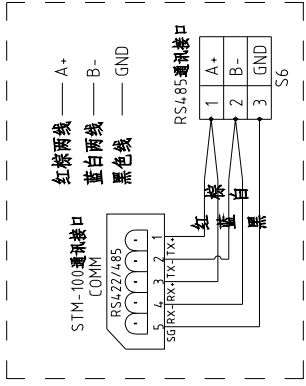
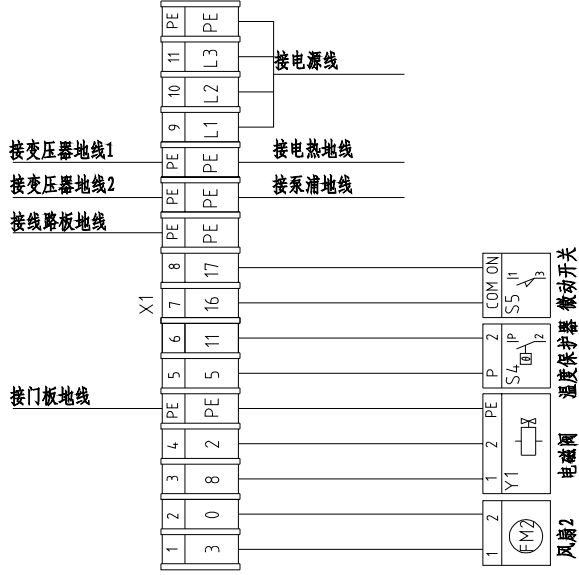
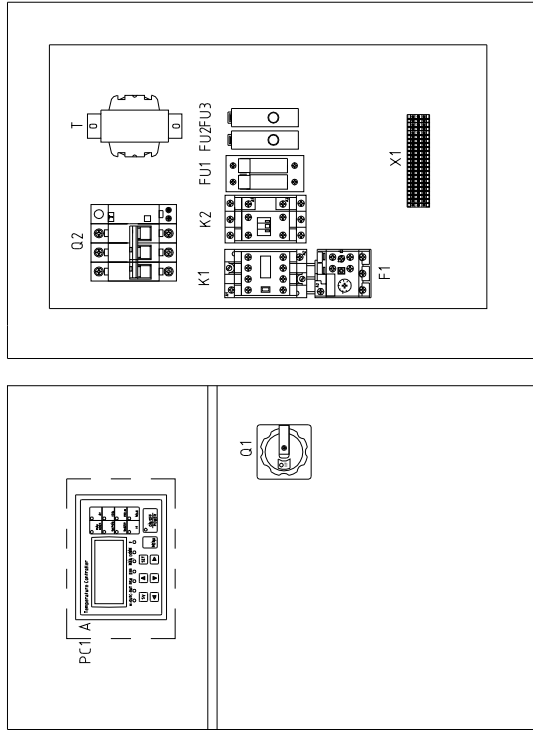


版本	Ver.E										
图号	STM-907HT	主电路图		STM-907HT-CE-400V-F-1		比例		第 1 张		共 5 张	
标题	STM-907HT					标准		CE		机器电压	
制图	设计	校对		审核		日期		更改人		更改后	
版号	核 准	日期		日期		日期		日期		日期	
日期	20170622										
标记	更改前	更改后		更改前		更改后		更改前		更改后	
机器频率	400V	50Hz									
图号	STM-907HT	主电路图		STM-907HT-CE-400V-F-1		比例		第 1 张		共 5 张	
标题	STM-907HT					标准		CE		机器电压	
制图	设计	校对		审核		日期		更改人		更改后	
版号	核 准	日期		日期		日期		日期		日期	
日期	20170622										
标记	更改前	更改后		更改前		更改后		更改前		更改后	
机器频率	400V	50Hz									



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





RS485 通讯接线示意图

技术要求: 泵浦和电热直接接触器和热过载继电器输出端.

