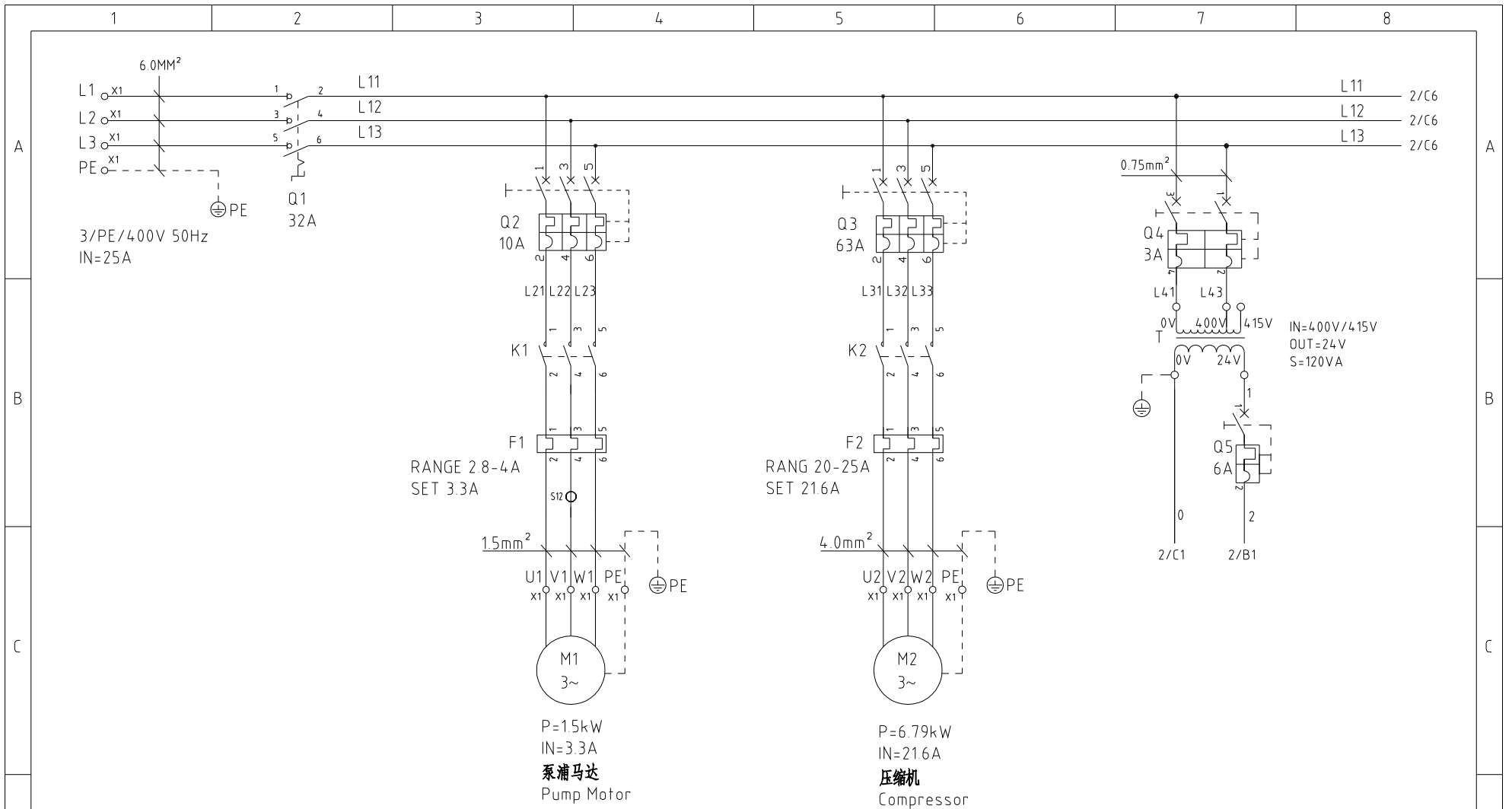
6

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		
A	1	Q1	主电源开关/Main 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		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/415V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600			
	13	S12	电流互感器/Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400			
	14	S10	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)	
C	15		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)	
	16	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	20	YE60002503200			
	17		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	3	YE60002503400			
	18		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK4		4.0mm		PCS	3	YE60000403200			
	19		接地端子排/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)	
D	25		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		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。													
						制图		版号	D	标题 SIC-29W-R2 电气元件明细表		图号 SIC-29W-R2-CE-400V-D-5		比例	第 5 张	
						设计		核		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		标准	CE	共 6 张		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	机器电压	3Φ400V							
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		弹簧接線端子 端板D-SK2.5		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
27		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		HONEYWELL		----		----		PCS	5	YE60000003900			
28	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24 VAC		PCS	1	----		(1)	
29	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24 VAC		PCS	1	----		(1)	
30	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		400V 50Hz 1.1KW		PCS	1	----		(1)	
31	M2	压缩机/Compressor		----		----		400V 50Hz 4.96kW		PCS	1	----		(1)	
32	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater		----		----		24 VAC 35W		PCS	1	----		(1)	
33	S11	远程开关/The remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
34	S0	流量传感器/Flow sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
35	S4	水位开关/Water level switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
36	S5	冷冻水流开关/Water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
37	S6	冷却水流开关/Cooling water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
38	S7	低压传感器/Low pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
39	S8	高压传感器/High pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
40	S9	水压传感器/Water pressure sensor		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
C															
D															
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-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-400V-D-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		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			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	



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

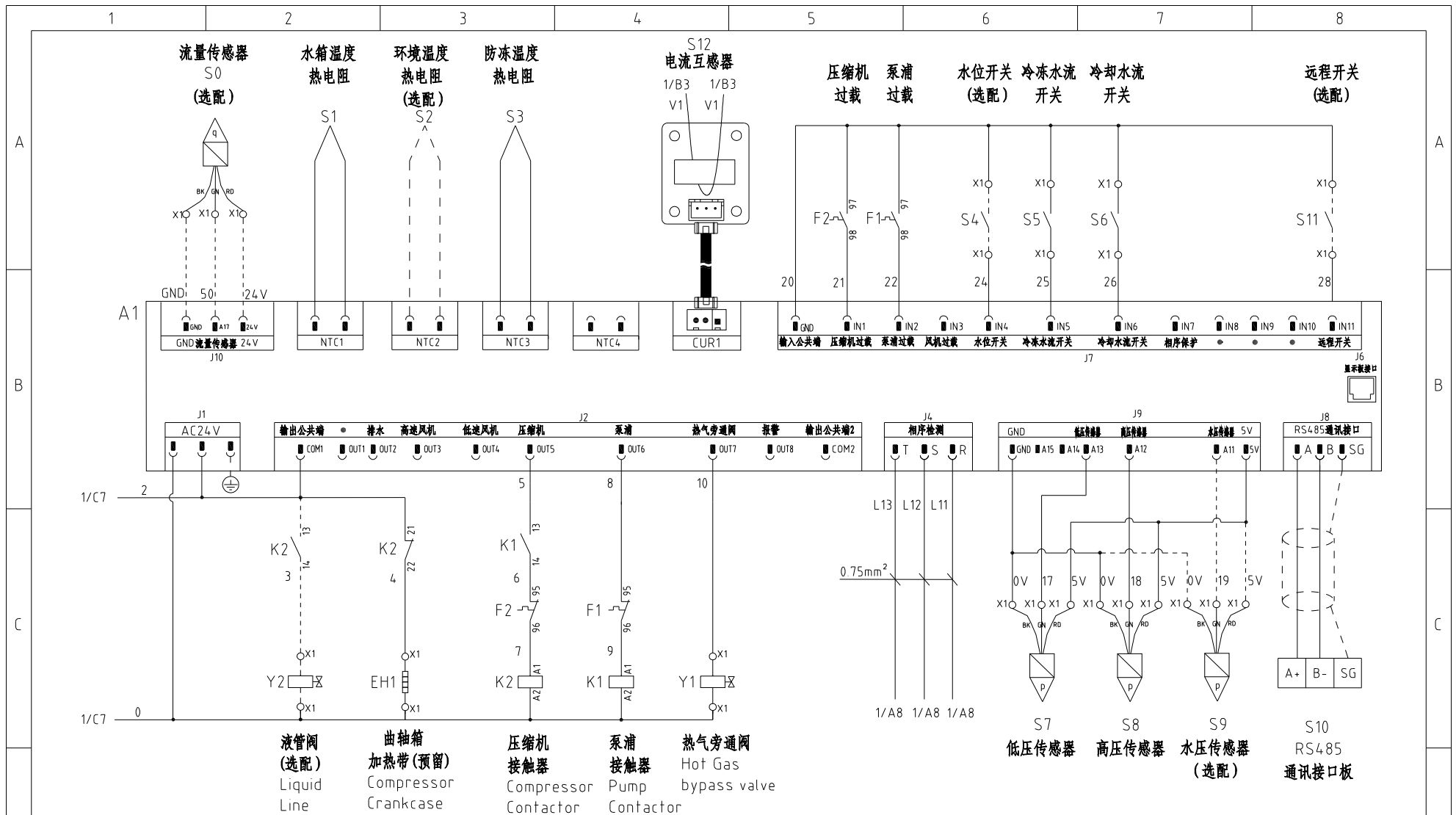
					制图		版号	D
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260313

