


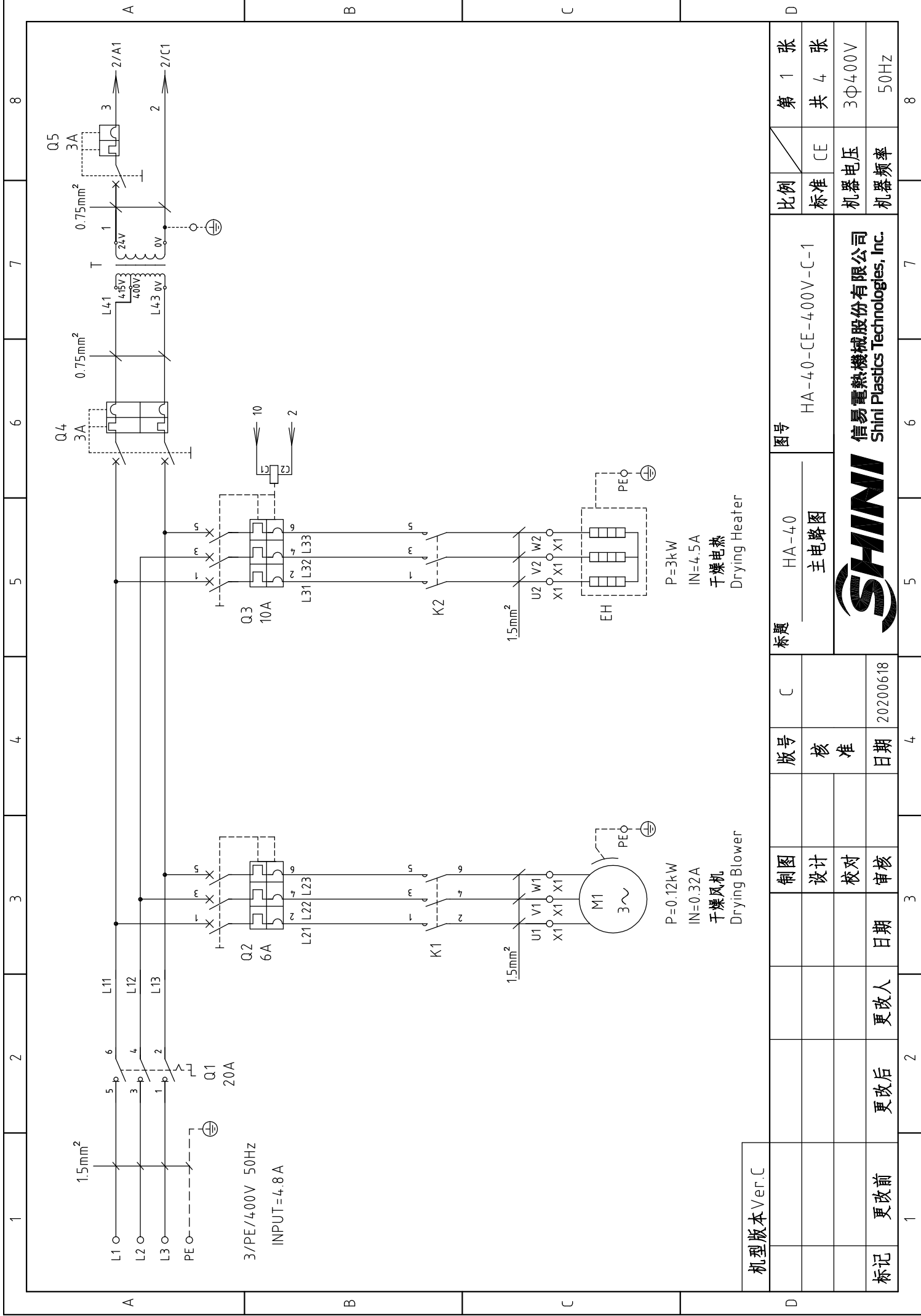
注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

机型版本 Ver.D	制图	版号	D	标题	HA-30	图号	HA-30-CE-400V-D-3	比例	第 3 张
	设计	核 准		电气布置及接线图				标准	共 4 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	更改后	更改人	日期		日期	20200618	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							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB/20A	20A 3P	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	YIJIN	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
8	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	9A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601602500								
9	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
10	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	80VA	1	YE70040006500								
11	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200								
12	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
13	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	--	--	--	1	YE90048501200								
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	--	--	--	1	YR40048500000								
16	H1	三色警光灯/Alarm lamp	SHINI	红绿色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	删除							
17	H1	三色警光灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	新增							
18	X1	端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4mm <sup>2</sup>	8	YE60000403200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200								
21	M1	风车/Blower	LONGFENG	12E	0.05kW	1	----	(1)							
22	EH1	电热/Heater	SHINI	--	2.2kW	1	----	(1)							
23		终端固定件E/GK系列	HOLLEYWELL		PCS	5	YE60000003900								
机型版本 Ver.D															
注: (1)表示非电控箱内材料															
制图		版号		D		图号		HA-30		HA-30-CE-400V-D-4		比例		第 4 张	
设计		核		准		标题		HA-30		HA-30-CE-400V-D-4		标准		共 4 张	
校对		日期		20200618		SHINI		SHINI		SHINI		机器电压		3Φ400V	
审核		日期				SHINI		SHINI		SHINI		机器频率		50Hz	
更改后		更改人		日期		SHINI		SHINI		SHINI		机器电压		3Φ400V	
更改前		更改人		日期		SHINI		SHINI		SHINI		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							
1		導軌H66-TP*1米(鐵彩鋅)			BA	0.4	YE90660100000								
2		十字槽蓋頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鋁			PCS	14	YW63040600000								
3		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鋁			PCS	14	YW66041000000								
4		十字槽蓋頭螺釘GB/T-823 M3x6-達克鋁			PCS	6	YW63030600000								
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000								
8		管形絕緣端子E4009			PCS	6	YE60400940000								
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000								
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200								
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100								
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000								
13		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000								
14		電線0.75*1C*200M紅色			M	50	YE50750100000								
15		電線0.75*1C*200M藍色			M	2.5	YE50750100600								
16		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300								
17		電線1.5*1C黑色/軟線			M	8	YE50015100000								
18		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
19		標示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
20		紫線帶2.5*100mm(1000條/包)			PAC	0.04	YR90310000000								
21		六角螺母M4*0.7(達克鋁)			PCS	1	YW64040700000								
22		電纜線1.5*4C*4M(SUD用)(Y型端子)			BA	1	YE51150400050	(1)							
23		通訊電纜線RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
24		電線0.75*1C藍色			M	50	YE50750100600								
A															
B															
C															
D															
机型版本 Ver.D															
注: (1) 表示非电控箱内材料															
制图		版号		D		HA-30		图号		HA-30-CE-400V-D-4/1		比例		第 4/1 张	
设计		核 准				电气元件明细表二						标准		共 4 张	
校对		日期		20200618		SHINI		信易電熱機械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V	
审核		日期				SHINI		SHINI		SHINI		机器频率		50Hz	
更改前		更改后		更改人		更改日期									
1		2		3		4		5		6		7		8	

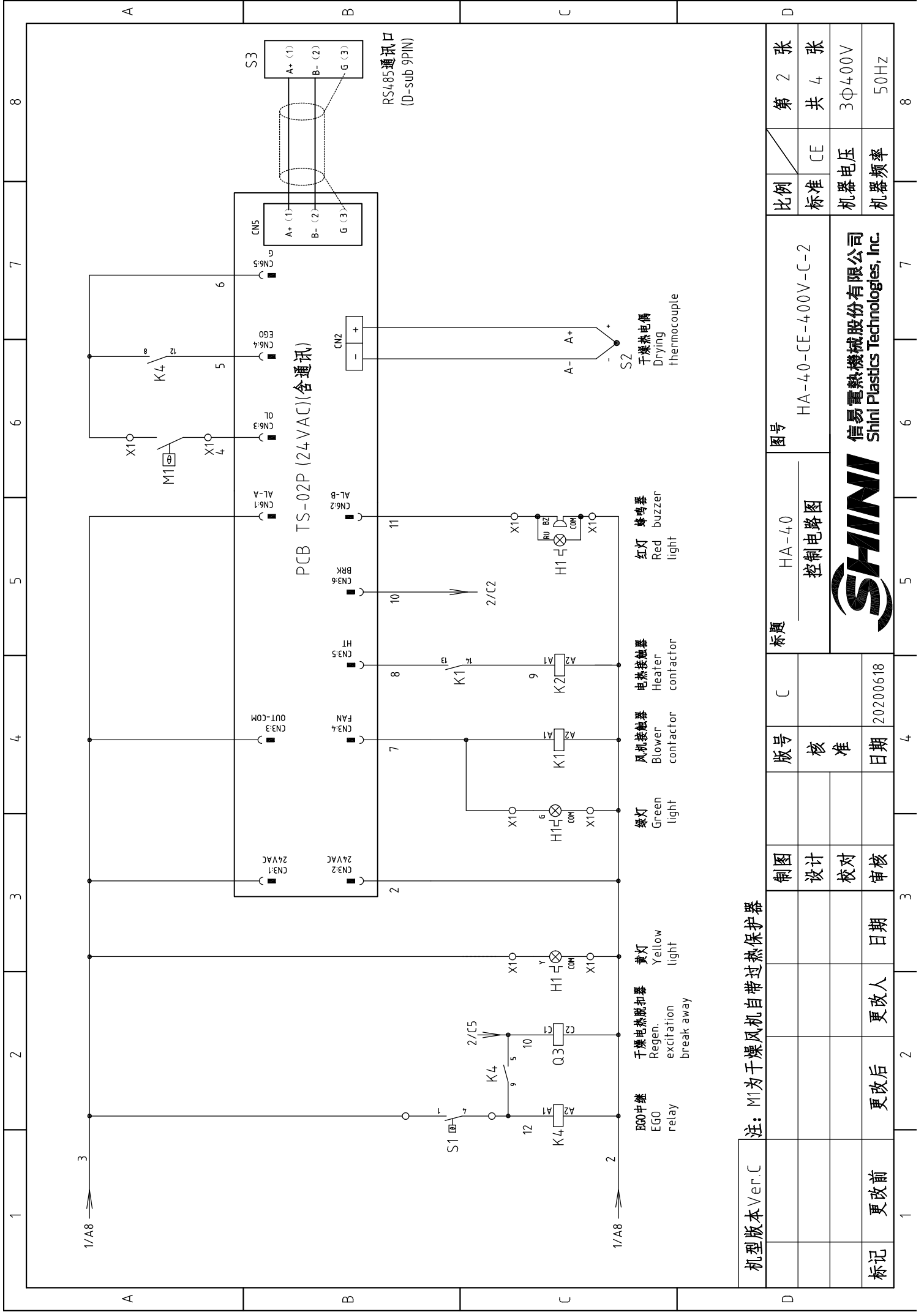


机型版本 Ver.C

制图	设计	校对	审核	日期	20200618	版号	核准	日期	20200618	标题	HA-40 主电路图	图号	HA-40-CE-400V-C-1	比例	CE	第 1 张	共 4 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期												3Φ400V	50Hz