版本	Ver.E	制图		日期		更改人		更改后		更改前	
版号	核准	日期	20170622	日期		更改人		更改后		更改前	
标题	STM-907HT 电气元件布置及端子接线图	比例	CE	共	5 张	第	3 张	机器电压	400V	机器频率	50Hz
图号	STM-907HT-CE-400V-F-3	比例	CE	共	5 张	第	3 张	机器电压	400V	机器频率	50Hz



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	主电源开关/Main Switch	EATON	P1-25/EA/SVB	25A	1	YE10125250000								
2	Q2	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63S	25A	1	YE40302003000								
3		励磁脱扣器/Excitation Release	CHINT	MX	24VAC	1	YE40024000000								
4	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC	1	YE00601502500								
5	K2	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6025-1AC20	24VAC	1	YE00602502600								
6	F1	热过载继电器/Thermo Overload Relay	SIEMENS	3RU6116-0KB0	0.9-1.25A	1	YE01160900000								
7	FU1	熔断器座/Fuse Base	CHNT	RT28-32	32A 2P	1	YE41032200000								
8		熔芯/Fuse Core	MRO	10×38 500V	2A	2	YE46002000100								
9	FU2 FU3	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	----	2	YE41001000000								
10		保险管/Fuse	----	6×30/3A	3A	1	YE46630500200								
11	T	互感器/Transformer	----	IN=4.00V OUT=24VAC/230V	120VVA/350mA	1	YE70040005500								
12	S1	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	K	1	----	(1)							
13	S2 S3	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	K	2	----	(1)(2)							
14	S4	超温保护器/Overheat Protector	----	----	----	1	----	(1)							
15	S5	限位开关/Limit Switch	RENEW	----	250V 5(L)	1	----	(1)							
16	S6	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)							
17		外殼RS485(SAL-7000-A-19)0版	----	----	----	1	YR40048500000	(1)							
18	PC1 A	线路板/Circuit Board	YUYUN	TM-01(含通讯)	180~4.30V 50/60Hz	1	YE81012200300								
19	X1	端子排/Terminal Board	----	2.5mm <sup>2</sup>	----	8	YE60002503200								
20		接地端子排/Terminal Board	----	2.5mm <sup>2</sup> PE	----	4	YE60002503400								
21		端子排/Terminal Board	----	4.0mm <sup>2</sup>	----	3	YE60000403200								
22		接地端子排/Terminal Board	----	4.0mm <sup>2</sup> PE	----	1	YE60000403500	(1)							
23	M1	马达/Motor	SHINI	MP-55	4.00V 50Hz 0.55kW	1	----	(1)							
24	EH	电热/Heater	SHINI	9kW	4.00V 50Hz	1	----	(1)							
25	FM1 FM2	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	2	----	(1)							
版本 Ver.E															
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。															
D		制图		版号		F		标题		图号		比例		第 4 张	
		设计		核准				STM-907HT		STM-907HT-CE-4.00V-F-4		标准		共 5 张	
		校对		日期		20170622		元件明细表一		SHINI		机器电压		400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		日期		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