标题 SIC-38W-R2  
主电路图

图号 SIC-38W-R2-CE-400V-D-1

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

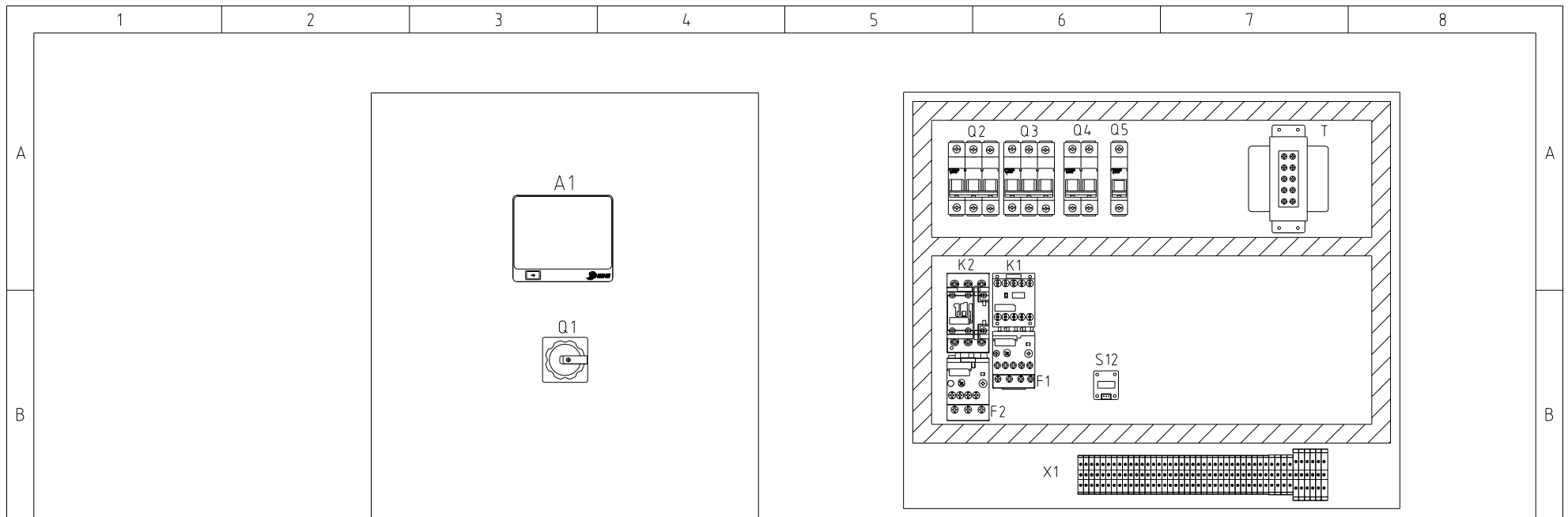
比例	第 1 张
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



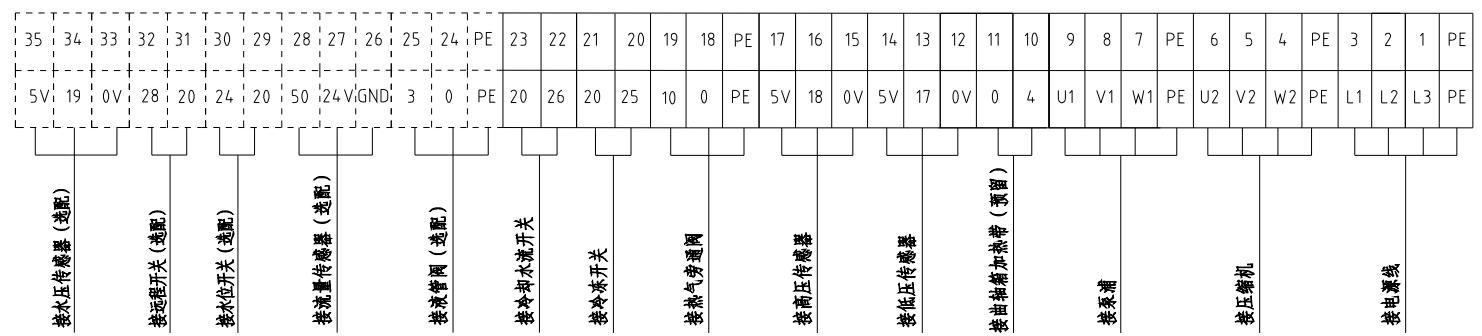
机型版本 Ver.C

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





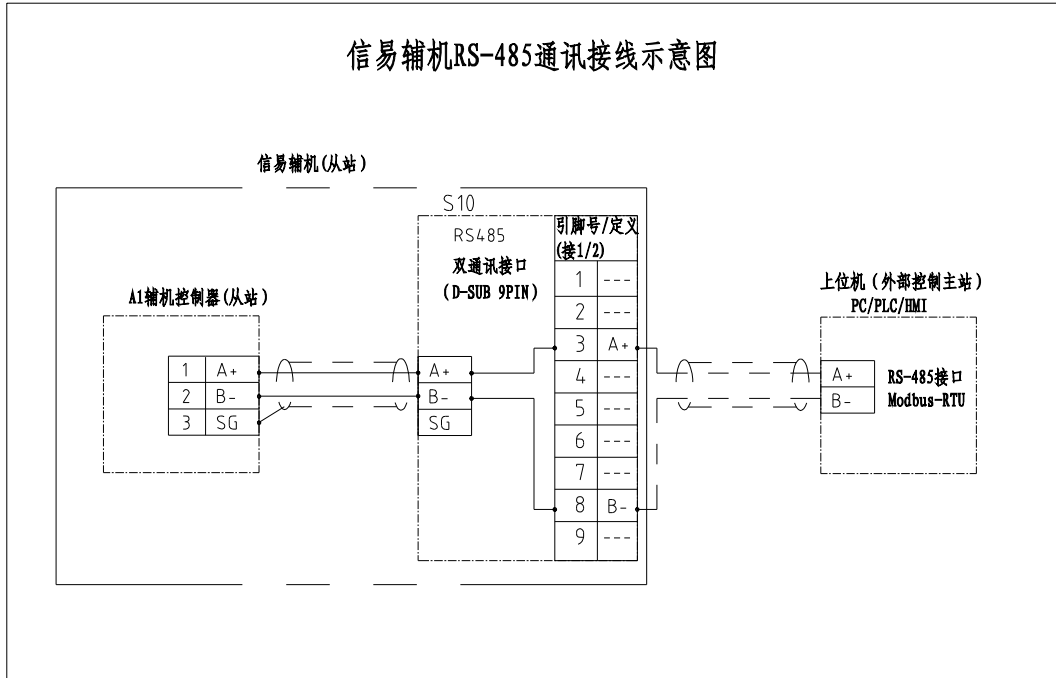
X1



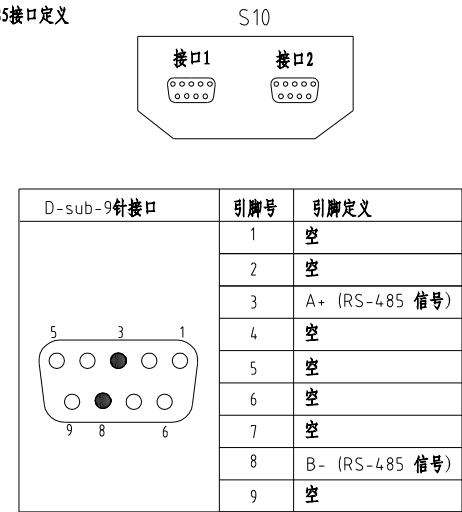
机型版本 Ver.C

D						制图	版号	D	标题		图号		比例	第 3 张
						设计			SIC-38W-R2		SIC-38W-R2-CE-400V-D-3		标准	
						校对			核准	 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

