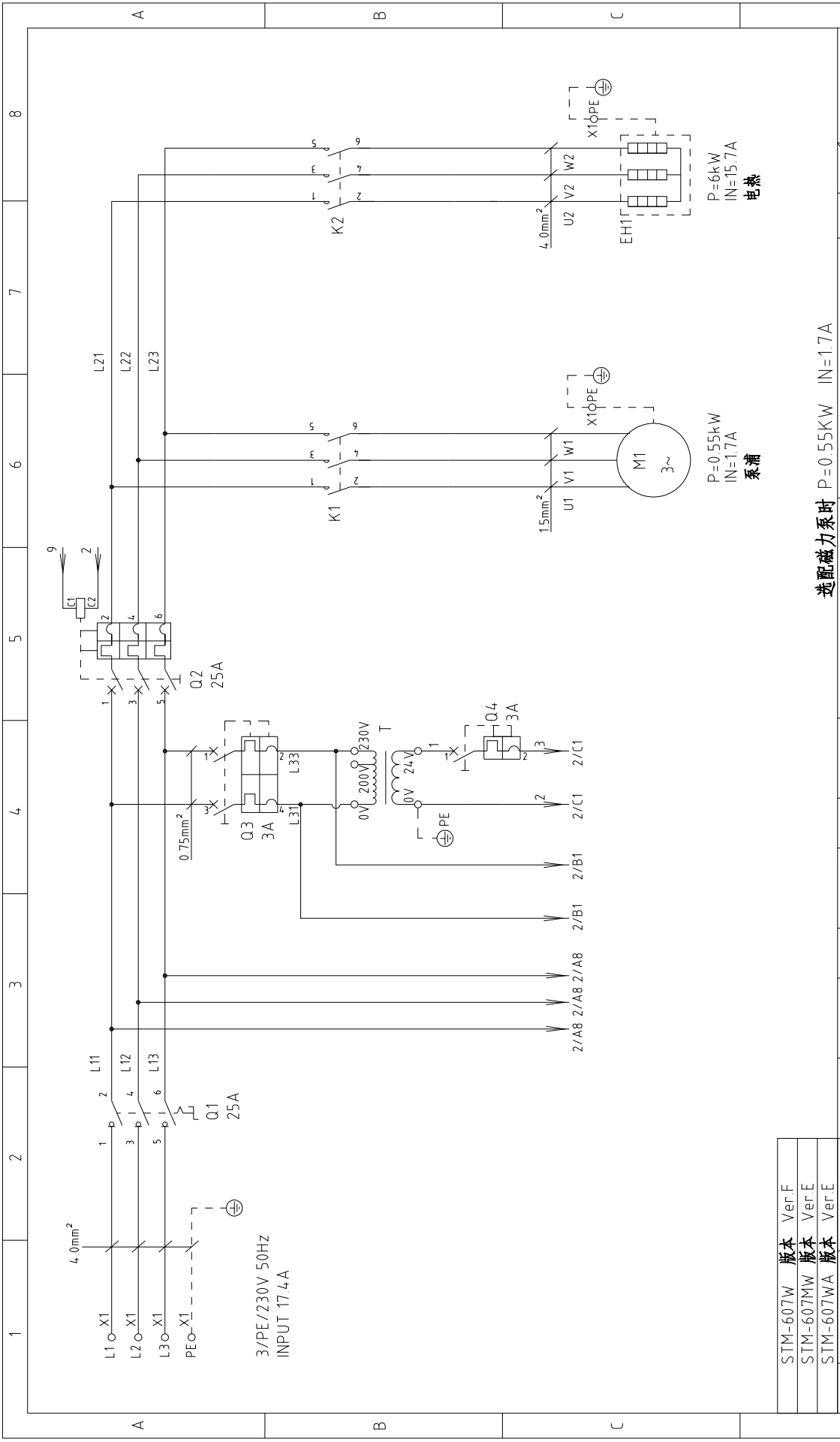




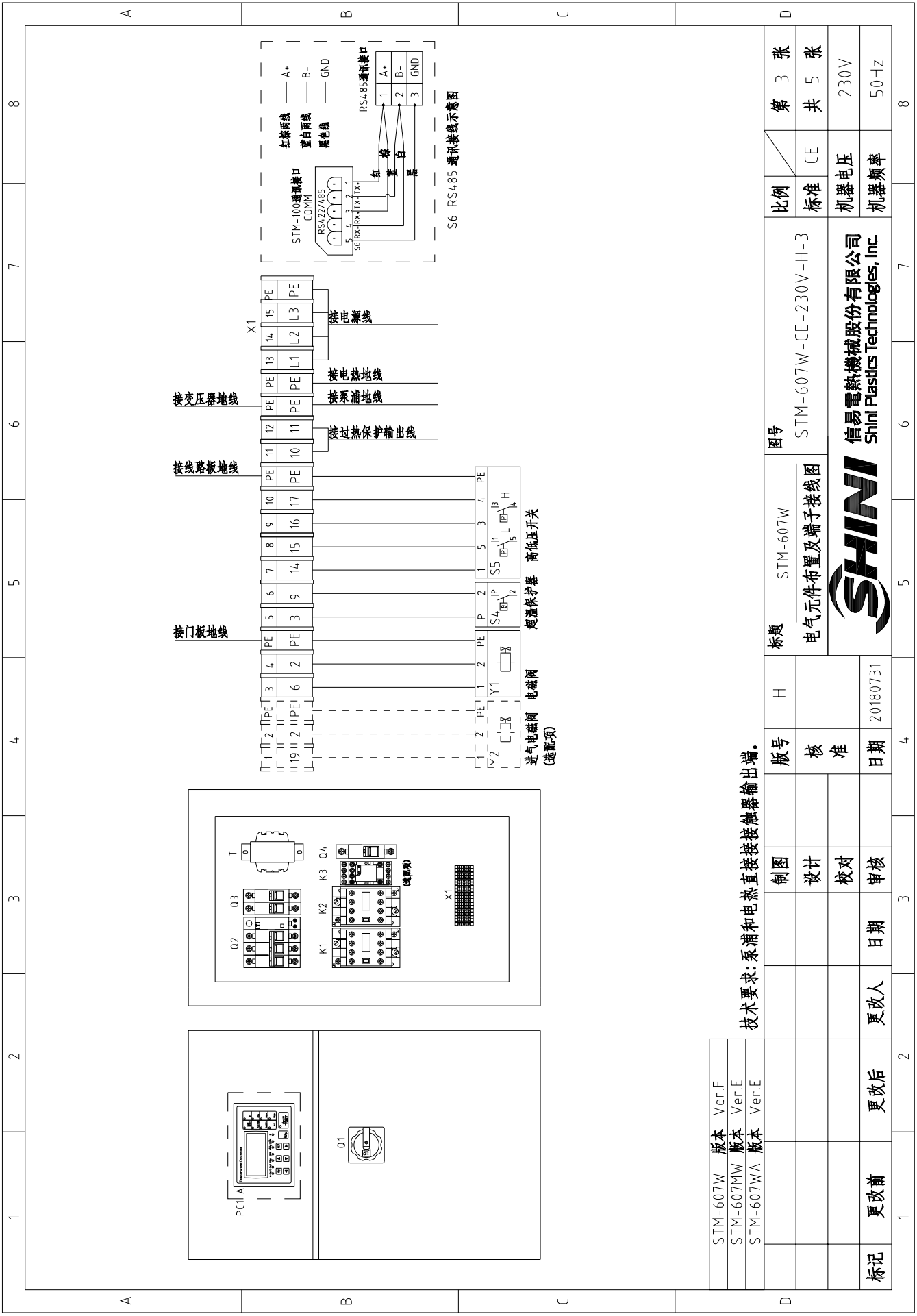
STM-607W	版本	Ver.F
STM-607MW	版本	Ver.E
STM-607WA	版本	Ver.E

