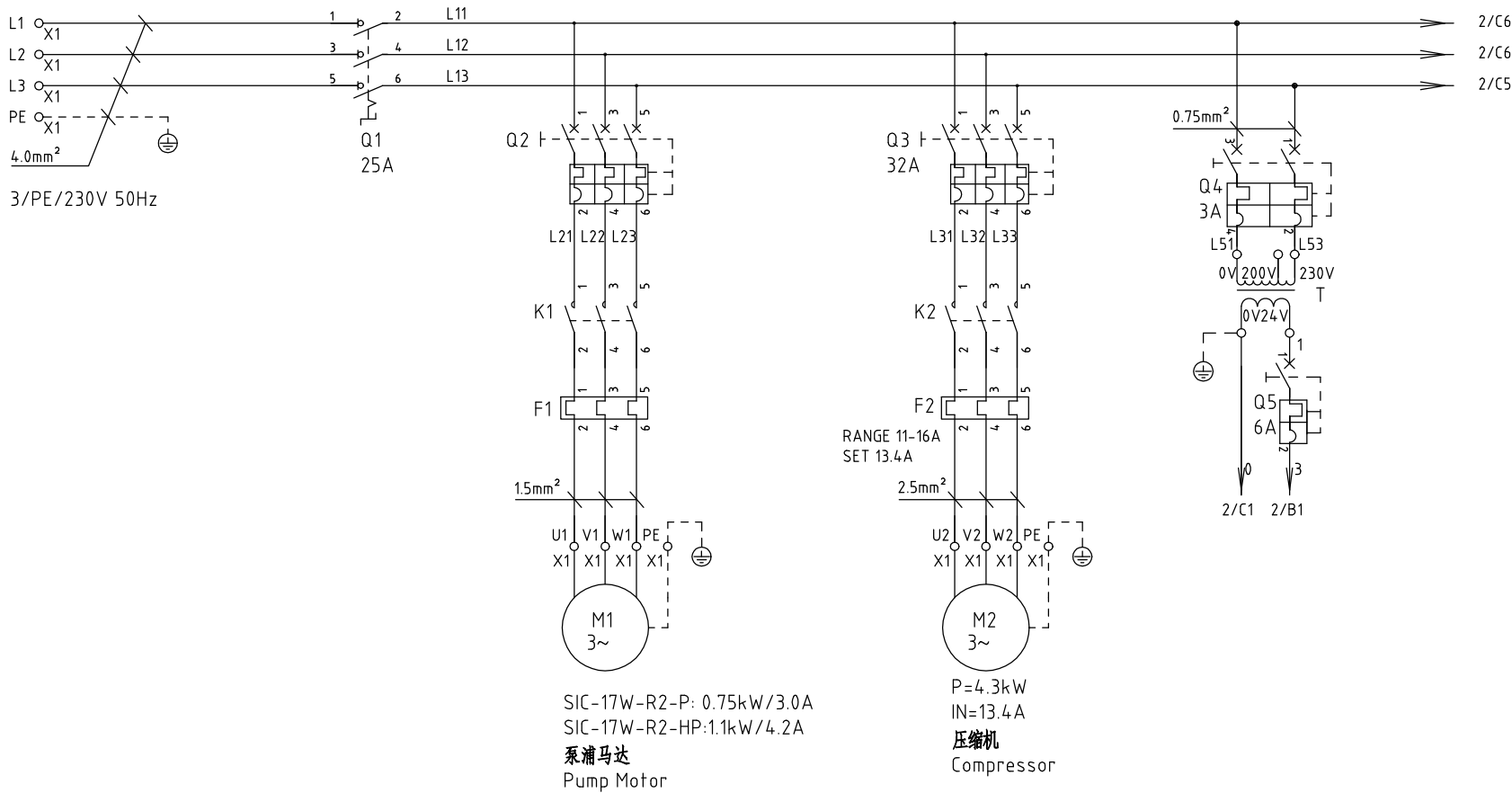




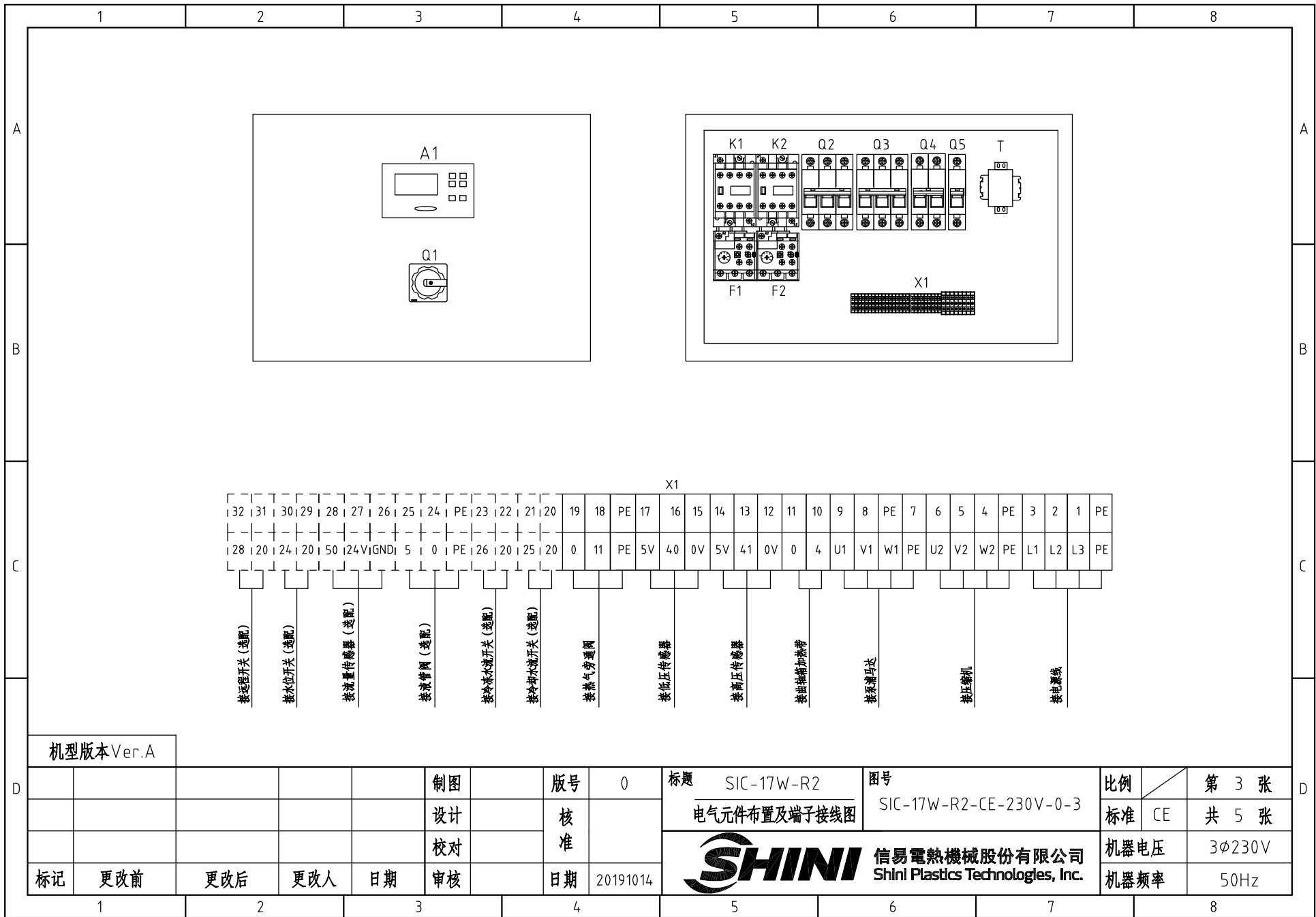
机型版本 Ver.A

D					制图		版号	0	标题	SIC-17W-R2 主电路图	图号	SIC-17W-R2-CE-230V-0-1	比例	第 1 张
					设计		核						标准	
					校对		准						机器电压	3φ230V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191014					机器频率	50Hz



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





1		2		3		4		5		6		7		8					
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		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		1	YE10125250000						
	2	Q2	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A		1	YE40301003000						
	3	Q3	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-63C/3032S		32A		1	YE40303203000						
	4	Q4	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/2003S		3A		1	YE40200203000						
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/1006S		6A		1	YE40100600100						
	6	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC		1	YE00601502500						
	7	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6018-1AB01		24VAC		1	YE00601802500						
B	8	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1EB0		2.8-4A		1	YE01160280000			SIC-17W-R2-P			
	9		热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1FB0		3.5-5A		1	YE01160350000			SIC-17W-R2-HP			
	10	F2	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-4AB0		11-16A		1	YE01611640000						
	11	A1	控制器/Controller			PUNP		单压机冷水机控制器SF317503A		AC 24V		1	YE80317506700						
	12	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		120VA		1	YE70232002400						
	13	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		1	----			(1)(5)			
	14	S1	水箱温度热电阻/Water Tem. RTD			PUNP		RTD		Φ7x110mm 1/8" PT,3.5m		1	YE90711000000						
C	15	S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD			PUNP		RTD		Φ4X85 4M 1/4PT		1	YE90001400700						
	16	S4	水位开关/Water level switch			----		----		----		1	----			(1)(6)			
	17	S5	冷冻水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(3)			
	18	S6	冷却水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(4)			
	19	S7	低压传感器/L0 pressure switch			----		----		----		1	----			(1)			
	20	S8	高压传感器/HI pressure switch			----		----		----		1	----			(1)			
	21	S9	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200			(1)			
	22		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000			(1)			
	23	S10	远程开关/The remote switch			----		----		----		1	----			(1)(7)			
	24	X1	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK4.0		----		3	YE60000403200						
D	25		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK5PE		----		1	YE60000403500						
	机型版本Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。																
						制图		版本号	0	标题		SIC-17W-R2		图号	SIC-17W-R2-CE-230V-0-4		比例	第 4 张	
						设计		核		电气元件明细表一					标准	CE	共 5 张		
						校对		准				信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014	机器频率					50Hz					
1		2		3		4		5		6		7		8					



