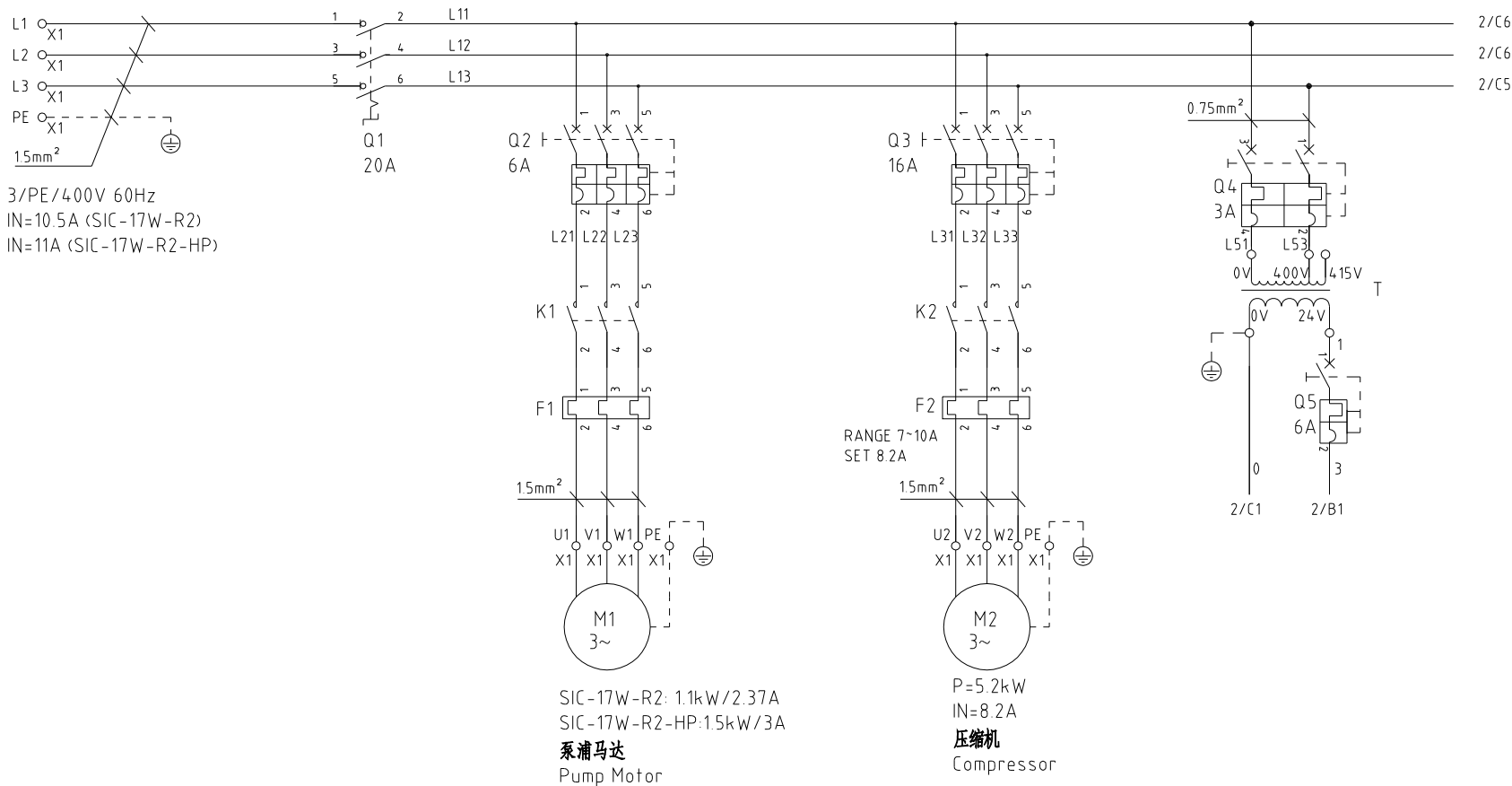




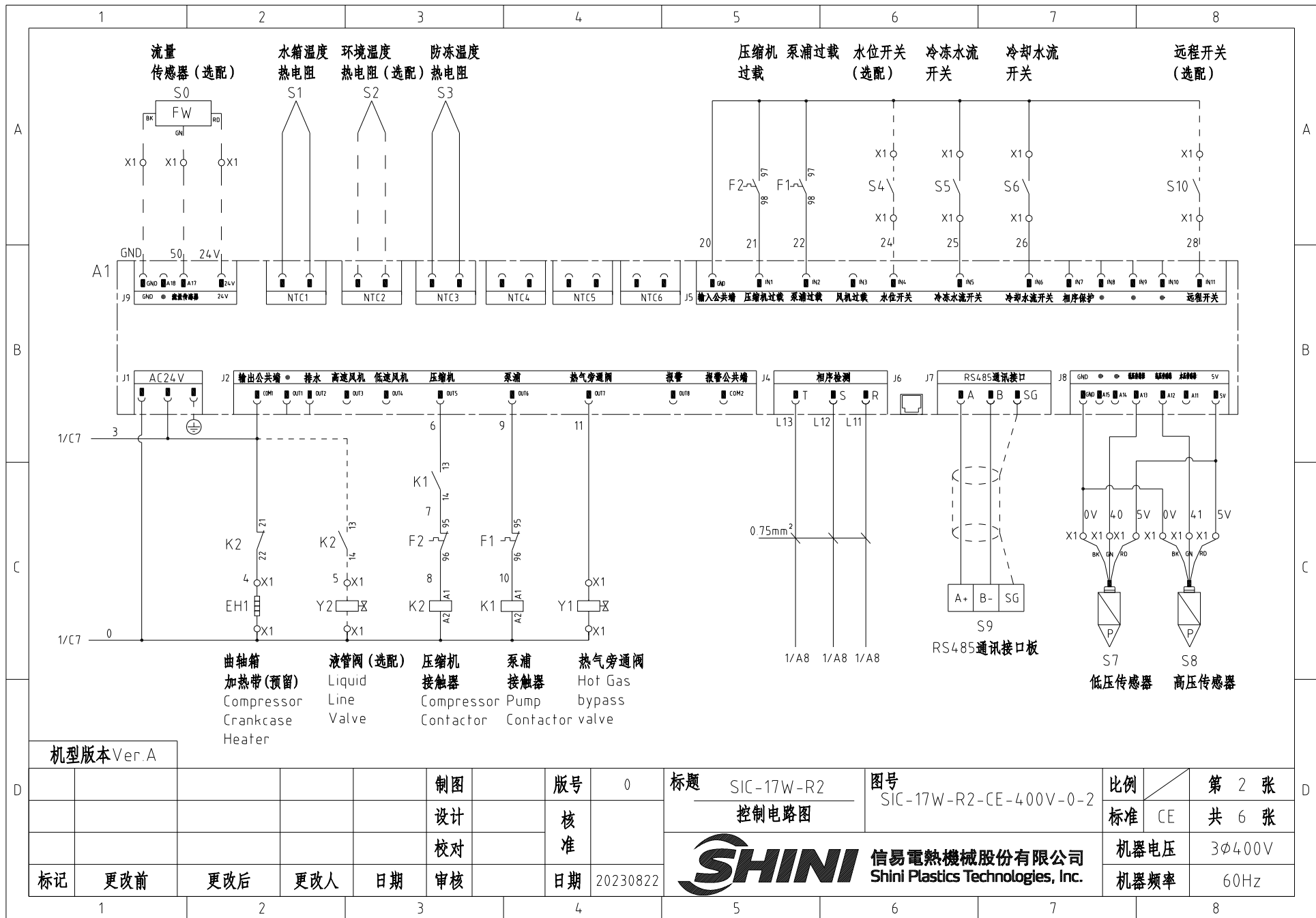
机型版本 Ver.A

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

D					制图		版号	0	标题	SIC-17W-R2 主电路图	图号	SIC-17W-R2-CE-400V-0-1	比例	第 1 张	D
					设计		核						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	20230822					机器频率	60Hz	