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



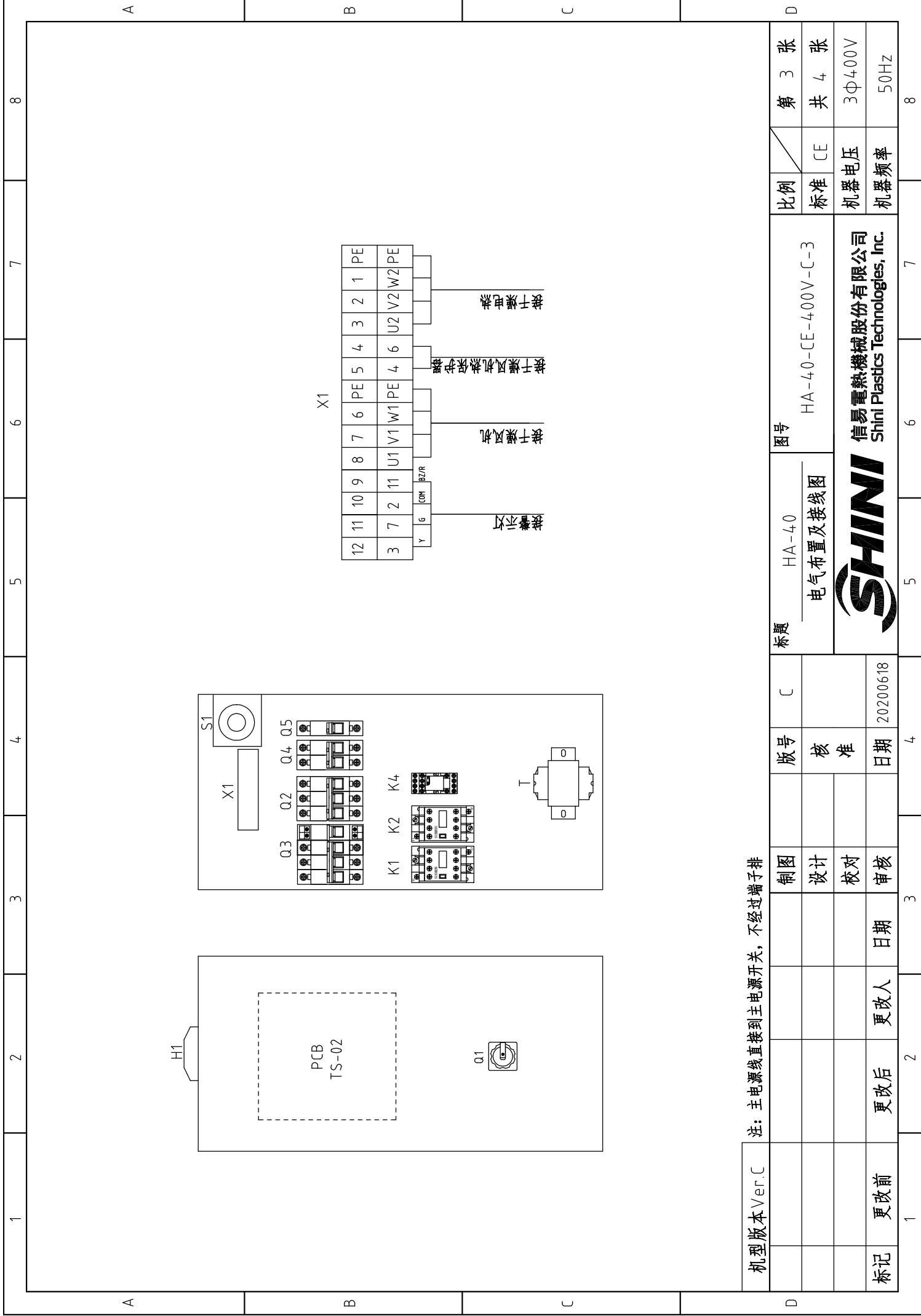
比例	第 2 张
标准	共 4 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号	HA-40-CE-400V-C-2
标题	HA-40 控制电路图



制图	C
设计	
校对	
审核	
版号	核 准
日期	20200618

机型版本	Ver.C
注:	M1为干燥风机自带过热保护器
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期

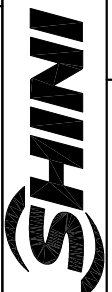


机型版本 Ver.C 注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

制图	版号	C	图号	HA-40	HA-40-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
设计	核准		电气布置及接线图			标准	共 4 张
校对	日期	20200618	SHINI	信易电热机械股份有限公司	SHINI Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ400V
审核	更改后	更改人	日期	更改后	更改人	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	T0-2-1/EA/SVB/20A	20A 3P	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A 3P	1	YE40301003000								
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
8	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	9A 24V 50/60Hz	1	YE00601602500								
9	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
10	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	80VA	1	YE70040006500								
11	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200								
12	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
13	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	--	--	--	1	YE90048501200								
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	--	--	--	1	YR40048500000								
16	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	删除							
17	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	新增							
18	X1	端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4mm <sup>2</sup>	8	YE60000403200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200								
21	M1	风车/Blower	--	--	0.12kW	1	----	(1)							
22	EH	电热器/Heater	SHINI	--	3.0kW	1	----	(1)							
23		终端固定件E/GK系列	HOLLEYWELL		PCS	5	YE60000003900								
A															
B															
C															
D															
机型版本 Ver.C 注: (1)表示非电控箱内材料															
制图		版号		C		HA-40		HA-40-CE-400V-C-4		比例		第 4 张			
设计		核准				电气元件明细表一				标准		共 4 张			
校对		日期		20200618		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V			
审核		日期				SHINI		SHINI		机器频率		50Hz			
更改后		更改人				SHINI		SHINI							
更改前		日期				SHINI		SHINI							
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							
1		導軌H66-TR*1米 (鐵彩鋅)			BA	0.4	YE90660100000								
2		十字槽蓋頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鋅			PCS	14	YW63040600000								
3		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鋅			PCS	14	YW66041000000								
4		十字槽蓋頭螺釘GB/T-823 M3x6-達克鋅			PCS	6	YW63030600000								
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000								
8		管形絕緣端子E4009			PCS	6	YE60400940000								
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000								
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200								
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100								
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000								
13		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000								
14		電線0.75*1C*200M紅色			M	6	YE50750100000								
15		電線0.75*1C*200M藍色			M	3.5	YE50750100600								
16		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300								
17		電線1.5*1C黑色/軟線			M	8	YE50015100000								
18		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
19		標示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
20		紫線帶2.5*100mm(1000條/包)			PAC	0.04	YR90310000000								
21		六角螺母M4*0.7(達克鋅)			PCS	1	YW64040700000								
22		電纜線1.5*4C*4M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	YE51150400050	(1)							
23		通訊電纜線RVVYP 2x0.5mm <sup>2</sup> x0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
机型版本 Ver.C															
注：(1)表示非电控箱内材料															
制图		版号		C		HA-40		HA-40		HA-40-CE-400V-C-4/1		比例		第 4/1 张	
设计		核准				HA-40		HA-40		HA-40-CE-400V-C-4/1		标准		共 4 张	
校对		日期		20200618		HA-40		HA-40		HA-40-CE-400V-C-4/1		机器电压		3Φ400V	
审核		日期				HA-40		HA-40		HA-40-CE-400V-C-4/1		机器频率		50Hz	
更改后		更改人		日期		HA-40		HA-40		HA-40-CE-400V-C-4/1					
更改前		更改人		日期		HA-40		HA-40		HA-40-CE-400V-C-4/1					
标记		更改后		更改人		日期		HA-40		HA-40					