选配磁力泵时 P=0.55KW IN=1.7A

主电路图		图号	比例	第 1 张
STM-607W		STM-607W-CE-230V-H-1	标准	共 5 张
制图		设计	机器电压	
设计		校对	230V	
日期		审核	50Hz	
标记	更改前	更改后	20180731	



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

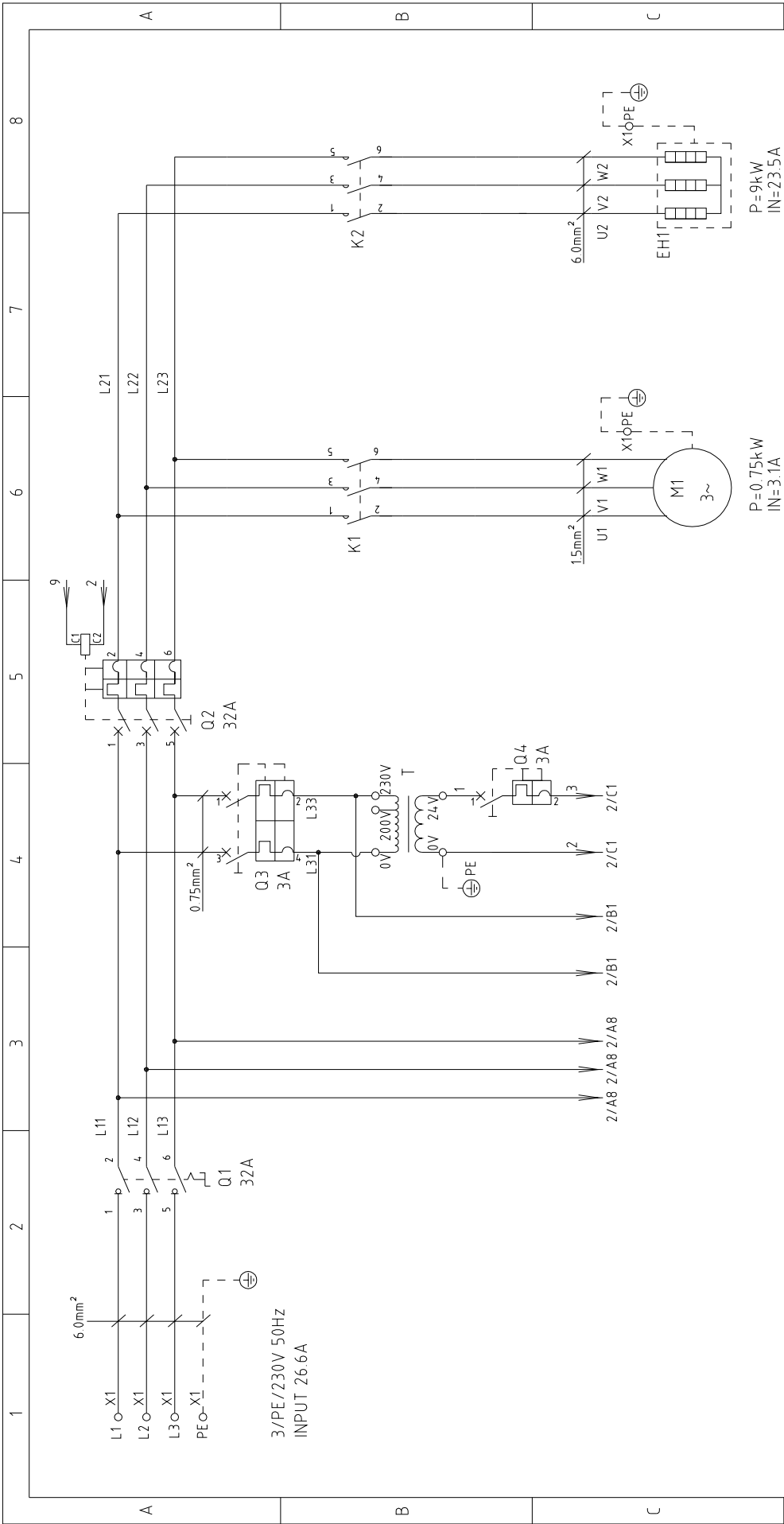


STM-607W	版本	Ver.F
STM-607MW	版本	Ver.E
STM-607WA	版本	Ver.E

技术要求: 泵浦和电热直接接接触器输出端。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	
26	M1	马达/Motor		SHINI		TP-55		230V 50Hz 0.55kW		1		----		(1)	
27	M1	马达/Motor		SHINI		MP-55		230V 50Hz 0.55kW		1		----		(1)(3)	
28	EH	电热/Heater		SHINI		----		230V 50Hz 6kW		1		----		(1)	
A	29	终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		HONEYWELL		----		PCS		6		YE60000003900			