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



12345678

A

A

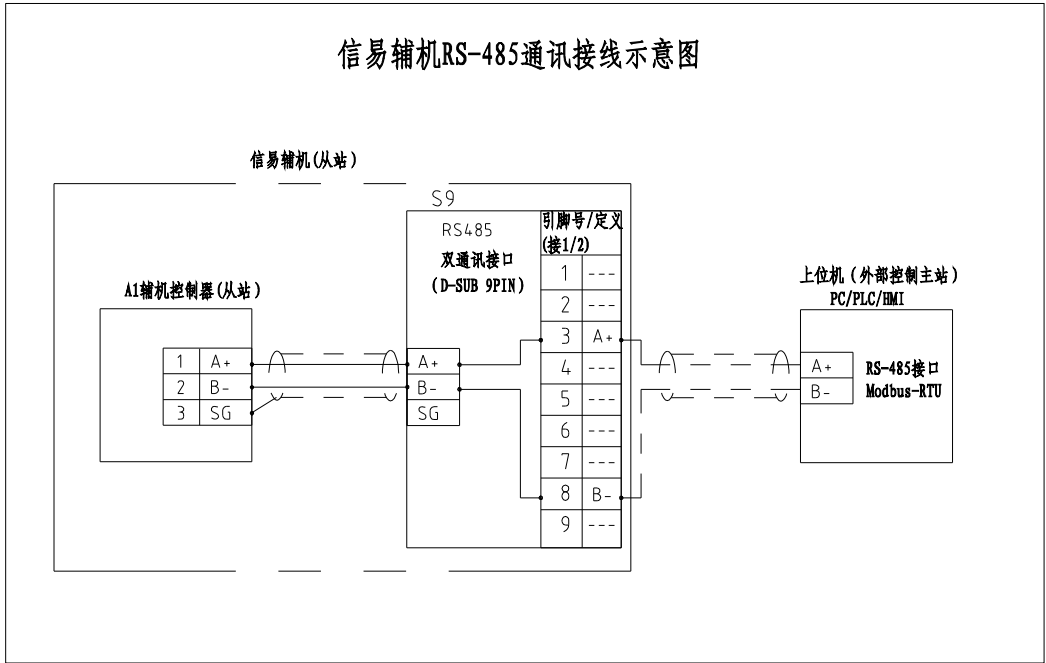
B

B

C

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图

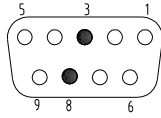


信易RS-485接口定义

S9

接口1

接口2

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

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

机型版本Ver.A

D

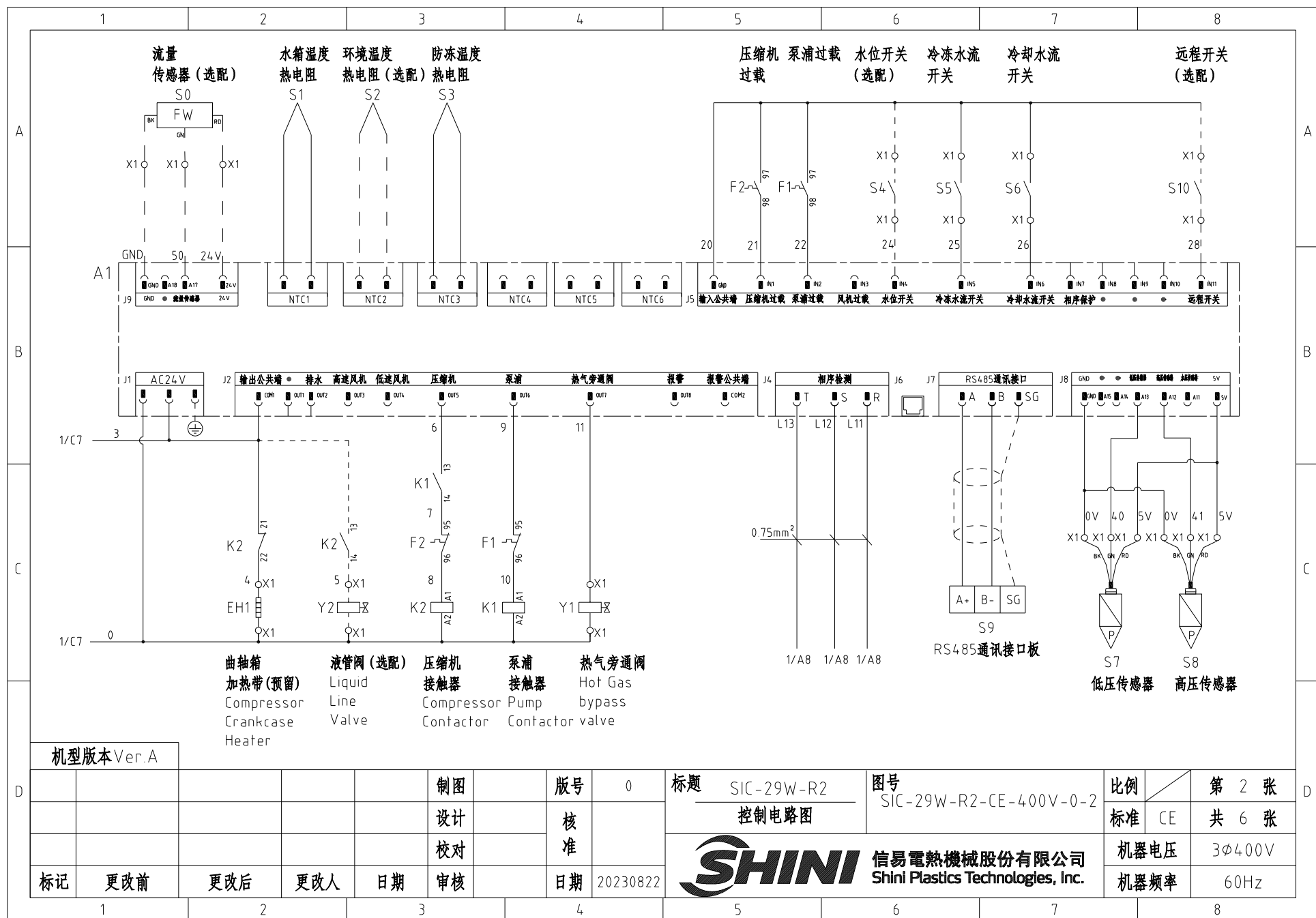
D

					制图		版号	0	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-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						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