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.C

					制图		版号	D	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-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						机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260313		<b>SHINI</b>	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz

1

2

3


4


5

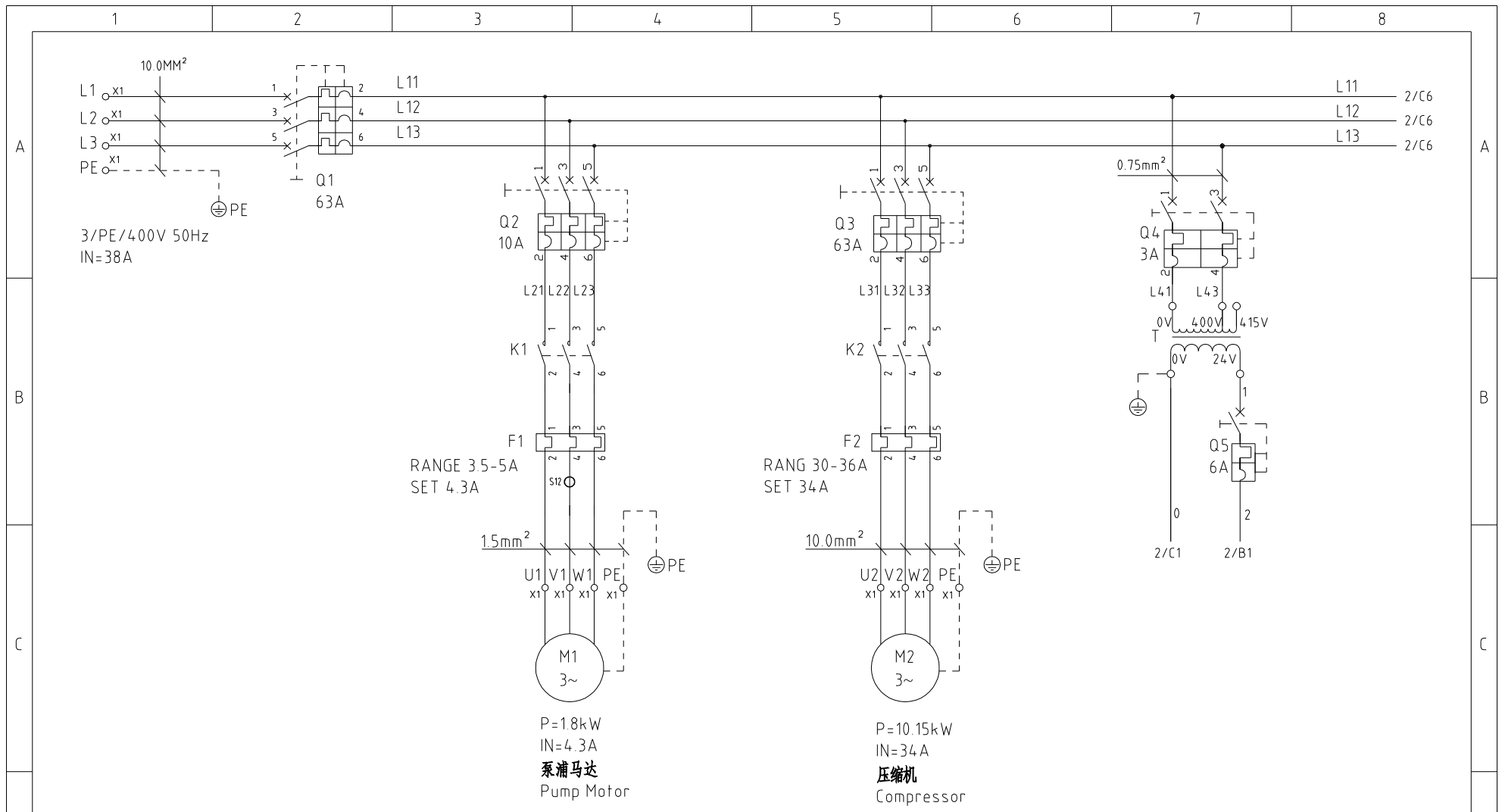
6

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	
A	1	Q1	主电源开关/Main 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		24 VAC		PCS	1	YE00601502500		
	7	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24 VAC		PCS	1	YE00602602600		
B	8	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1EB0		2.8-4A		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/415V OUT=24V		120VA		PCS	1	YE70040006600		
	13	S12	电流互感器/Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400		
	14	S10	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)
15		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版		----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)	
C	16	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm		PCS	17	YE60002503200		
	17		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	2	YE60002503400		
	18		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		6.0mm		PCS	3	YE60000603200		
	19		接地端子排/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/Terminal board		HONEYWELL		GK5PE		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)
D	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。												
D					制图		版号	D	标题 SIC-38W-R2		图号 SIC-38W-R2-CE-400V-D-5		比例	第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表				标准	CE	共 6 张
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		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	

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/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	1	YE60002503400		(6)	
28		弹簧接线端子 端板D-SK2.5		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
29		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		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/Compressor Crankcase Heater		----		----		24VAC 35W		PCS	1	----		(1)	
35	S11	远程开关/The 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/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)	
<p>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.</p>															
机型版本 Ver.C															
				制图		版号 D		标题 SIC-38W-R2 电气元件明细表二		图号 SIC-38W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准						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		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



注：当主电源电压为415V时，  
变压器的输入端需接到415V端子。

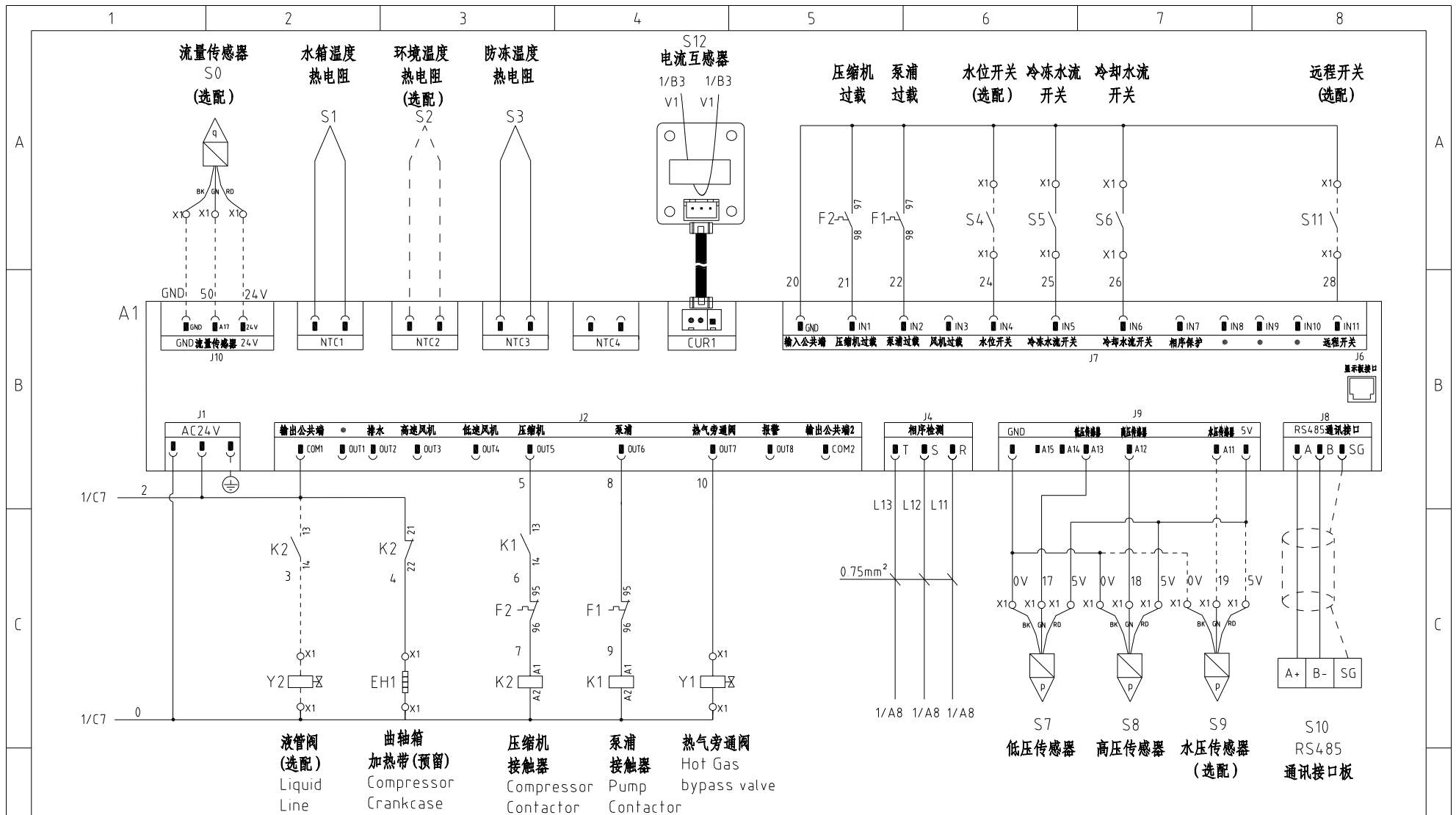
机型版本 Ver.C

D	制图	版号	D	标题	SIC-57W-R2 主电路图	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-D-1	比例	第 1 张 共 6 张							
	设计	核准	标记							更改前	更改后	更改人	日期	审核		
	校对	核准													日期	20260313
	审核	核准														