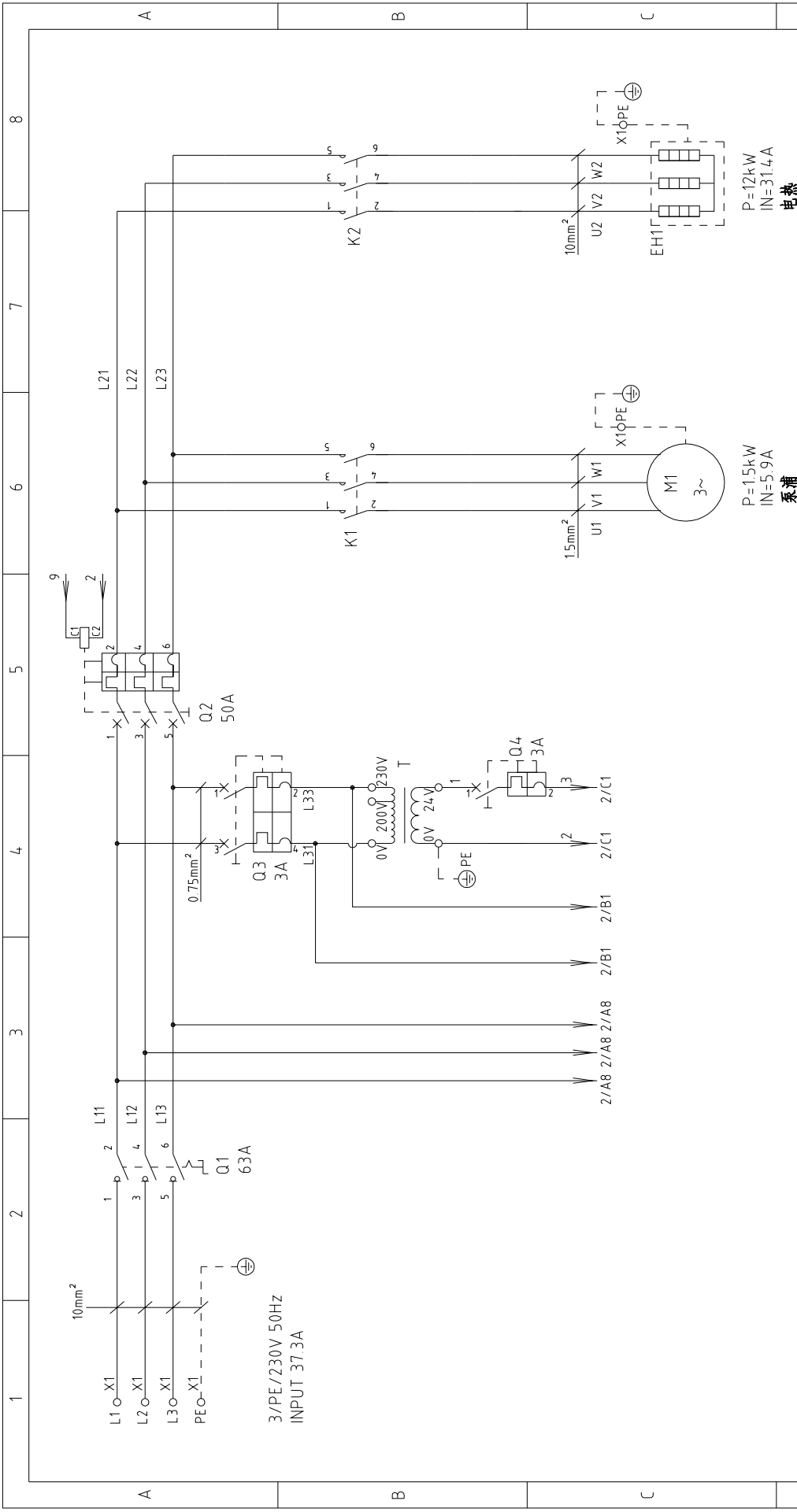


STM-910W	版本	Ver.F
STM-910MW	版本	Ver.E
STM-910WA	版本	Ver.E

选配磁力系时 P=10KW IN=3.1A

主电路图		图号	比例	第 1 张
STM-910W		STM-910W-CE-230V-G-1	标准	共 5 张
SHINI		信易电热机械股份有限公司	机器电压	230V
20180731		Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期

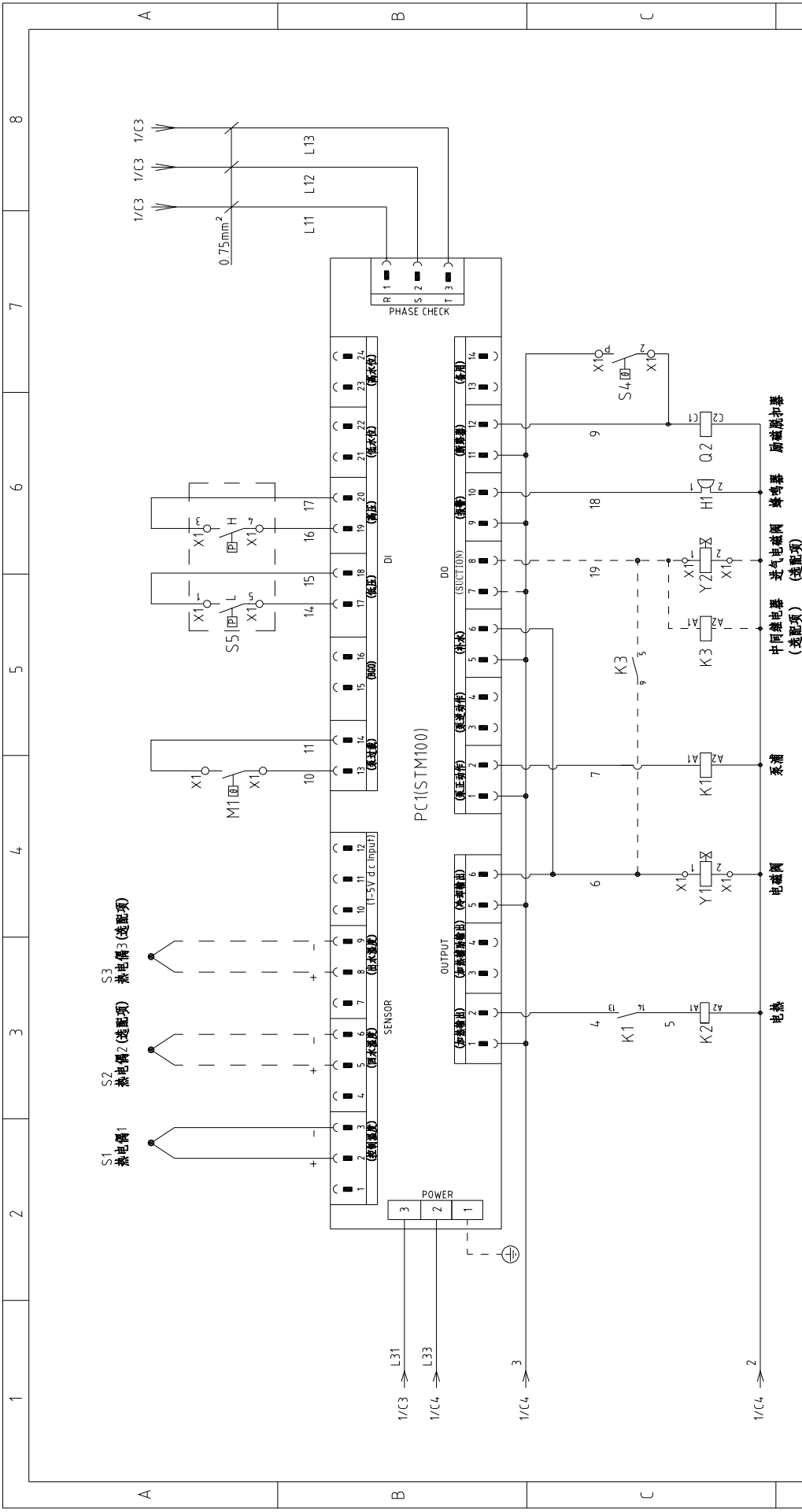
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark	
26	M1	马达/Motor		SHINI		TP-75		230V 50Hz 0.75kW		1		----		(1)	
27	M1	马达/Motor		SHINI		MP-100		230V 50Hz 1.0kW		1		----		(1)(3)	
28	EH	电热/Heater		SHINI		----		230V 50Hz 9kW		1		----		(1)	
29		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		HONEYWELL		----		PCS		6		YE600000003900		A	