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

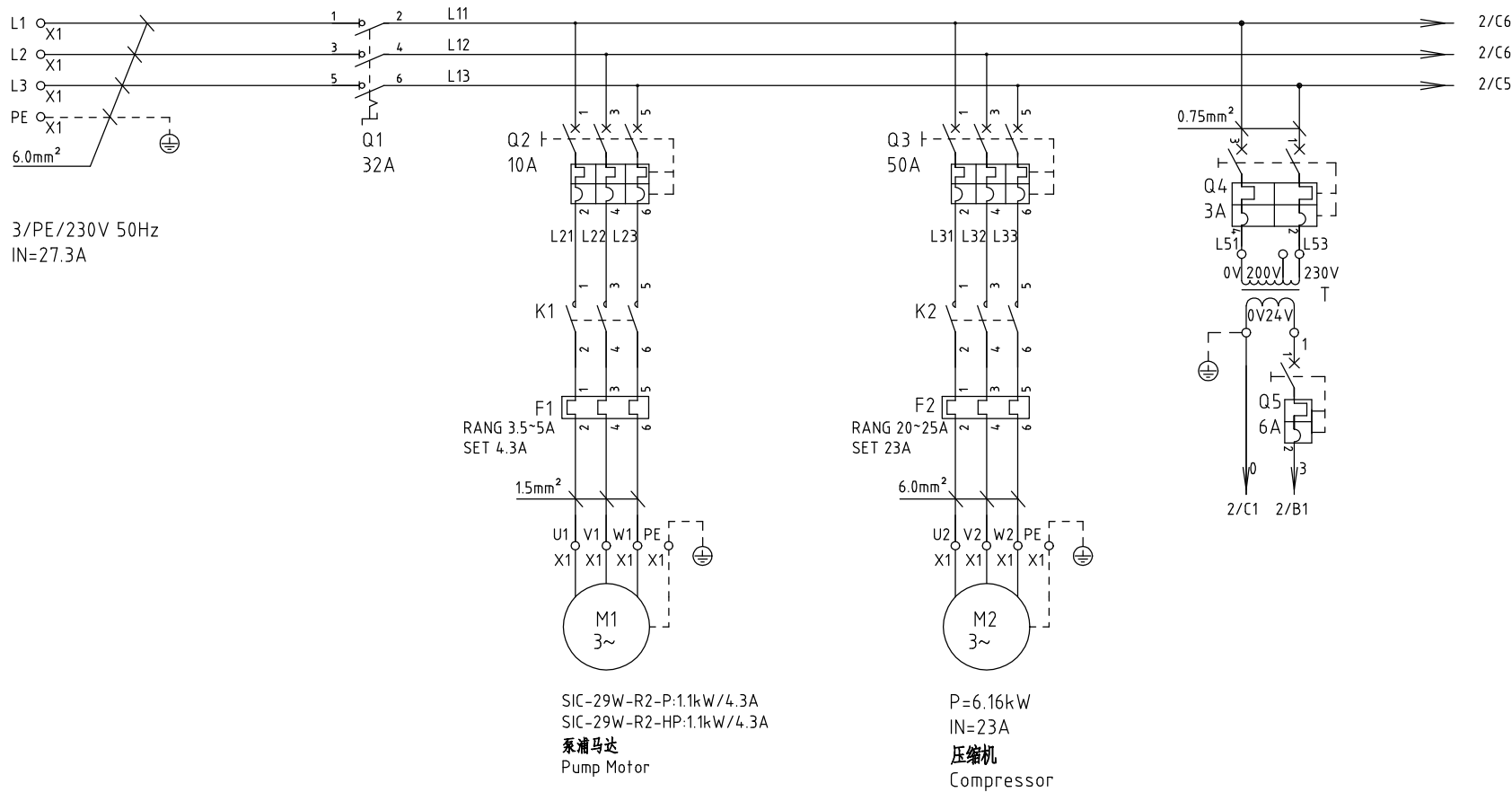
机器电压 3φ230V
机器频率 50Hz

标题 SIC-17W-R2
电气元件明细表一

图号 SIC-17W-R2-CE-230V-0-4

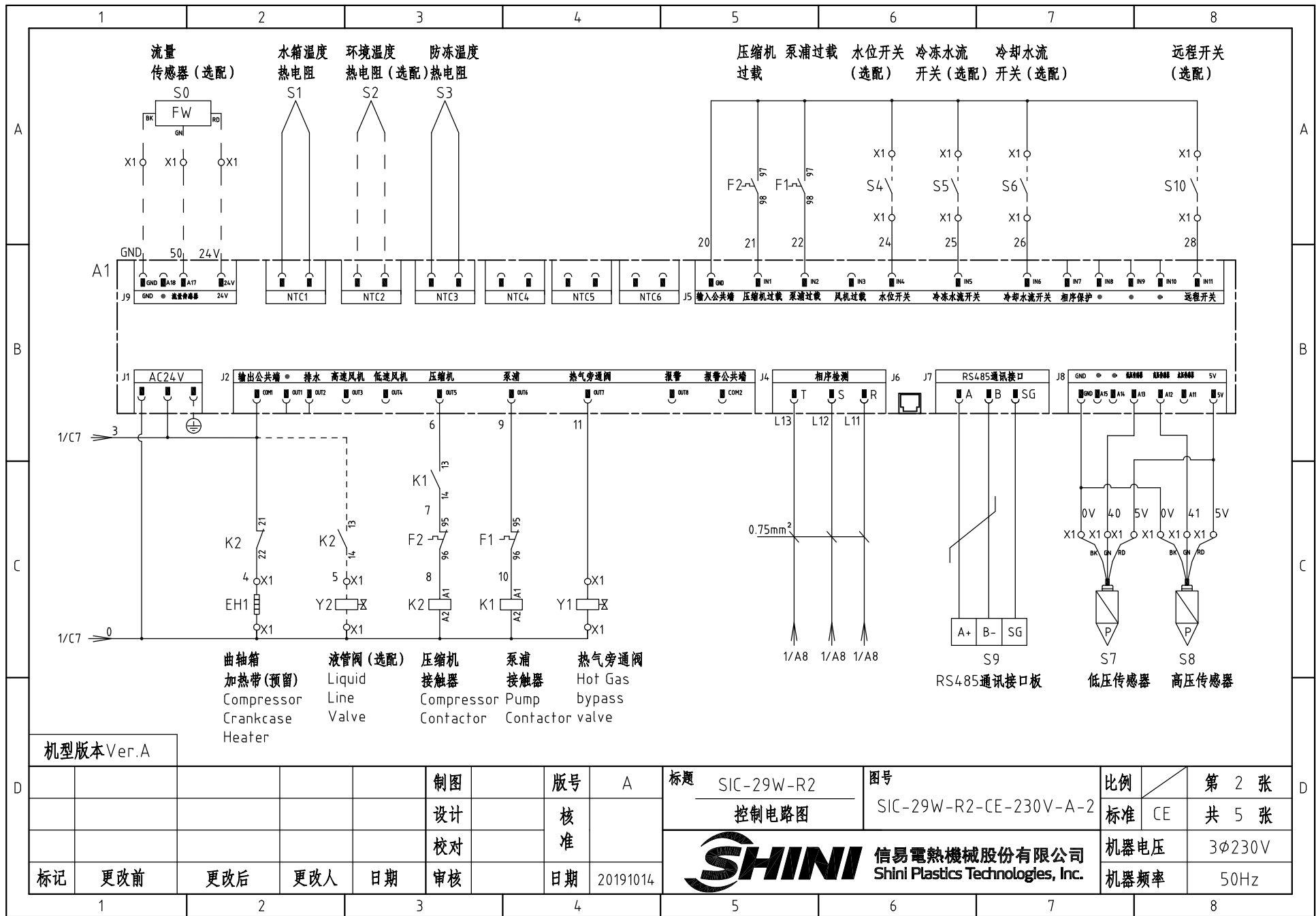
比例 第 4 张
标准 CE 共 5 张

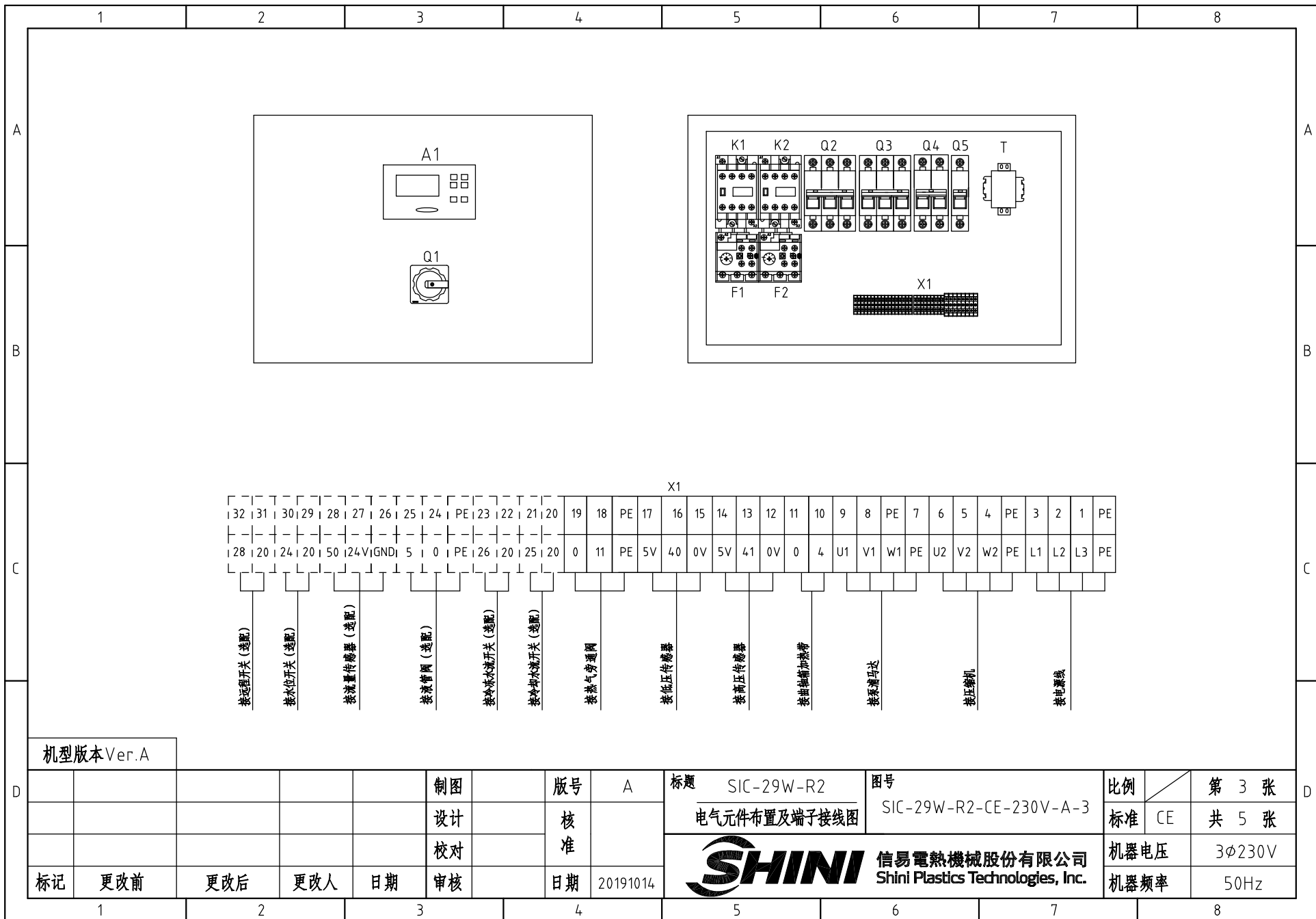
1		2		3		4		5		6		7		8				
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
A	26	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		16	YE60002503200						
	27	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		----		3	YE60002503400						
	28	终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)			HONEYWELL		----		PCS		4	YE60000003900						
	29	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(2)				
	30	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		----		1	YE60002503400		(2)				
	31	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(3)				
	32	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(4)				
B	33	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		3	YE60002503200		(5)				
	34	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(6)				
	35	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(7)				
	36	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24V AC		1	----		(1)				
	37	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24V AC		1	----		(1)(2)				
	38	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		230V 50Hz 0.75KW		1	---- SIC-17W-R2-P		(1)				
	39	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		230V 50Hz 1.1KW		1	---- SIC-17W-R2-HP		(1)				
C	40	M2	压缩机/Compressor		----		----		230V 50Hz 4.3kW		1	----		(1)				
	41	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater		----		----		24V AC 35W		1	----		(1)				
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)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。															
						制图		版号	0	标题 SIC-17W-R2		图号		比例	第 5 张 共 5 张			
						设计		核		电气元件明细表二		SIC-17W-R2-CE-230V-0-5		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		3φ230V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014							机器频率		50Hz
	1		2		3		4		5		6		7		8			



机型版本Ver.A

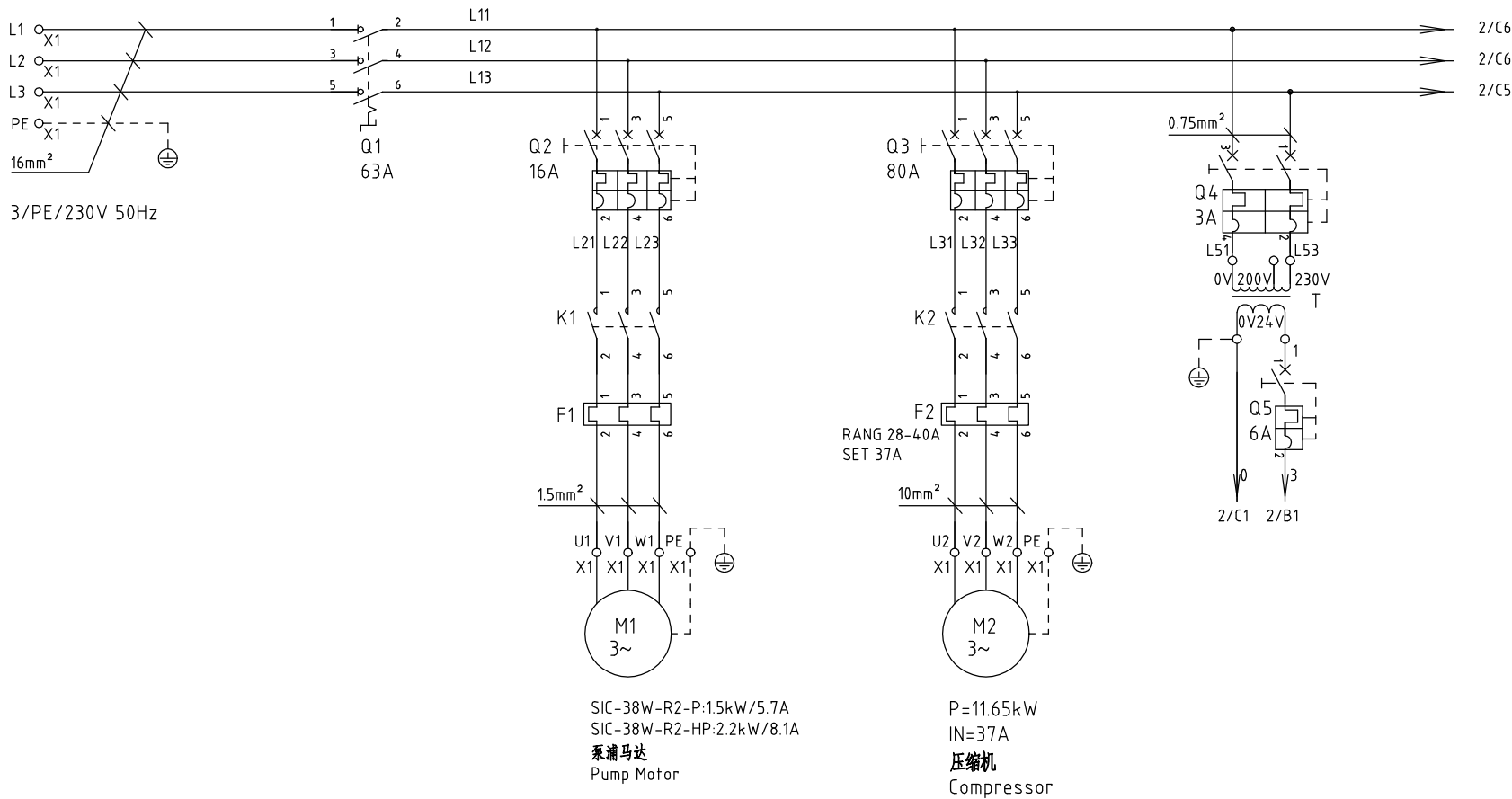
				制图		版号	A	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
				设计		核		主电路图				标准	CE
				校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20191014					机器频率	50Hz





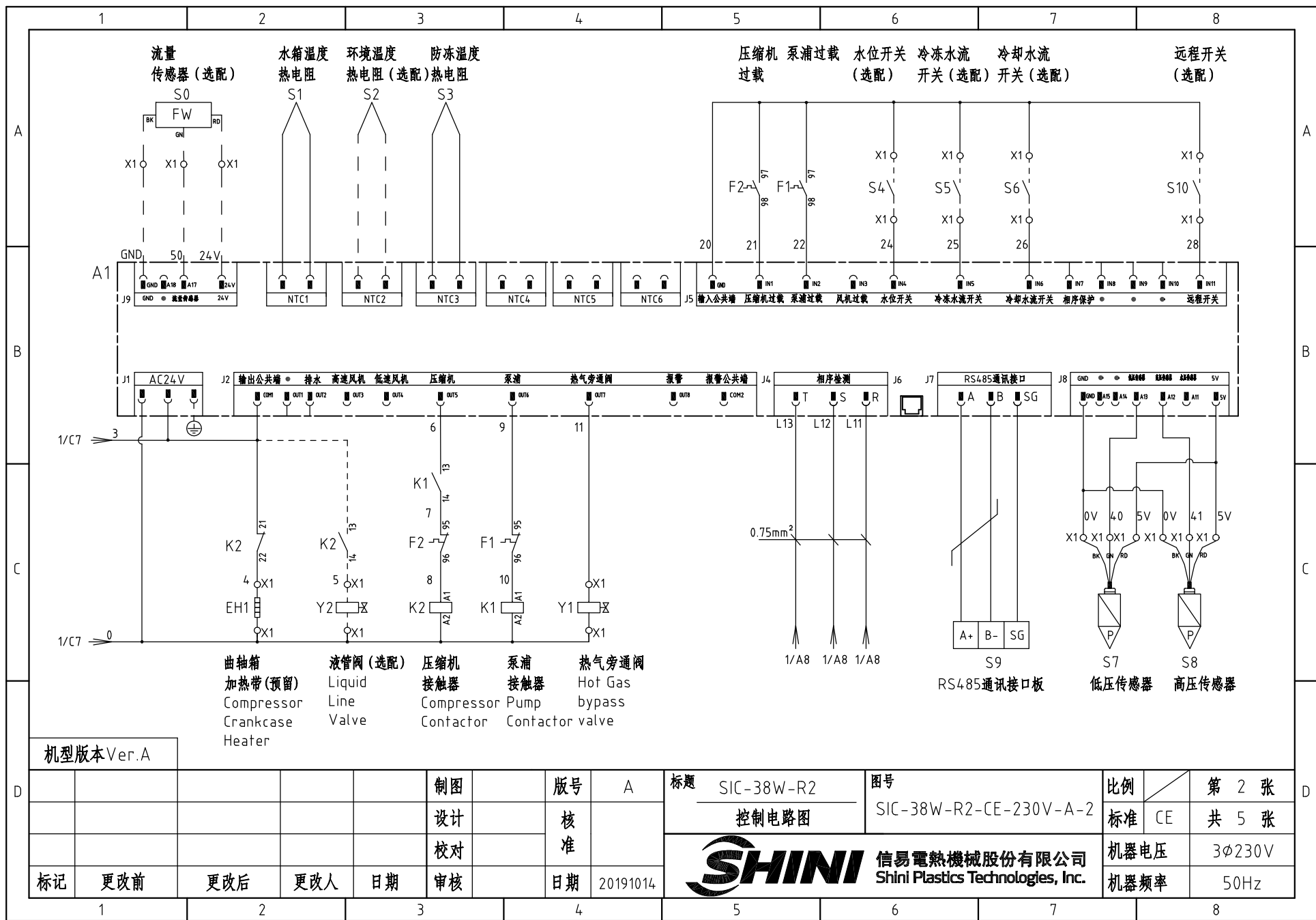