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

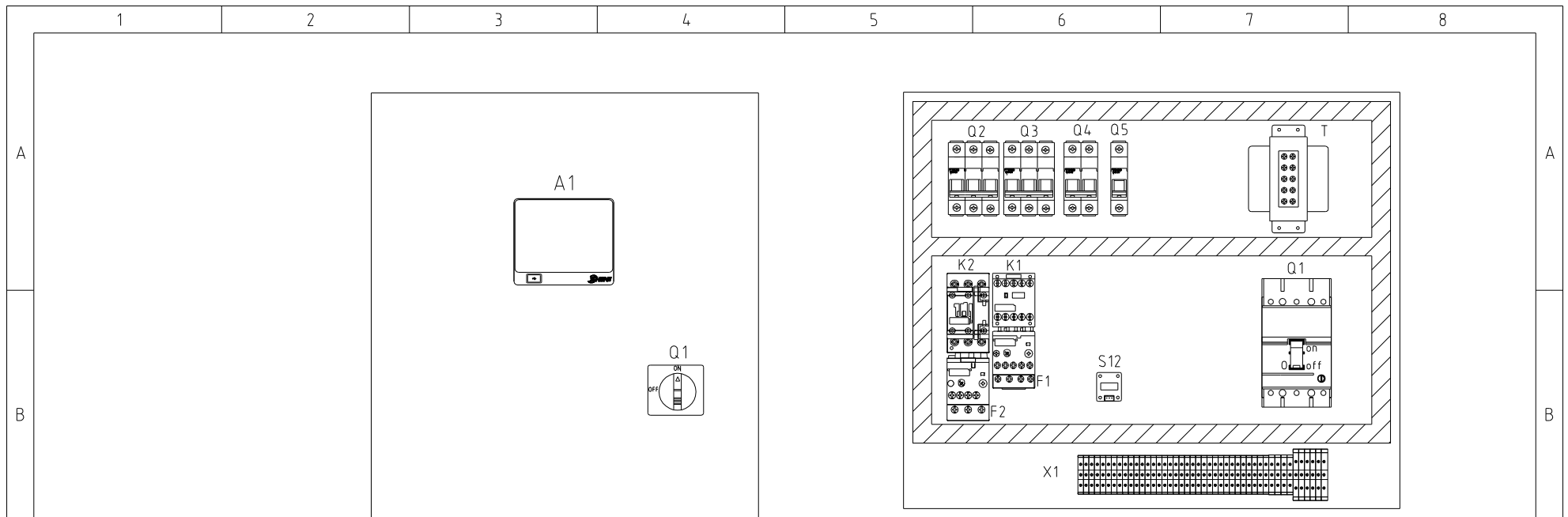
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz



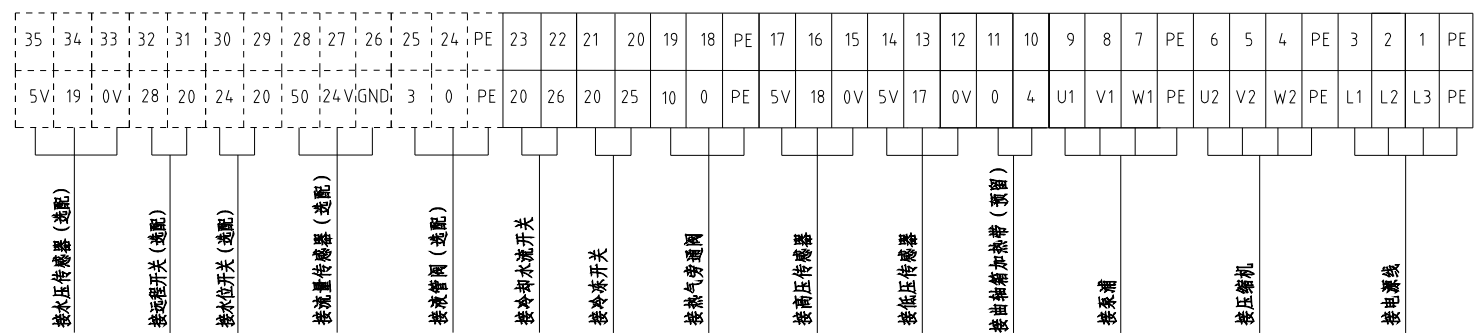
机型版本 Ver.C

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	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	20260313	机器频率	50Hz	

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



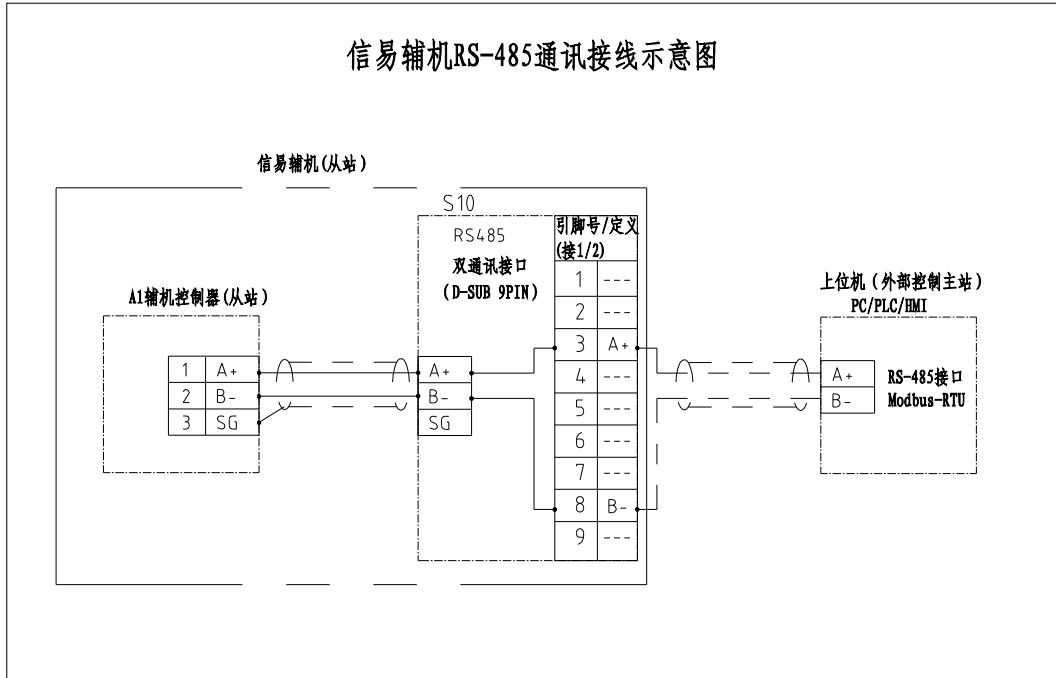
X1



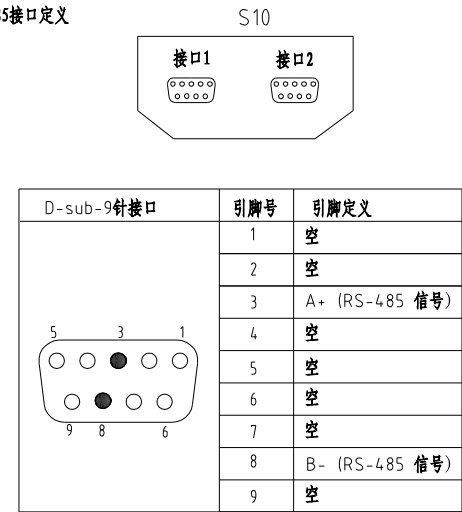
机型版本 Ver.C

D						制图	版号		D	标题	SIC-57W-R2		图号	SIC-57W-R2-CE-400V-D-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					
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313	机器频率			50Hz						