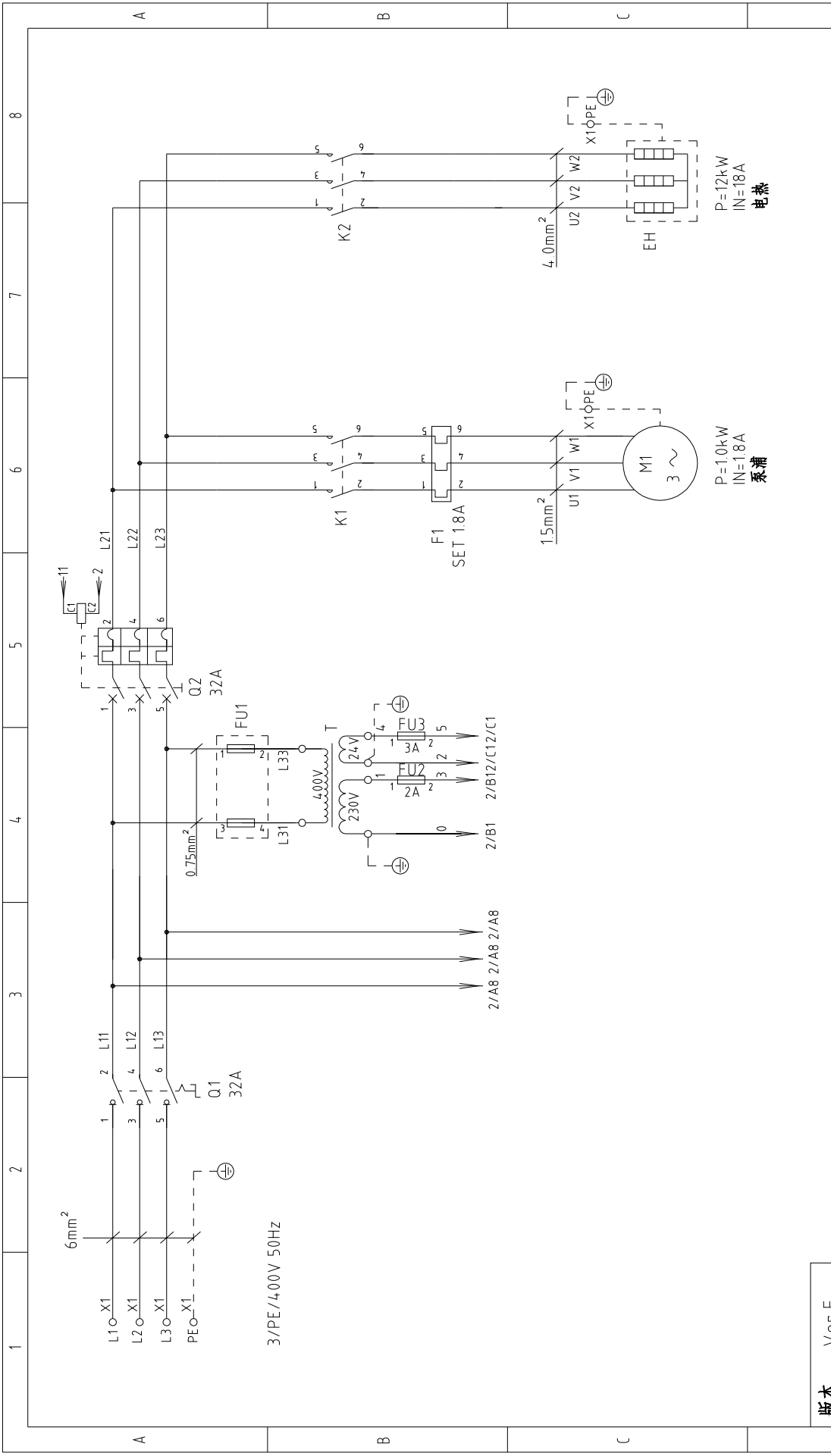


信易電熱機械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	H1	蜂鸣器/Buzzer	----	PK-35A	24VAC	1	YE84.003500600	
27	Y1	电磁阀/Solenoid Valve	----	----	24VAC	1	----	(1)
A								
B								
C								
D								
版本	Ver.E	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。						
		制图	版号	F	标题	图号	比例	第 5 张
		设计	核		STM-907HT	STM-907HT-CE-4.00V-F-5	标准	共 5 张
		校对	准		元件明细表二		CE	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期	日期	机器电压	400V
				20170622			机器频率	50Hz
					5	6	7	8