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number			备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main switch			EATON		P1-63/EA/SVB		32A		1	YE10323200000			
	2	Q2	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A		1	YE40301003000			
	3	Q3	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-63C/3050S		50A		1	YE40305003000			
	4	Q4	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/2003S		3A		1	YE40200203000			
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/1006S		6A		1	YE40100600100			
	6	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AB01		24VAC		1	YE00601502500			
	7	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6027-1AC20		24VAC		1	YE00602702600			
B	8	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1DB0		3.5-5A		1	YE01160350000			
	9	F2	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6126-4DB0		20-25A		1	YE01260200000			
	10	A1	控制器/Controller			PUNP		单压机冷水机控制器SF317503A		AC 24V		1	YE80317506700			
	11	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		120VA			YE70232002400			
	12	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		1	----			(1)(5)
	13	S1	水箱温度热电阻/Water Tem. RTD			PUNP		RTD		Φ7x110mm 1/8" PT,3.5m		1	YE90711000000			
	14	S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD			PUNP		RTD		Φ4X85 4M 1/4PT		1	YE90001400700			
C	15	S4	水位开关/Water level switch			----		----		----		1	----			(1)(6)
	16	S5	冷冻水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(3)
	17	S6	冷却水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(4)
	18	S7	低压传感器/LO pressure switch			----		----		----		1	----			(1)
	19	S8	高压传感器/HI pressure switch			----		----		----		1	----			(1)
	20	S9	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200			(1)
	21		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000			(1)
	22	S10	远程开关/The remote switch			----		----		----		1	----			(1)(7)
	23	X1	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		13	YE60002503200			
	24		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		----		2	YE60002503400			
	25		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200			(2)
机型版本Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。														
D					制图		版号	A	标题 SIC-29W-R2		图号		比例		第 4 张	
					设计		核		电气元件明细表一		SIC-29W-R2-CE-230V-A-4		标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期			20191014	机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		