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

HA-40  
电气元件明细表二

图号

HA-40-CE-400V-C-4/1

比例

第 4/1 张

标准

共 4 张

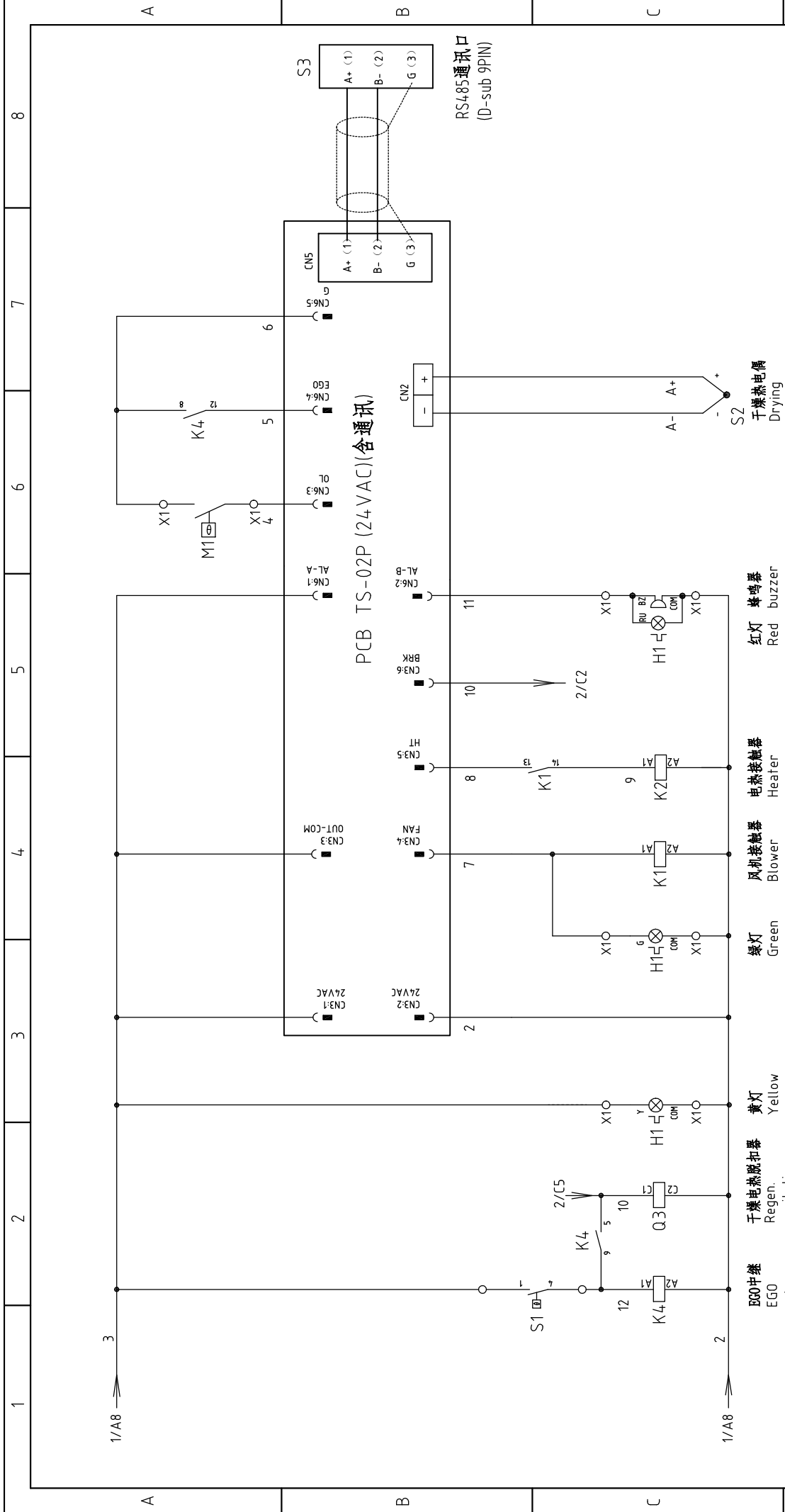
机器电压

3Φ400V

机器频率

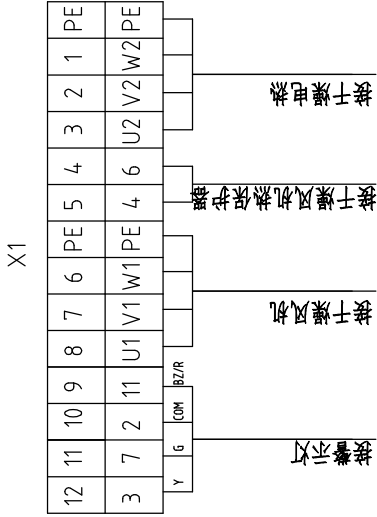
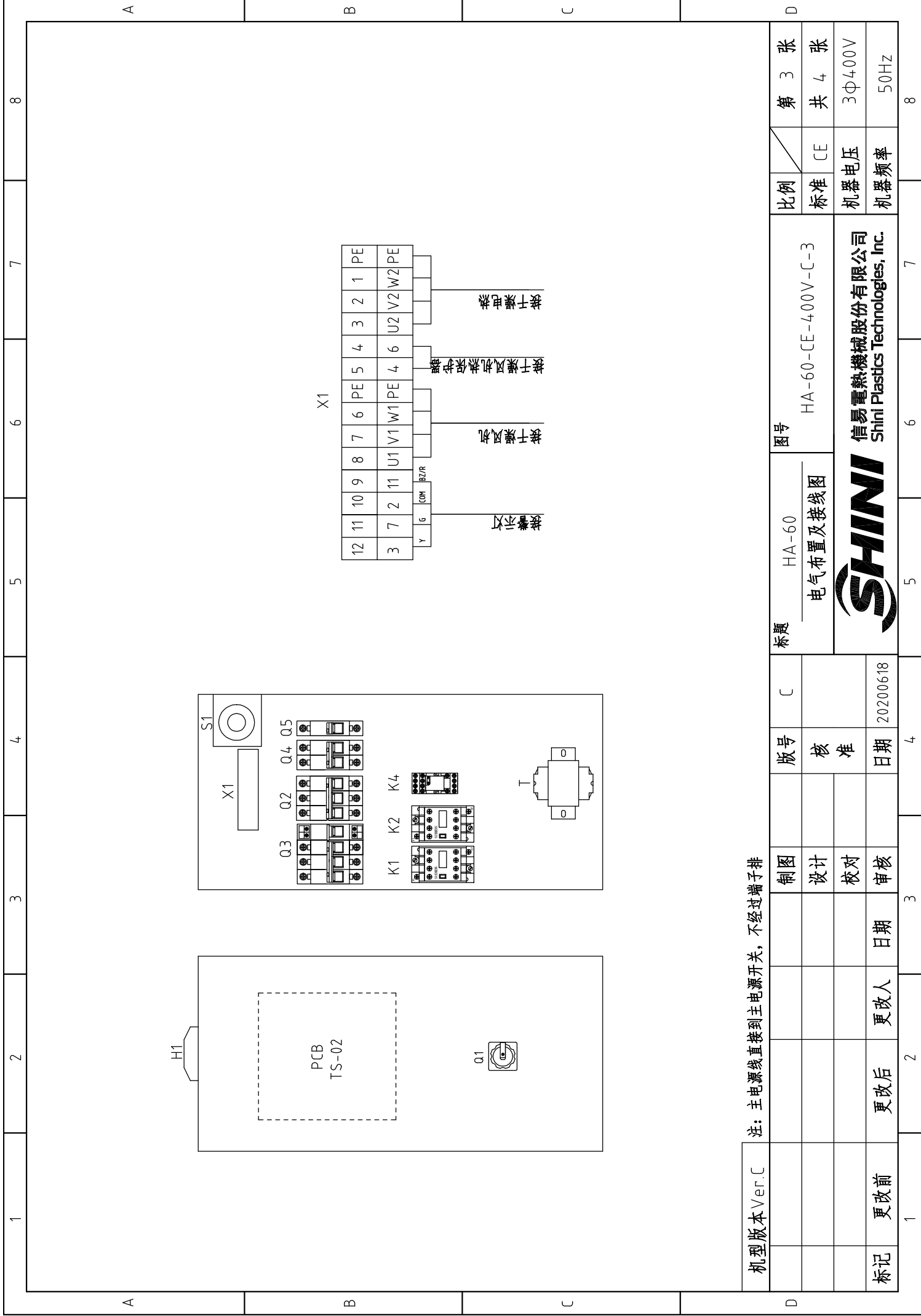
50Hz





A	B	C	D
1	2	3	4
5	6	7	8
图号 HA-60			第 2 张
标题 HA-60 控制电路图			比例 CE
图号 HA-60-CE-400V-C-2			共 4 张
版号 核 准			机器电压 3Φ400V
制图 设计			机器频率 50Hz
校对			
审核			
标记	更改前	更改后	更改人
日期	日期	日期	日期
20200618	20200618	20200618	20200618
1	2	3	4
5	6	7	8
注: M1为干燥风机自带过热保护器			
机型版本 Ver.C			
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			
<b>SHINI</b>			

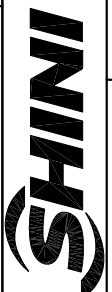




注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

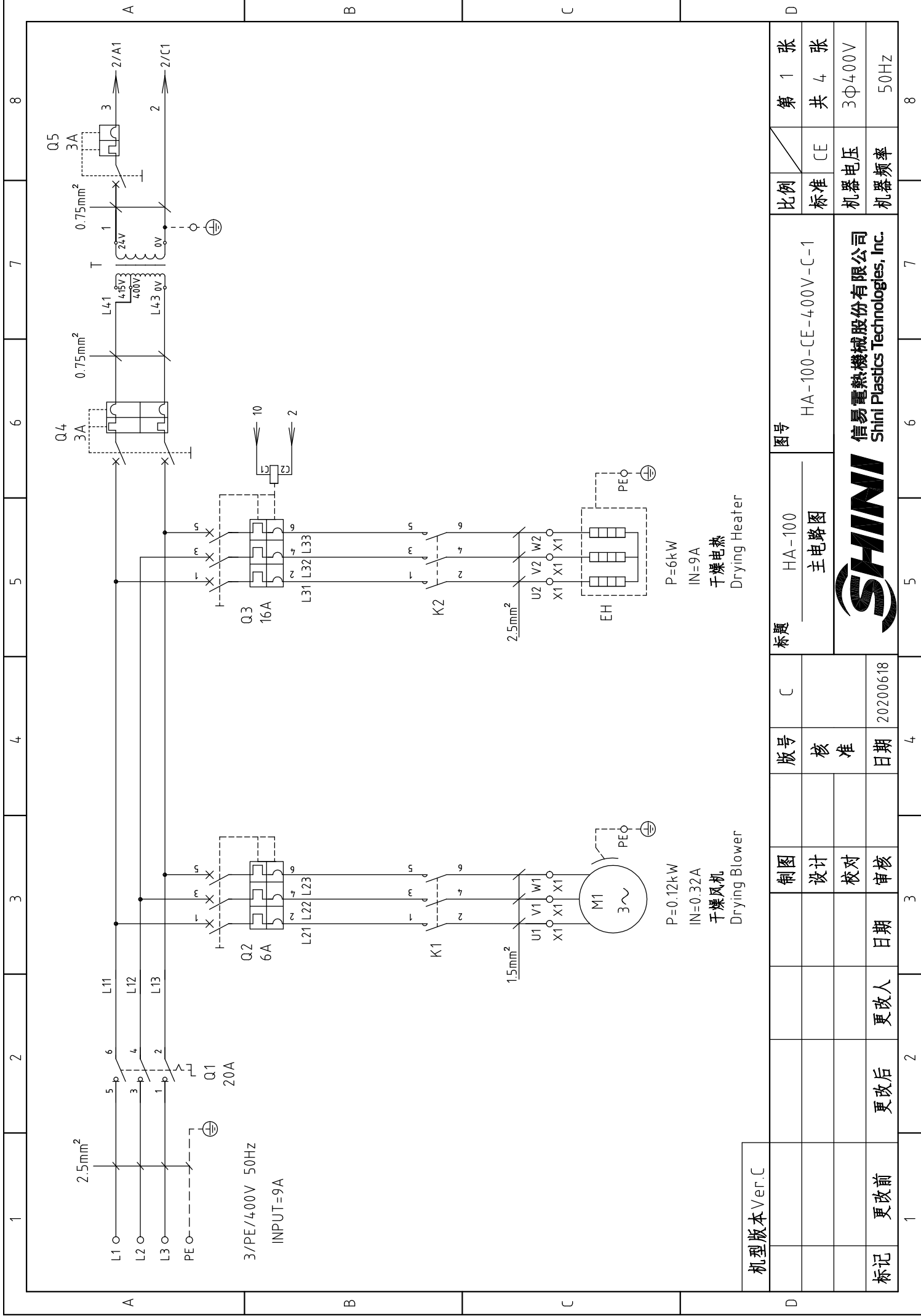
机型版本 Ver.C	制图	版号	图号	比例	第 3 张
	设计	核 准	HA-60	标准	共 4 张
	校对	日期	HA-60-CE-400V-C-3	机器电压	3Φ400V
标记	更改后	更改人	电气布置及接线图	机器频率	50Hz
	更改前	日期	SHINI		
		20200618	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		