STM-1220W	版本	Ver.F
STM-1220MW	版本	Ver.F
STM-1220WA	版本	Ver.E

选配磁力系时: P=10KW IN=3.1A

图号		比例		第 1 张
主电路图		标准		共 5 张
标题		STM-1220W-CE-230V-H-1		230V
H		SHINI		50Hz
版号	核准	日期	更改人	更改后
20180801				
制图	设计	校对	审核	
2/A8 2/A8 2/A8	2/B1 2/B1	2/C1 2/C1		

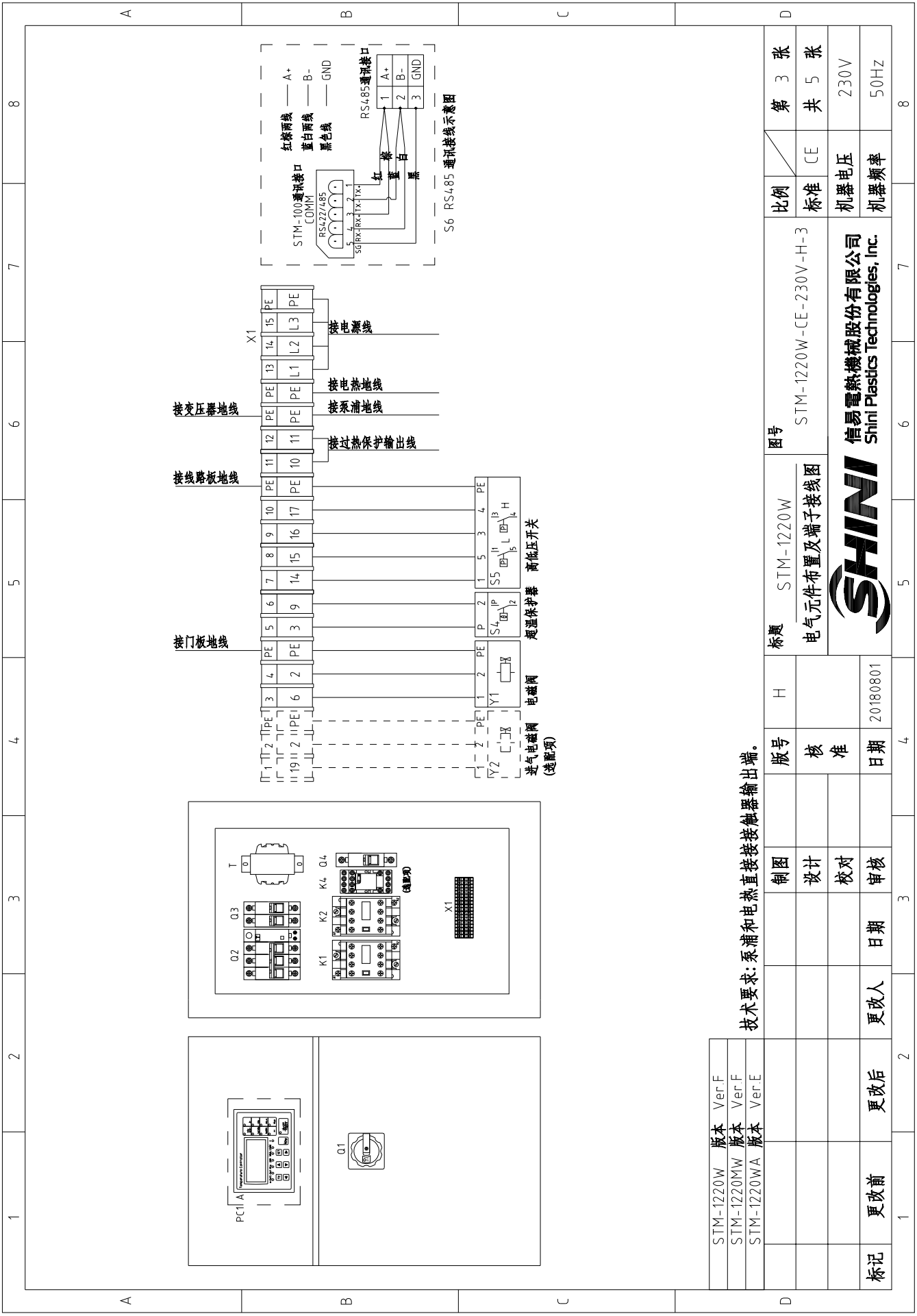


STM-1220W	版本	Ver.F
STM-1220MW	版本	Ver.F
STM-1220WA	版本	Ver.E

注：M1为水泵电机过热保护输出接口。

图号		比例		第 2 张	
标题		标准		共 5 张	
STM-1220W		CE		230V	
控制电路图		机器电压		50Hz	
H		STM-1220W-CE-230V-H-2		50Hz	
版号		制图		20180801	
核 准		设计		日期	
日期		校对		更改人	
20180801		审核		更改后	
20180801		更改前		更改后	