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



版本	Ver.F	图号		STM-1215HT	比例	第 1 张
		主电路图		STM-1215HT-CE-400V-G-1	标准	共 5 张
制图	设计	校核	日期	20170623	机器电压	400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.						
标题 STM-1215HT						
图号 STM-1215HT-CE-400V-G-1						
比例 标准						
第 1 张						
共 5 张						
机器电压 400V						
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							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	P1-32/EA/SVB	32A	1	YE10323200000								
2	Q2	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63S	32A	1	YE40303203000								
3		励磁脱扣器/Excitation Release	CHINT	MX	24VAC	1	YE40024000000								
4	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24VAC	1	YE00601502500								
5	K2	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	24VAC	1	YE00602702600								
6	F1	热过载继电器/Thermo Overload Relay	SIEMENS	3RU6116-1CB0	18-2.5A	1	YE01160180000								
7	FU1	熔断器座/Fuse Base	CHNT	RT28-32	32A 2P	1	YE41032200000								
8		熔芯/Fuse Core	MRO	10×38 500V	2A	2	YE46002000100								
9	FU2 FU3	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	----	2	YE41001000000								
10		保险管/Fuse	----	6×30/3A	3A	1	YE46630500200								
11	T	互感器/Transformer	----	IN=4.00V OUT=24VAC/230V	120VVA/350mA	1	YE70040005500								
12	S1	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	K	1	----	(1)							
13	S2 S3	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	K	2	----	(1)(2)							
14	S4	超温保护器/Overheat Protector	----	----	----	1	----	(1)							
15	S5	限位开关/Limit Switch	RENEW	----	250V 5(4)	1	----	(1)							
16	S6	通信接口板RS-485(雙Dsub-9pin接頭)	----	----	----	1	YE90048501200	(1)							
17		外殼RS485(SAL-7000-A-19)0版	----	----	----	1	YR40048500000	(1)							
18	PC1 A	线路板/Circuit Board	YUYUN	TM-01(含通讯)	180-4.30V 50/60Hz	1	YE81012200300								
19	X1	端子排/Terminal Board	----	2.5mm <sup>2</sup>	----	8	YE60002503200								
20		接地端子排/Terminal Board	----	2.5mm <sup>2</sup> PE	----	3	YE60002503400								
21		接地端子排/Terminal Board	----	4.0mm <sup>2</sup> PE	----	1	YE60000403500								
22		端子排/Terminal Board	----	6.0mm <sup>2</sup>	----	3	YE60000603200								
23		接地端子排/Terminal Board	----	6.0mm <sup>2</sup> PE	----	1	YE60000603500								
24	M1	马达/Motor	SHINI	MP-100	400V 50Hz 1.0kW	1	----	(1)							
25	EH	电热器/Heater	SHINI	12kW	400V 50Hz	1	----	(1)							
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。															
D		制图		版号		G		标题		图号		比例		第 4 张	
		设计		核准				STM-1215HT		STM-1215HT-CE-400V-G-4		标准		共 5 张	
		校对		日期		20170623		元件明细表一		SHINI		机器电压		400V	
标记		更改后		更改人		日期		审核		SHINI		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