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	T0-2-1/EA/SVB/20A	20A 3P	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A 3P	1	YE40301003000								
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
8	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	9A 24V 50/60Hz	1	YE00601602500								
9	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
10	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	80VA	1	YE70040006500								
11	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200								
12	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
13	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	--	--	--	1	YE90048501200								
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	--	--	--	1	YR40048500000								
16	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	删除							
17	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	新增							
18	X1	端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4mm <sup>2</sup>	8	YE60000403200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200								
21	M	风车/Blower	--	--	0.12kW	1	----	(1)							
22	EH	电热/Heater	SHINI	--	3.9kW	1	----	(1)							
23		终端固定件E/GX系列	HOLLEYWELL		PCS	5	YE60000003900								
机型版本 Ver.C															
注：(1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		C		标题		HA-60		图号		HA-60-CE-400V-C-4	
		设计		核				电气元件明细表一		比例		标准		第 4 张	
		校对		准				SHINI		HA-60		CE		共 4 张	
标记		更改后		更改人		日期		审核		日期		20200618		3Φ400V	
更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		20200618		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



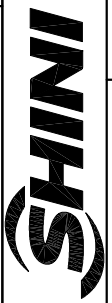
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

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							
1		導軌H66-TR*1米 (鐵彩鋅)			BA	0.4	YE90660100000								
2		十字槽蓋頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鋅			PCS	14	YW63040600000								
3		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鋅			PCS	14	YW66041000000								
4		十字槽蓋頭螺釘GB/T-823 M3x6-達克鋅			PCS	6	YW63030600000								
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000								
8		管形絕緣端子E4009			PCS	6	YE60400940000								
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000								
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200								
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100								
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000								
13		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000								
14		電線0.75*1C*200M紅色			M	6	YE50750100000								
15		電線0.75*1C*200M藍色			M	3.5	YE50750100600								
16		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300								
17		電線1.5*1C黑色/軟線			M	8	YE50015100000								
18		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
19		標示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
20		紫線帶2.5*100mm(1000條/包)			PAC	0.04	YR90310000000								
21		六角螺母M4*0.7(達克鋅)			PCS	1	YW64040700000								
22		電纜線1.5*4C*4M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	YE51150400050	(1)							
23		通訊電纜線RVVYP 2x0.5mm <sup>2</sup> x0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
<p>机型版本 Ver.C 注：(1)表示非电控箱内材料</p>															
D		制图		版号		C		标题		HA-60		图号		HA-60-CE-400V-C-4/1	
		设计		核准				电气元件明细表二		比例		标准		第 4/1 张	
		校对		日期		20200618		SHINI		比例		CE		共 4 张	
标记		更改后		更改人		日期		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		比例		机器电压		3Φ400V	
		更改前		日期				SHINI		比例		机器频率		50Hz	
										比例				8	



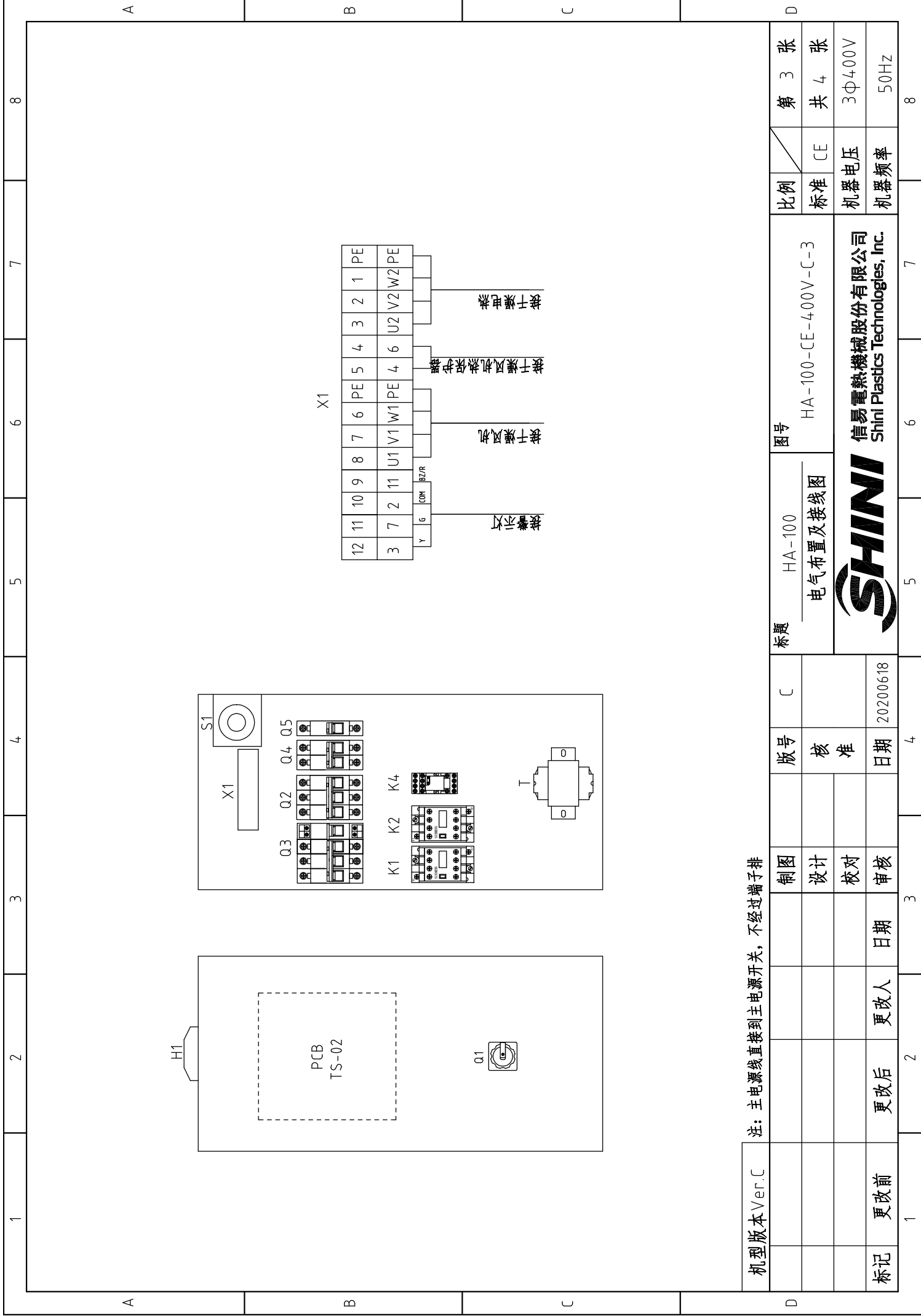
机型版本 Ver.C

制图	设计	校对	审核	日期	20200618
版号	核准	日期	20200618	20200618	20200618
C	C	C	C	C	C
标题	HA-100 主电路图				
图号	HA-100-CE-400V-C-1				
比例	标准	CE	机器电压	3Φ400V	50Hz
第 1 张	共 4 张	机器频率	50Hz		



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





机型号版本 Ver.C

注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

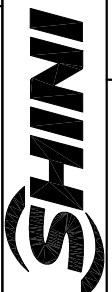
制图		版号	C	标题	HA-100 电气布置及接线图	图号	HA-100-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
设计		核准						标准	共 4 张
校对		日期	20200618					机器电压	3Φ400V
审核		更改人						机器频率	50Hz
更改后		更改前							
日期		日期							