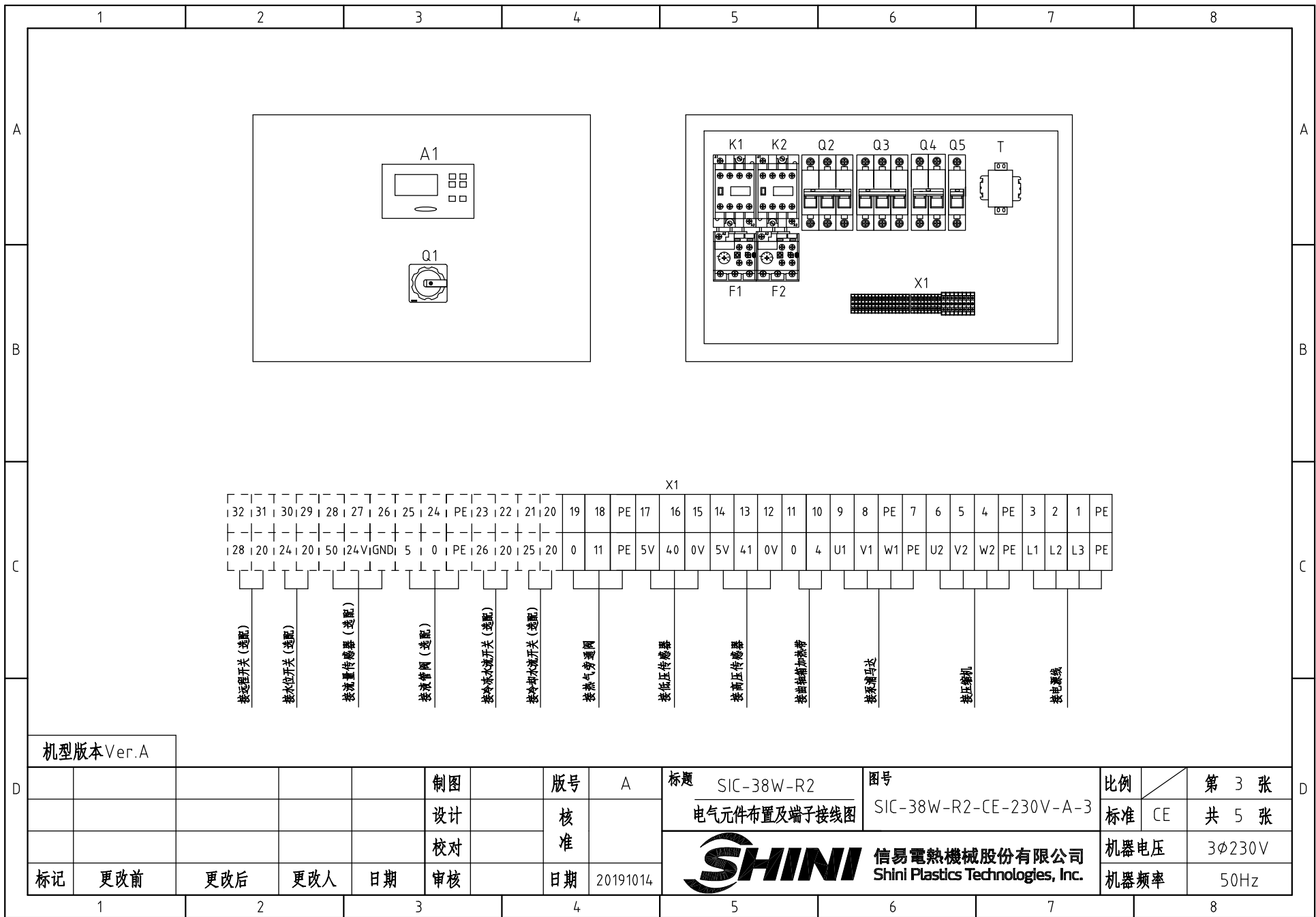
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	26	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		----		1	YE60002503400		(2)		
	27	端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK6		----		6	YE60000603200				
	28	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK6PE		----		2	YE60000603500				
	29	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(3)		
	30	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(4)		
	31	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		3	YE60002503200		(5)		
	32	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(6)		
B	33	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(7)		
	34	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24V AC		1	----		(1)		
	35	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		24V AC		1	----		(1)(2)		
	36	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		230V 50Hz 1.1KW		1	---- SIC-29W-R2-P		(1)		
	37	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		230V 50Hz 1.1KW		1	---- SIC-29W-R2-HP		(1)		
	38	M2	压缩机/Compressor		----		----		230V 50Hz 6.16kW		1	----		(1)		
	39	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater		----		----		230V 50/60HZ 35W		1	----		(1)		
C	40	终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)			HONEYWELL		----		PCS		4	YE60000003900				
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)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。													
						制图		版号	A	标题 SIC-29W-R2		图号 SIC-29W-R2-CE-230V-A-5		比例	第 5 张	
						设计		核		电气元件明细表二				标准 CE	共 5 张	
						校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014			机器频率		50Hz		
	1		2		3		4		5		6		7		8	



机型版本Ver.A

				制图		版号	A	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
				设计		核		主电路图				标准	CE
				校对		准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz





1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number			备注/Remark		
A	1	Q1	主电源开关/Main switch			EATON		P1-63/EA/SVB		63A		1	YE10636300000				
	2	Q2	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-63C/3016S		16A		1	YE40301603000				
	3	Q3	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-100D/3080S		80A		1	YE40308003000				
	4	Q4	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/2003S		3A		1	YE40200203000				
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/1006S		6A		1	YE40100600100				
	6	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6017-1AB01		24VAC		1	YE00601702500				
	7	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT5036-1AC20		24VAC		1	YE00503602600				
B	8	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1GB0		4.5-6.32A		1	YE01160450000			SIC-38W-R2-P	
	9	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1JB0		7-10A		1	YE01167100000			SIC-38W-R2-HP	
	10	F2	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU5136-4FB0		28-40A		1	YE01513600100				
	11	A1	控制器/Controller			PUNP		单压机冷水机控制器SF317503A		AC 24V		1	YE80317506700				
	12	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		120VA		1	YE70232002400				
	13	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		1	----			(1)(5)	
	14	S1	水箱温度热电阻/Water Tem. RTD			PUNP		RTD		Φ7x110mm 1/8" PT,3.5m		1	YE90711000000				
C	15	S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD			PUNP		RTD		Φ4X85 4M 1/4PT		1	YE90001400700				
	16	S4	水位开关/Water level switch			----		----		----		1	----			(1)(6)	
	17	S5	冷冻水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(3)	
	18	S6	冷却水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(4)	
	19	S7	低压传感器/LO pressure switch			----		----		----		1	----			(1)	
	20	S8	高压传感器/HI pressure switch			----		----		----		1	----			(1)	
	21	S9	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		1	YE90048501200			(1)	
	22		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		1	YR40048500000			(1)	
	23	X1	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		13	YE60002503200				
	24		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		----		2	YE60002503400				
	25	S10	远程开关/The remote switch			----		----		----		1	----			(1)(7)	
机型版本Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。															
D					制图		版本号	A	标题		SIC-38W-R2		图号		比例		第 4 张
					设计		核准		电气元件明细表一		SIC-38W-R2-CE-230V-A-4		标准		CE	共 5 张	
					校对												
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V	
														机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			