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.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	共 6 张
						校对	核准			信易电热机械股份有限公司		机器电压	3Φ400V		
						审核	日期	20260313		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz		

1

2

3


4


5

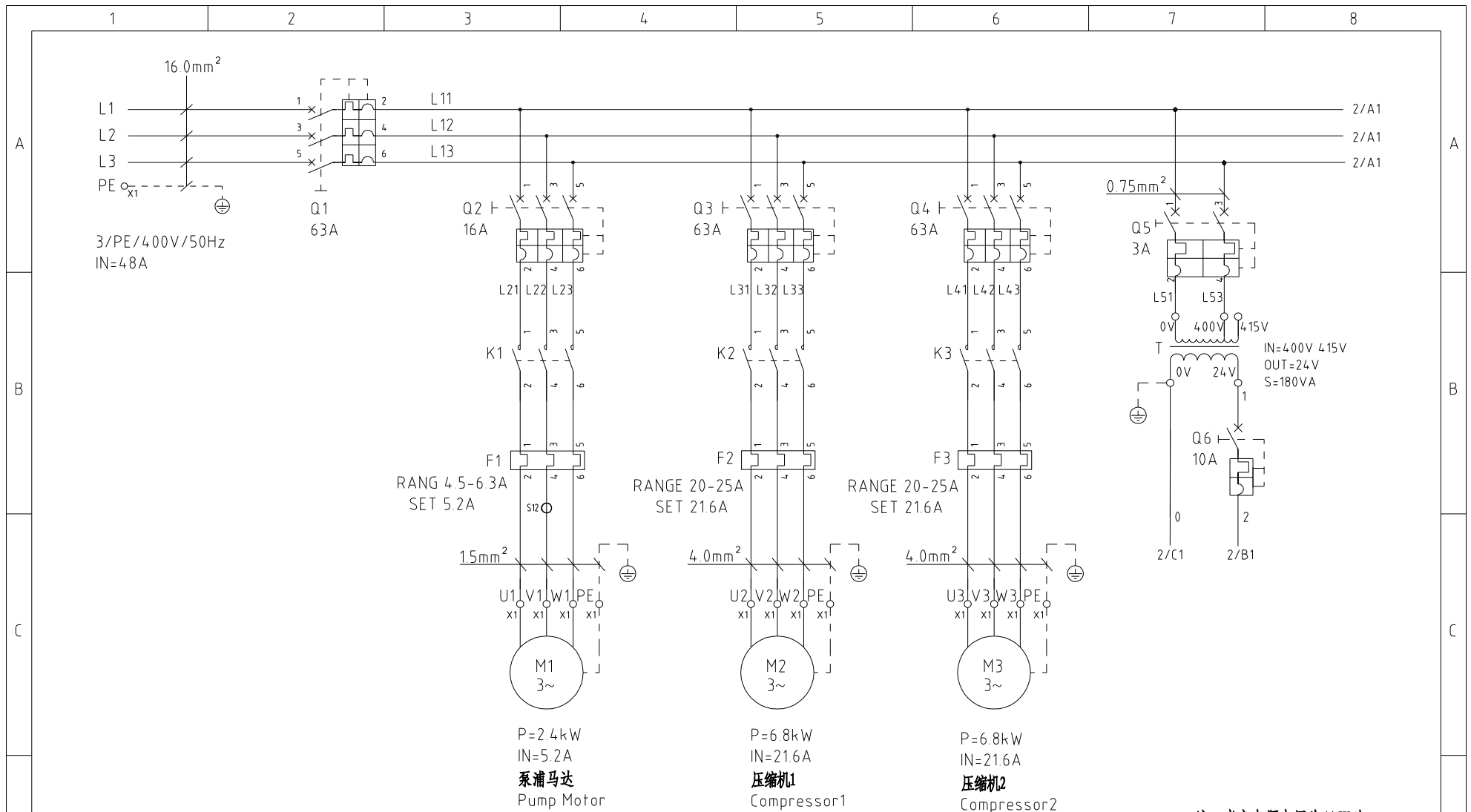
6

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	
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		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		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/Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400		
	15	S10	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)		----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)
C	16		外觀RS485(SAL-700G-A-19)0版		----		----		----		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/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/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)
D	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-5		比例	第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表				标准	CE	共 6 张
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	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	

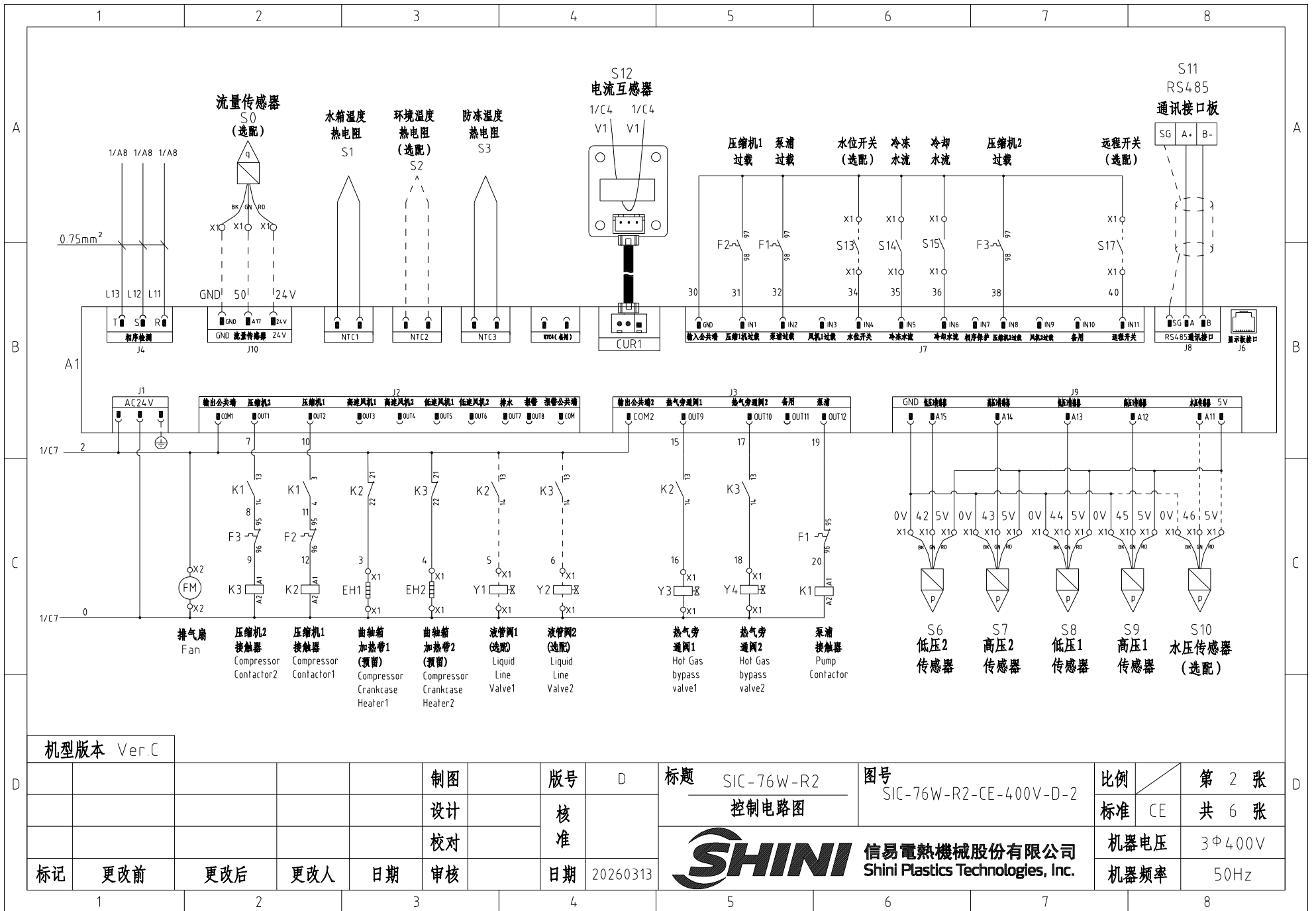
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
26		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	1	YE60002503400		(6)	
27		弹簧接线端子 端板D-SK2.5(霍尼韦尔)		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
28		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		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/Compressor Crankcase Heater		----		----		24VAC 35W		PCS	1	----		(1)	
34	S11	远程开关/The 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/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)	
C															
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-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-D-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		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			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	



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

D					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		<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	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			