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

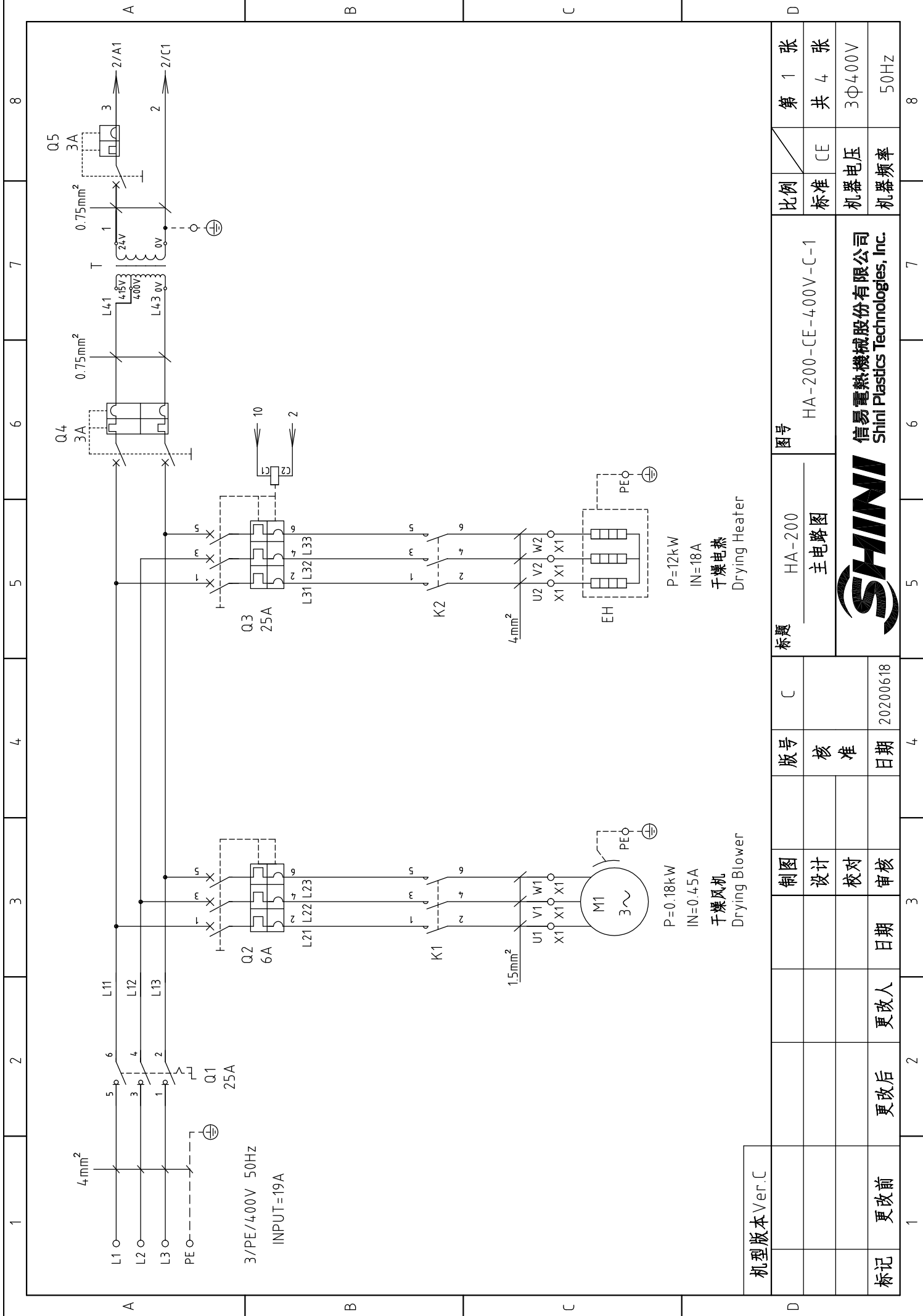
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark								
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB/20A	20A 3P	1	YE10021160000									
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000									
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A 3P	1	YE40301603000									
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000									
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000									
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000									
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601502500									
8	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AB01	16A 24V 50/60Hz	1	YE00601802500									
9	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300									
10	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	80VA	1	YE70040006500									
11	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200									
12	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150									
13	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)								
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	--	--	--	1	YE90048501200									
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	--	--	--	1	YR40048500000									
16	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	删除								
17	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	新增								
18	X1	端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4mm <sup>2</sup>	8	YE60000403200									
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000403500									
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200									
21	M	风车/Blower	--	--	0.18kW	1	----	(1)								
22	EH	电热/Heater	SHINI	--	6kW	1	----	(1)								
23		终端固定件/GK系列	HOLLEYWELL		PCS	5	YE60000003900									
A																
B																
C																
D																
机型版本 Ver.C																
注: (1)表示非电控箱内材料																
制图		版号		C		标题		HA-100		图号		HA-100-CE-400V-C-4		比例		
设计		核准				电气元件明细表一						标准		CE		
校对		日期		20200618		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		3Φ400V		机器电压		3Φ400V		
审核		日期				SHINI		SHINI		50Hz		机器频率		50Hz		
更改后		更改人				SHINI		SHINI		第 4 张		共 4 张				
更改前		日期				SHINI		SHINI		第 4 张		共 4 张				
标记		更改后		更改人		日期		日期		日期		日期		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							
1		導軌H66-TR*1米 (鐵彩鋅)			BA	0.4	YE90660100000								
2		十字槽蓋頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鋅			PCS	14	YW63040600000								
3		平墊圈A級GB/T97.1 4 (4.5x9x0.8)-達克鋅			PCS	14	YW66041000000								
4		十字槽蓋頭螺釘GB/T-823 M3x6-達克鋅			PCS	6	YW63030600000								
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000								
8		管形絕緣端子E4009			PCS	6	YE60400940000								
9		端子1.25-3Y (1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000								
10		端子1-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200								
11		端子2-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100								
12		端子1.25-4Y插式 (1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000								
13		端子膠套/插式6.3 (2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000								
14		電線0.75*1C*200M紅色			M	6	YE50750100000								
15		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300								
16		電線0.75*1C*200M藍色			M	3.5	YE507501000600								
17		電線1.5*1C黑色/軟線			M	8	YE50015100000								
18		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
19		標示套管2.5mm (100M/卷)			RL	0.008	YR700002540200								
20		紫線帶2.5*100mm (1000條/包)			PAC	0.04	YR90310000000								
21		六角螺母M4*0.7 (達克鋅)			PCS	1	YW64040700000								
22		電纜線2.5*4C*4M (SHD用) (Y型端子)			BA	1	BE51250400350	(1)							
23		通訊電纜線RVVYP 2x0.5mm <sup>2</sup> x0.8m (SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
<p>机型版本 Ver.C</p> <p>注：(1)表示非电控箱内材料</p>															
D		标题		HA-100		图号		HA-100-CE-400V-C-4/1		比例		第 4/1 张		8	
		电气元件明细表二								标准		共 4 张			
		制图		版号		C				机器电压		3Φ400V			
		设计		核准						CE		50Hz			
		校对		日期		20200618				机器频率					
标记		更改后		更改人		日期									



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



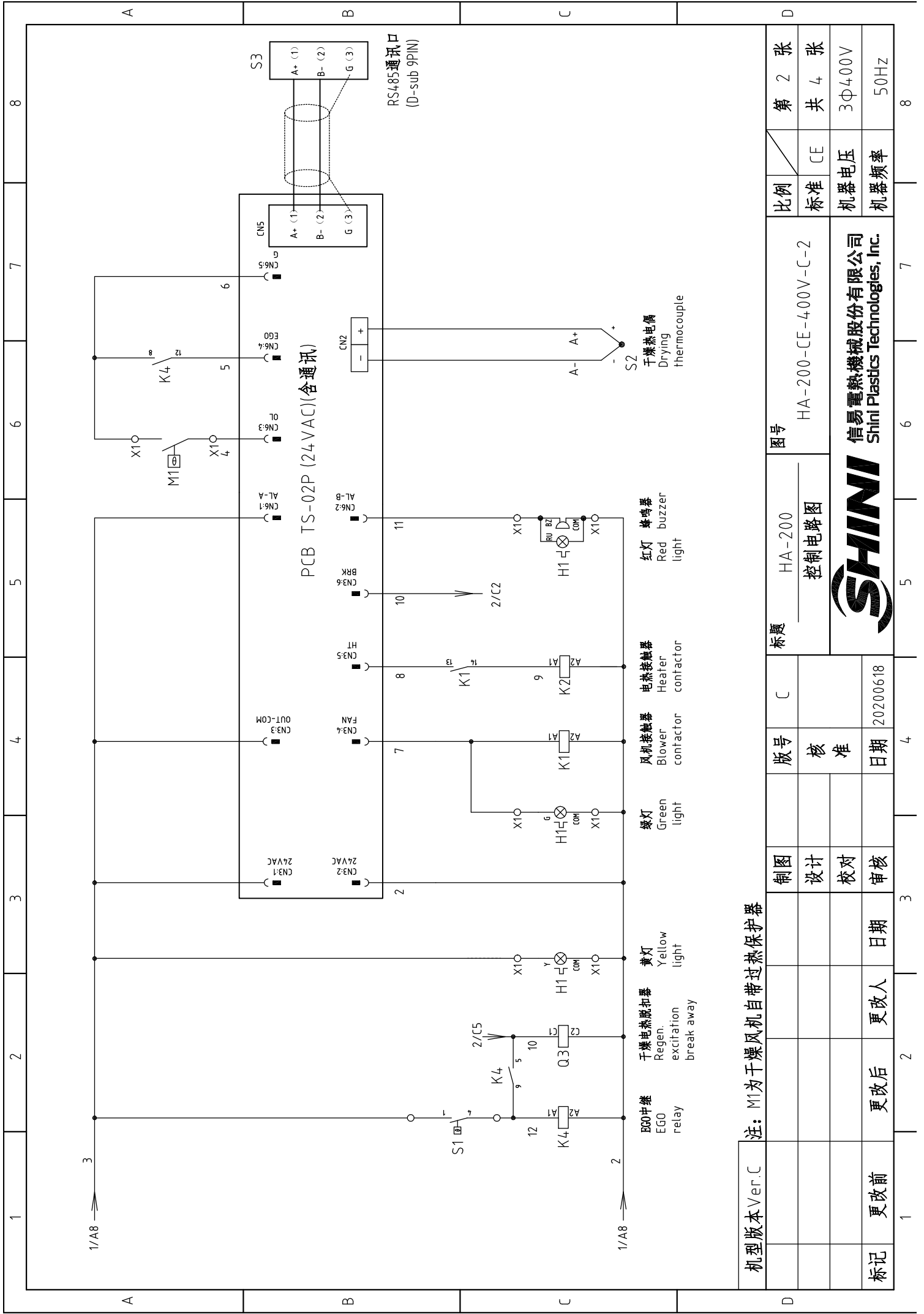


机型版本 Ver.C

制图	设计	校对	审核	日期	20200618
版号	核准	日期	20200618	4	4
标题	HA-200 主电路图	C			
图号	HA-200-CE-400V-C-1				
比例	标准	CE			
第 1 张	共 4 张	机器电压	3Φ400V		
		机器频率	50Hz		