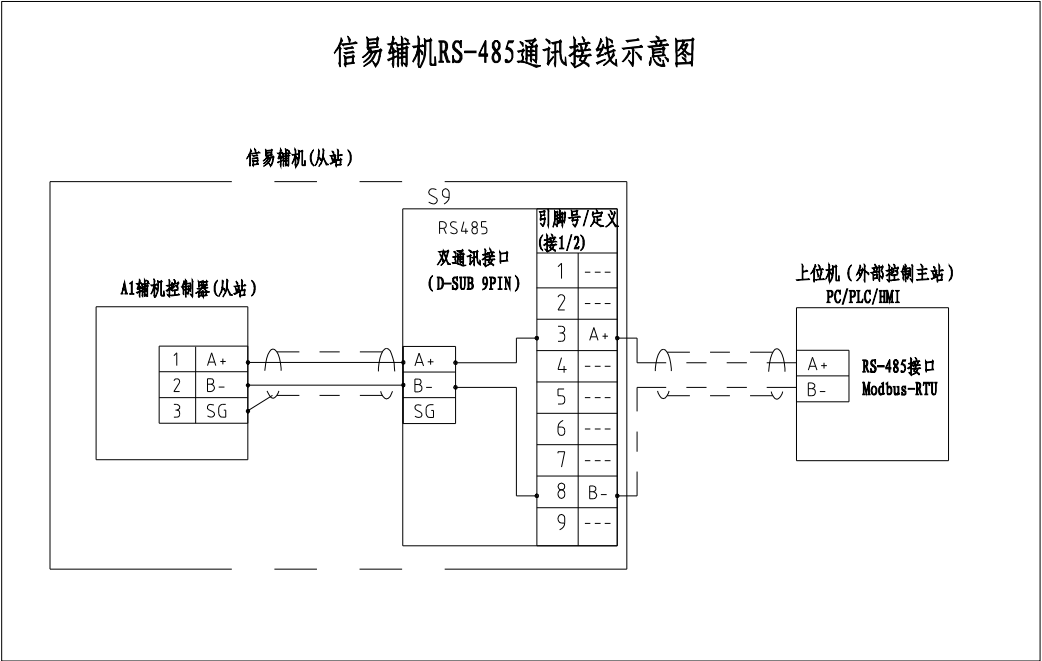
12345678

1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	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-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 block			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		单压机冷水机控制器SF317503A		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(雙Dsub-9pin接头)			----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)
	16		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			----		----		----		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/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)			HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900		
	20	S10	远程开关/The remote switch			----		----		----		----	1	----		(1)(5)
	21	S4	水位开关/Water level switch			----		----		----		----	1	----		(1)(4)
D	22	S5	冷冻水流开关/Water flow switch			----		----		----		----	1	----		(1)
	23	S6	冷却水流开关/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。													
						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	审核		日期	20230822			机器频率		60Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		

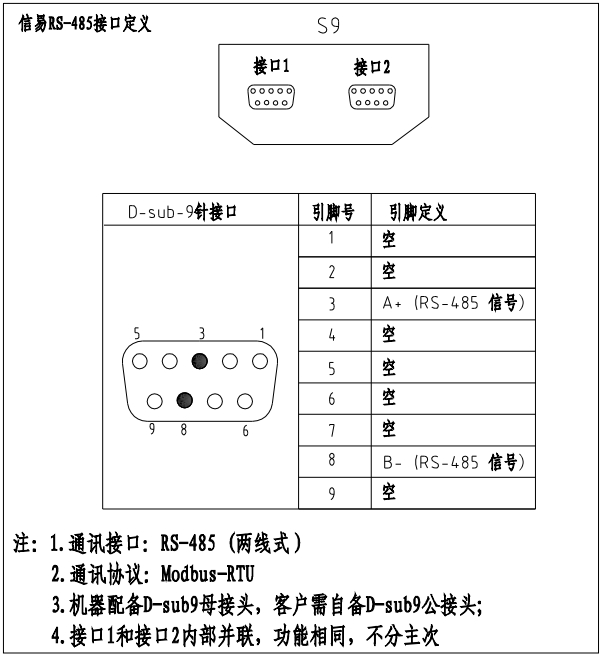
1		2		3		4		5		6		7		8																	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark																
26	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		----	1	----		(1)(3)																
27	Y1	电磁阀/Solenoid valve			----		----		24VAC		----	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/Compressor Crankcase Heater			----		----		24VAC 35W		----	1	----		(1)																