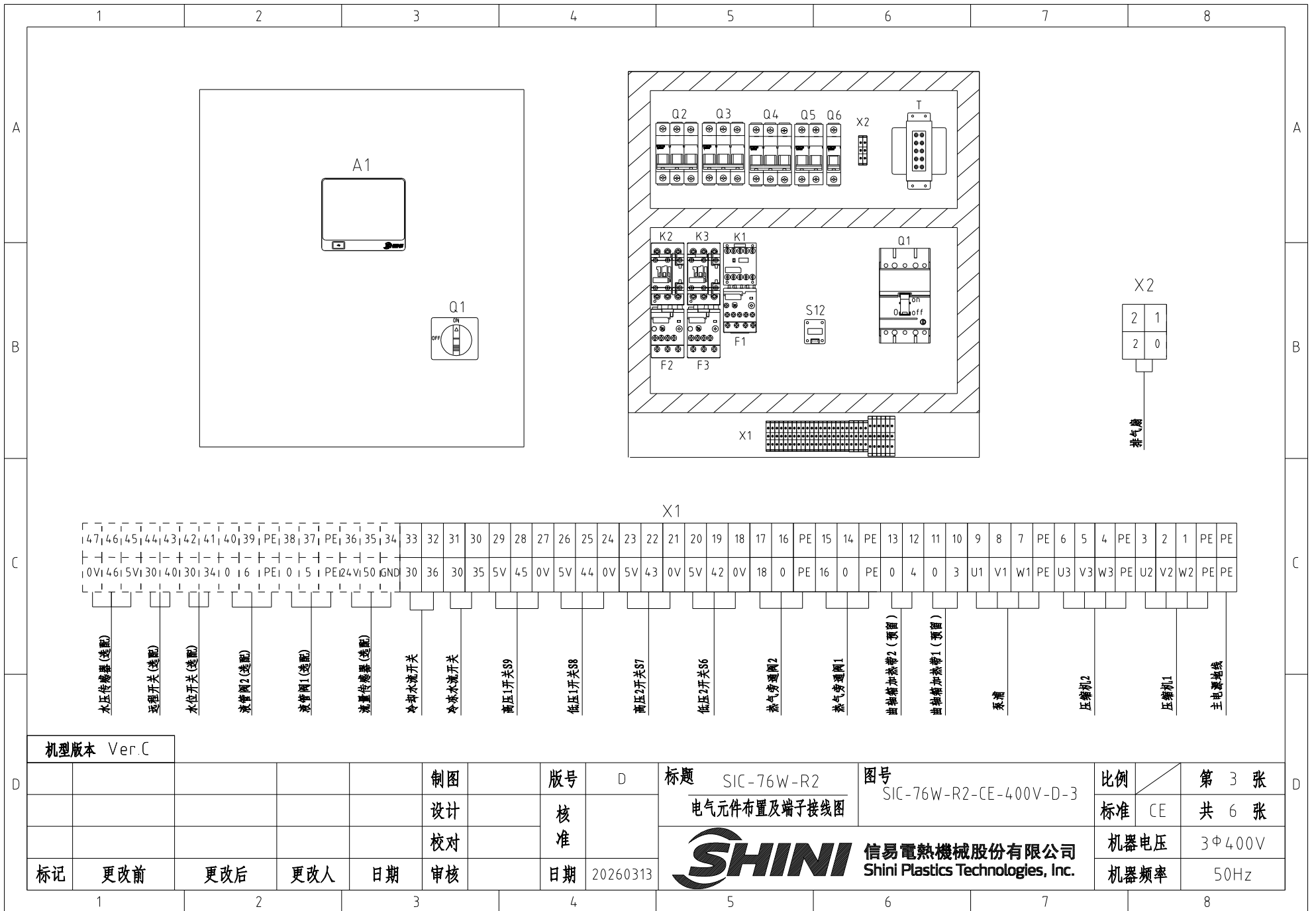


机型版本 Ver.C

制图	版号	D	标题	SIC-76W-R2 控制电路图	图号	SIC-76W-R2-CE-400V-D-2	比例	第 2 张
设计	核准		标准	CE	机器电压	3Φ400V	共 6 张	
校对	核准		机器频率	50Hz				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20260313			



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

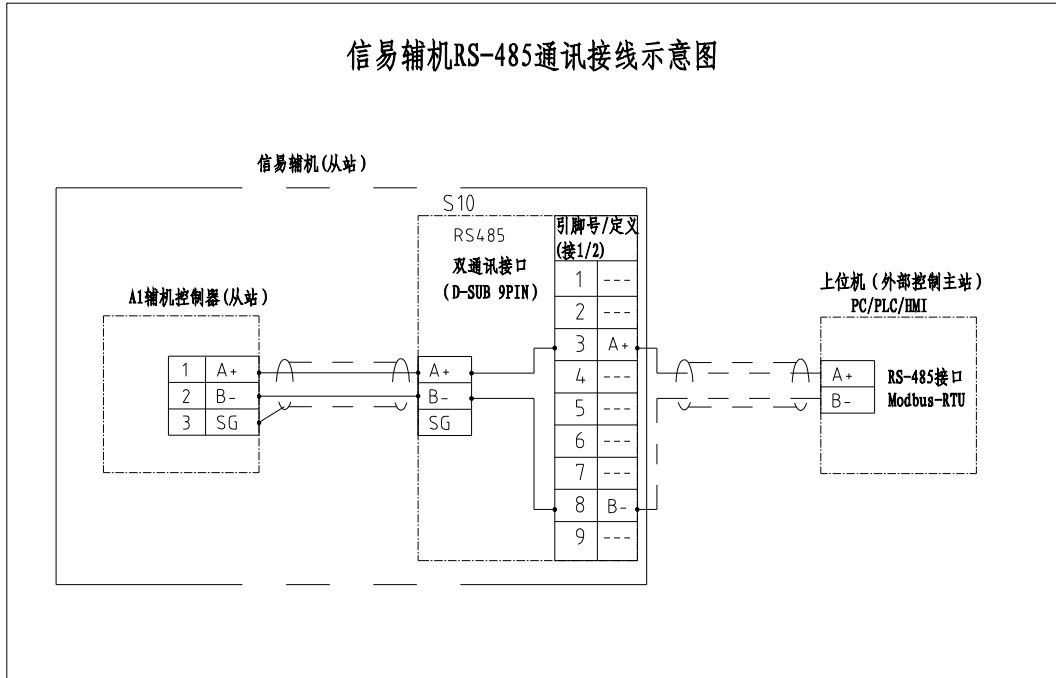


机型版本 Ver.C

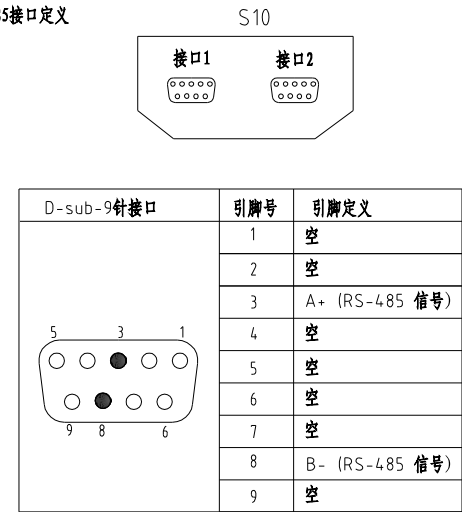
D						制图	版号	D	标题	SIC-76W-R2		图号	SIC-76W-R2-CE-400V-D-3		比例	第 3 张	
						设计		核准		日期	电气元件布置及端子接线图		标准	CE		共 6 张	
						校对					日期			20260313	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期		20260313					机器频率	50Hz	

1 2 3 4 5 6 7 8

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.C

D					制图		版号	D	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-CE-400V-D-4	比例	第 4 张 共 6 张
					设计		核		通讯接线图		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	20260313				SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz