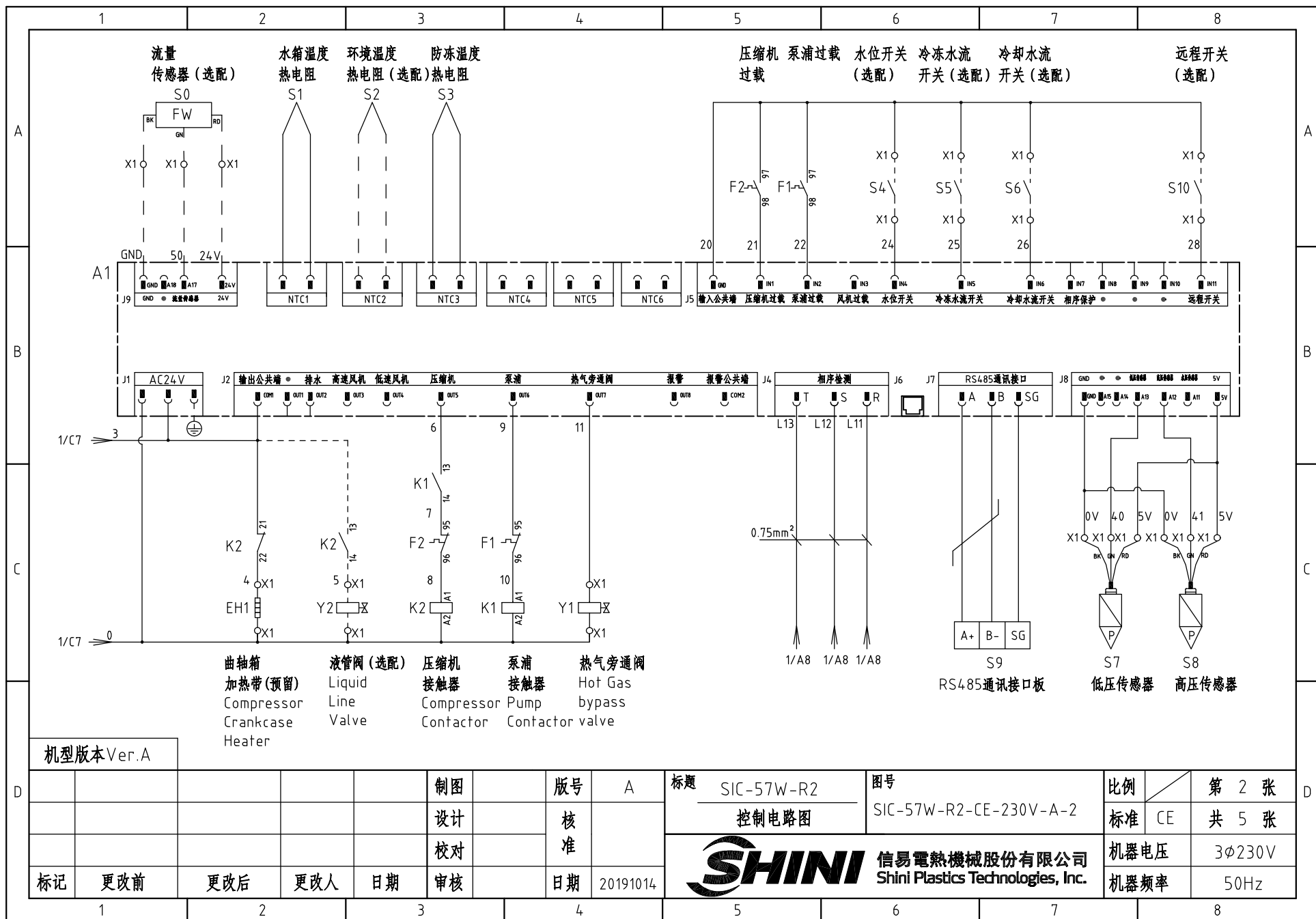
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