信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

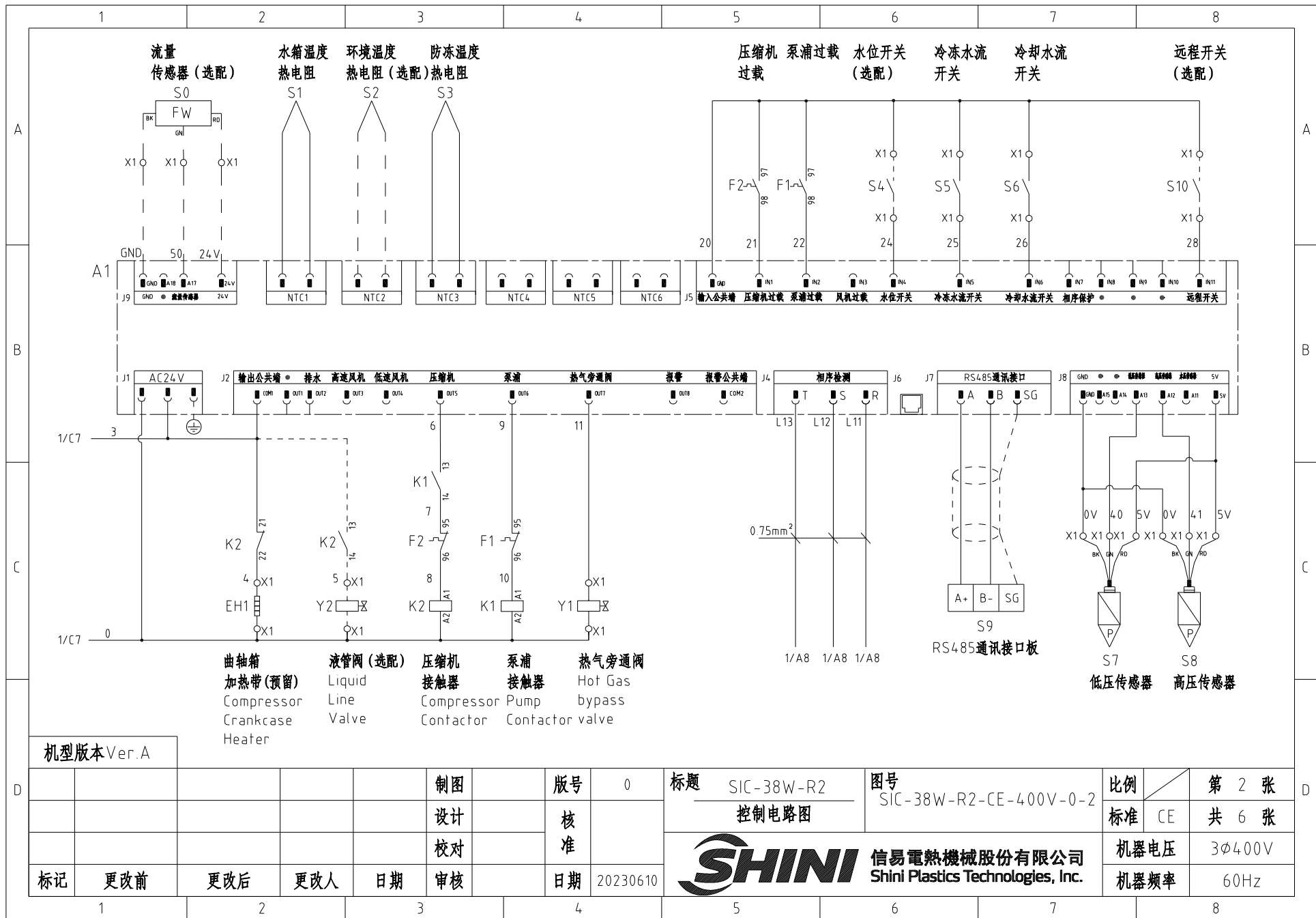


机型版本Ver.A

					制图		版号	0	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-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						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				
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-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 block			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		单压机冷水机控制器SF317503A		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(雙Dsub-9pin接头)			----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)		
	16		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)		
	17	X1	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	3	YE60000403200				
	18		接地端子排/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/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)			HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900				
D	22	S10	远程开关/The 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/Water flow switch			----		----		----		----	1	----		(1)		
D	25	S6	冷却水流开关/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。															
						制图		版号	0	标题		SIC-29W-R2		图号	SIC-29W-R2-CE-400V-0-5		比例	第 5 张 共 6 张
						设计		核		电气元件明细表一				标准	CE			
						校对		准				信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3ø400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	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	
A	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)
B	33	M2	压缩机/Compressor			----		----		400V 60Hz 7.52kW		----	1	----		(1)
	34	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater			----		----		24VAC 35W		----	1	----		(1)
C																
D	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 准		电气元件明细表二				标准	CE	共 6 张
						校对										
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20230822			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3ø400V	
												机器频率	60Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		



12345678

A

A

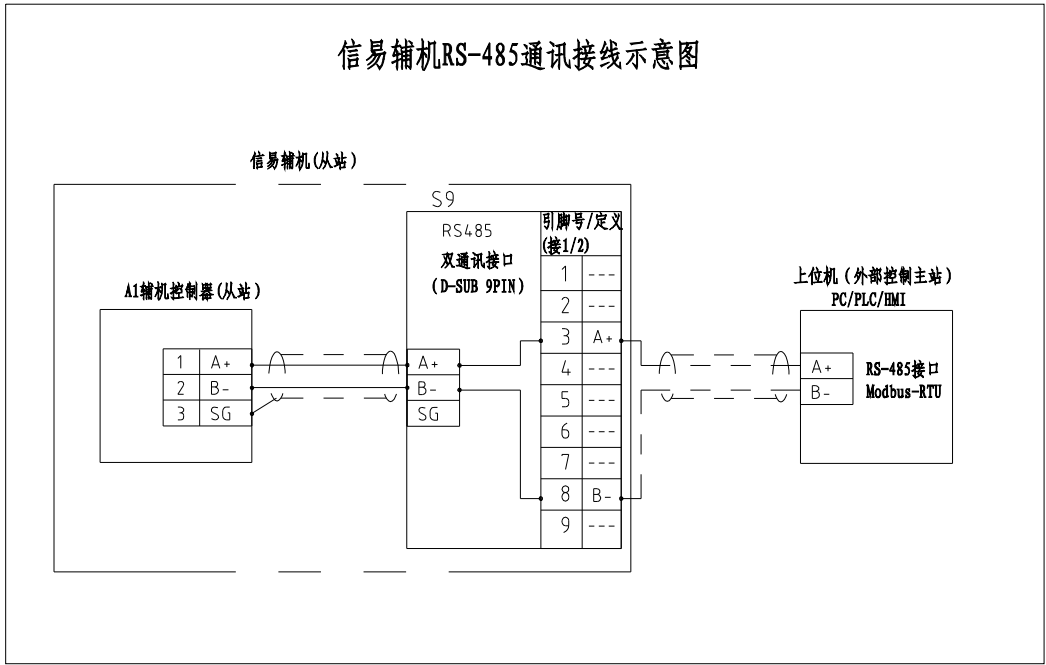
B

B

C

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

S9

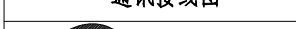
接口1

接口2

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

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

机型版本Ver.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			通讯接线图		标准	CE		共 6 张
					校对				日期	20230610		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							