1

2

3


4

5

6

7

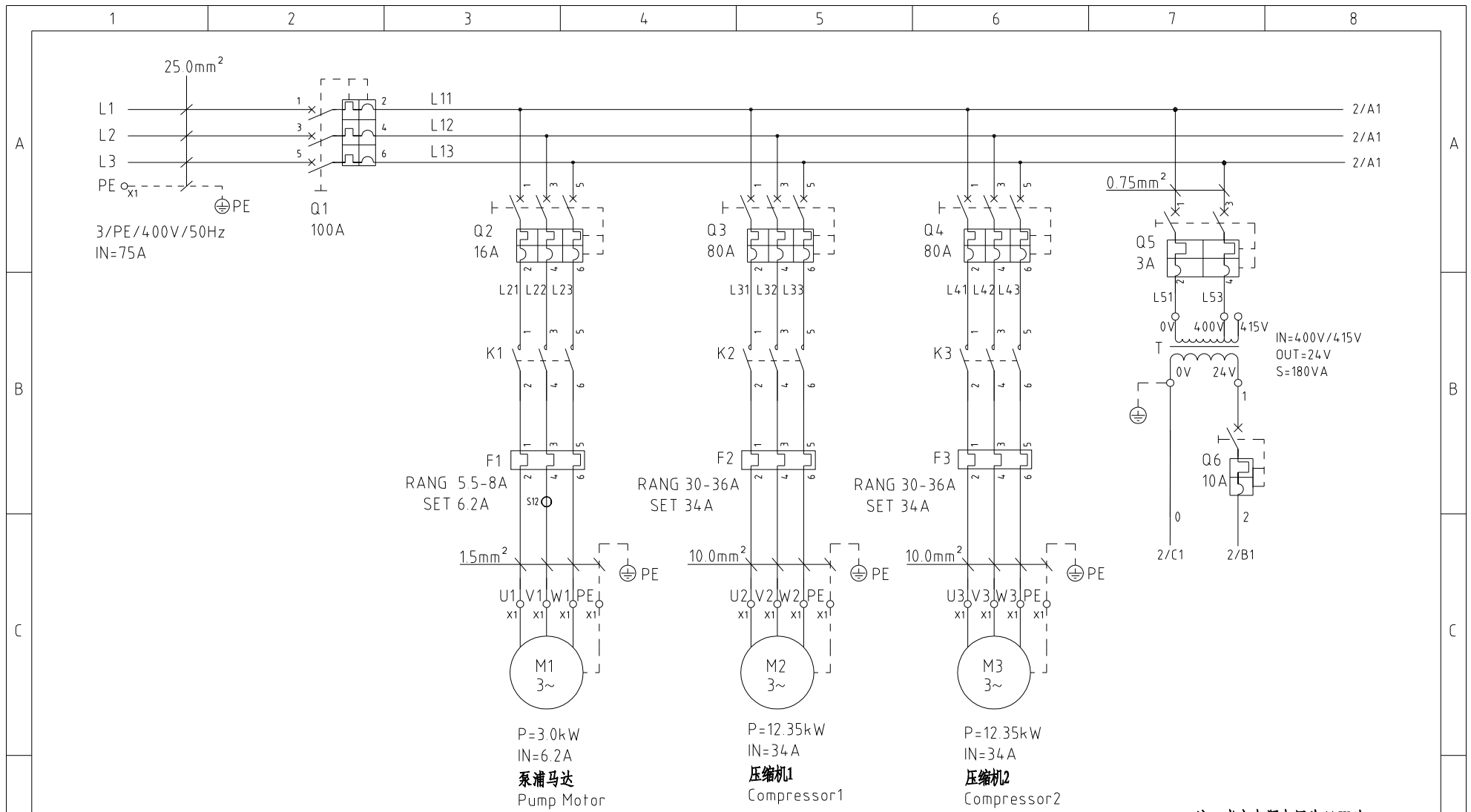
8

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						
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	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							
8		辅助触点/auxiliary block	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 block	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	冷水机控制器(双压缩机) SF318501A.01(祥普)	AC 24V	PCS	1	YE80318500600							
14	S1 S3	感温探头/Temperature sensor	PUNP	RTD	4X85 4M 1/4PT	PCS	2	YE90001400700							
15	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V 415V OUT=24V	180VA	PCS	1	YE70040006700							
16	S12	电流互感器/Transformer	PUNP	I.GW122C.001	----	PCS	1	YE04012204400							
17	S11	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	PCS	1	YE90048501200	(1)						
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	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/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/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	5.0mm	PCS	2	YE60000403500							
23		接地端子排/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.													
D					制图		版本号	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		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		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	

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/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	2	YE60002503400		(6)	
30		弹簧接线端子 端板D-SK2.5		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
31		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		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/Compressor Crankcase Heater		----		----		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/Water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
43	S17	远程开关/The remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
C															
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		版本号 D		标题 SIC-76W-R2 电气元件明细表二		图号 SIC-76W-R2-CE-400V-D-6		比例		第 6 张	
				设计		核 准						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	



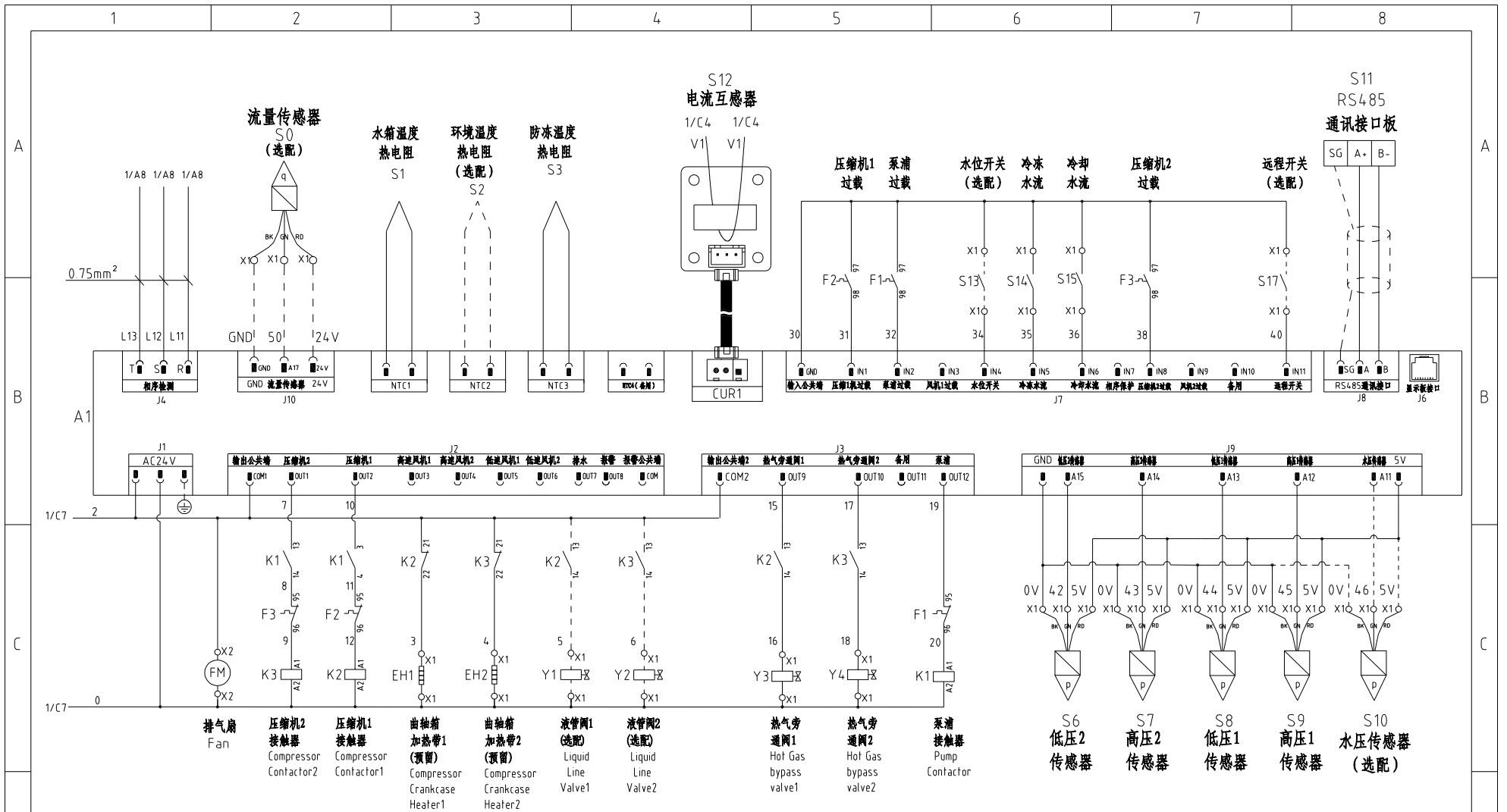
信易電熱機械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.