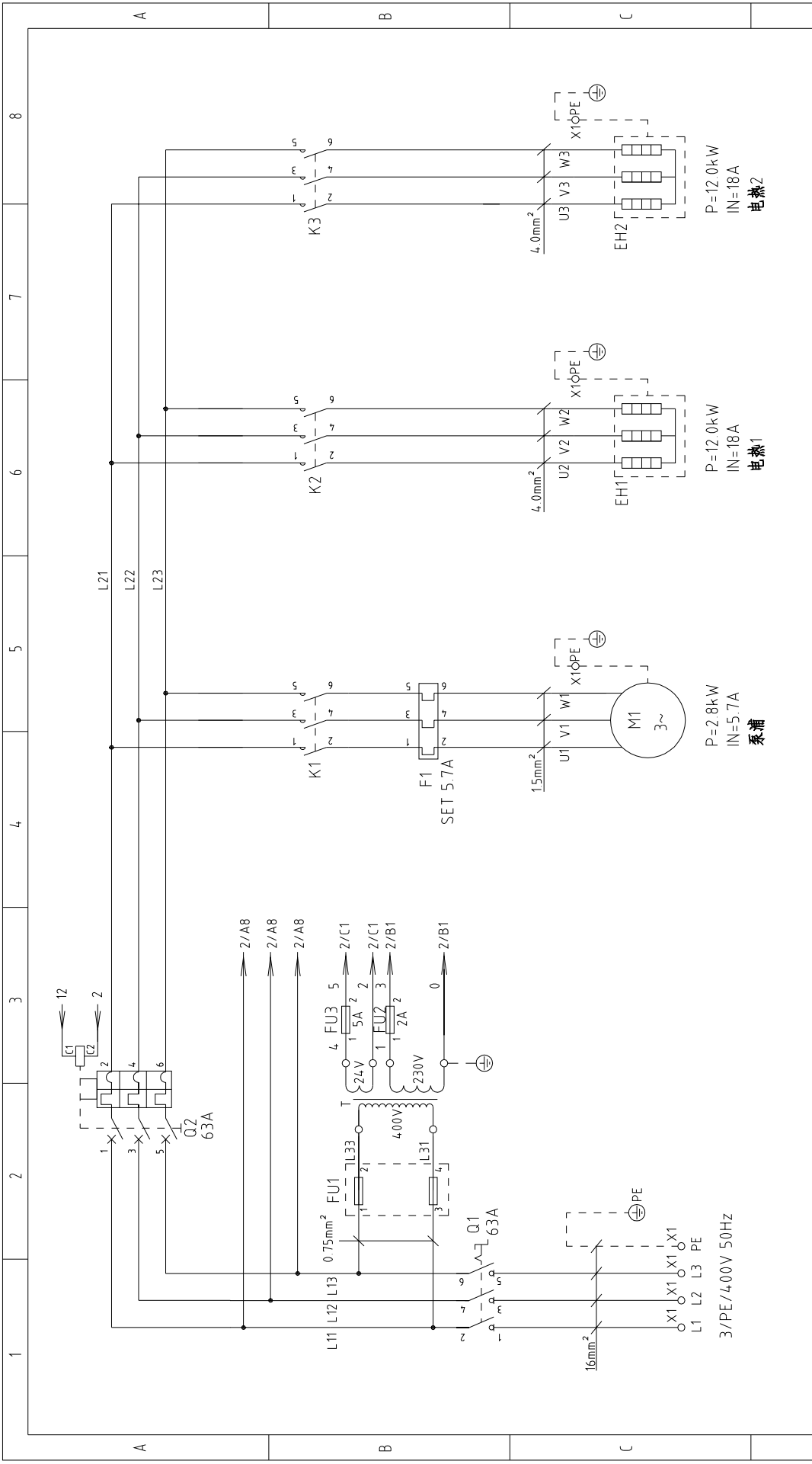



信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

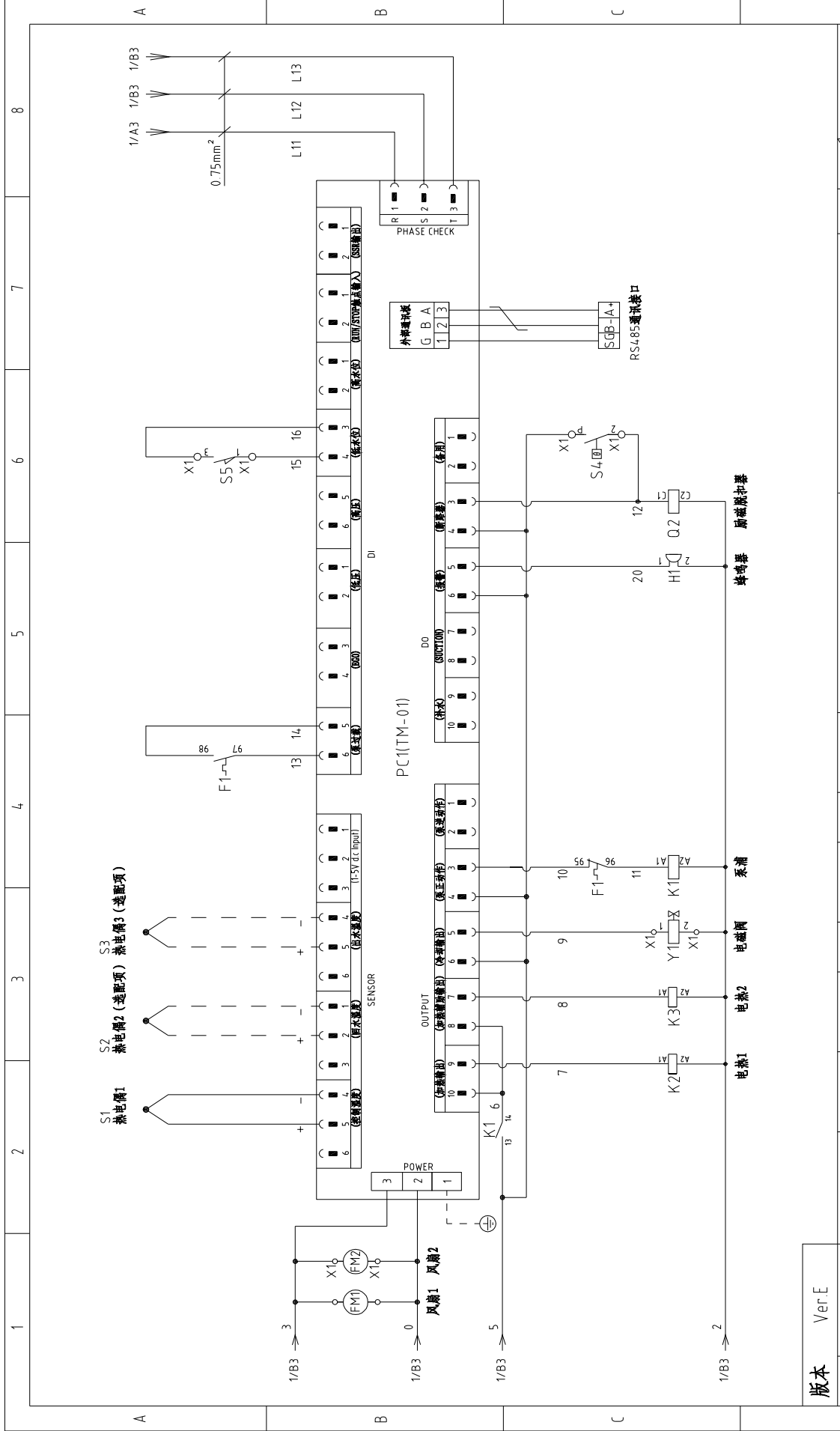
1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	FM1 FM2	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	2	----	(1)
27	H1	蜂鸣器/Buzzer	----	PK-35A	24VAC	1	YE84.003500600	
28	Y1	电磁阀/Solenoid Valve	----	----	24VAC	1	----	(1)
A								
B								
C								
D								
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。						
		制图	版号	G	标题	图号	比例	第 5 张
		设计	核		STM-1215HT	STM-1215HT-CE-400V-G-5	标准	共 5 张
		校对	准		元件明细表二		CE	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期	日期	机器电压	400V
				20170623			机器频率	50Hz
					5	6	7	8