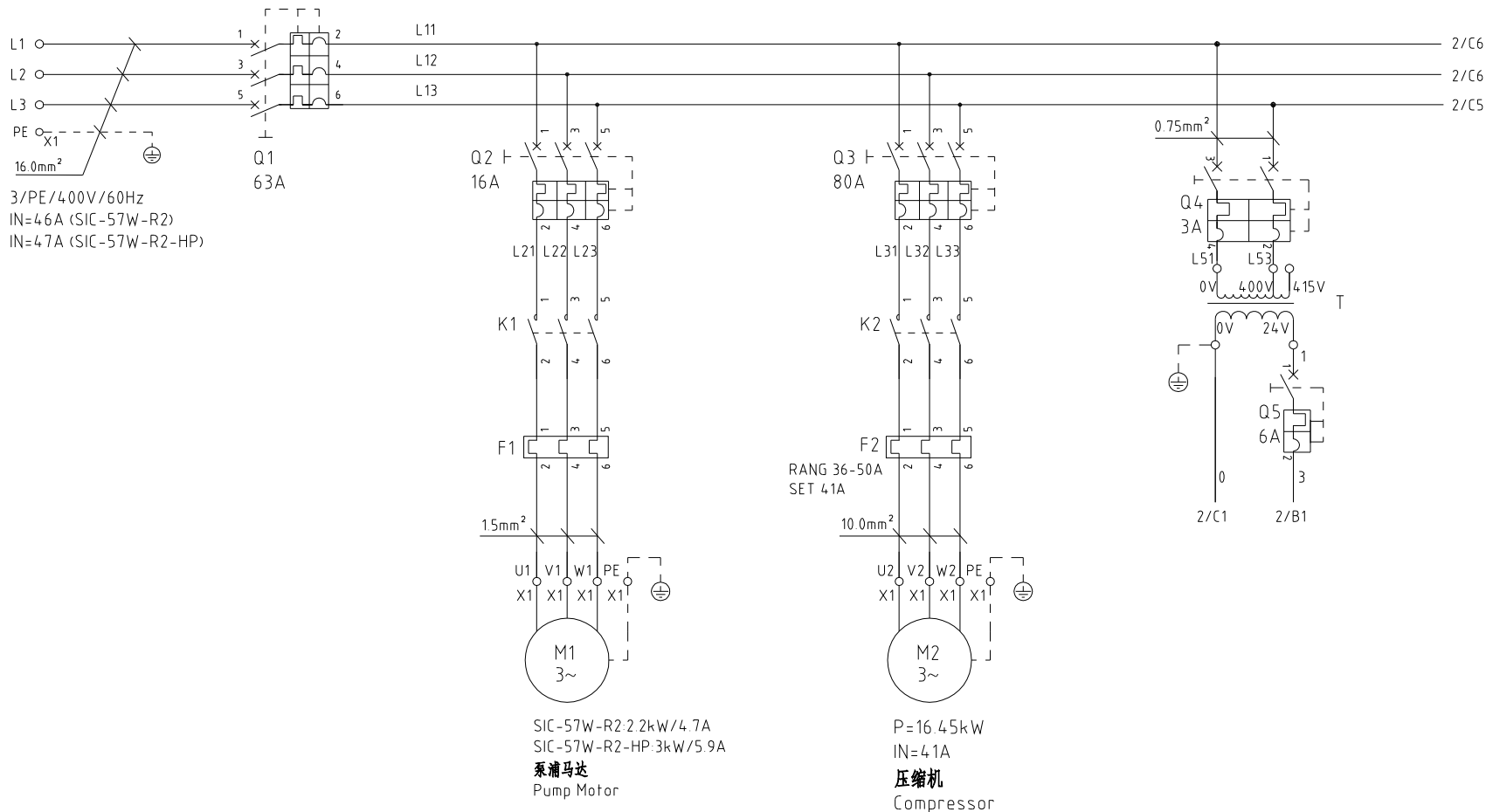
12345678

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 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		单压机冷水机控制器 SF317503A		AC 24V		PCS	1	YE80317506700		
	11	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=400V 415V 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)			YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)
	14		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			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/Terminal board			HONEYWELL		GK2 5PE		----		PCS	2	YE60002503400		
	17		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4		----		PCS	3	YE60000403200		
	18		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		----		PCS	1	YE60000403500		
	19		端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK6		----		PCS	3	YE60000603200		
	20		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK6PE		----		PCS	1	YE60000603500		
	21		终端固定件E/GK系列			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/Water flow switch			----		----		----		----	1	----		(1)
D	25	S6	冷却水流开关/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。													
						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	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	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/The remote switch			----		----		----		----	1	-----	(1)(5)
	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 2.2KW		----	1	-----	(1)
	32	M2	压缩机/Compressor			----		----		400V 60Hz 11kW		----	1	-----	(1)
B	33	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater			----		----		24VAC 35W		----	1	-----	(1)



机型版本 Ver.A

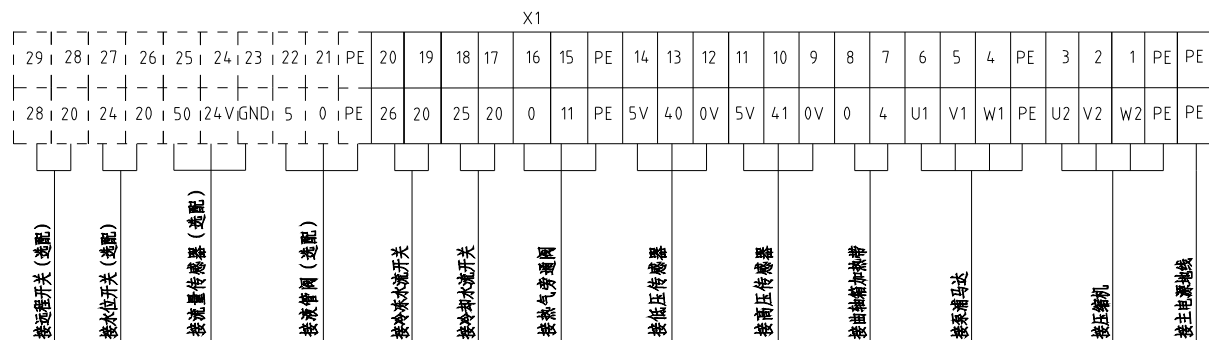
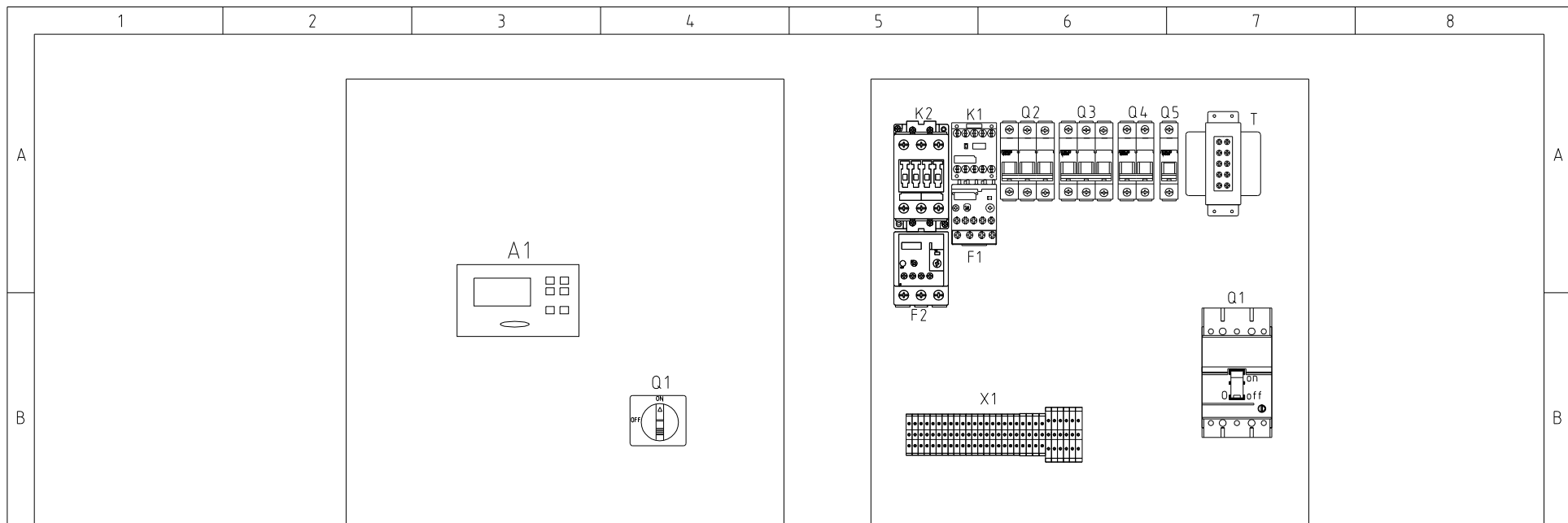
注：当主电源电压为415V时，控制变压器的输入端须接到415V端子