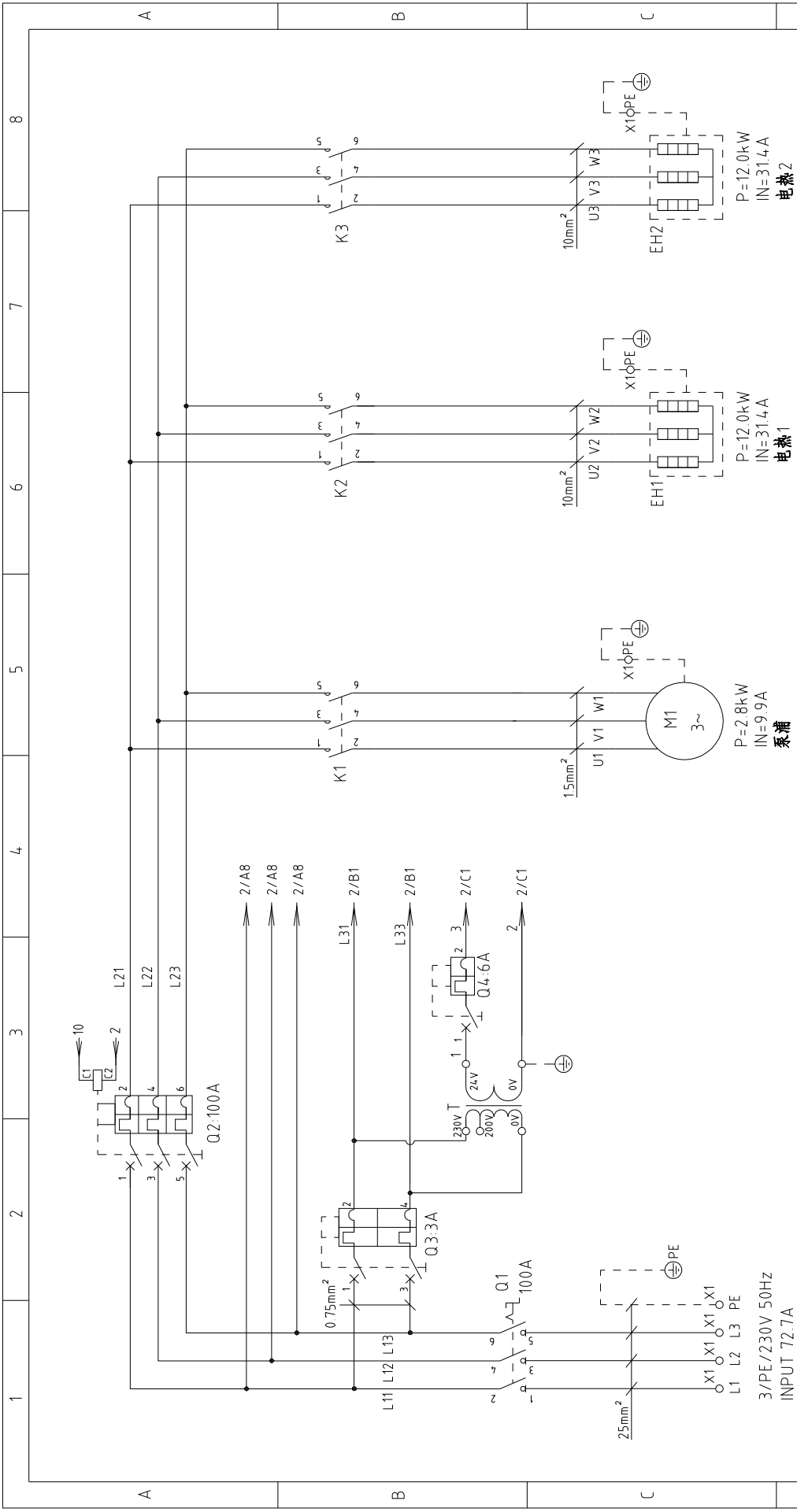
STM-1220W	版本	Ver.F
STM-1220MW	版本	Ver.F
STM-1220WA	版本	Ver.E

技术要求: 系浦和电热直接接接触器输出端。

图号		标题		比例		第 3 张	
STM-1220W		电气元件布置及端子接线图		STM-1220W-CE-230V-H-3		共 5 张	
H		版号		标准		CE	
核 准		制图		机器电压		230V	
日期		校对		机器频率		50Hz	
20180801		日期					
更改前	更改后	更改人	日期				
标记							

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

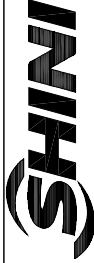
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark	
26	M1	马达/Motor		SHINI		TP-150		230V 50Hz 15kW		1		----		(1)	
27	M1	马达/Motor		SHINI		MP-100		230V 50Hz 10kW		1		----		(1)(3)	
28	EH	电热/Heater		SHINI		----		230V 50Hz 12kW		1		----		(1)	
29		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		HONEYWELL		----		PCS		6		YE600000003900			