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



版本	Ver.E										
制图	设计	校核	日期	更改人	更改后	更改前	日期	审核	日期	更改人	更改后
版号	核	准	日期	20170623							
标题	STM-2440HT	主电路图		图号		STM-2440HT-CE-400V-F-1		比例	标准	CE	第 1 张
								机器电压	400V	共 4 张	
								机器频率	50Hz		
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.											
标记	更改前	更改后	更改人	更改日期	更改人	更改日期	更改人	更改日期	更改人	更改日期	更改人

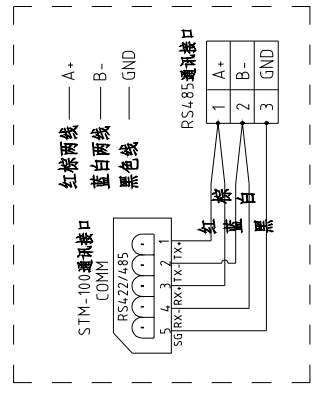
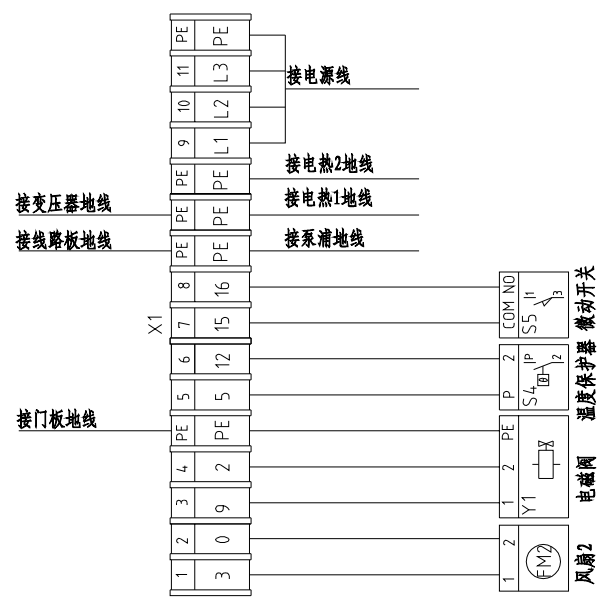
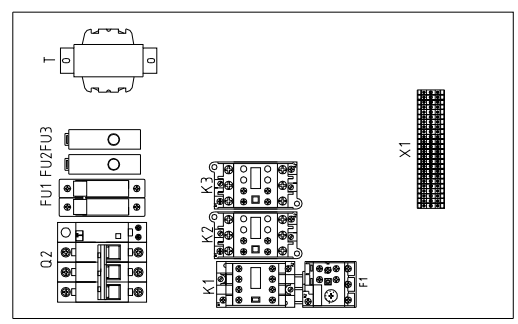