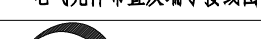
D					制图		版号	0	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-CE-400V-0-1	比例	第 1 张	D
					设计		核		主电路图				标准	CE	
					校对		准						机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230829					机器频率	60Hz	



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





机型版本Ver.A																
					制图		版本号	0	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-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											
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20230829		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		60Hz			

12345678

A

A

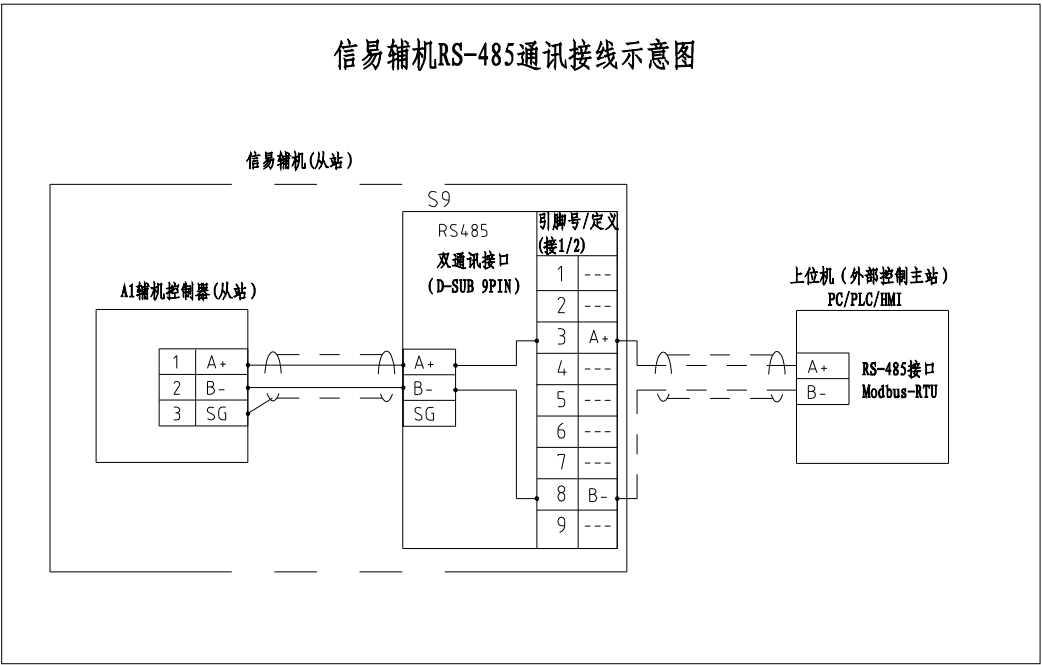
B

B

C

C

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

S9

接口1

接口2

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

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

机型版本Ver.A

制图		版号		标题		图号		比例		第 4 张	
设计		核 准		SIC-57W-R2		SIC-57W-R2-CE-400V-0-4		标准		共 6 张	
校对		日期		SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		3φ400V	
审核		日期		Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率		60Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230829				