STM-2440W	版本	Ver.F
STM-2440MW	版本	Ver.F
STM-2440WA	版本	Ver.E

选配磁力泵时 P=2.8KW IN=11.3A

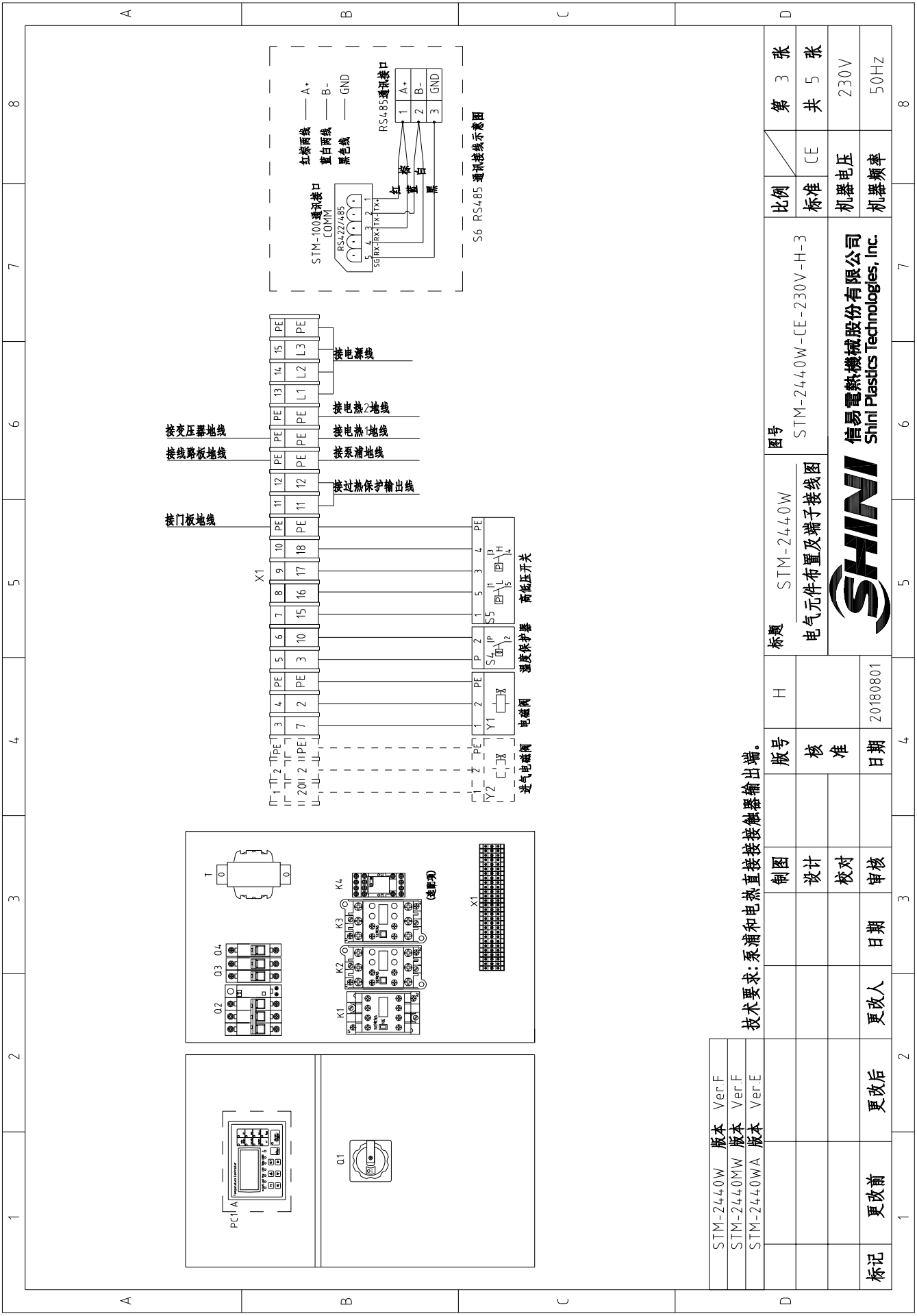
D	图号	标题	STM-2440W	主电路图	图号	比例	第 1 张
	H	核准	STM-2440W	主电路图	CE	标准	共 5 张
	制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后
	日期	更改人	更改后	更改前	20180801	230V	50Hz



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

[illegible]

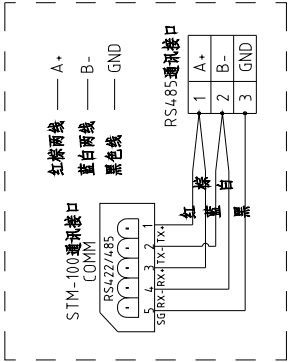
SHIN



STM-2440W	版本	Ver.F
STM-2440MW	版本	Ver.F
STM-2440WA	版本	Ver.E

技术要求: 系浦和电热直接接接触器输出端.

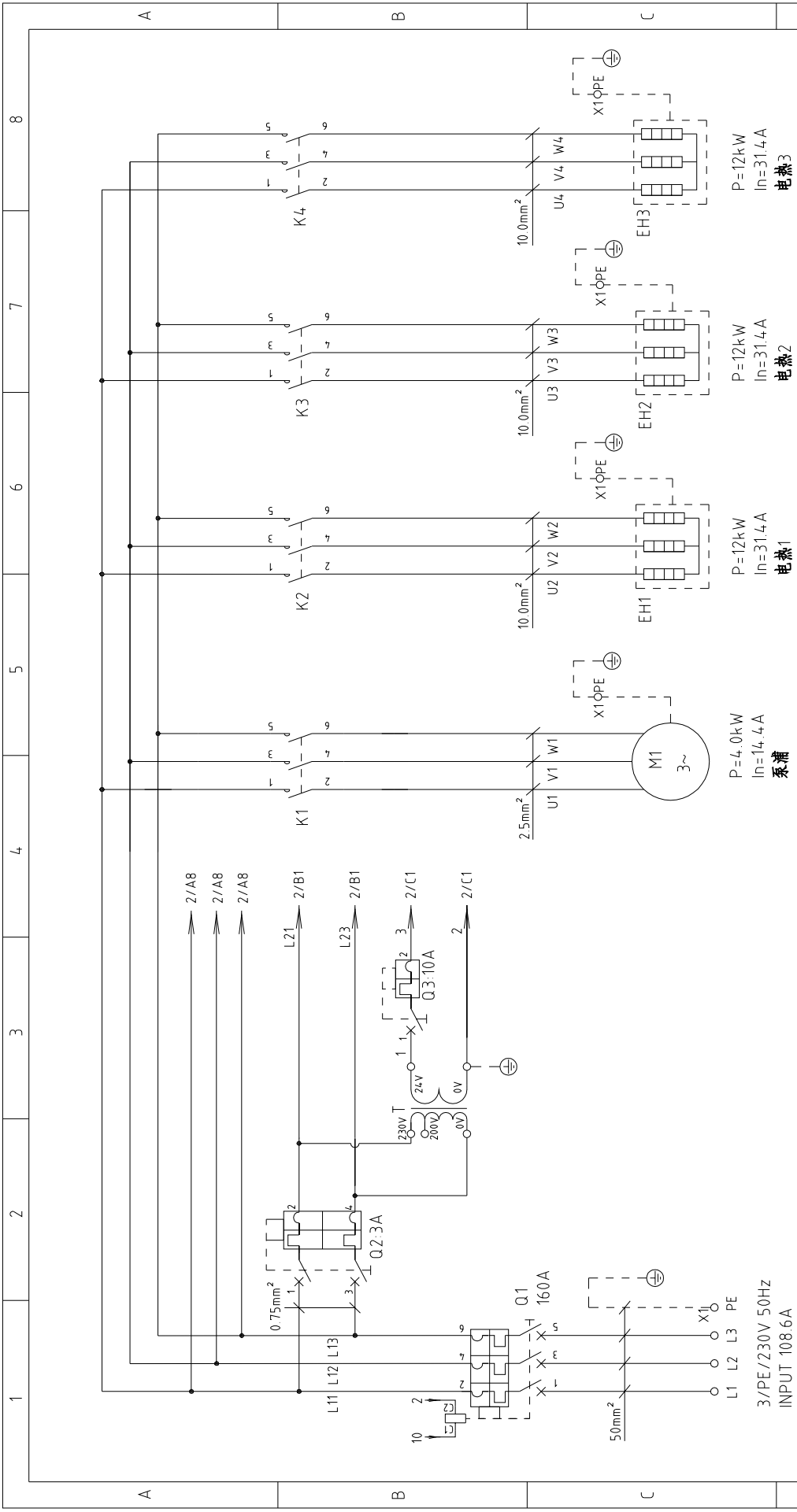
	制图	版号	H	标题	图号	比例	第 3 张
	设计	核 准		STM-2440W			共 5 张
	校对			电气元件布置及端子接线图			CE
标记	更改前	更改后	日期	20180801	信易电热机械股份有限公司		
					Shini Plastics Technologies, Inc.		
					SHINI		
					STM-2440W-CE-230V-H-3		
					机器电压		
					机器频率		
					230V		
					50Hz		