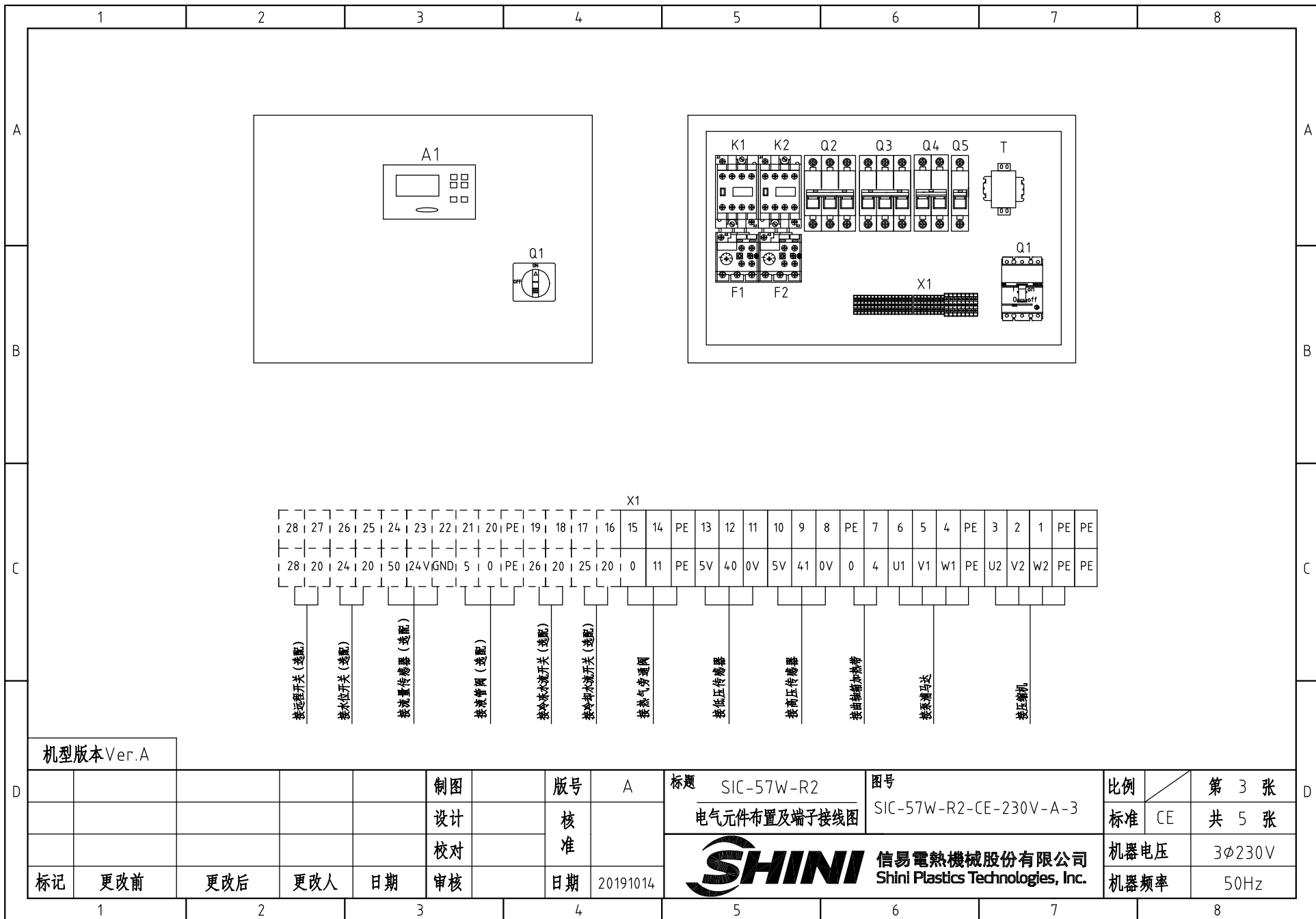
比例
标准
CE
机器电压
3φ230V
机器频率
50Hz

第 4 张
共 5 张

标题
SIC-38W-R2
电气元件明细表一
图号
SIC-38W-R2-CE-230V-A-4

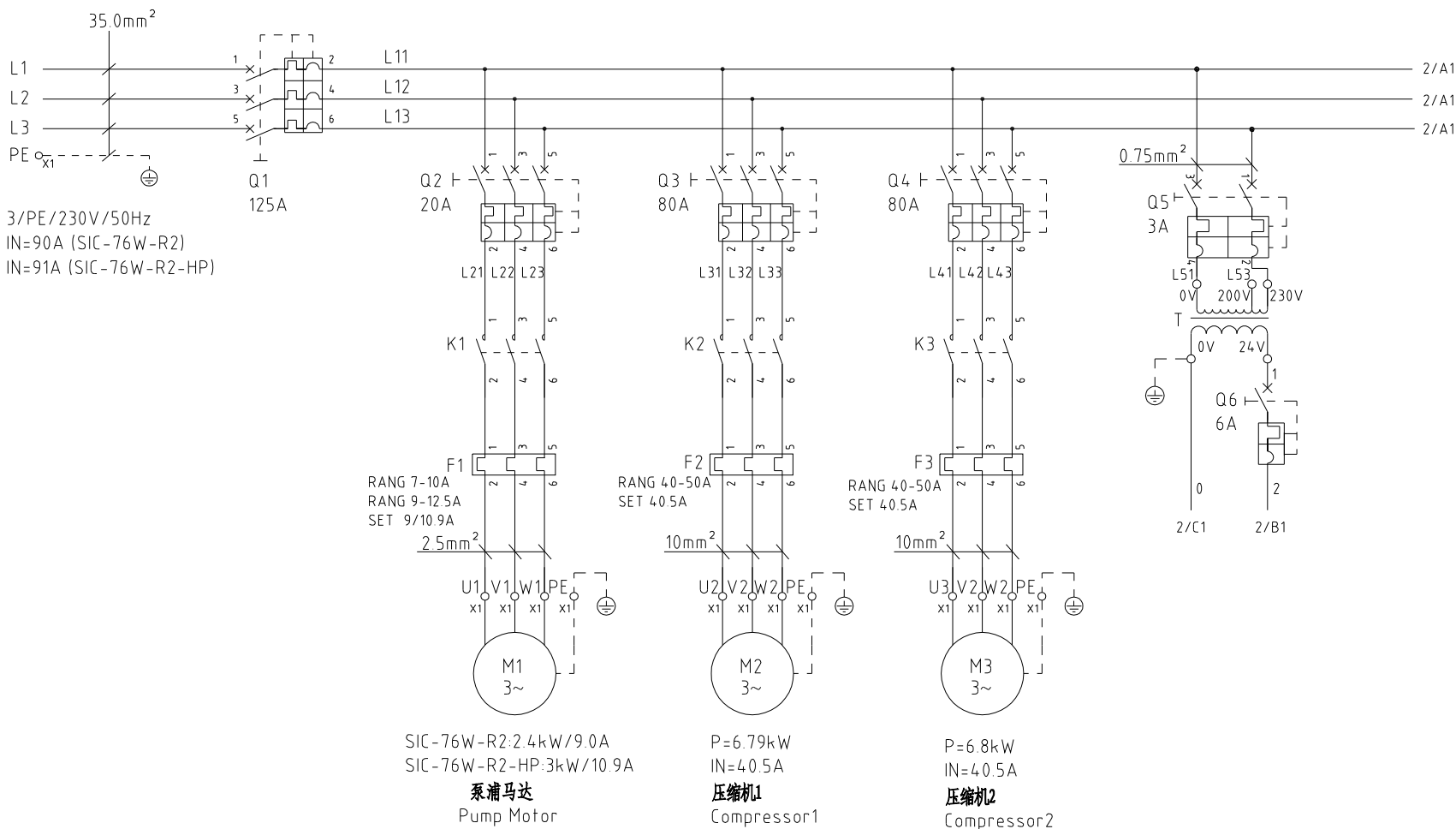
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	26	端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK16		----		3	YE60001603200			
	27	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK16PE		----		1	YE60001603500			
	28	终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)			HONEYWELL		----		PCS		4	YE60000003900			
	29	端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK10		----		3	YE60001003200			
	30	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK10PE		----		1	YE60001003500			
	31	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(2)	
	32	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5PE		----		1	YE60002503400		(2)	
B	33	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(3)	
	34	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(4)	
	35	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		3	YE60002503200		(5)	
	36	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(6)	
	37	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		----		2	YE60002503200		(7)	
	38	Y1	电磁阀/Solenoid valve		----		----		230V 50/60Hz		1	----		(1)	
	39	Y2	电磁阀/Solenoid valve		----		----		230V 50/60Hz		1	----		(1)(2)	
C	40	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		230V 50Hz 1.5KW		1	---- SIC-38W-R2-P		(1)	
	41	M1	泵浦马达/Pump motor		----		----		230V 50Hz 2.2KW		1	---- SIC-38W-R2-HP		(1)	
	42	M2	压缩机/Compressor		----		----		230V 50Hz 11.65kW		1	----		(1)	
	43	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater		----		----		230V 50/60HZ 35W		1	----		(1)	
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)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。													
					制图		版号	A	标题 SIC-38W-R2		图号 SIC-38W-R2-CE-230V-A-5		比例		第 5 张
					设计		核		电气元件明细表二				标准	CE	共 5 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3ø230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014					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		数量/Number	物料编号/Material number			备注/Remark	
A	1	Q1	门连锁断路器/Circuit breaker			ABB		A1A125TMF90/9003PFF		90A		1	YE41109200000			
	2	Q2	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-63C/3020S		20A		1	YE40302003000			
	3	Q3	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-100D/30100S		100A		1	YE40310003000			
	4	Q4	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/2003S		3A		1	YE40200203000			
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/1006S		6A		1	YE40100600100			
	6	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6017-1AB01		24VAC		1	YE00601702500			
	7	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT5044-1AN20		24VAC		1	YE00504400000			
B	8		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH5921-1CA01		1NC		1	YE00592110100			
	9		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH5921-1CA10		1NO		1	YE00592110000			(2)
	10	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1HB0		5.5-8A		1	YE01160550000			SIC-57W-R2-P
	11	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1JB0		7-10A		1	YE01167100000			SIC-57W-R2-HP
	12	F2	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU5146-4JB0		45-63A		1	YE01514640000			
	13	A1	控制器/Controller			PUNP		单压机冷水机控制器SF317503A		AC 24V		1	YE80317506700			
	14	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		120VA		1	YE70232002400			
C	15	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		1	----			(1)(5)
	16	S1	水箱温度热电阻/Water Tem. RTD			PUNP		RTD		Φ7x110mm, 1/8" PT,3.5m		1	YE90711000000			
	17	S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD			PUNP		RTD		Φ4X85 4M 1/4PT		1	YE90001400700			
	18	S4	水位开关/Water level switch			----		----		----		1	----			(1)(6)
	19	S5	冷冻水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(3)
	20	S6	冷却水流开关/Water flow switch			----		----		----		1	----			(1)(4)
	21	S7	低压传感器/LO pressure switch			----		----		----		1	----			(1)
D	22	S8	高压传感器/HI pressure switch			----		----		----		1	----			(1)
	23	S9	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)			----		----		----		1	YE90048501200			
	24		外殼RS485(SAL-700G-A-19) 0版			----		----		----		1	YR40048500000			(1)
	25	S10	远程开关/The remote switch			----		----		----		1	----			(1)(7)
	机型版本Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)选配液管阀, (3)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。													
						制图		版号	A	标题 SIC-57W-R2 电气元件明细表一		图号 SIC-57W-R2-CE-230V-A-4		比例 标准	CE	第 4 张 共 5 张
						设计		核		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3ø230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014	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		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	26	X1	接地端子排/Terminal board				HONEYWELL		16mm ²		----		3	YE60001603200		
	27		端子排/Terminal board				HONEYWELL		16mm ² PE		----		2	YE60001603500		
	28		终端固定件E/GK系列 (霍尼韦尔)				HONEYWELL		----		PCS		4.000	YE60000003900		
	29		端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ²		----		13	YE60002503200		
	30		接地端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ² PE		----		2	YE60002503400		
	31		端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ²		----		2	YE60002503200		(2)
B	32		接地端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ² PE		----		1	YE60002503400		(2)
	33		端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ²		----		2	YE60002503200		(3)
	34		端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ²				2	YE60002503200		(4)
	35		端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ²		----		3	YE60002503200		(5)
	36		端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ²		----		2	YE60002503200		(6)
	37		端子排/Terminal board				HONEYWELL		2.5mm ²		----		2	YE60002503200		(7)
C	38	Y1	电磁阀/Solenoid valve				----		----		24V AC		1	----		(1)
	39	Y2	电磁阀/Solenoid valve				----		----		24V AC		1	----		(1)(2)
	40	M1	泵浦马达/Pump motor				----		----		230V 50/60Hz 1.8KW		1	---- SIC-57W-R2-P		(1)
	41	M1	泵浦马达/Pump motor				----		----		230V 50/60Hz 2.4KW		1	---- SIC-57W-R2-HP		(1)
	42	M2	压缩机/Compressor				----		----		230V 50/60Hz 12.5kW		1	----		(1)
	43	EH1	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater				----		----		24V AC 35W		1	----		(1)
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)选配冷冻水流开关, (4)选配冷却水流开关, (5)选配流量传感器, (6)选配水位开关, (7)选配远程开关。														
					制图		版号	A	标题 SIC-57W-R2		图号 SIC-57W-R2-CE-230V-A-5		比例	第 5 张		
					设计		核		电气元件明细表二				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压 3φ230V 机器频率 50Hz					
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20191014								
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本Ver.A

注：当主电源电压为200V时，控制变压器的输入端须接到200V端子

					制图		版本号	B	标题 SIC-76W-R2 主电路图	图号 SIC-76W-R2-CE-230V-B-1	比例		第 1 张
					设计		核 准				标准		CE
					校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2024.10.10	机器频率	50Hz			