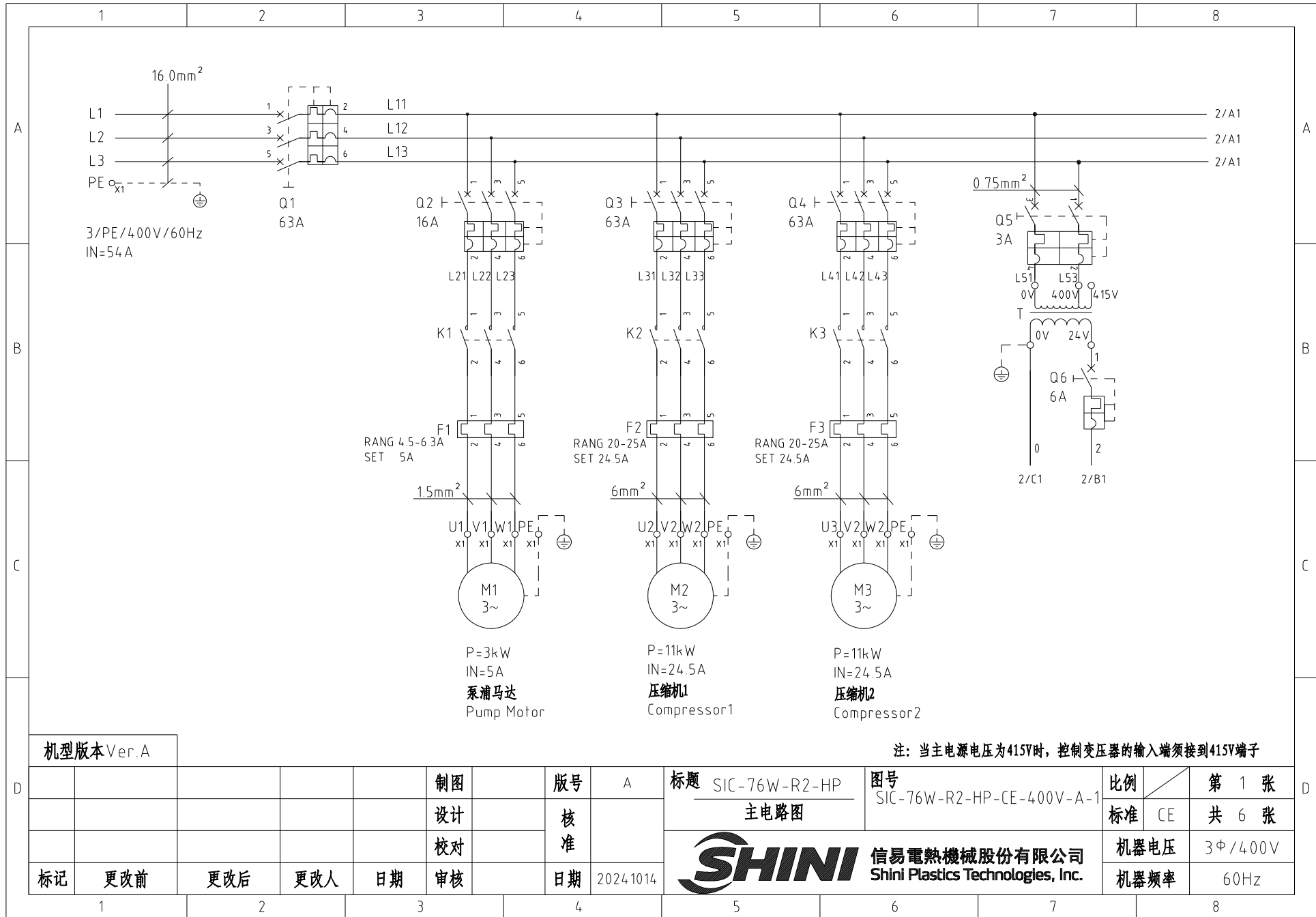
12345678

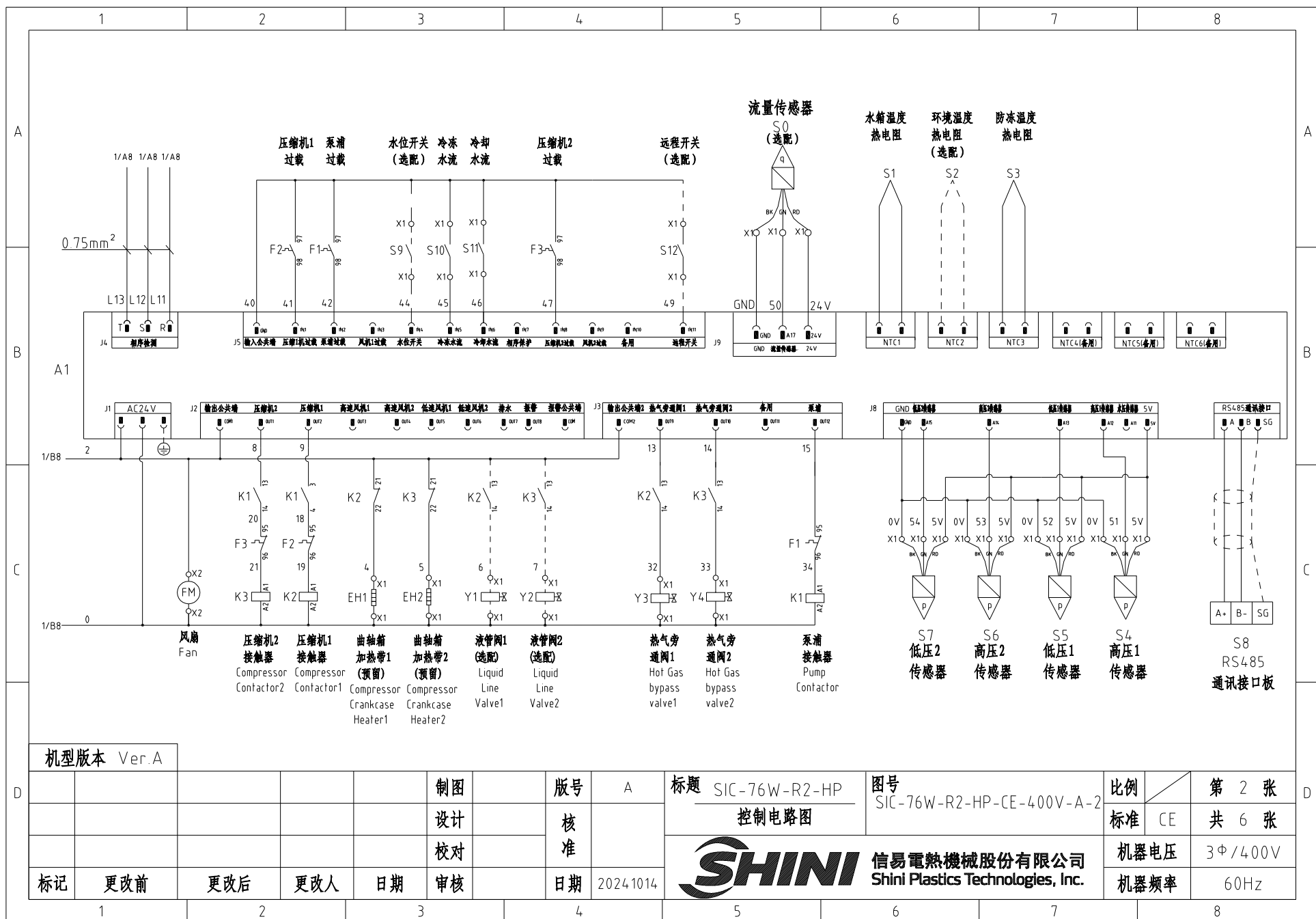
D

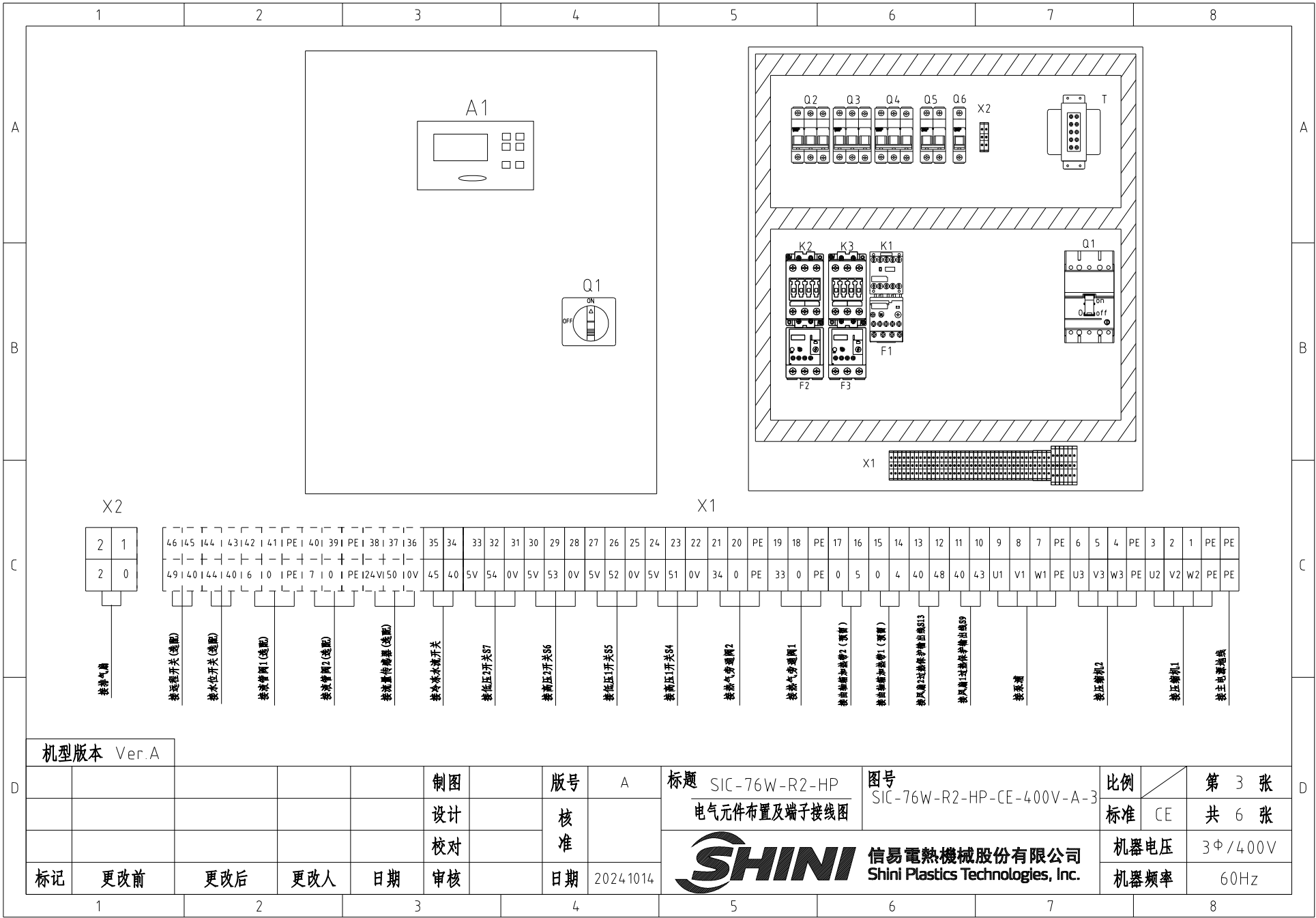
D

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/Circuit breaker			TECO		FBB0100EB3063		63A		PCS	1	YE40100300200								
	2		断路器外部操作把手			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 block			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		单压机冷水机控制器SF317503A		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(雙Dsub-9pin接头)			----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)						
	17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)						
	18	X1	端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK10		10mm ²		PCS	3	YE60001003200								
	19		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK10PE		10mm ²		PCS	1	YE60001003500								
	20		接地端子排/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/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503400								
	23		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)			HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900								
	24	S10	远程开关/The 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。																				
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	审核		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	
A	26	S5	冷冻水流开关/Water flow switch				----		----		----		----	1	----		(1)
	27	S6	冷却水流开关/Water flow switch				----		----		----		----	1	----		(1)
	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)
B	33	M1	泵浦马达/Pump motor				----		----		400V 60Hz 2.2KW		----	1	SIC-57W-R2		(1)
	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)
	36	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater				----		----		24VAC 35W		----	1	----		(1)
C																	
D	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-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		3ø400V			
	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			



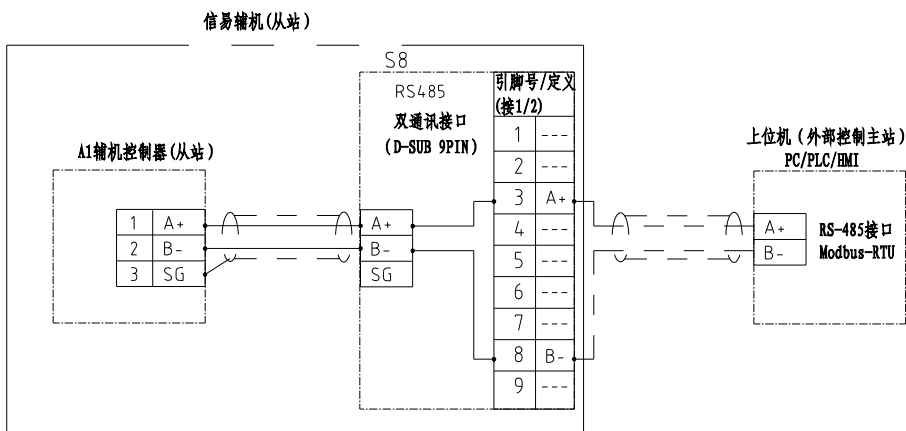




机型版本 Ver.A

					制图		版号	A	标题 SIC-76W-R2-HP 电气元件布置及端子接线图	图号 SIC-76W-R2-HP-CE-400V-A-3	比例		第 3 张
					设计		核				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	3Φ/400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.10.14				机器频率	60Hz	

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

S8

接口1

接口2

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

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

机型版本 Ver.A

制图	版号	A
设计	核	
校对	准	
审核	日期	2024.10.14

标题 SIC-76W-R2-HP
通讯接线图

图号 SIC-76W-R2-HP-CE-400V-A-4

比例	第 4 张
标准	CE 共 6 张

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

机器电压	3Φ/400V
机器频率	60Hz

1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		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		63A		PCS	1	YE40100300200		
	2		断路器外部操作把手			TECO		FB1A-CS1-C-D1(B0100EB)		450MM		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 block			SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		
	10	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1GB0		4 5-6 3A		PCS	1	YE01160450000		
	11	F2 F3	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6126-4DB0		20-25A		PCS	2	YE01260200000		