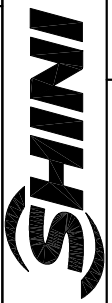


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

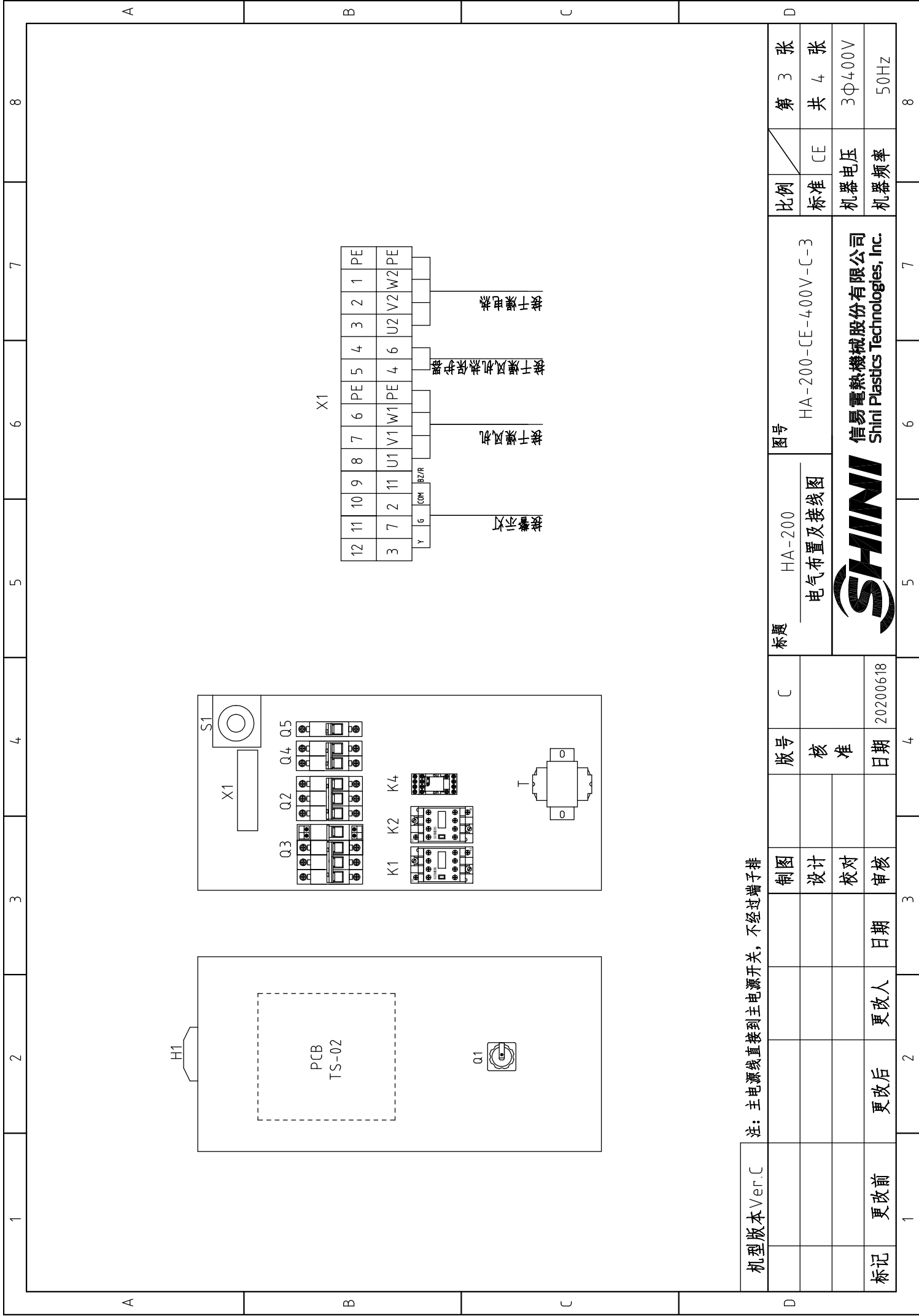


机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图	版号	标题	图号	比例	张数
设计	核准	HA-200 控制电路图	HA-200-CE-400V-C-2	CE	第 2 张
校对	日期				共 4 张
审核	日期				3Φ400V
标记	更改后 更改人 日期				50Hz
	更改前				



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



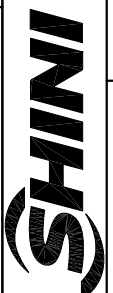
注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

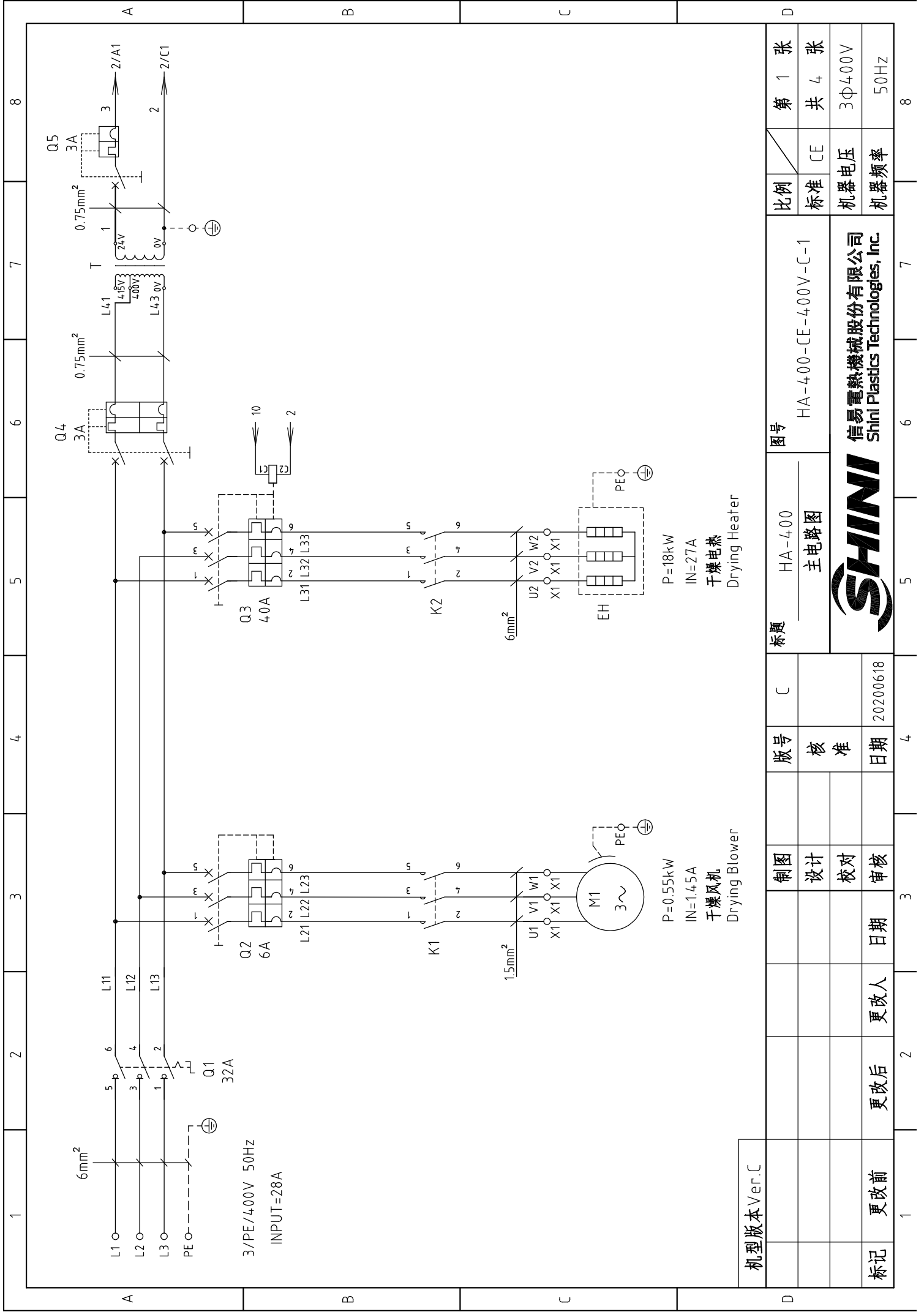
机型版本	Ver.C	制图		版号	C	标题	HA-200 电气布置及接线图	图号	HA-200-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
		设计		核准						标准	共 4 张
		校对								机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20200618					机器频率	50Hz



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		導軌H66-TR*1米 (鐵彩鋅)			BA	0.44	YE90660100000									
2		十字槽蓋頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鋅			PCS	14	YW63040600000									
3		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鋅			PCS	14	YW66041000000									
4		十字槽蓋頭螺釘GB/T-823 M3x6-達克鋅			PCS	6	YW63030600000									
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200									
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000									
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000									
8		管形絕緣端子E4009			PCS	6	YE60400940000									
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000									
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200									
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100									
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000									
13		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000									
14		電線0.75*1C*200M紅色			M	6	YE50750100000									
15		電線0.75*1C*200M藍色			M	3.5	YE50750100600									
16		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300									
17		電線2.5*1C黑色/軟線			M	2.5	YE50250100200									
18		電線4.0*1C黑色/軟線			M	7	YE50040100000									
19		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000									
20		標示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200									
21		紫線帶2.5*100mm(1000條/包)			PAC	0.04	YR90310000000									
22		電纜線4.0*4C*4M			BA	1	BE51040400250	(1)								
23		通訊電纜線RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000									
24		標示套管4.0mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70004000200									
25		端子3-5Y(500PCS/包)			PAC	0.04	YE60300540200									
机型版本 Ver.C															注: (1)表示非电控箱内材料	
D		制图		版号		C		标题		HA-200		图号		HA-200-CE-400V-C-4/1		
		设计		核准				电气元件明细表二		比例		标准		第 4/1 张		
		校对		日期		20200618				机器电压		CE		共 4 张		
标记		更改后		更改人		日期		审核后		日期		机器频率		3Φ400V 50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		