1

2

3

4

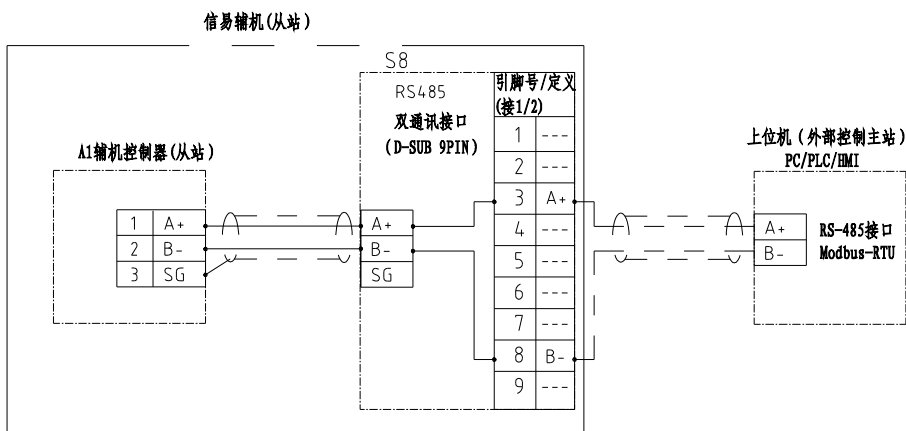
5

6

7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

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

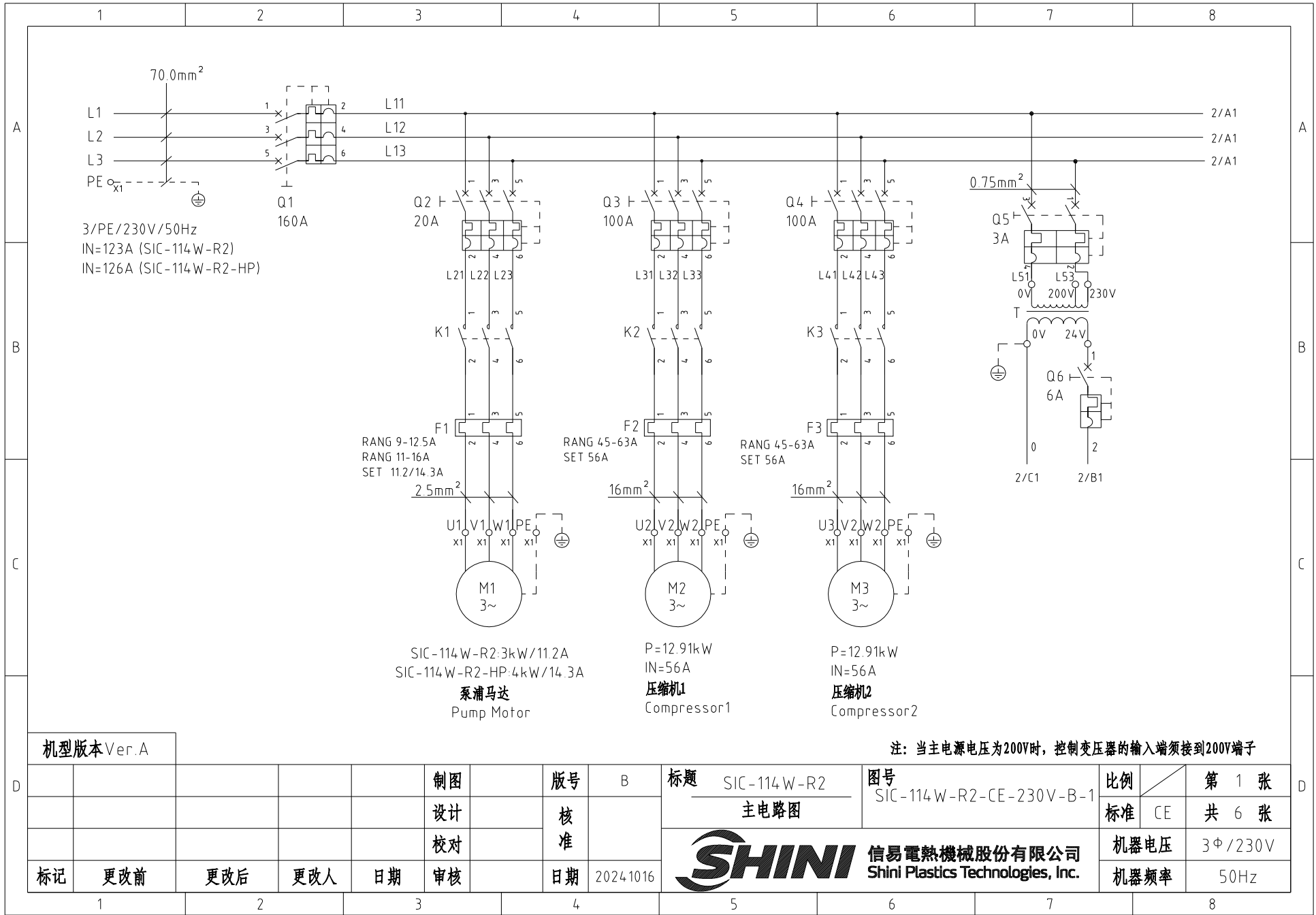
				制图		版号	B	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-CE-230V-B-4	比例	第 4 张 共 6 张
				设计		核		通讯接线图				标准	CE
				校对		准						机器电压	3 Φ /230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	2024.10.10					机器频率	50Hz

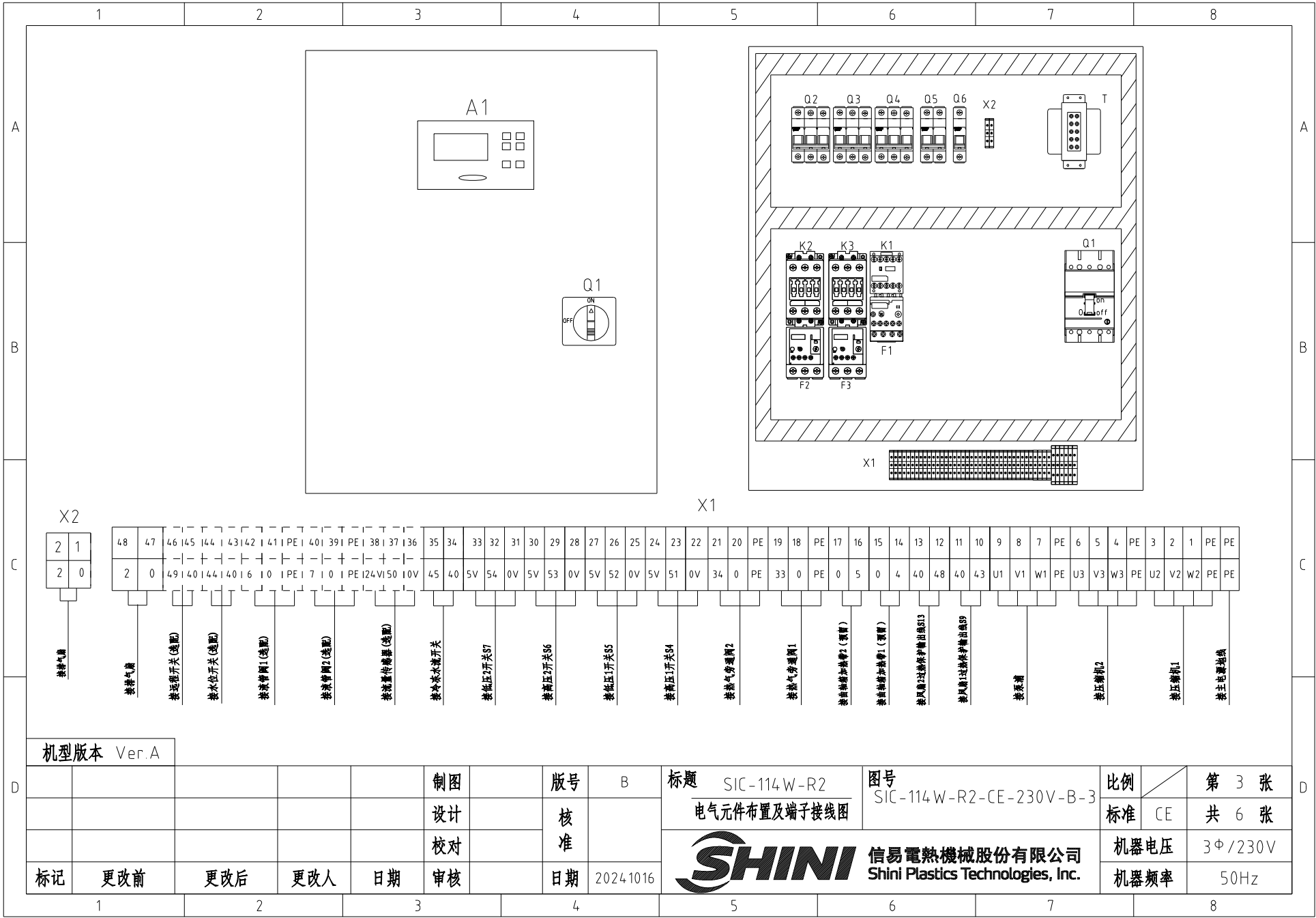


信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	门连锁断路器/Circuit breaker			TECO		TAX-125L3125		125A		PCS	1	YE40125301100		
	2		断路器外部操作把手			TECO		FB1R-CS1-C-D1(TAX-125)		450mm		PCS	1	YE90111100300		
	3	Q2	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-63C/3020S		20A		PCS	1	YE40302003000		
	4	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker			TECO		BM-100D/3080S		80A		PCS	2	YE40308003000		
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/2003S		3A		PCS	1	YE40200203000		
	6	Q6	断路器/Circuit Breakers			TECO		BM-63C/1006S		6A		PCS	1	YE40100600100		
	7	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6017-1AB01		24 VAC		PCS	1	YE00601702500		SIC-76W-R2
B	8	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6018-1AB01		24 VAC		PCS	1	YE00601802500		SIC-76W-R2-HP
	9	K2 K3	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT5036-1AC20		24 VAC		PCS	2	YE00503602600		
	10		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NC+1NO		PCS	1	YE00691100100		
	11		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH5921-1EA11		1NC+1NO		PCS	2	YE00592103100		
	12	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1JB0		7-10A		PCS	1	YE01167100000		SIC-76W-R2
	13	F1	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU6116-1KB0		9-12.5A		PCS	1	YE01169125000		SIC-76W-R2-HP
	14	F2 F3	热过载继电器/Overload relay			SIEMENS		3RU5136-4HB0		40-50A		PCS	2	YE01513600900		
C	15	T	变压器/Transformer			JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400		
	16	A1	控制器/Controller			PUNP		冷水机控制器SF317504A.01		24 VAC/DC		PCS	1	YE80317500100		
	17	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD			PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700		
	18	S8	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)
	19		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)
	20	X1 X2	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm²		PCS	34	YE60002503200		
	21		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5		2.5mm²E		PCS	6	YE60002503400		
D	22		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK10		10.0mm²		PCS	6	YE60001003200		
	23		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK10PE		10.0mm²E		PCS	2	YE60001003500		
	24		接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK35PE		35.0mm²E		PCS	1	YE60003503500		
	25		端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm²		PCS	2	YE60002503200		
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	B	标题 SIC-76W-R2 电气元件明细表		图号 SIC-76W-R2-CE-230V-B-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/230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2024.10.10					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	26	终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)			HONEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900			
	27	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	4	YE60002503200		(2)	
	28	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5		2.5mm ² E		PCS	2	YE60002503400		(2)	
	29	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	3	YE60002503200		(3)	
	30	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(4)	
	31	端子排/Terminal board			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(5)	
B	32	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		PCS	1	----		(1) (3)
	33	S4 S6	高压传感器/High pressure sensor			----		----		----		PCS	2	----		(1)
	34	S5 S7	低压传感器/Low pressure sensor			----		----		----		PCS	2	----		(1)
	35	S9	水位开关/Water level switch			----		----		----		PCS	1	----		(1) (4)
	36	S10	冷冻水流开关/Water flow switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
	37	S11	冷却水流开关/Water flow switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
C	38	S12	远程开关/The remote switch			----		----		----		PCS	1	----		(1) (5)
	39	M1	泵浦马达/Pump motor			----		----		230V 50/60Hz 2.4KW		PCS	1	SIC-76W-R2		(1)
	40	M1	泵浦马达/Pump motor			----		----		230V 50/60Hz 3.0KW		PCS	1	SIC-76W-R2-HP		(1)
	41	M2 M3	压缩机/Compressor			----		----		230V 50/60Hz 6.79kW		PCS	2	----		(1)
	42	EH1 EH2	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater			----		----		24VAC 35W		PCS	2	----		(1)
	43	Y1	电磁阀/Solenoid valve			----		----		230V 50/60Hz		PCS	1	----		(1)
D	44	Y2	电磁阀/Solenoid valve			----		----		230V 50/60Hz		PCS	1	----		(1) (2)
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		版本号	B	标题 SIC-76W-R2 电气元件明细表二		图号 SIC-76W-R2-CE-230V-B-6		比例		第 6 张	
					设计		核准						标准	CE	共 6 张	
					校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3Φ/230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2024.10.10					机器频率	50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		