	12	A1	控制器/Controller			PUNP		控制器SF317504A.01		24VAC/DC		PCS	1	YE80317500100		
	13	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD			PUNP		RTD		4X85 线长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(雙Dsub-9pin接头)			----		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)
	16		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			----		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)
	17	X1 X2	端子排/Terminal board			HONEYWELL		2.5mm2		----		PCS	29	YE60002503200		
	18		端子排/Terminal board			HONEYWELL		6.0mm ²		----		PCS	6	YE60000603200		
	19		端子排/Terminal board			HONEYWELL		6.0mm PE		----		PCS	2	YE60000603500		
	20		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		16.0mm PE		----		PCS	1	YE60001603500		
	21		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		2.5mm PE		----		PCS	3	YE60002503400		
	22		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm2		PCS	2	YE60002503200		(2)
	23		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm2		PCS	2	YE60002503200		(3)
	24		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5		2.5mm PE		PCS	2	YE60002503400		(4)
D	25		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm2		PCS	4	YE60002503200		(4)
	机型版本 Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配水位开关, (3)选配远程开关, (4)选配液管阀, (5)选配流量传感器。													
						制图		版号	A	标题 SIC-76W-R2-HP 电气元件明细表		图号 SIC-76W-R2-HP-CE-400V-A-5		比例		第 5 张
						设计		核				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		3Φ/400V
标记		更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2024.10.14			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	端子排/Terminal board				HONEYWELL		SK2.5		2.5mm2		PCS	2	YE60002503200		(5)	
	27	终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)				HONEYWELL		----		----		PCS	4	YE60000003900			
	28	S0	流量传感器/Flow sensor				----		----		----		PCS	1	----		(1) (5)
	29	S4 S6	高压传感器/High pressure sensor				----		----		----		PCS	2	----		(1)
	31	S9	水位开关/Water level switch				----		----		----		PCS	1	----		(1) (2)
	32	S10	冷冻水流开关/Water flow switch				----		----		----		PCS	1	----		(1)
	33	S11	冷却水流开关/Water flow switch				----		----		----		PCS	1	----		(1)
B	34	S12	远程开关/The remote switch				----		----		----		PCS	1	----		(1) (3)
	35	Y3 Y4	电磁阀/Solenoid valve				----		----		24VAC		PCS	2	----		(1)
	36	M1	泵浦马达/Pump motor				----		----		400V 50/60Hz 3.0KW		PCS	1	----		(1)
	37	M2 M3	压缩机/Compressor				----		----		400V 50/60Hz 11kW		PCS	2	----		(1)
	38	EH1 EH2	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater				----		----		24VAC 35W		PCS	2	----		(1)
	39	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid valve				----		----		24VAC		PCS	2	----		(1) (4)
	40	Y3 Y4	电磁阀/Solenoid valve				----		----		24VAC		PCS	2	----		(1)
C																	
D	机型版本 Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配水位开关, (3)选配远程开关, (4)选配液管阀, (5)选配流量传感器。														
						制图		版号	A	标题 SIC-76W-R2-HP		图号 SIC-76W-R2-HP-CE-400V-A-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		3Φ/400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20241014			机器频率		60Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8			