S6 RS485 通讯接线示意图

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							
1	Q1	主电源开关/Main power switch	EATON	P3-100/EA/SVB	100A	1	YE100100000000								
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/3100S	100A	1	YE40310003000								
A	3	脱扣器/Release	TECO	MX	24VAC	1	YE400240000000	A							
4	Q3	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000								
5	Q4	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C/1006S 1P	6A	1	YE40100600100								
6	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6017-1AB01	24VAC	1	YE00601702500	STM-2440W							
7	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6018-1AB01	24VAC	1	YE00601802500	STM-2440MW							
8	K2 K3	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6028-1AC20	24VAC	2	YE00602802600								
9	K4	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(4)							
10	T	互感器/Transformer	JIUXIN	IN=230/200V OUT=24VAC	120VA	1	YE70023004500								
B	11	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	1	----	(1)	B						
12	S2 S3	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	2	----	(1)(2)							
13	S4	超温保护器/Overheat protector	----	----	----	1	----	(1)							
14	S5	高低压开关/HI-LO pressure switch	----	----	----	1	----	(1)							
15	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200								
16		外壳RS485(SAL-700G-A-1910版)	BINCENG	----	PCS	1	YR400485000000								
17	PC1 A	线路板/Circuit board	HANYOUNG NUX	STM100-21 (含通讯)	180~4.30V 50/60Hz	1	YE81184.300200								
18	H1	蜂鸣器/Buzzer	JINGKANG	PK-35A	24VAC/DC	1	YE84003500600								
C	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	24VAC	1	----	(1)	C						
20	Y2	电磁阀/Solenoid valve	----	----	24VAC	1	----	(1)(4)							
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	----	10	YE60002503200								
22		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5PE	----	3	YE60002503400								
23		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK10PE	----	2	YE60001003500								
24		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35	----	3	YE60003503200								
25		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	----	1	YE60003503500								
STM-2440W 版本 Ver F STM-2440MW 版本 Ver F STM-2440WA 版本 Ver E															
注: (1)表示非电控制箱内材料;(2)表示选配出水温度和回水温度显示功能;(3)表示选配磁力泵浦;(4)表示选配气吹排空功能。															
				标题		图号		比例		第 4 张					
				STM-2440W		STM-2440W		STM-2440W-CE-230V-H-4		标准		CE		共 5 张	
				电气元件明细表一						机器电压		230V			
				F		版号				机器频率		50Hz			
				核 准		日期		20180801							
				制图		设计		校对		审核		日期			
				更改后		更改人		日期		更改后		更改前			
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前									
				更改后		更改前						</			