版本	Ver.E																
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	校对	设计	制图	版号	F	标题	STM-2440HT	图号	STM-2440HT-CE-4.00V-F-2			
									核准		控制电路图			比例	标准	CE	第 2 张
																	共 4 张
																	400V
																	50Hz
																	8



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

A



RS485 通讯接线示意图

技术要求: 泵浦和电热直接接继电器和热过载继电器输出端.

版本	Ver.E	制图		版号	F	标题	STM-2440HT	图号	STM-2440HT-CE-4.00V-F-3	比例	第 3 张
		设计		核准		电气元件布置图				标准	共 4 张
		校对		日期	20170623					机器电压	400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期						机器频率	50Hz
											8



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

A

B

C

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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	P3-63/EA/SVB	63A	1	YE10636300000								
2	Q2	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C 63A	63A	1	YE40306303000								
3		励磁脱扣器/Excitation Release	TECO	MX	24VAC	1	YE40024000000								
4	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6016-1AB01	24VAC	1	YE00601602500								
5	K2 K3	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	24VAC	2	YE00602702600								
6	F1	热过载继电器/Thermo Overload Relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000								
7	FU1	熔断器座/Fuse Base	CHNT	RT18-32	32A 2P	1	YE41032200000								
8		熔芯/Fuse Core	MRO	10×38 500V	2A	2	YE46002000100								
9	FU2 FU3	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	----	2	YE41001000000								
10		保险管/Fuse	----	6×30/5A	5A	1	YE46630500100								
11	T	互感器/Transformer	BAIYUN	IN=4.00V OUT=24VAC/230V	120VVA/350mA	1	YE70040005500								
12	S1	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	1	----	(1)							
13	S2 S3	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	2	----	(1)(2)							
14	S4	超温保护器/Overheat Protector	----	----	----	1	----	(1)							
15	S5	限位开关/Limit Switch	RENEW	SM1709-A/SZ-15GHW24-BA	250V 5(L4)	1	----	(1)							
16	PC1 A	线路板/Circuit Board	YUYUN	TM-01 (含通讯)	180~4.30V 50/60Hz	1	YE81012200300								
17	X1	端子排/Terminal Board	----	2.5mm <sup>2</sup>	----	8	YE60002503200								
18		接地端子排/Terminal Board	----	2.5mm <sup>2</sup>	----	2	YE60002503400								
19		接地端子排/Terminal Board	----	4.0mm <sup>2</sup>	----	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal Board	----	16mm <sup>2</sup>	----	3	YE60001603200								
21		接地端子排/Terminal Board	----	16mm <sup>2</sup>	----	1	YE60001603500								
22	M1	马达/Motor	----	TP-280	4.00V 50Hz 2.8kW	1	----	(1)							
23	EH1 EH2	电热/Heater	----	12kW	4.00V 50Hz	2	----	(1)							
24	FM1 FM2	风扇/Fan	----	----	230V 50/60Hz	2	----	(1)							
25	H1	蜂鸣器/Buzzer	----	PK-35A	24VAC	1	YE84003500600								
版本		Ver.E													
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。															
D		制图		版号	F	标题		图号	比例		第 4 张				
		设计		核准		STM-2440HT		STM-2440HT-CE-4.00V-F-4	标准		共 4 张				
		校对		日期		元件明细表			CE						
标记		更改前	更改后	更改人	日期	SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		400V			
					20170623	Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz					
1	2	3	4	5	6	7	8								