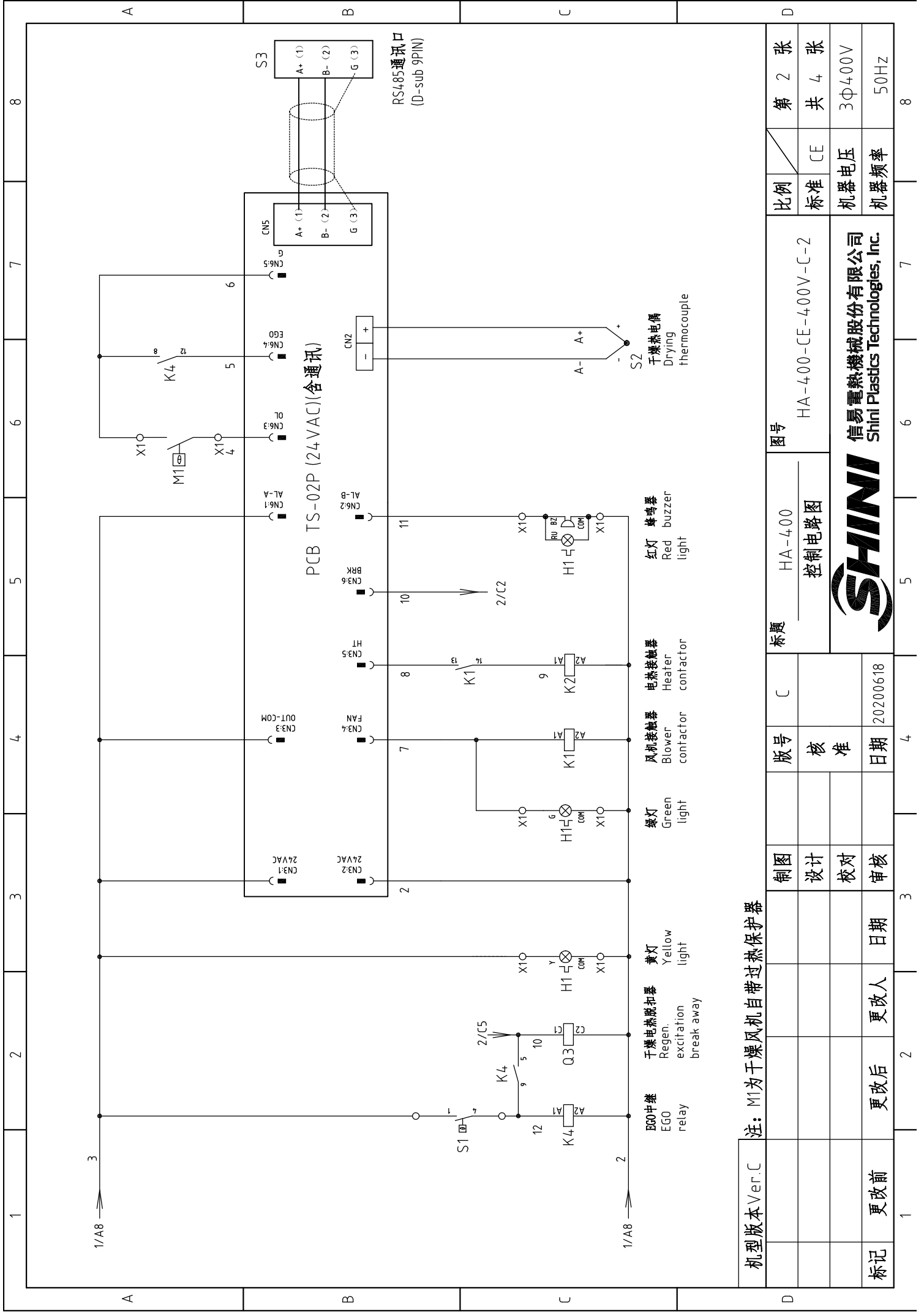


机型版本 Ver.C

制图	HA-400	图号	HA-400-CE-400V-C-1	比例	CE	第 1 张
设计	主电路图	标准	CE	共 4 张	机器电压	3Φ400V
校对		机器电压	3Φ400V	机器频率	50Hz	8
审核	20200618	日期	20200618			
更改后	更改人	日期				
更改前						

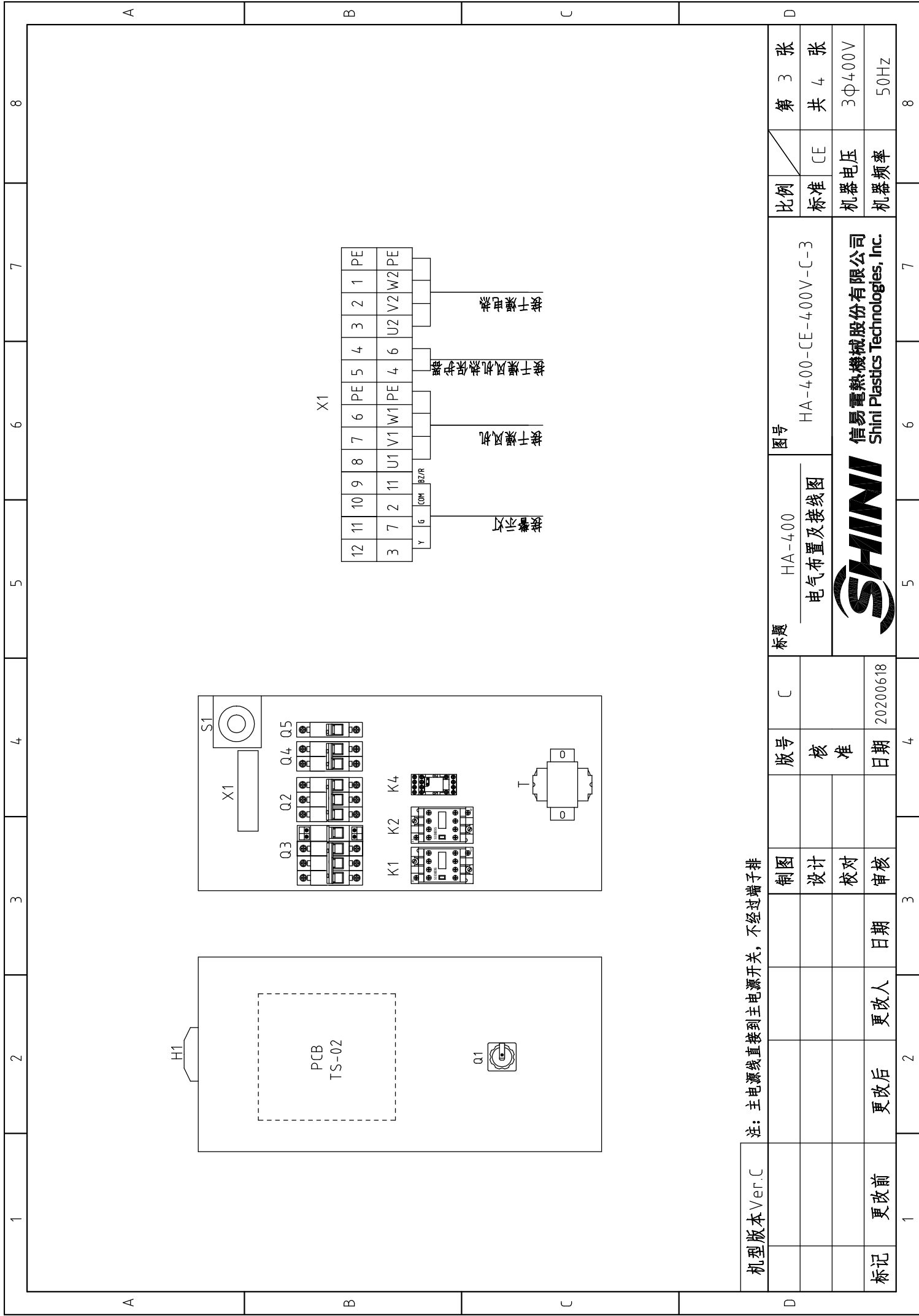


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图	版号	图号	比例	张数
设计	核准	HA-400	标准	第 2 张
校对	日期	控制电路图	CE	共 4 张
审核	日期	HA-400-CE-400V-C-2	机器电压	3Φ400V
更改后	更改人	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz
更改前	日期			



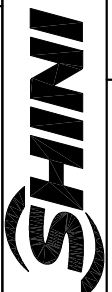
注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

机型版本	Ver.C	制图		比例	第 3 张
		设计		标准	共 4 张
		校对		机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	机器频率	50Hz
		日期	日期		
		版号	日期	图号	
		核准	20200618	HA-400-CE-400V-C-3	
		标题	HA-400	电气布置及接线图	
				信易电热机械股份有限公司	
				Shini Plastics Technologies, Inc.	