机型版本 Ver.A

标题 SIC-114W-R2
电气元件布置及端子接线图

图号 SIC-114W-R2-CE-230V-B-3

比例 第 3 张
标准 CE 共 6 张

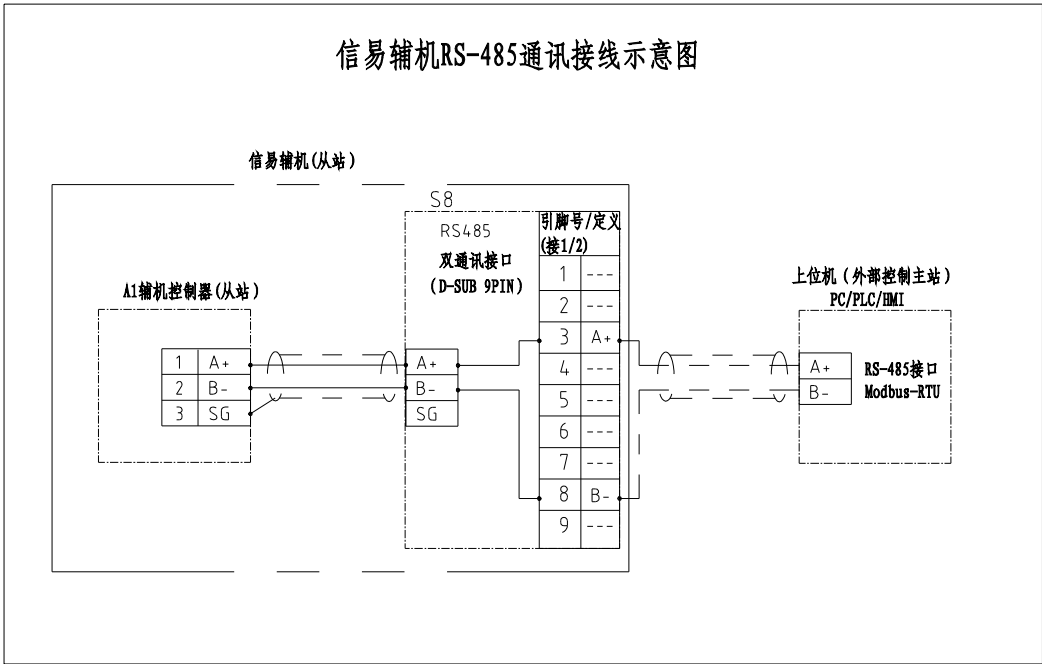


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

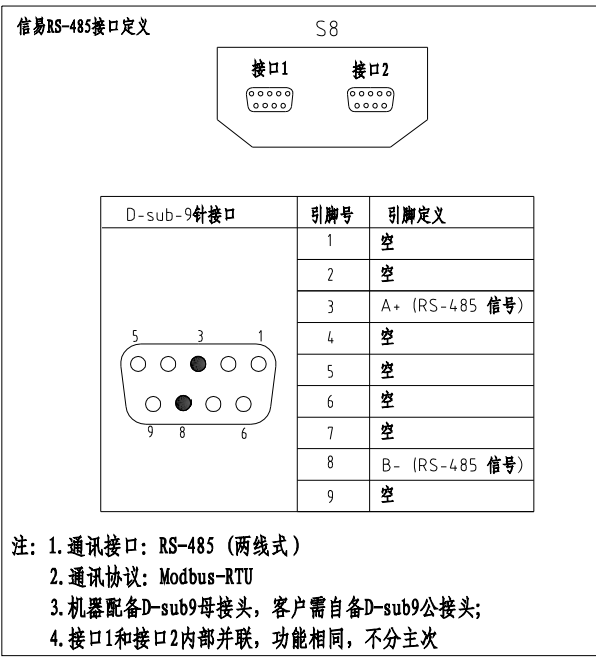
机器电压 3Φ/230V
机器频率 50Hz

制图	版号	B
设计	核准	
校对	核准	
审核	日期	2024.10.16
标记	更改前	更改后
更改人	日期	

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

B

标题 SIC-114W-R2

图号 SIC-114W-R2-CE-230V-B-4

比例

第 4 张

通讯接线图

标准

CE

共 6 张

设计

核

校对

准

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

机器电压

3 Φ /230V

机器频率

50Hz

标记 更改前

更改后

更改人

日期

审核

日期

2024.10.16

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		TAX-250L3160		160A		PCS	1	YE40250300400			
	2		断路器外部操作把手		TECO		FB2R-CS1-C-D1(TAX-250)		----		PCS	1	YE90211200300			
	3	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/3020S		20A		PCS	1	YE40302003000			
	4	Q3 Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-100D/3100S		100A		PCS	2	YE40310003000			
	5	Q5	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/2003S		3A		PCS	1	YE40200203000			
	6	Q6	断路器/Circuit Breakers		TECO		BM-63C/1006S		6A		PCS	1	YE40100600100			
	7	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01		24VAC		PCS	1	YE00601802500			
B	8	K2 K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AC20		24VAC		PCS	2	YE00504402600			
	9		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1HA11		1NC+1NO		PCS	1	YE00691100100			
	10		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH5921-1EA11		1NC+1NO		PCS	2	YE00592103100			
	11		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH5921-1EA11		1NC+1NO		PCS	2	YE00592103100			
	12	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1KB0		9-12.5A		PCS	1	YE01169125000		SIC-114W-R2	
	13	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-4AB0		11-16A		PCS	1	YE01611640000		SIC-114W-R2-HP	
	14	F2 F3	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU5146-4JB0		4.5-63A		PCS	2	YE01514640000			
C	15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400			
	16	A1	控制器/Controller		PUNP		冷水机控制器SF317504A.01		24VAC/DC		PCS	1	YE80317500100			
	17	S1 S3	防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD		PUNP		RTD		4X85 4M 1/4PT		PCS	2	YE90001400700			
	18	S8	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		(1)	
	19		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(1)	
	20	X1 X2	端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	36	YE60002503200			
	21		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	3	YE60002503400			
D	22		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16		16.0mm		PCS	6	YE60001603200			
	23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16.0mm ² PE		PCS	2	YE60001603500			
	24		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK35PE		35.0mm ² PE		PCS	1	YE60003503500			
	25		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		HONEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900			
	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		版本号	B	标题 SIC-114W-R2 电气元件明细表		图号 SIC-114W-R2-CE-230V-B-5		比例		第 5 张
						设计		核 准		 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		2024.10.16			机器电压		3Φ/230V		
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		2.5mm ²		PCS	4	YE60002503200		(2)	
	27	接地端子排/Terminal board			HONEYWELL		GK2.5		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		(2)	
	28	端子排/Terminal board			HONEYWELL		2.5mm ²		----		PCS	3	YE60002503200		(3)	
	29	端子排/Terminal board			HONEYWELL		2.5mm ²		----		PCS	2	YE60002503200		(4)	
	30	端子排/Terminal board			HONEYWELL		2.5mm ²		----		PCS	2	YE60002503200		(5)	
	31	S0	流量传感器/Flow sensor			----		----		----		PCS	1	----		(1) (3)
B	32	S4 S6	高压传感器/High pressure sensor			----		----		----		PCS	2	----		(1)
	33	S5 S7	低压传感器/Low pressure sensor			----		----		----		PCS	2	----		(1)
	34	S9	水位开关/Water level switch			----		----		----		PCS	1	----		(1) (4)
	35	S10	冷冻水流开关/Water flow switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
	36	S11	冷却水流开关/Water flow switch			----		----		----		PCS	1	----		(1)
	37	S12	远程开关/The remote switch			----		----		----		PCS	1	----		(1) (5)
C	38	M1	泵浦马达/Pump motor			----		----		230V 50/60Hz 3KW		PCS	1	SIC-114W-R2		(1)
	39	M1	泵浦马达/Pump motor			----		----		230V 50/60Hz 4KW		PCS	1	SIC-114W-R2-HP		(1)
	40	M2 M3	压缩机/Compressor			----		----		230V 50/60Hz 12.5kW		PCS	2	----		(1)
	41	EH1 EH2	曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater			----		----		24VAC 35W		PCS	2	----		(1)
	42	Y1	电磁阀/Solenoid valve			----		----		230V 50/60Hz		PCS	1	----		(1)
	43	Y2	电磁阀/Solenoid valve			----		----		230V 50/60Hz		PCS	1	----		(1) (2)
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	B	标题 SIC-114W-R2 电气元件明细表二		图号 SIC-114W-R2-CE-230V-B-6		比例	第 6 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/230V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	2024.10.16					机器频率	50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8		