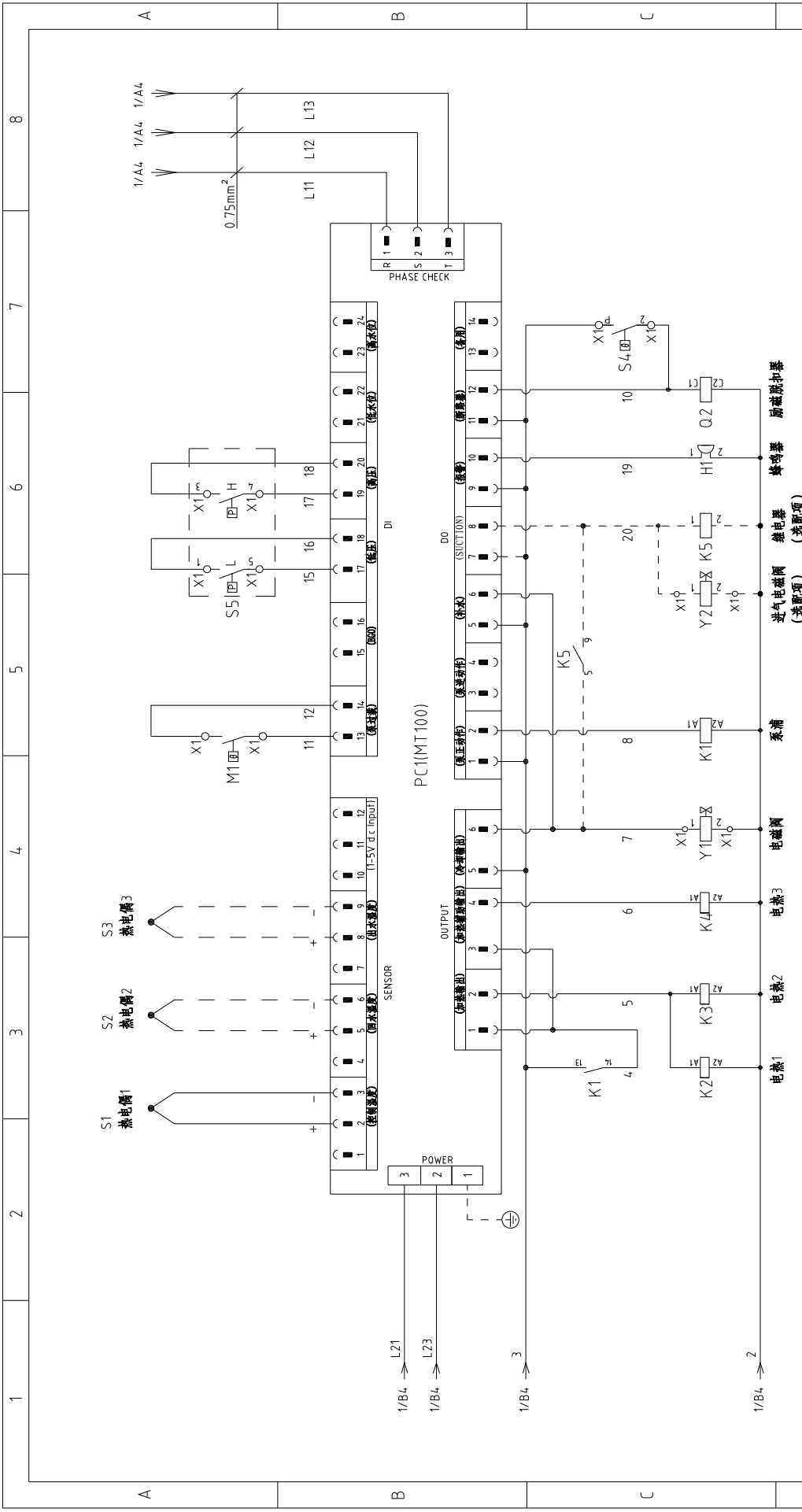
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number		物料编号/Material number		备注/Remark	
26		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		----		2		YE60002503200		(4)	
27		接地端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5PE		----		1		YE60002503400		(4)	
28	M1	马达/Motor		SHINI		TP-280		230V 50Hz 2.8kW		1		----		(1)	
29	M1	马达/Motor		SHINI		MP-280		230V 50Hz 2.8kW		1		----		(1)(3)	
30	EH1EH2	电热/Heater		SHINI		----		230V 50Hz 12kW		2		----		(1)	
31		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		HONEYWELL		----		PCS		6		YE60000003900			
												</			



STM-3650W	版本	Ver.F
STM-3650WA	版本	Ver.E

D	制图	版号	G	标题	图号	比例	第 1 张
	设计	核 准		主电路图	STM-3650W-CE-230V-G-1	标准	共 5 张
	校对					机器电压	230V
	审核	日期	更改人	更改后	更改前	机器频率	50Hz
标 记	更 改 前	更 改 后	更 改 人	更 改 后	更 改 前	机器电压	230V
						机器频率	50Hz





STM-3650W	版本	Ver.F
STM-3650WA	版本	Ver.E

注: M1为水泵电机过热保护输出接口。

图号		标题		图号		比例		第 2 张	
STM-3650W		控制电路图		STM-3650W-CE-230V-G-2		标准		共 5 张	
G		版号		G		制图		设计	
20180803		日期		20180803		校对		审核	
更改前		更改后		更改人		日期		更改后	
标记		更改前		更改后		更改人		日期	
230V		230V		230V		230V		230V	
50Hz		50Hz		50Hz		50Hz		50Hz	
8		8		8		8		8	

SHINI 信易电热机械股份有限公司
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
1	Q1	门联锁断路器/Breaker interlock	ABB	A2B250TMF160/16003PFF	160A	1	YE41161500000	
2		脱扣器/Release	ABB	SOR-C	24V-30V AC/DC	1	YE40243000900	
3	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000	A
4	Q3	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C/1010S 1P	10A	1	YE40101000100	
5	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6025-1AC20	24VAC	1	YE00602502600	
6	K2 K3 K4	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6028-1AC20	24VAC	3	YE00602802600	
7	K5	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	1	YE03022400300	(3)
8	T	互感器/Transformer	JIUXIN	IN=230V OUT=24VAC	180VA	1	YE70023005600	
9	S1	热偶/Thermocouple	SHINI	----	----	1	----	(1)
10	S2 S3	热偶/Thermocouple	SHINI	----	----	2	----	(1)(2)
11	S4	超温保护器/Overheat protector	----	----	----	1	----	(1)
12	S5	高低压开关/HI-LO pressure switch	----	----	----	1	----	(1)
13	S6	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	PCS	1	YE90048501200	
14		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHEG	----	PCS	1	YR40048500000	
15	PC1 A	线路板/Circuit board	HANYOUNGUX	STM100-21 (全通讯)	180-430V 50/60Hz	1	YE81184300200	
16	H1	蜂鸣器/Buzzer	JINGKANG	PK-35A	24VAC/DC	1	YE84003500600	
17	Y1	电磁阀/Solenoid valve	----	----	24VAC 50/60Hz	1	----	(1)
18	Y2	电磁阀/Solenoid valve	----	----	24VAC	1	----	(1)(3)
19	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	----	10	YE60002503200	C
20		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5PE	----	3	YE60002503400	
21		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK10PE	----	3	YE60001003500	
22		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	----	1	YE60003503500	
23		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	----	2	YE60002503200	(3)
24		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5PE	----	1	YE60002503400	(3)
25	M1	马达/Motor	SHINI	4.0kW	230V 50Hz	1	----	(1)
STM-3650W 版本Ver.F		STM-3650W A 版本Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配出水 and 回水温度显示功能；(3)表示选配气吹排空功能。				
				制图	版号	G	标题	图号
				设计	核		STM-3650W	STM-3650W-CE-230V-G-4
				校对	准		电气元件明细表一	比例
				审核	日期	20180803	标准	CE
标记		更改前	更改后	更改人	日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
							机器电压	230V
							机器频率	50Hz
1		2	3	4	5	6	7	8
STM-3650W 版本Ver.F		STM-3650W A 版本Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料；(2)表示选配出水 and 回水温度显示功能；(3)表示选配气吹排空功能。				
				制图	版号	G	标题	图号
				设计	核		STM-3650W	STM-3650W-CE-230V-G-4
				校对	准		电气元件明细表一	比例
				审核	日期	20180803	标准	CE
标记		更改前	更改后	更改人	日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
							机器电压	230V
							机器频率	50Hz