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	核准		<b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	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
				设计		核准	
				校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260313

标题 SIC-114W-R2  
控制电路图

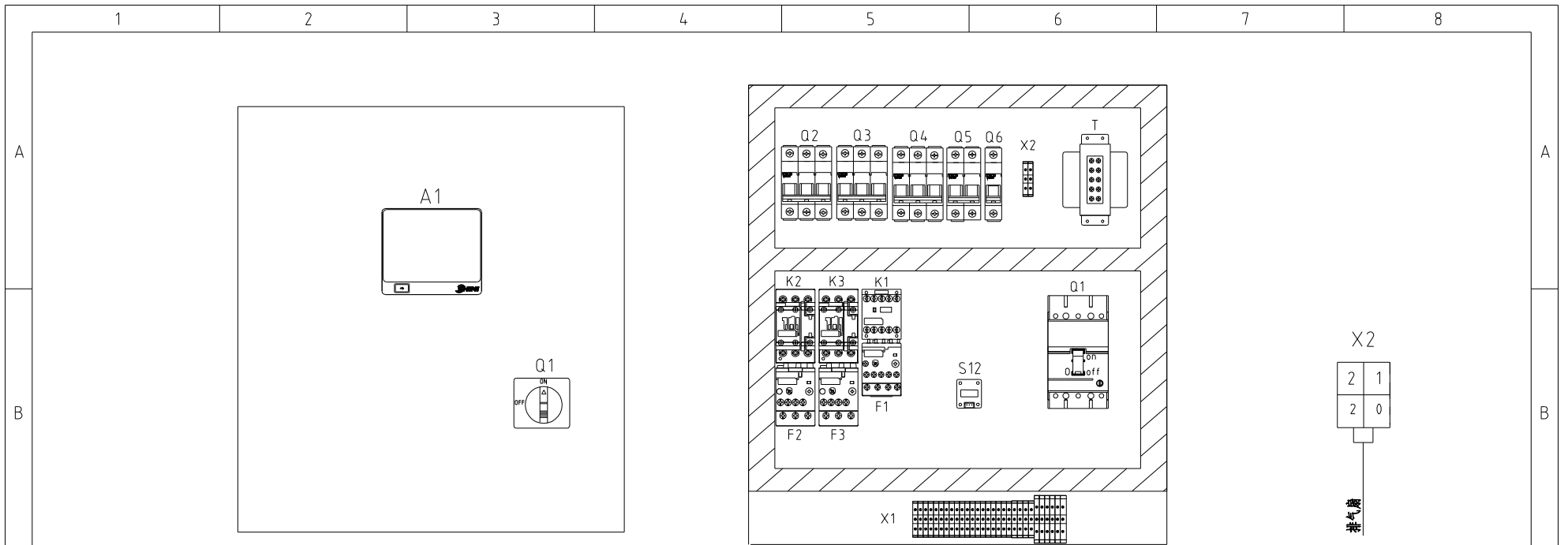
图号 SIC-114W-R2-CE-400V-D-2

比例 第 2 张  
标准 CE 共 6 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



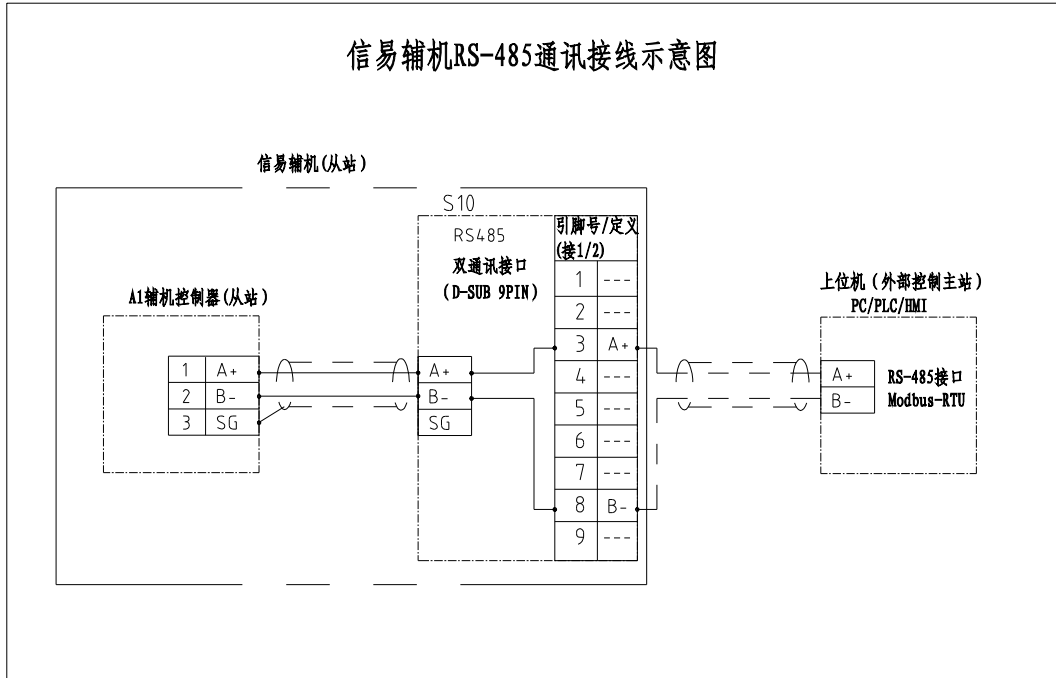
X1

147	46	45	44	43	42	41	40	39	PE	38	37	PE	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	
0V	146	15V	30	40	30	34	0	16	PE	0	15	PE	24	V	50	GND	30	36	30	35	5V	45	0V	5V	44	0V	5V	43	0V	5V	42	0V	18	0	PE	16	0	PE	0	4	0	3	U1	V1	W1	PE	U3	V3	W3	PE	U2	V2	W2	PE	PE
水压传感器(选配)	远程开关(选配)	水位开关(选配)	流量阀2(选配)	流量阀1(选配)	流量传感器(选配)	冷却水流开关	冷冻水流开关	高压开关S9	低压开关S8	高压开关S7	低压开关S6	蒸汽旁通阀2	蒸汽旁通阀1	抽排抽汽蒸汽2(预留)	抽排抽汽蒸汽1(预留)	泵浦	压缩机2	压缩机1	主电源进线																																				

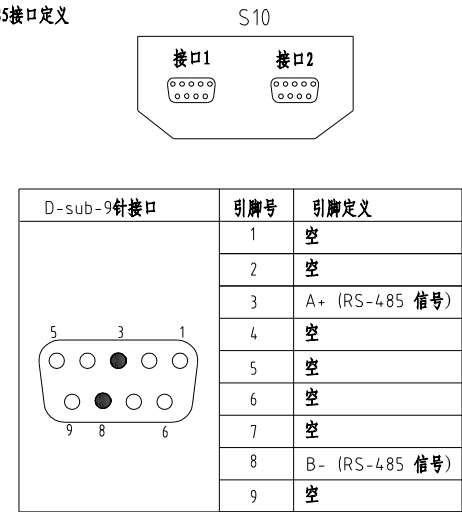
机型版本 Ver.C

D						制图	版号	D	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-R2-CE-400V-D-3	比例	第 3 张
						设计	核 准	日期	电气元件布置及端子接线图		标准	CE	共 6 张	
						校对			日期	SHINI 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			

### 信易辅机RS-485通讯接线示意图



### 信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.C

					制图		版号	D	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-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						机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260313		<b>SHINI</b>	信易电热机械股份有限公司 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	
1	Q1	门连锁断路器/Circuit breaker		TECO		FBB0100EB3100		100A		PCS	1	YE40100300400			
2		断路器外部操作把手		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		24 VAC		PCS	1	YE00601602500			
8		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000			
9	K2 K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		24 VAC		PCS	2	YE00602802600			
10		辅助触点/auxiliary block		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		冷水机控制器(双压缩机) SF318501A.01(祥普)		AC 24V		PCS	1	YE80318500600			
14	S1 S3	感温探头/Temperature sensor		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700			
15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V 415V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70040006700			
16	S12	电流互感器/Transformer		PUNP		LGW122C.001		----		PCS	1	YE04012204400			
17	S11	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)	
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		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/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/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10.0mm		PCS	2	YE60001003500			
23		接地端子排/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.													
D					制图		版本号	D	标题 SIC-114W-R2 电气元件明细表		图号 SIC-114W-R2-CE-400V-D-5		比例	第 5 张 共 6 张	
					设计		核		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		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	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	
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/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm		PCS	2	YE60002503400		(6)	
30		弹簧接線端子 端板D-SK2.5		HONEYWELL		----		----		PCS	1	YE60002501100			
31		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		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/Compressor Crankcase Heater		----		----		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/Water flow switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
43	S17	远程开关/The remote switch		----		----		----		PCS	1	----		(1)	
C															
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		版本号 D		标题 SIC-114W-R2		图号 SIC-114W-R2-CE-400V-D-6		比例	
						设计		核		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		标准 CE		第 6 张	
						校对		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	
1		2		3		4		5		6		7		8	