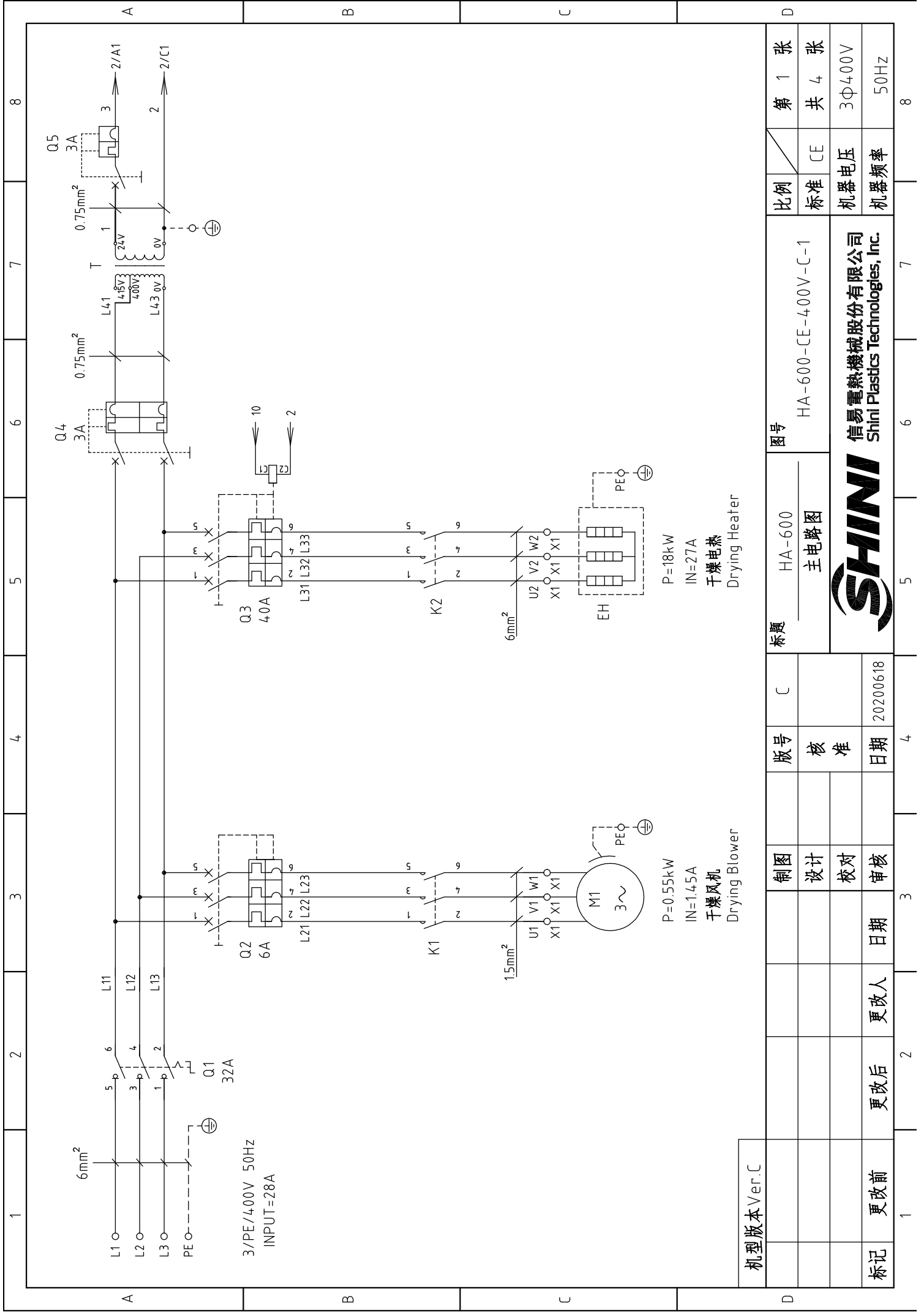


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	P1-32/EA/SVB 32A	32A 3P	1	YE10323200000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3040S	40A 3P	1	YE40304003000								
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
8	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AC20	38A 24V 50/60Hz	1	YE00602802600								
9	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
10	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	80VA	1	YE70040006500								
11	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200								
12	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
13	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	--	--	--	1	YE90048501200								
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	--	--	--	1	YR40048500000								
16	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	删除							
17	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	新增							
18	X1	端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK6	6mm <sup>2</sup>	3	YE60000603200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK6	6mm <sup>2</sup> PE	1	YE60000603500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4.0mm <sup>2</sup>	5	YE60000403200								
21		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4.0mm <sup>2</sup> PE	1	YE60000403500								
22		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200								
23	M	风车/Blower	--	--	0.55kW	1	----	(1)							
24	EH	电热/Heater	SHINI	--	18kW	1	----	(1)							
25		终端固定件(E/GN系列)	HOLLEYWELL		PCS	5	YE60000003900								
机型版本 Ver.C															
注: (1)表示非电控箱内材料															
制图		版号		C		图号		HA-400							
设计		核准				电气元件明细表一		HA-400-CE-400V-C-4							
校对		日期		20200618		比例		标准 CE							
审核		日期				机器电压		3Φ400V							
更改后		更改人		日期		机器频率		50Hz							
更改前		更改人		日期		比例		标准 CE							
标记		更改后		更改人		日期		3Φ400V							
标记		更改前		更改人		日期		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		導軌H66-TR*1米 (鐵彩鋅)			BA	0.44	YE90660100000								
2		十字槽蓋頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鋅			PCS	14	YW63040600000								
3		平墊圈A級GB/T97.1 4 (4.5x9x0.8)-達克鋅			PCS	14	YW66041000000								
4		十字槽蓋頭螺釘GB/T-823 M3x6-達克鋅			PCS	6	YW63030600000								
5		管形端子E1008			PCS	14	YE601008000200								
6		管形端子E1508			PCS	3	YE601508000000								
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000								
8		管形端子E6012黑色			PCS	6	YE60601200000								
9		端子1.25-3Y (1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000								
10		端子1-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200								
11		端子2-4Y (1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100								
12		端子1.25-4Y插式 (1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000								
13		端子膠套/插式6.3 (2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000								
14		電線0.75*1C*200M紅色			M	6	YE50750100000								
15		電線0.75*1C*200M藍色			M	3.5	YE50750100600								
16		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300								
17		電線2.5*1C黑色/軟線			M	2.5	YE50250100200								
18		電線6.0*1C黑色/軟線			M	7	YE50060140200								
19		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
20		標示套管2.5mm (100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
21		紫線帶2.5*100mm (1000條/包)			PAC	0.04	YR90310000000								
22		電纜線6.0*4C*5M			BA	1	BE51060400350	(1)							
23		通訊電纜RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m (SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
24		標示套管6mm (100M/卷)			RL	0.008	YR70006000100								
25		電纜線1.5MM2*4C (黃綠/棕/黑/灰)+0.75MM2*2C			M	3	YE50150400900								
机型版本 Ver.C															
注: (1) 表示非电控箱内材料															
制图		版号		C		HA-400		HA-400-CE-400V-C-4/1		比例		第 4/1 张		张	
设计		核准				电气元件明细表三				标准		共 4 张		张	
校对		日期		20200618		SHINI		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V		V	
审核		日期				SHINI		SHINI		机器频率		50Hz		Hz	



机型版本 Ver.C

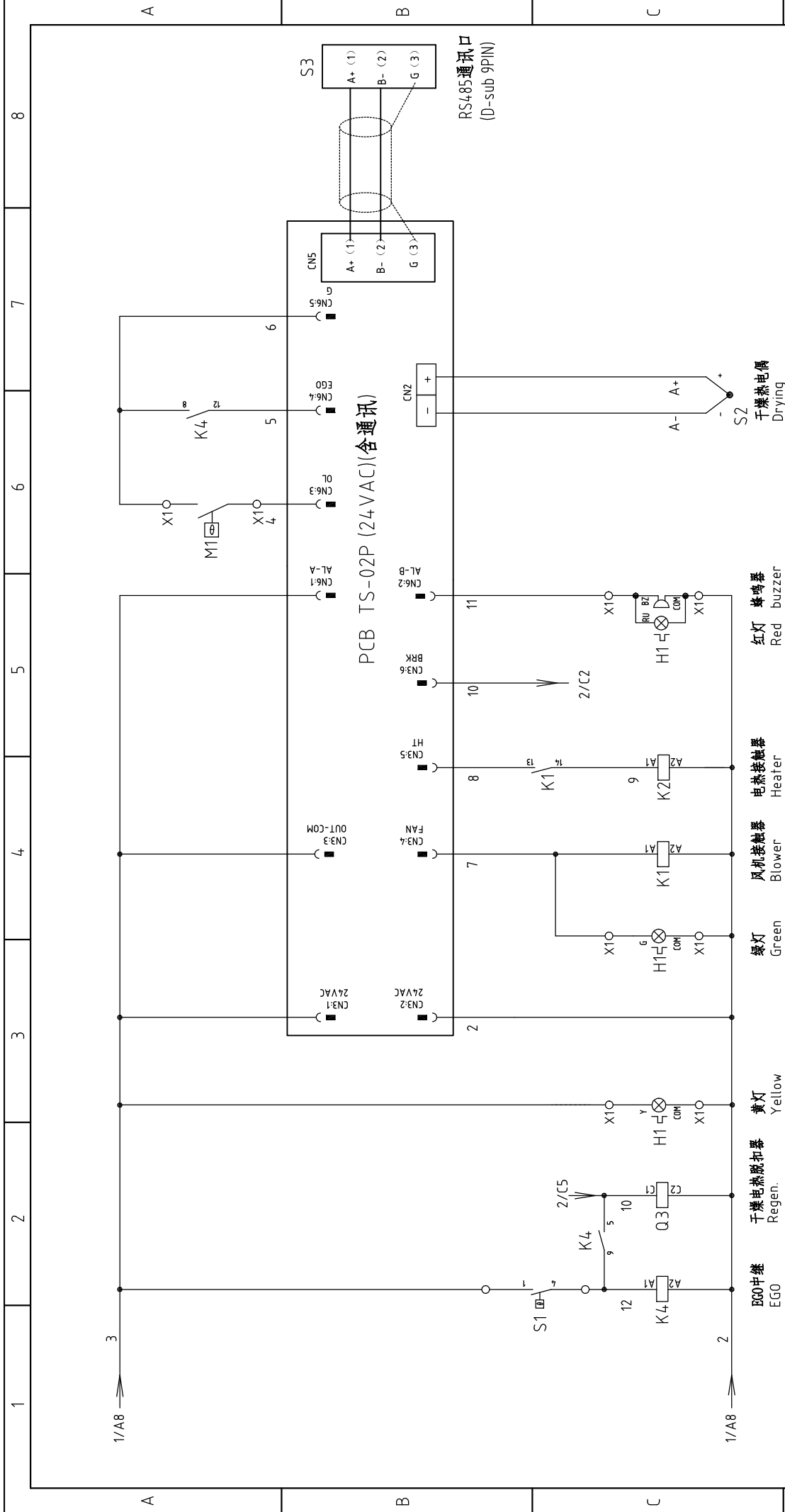
制图		版号	C	标题	HA-600 主电路图	图号	HA-600-CE-400V-C-1	比例	CE	第 1 张
设计		核准						标准	CE	共 4 张
校对		日期	20200618					机器电压	3Φ400V	
审核		日期						机器频率	50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期						



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

P=0.55kW  
IN=1.45A  
干燥风机  
Drying Blower

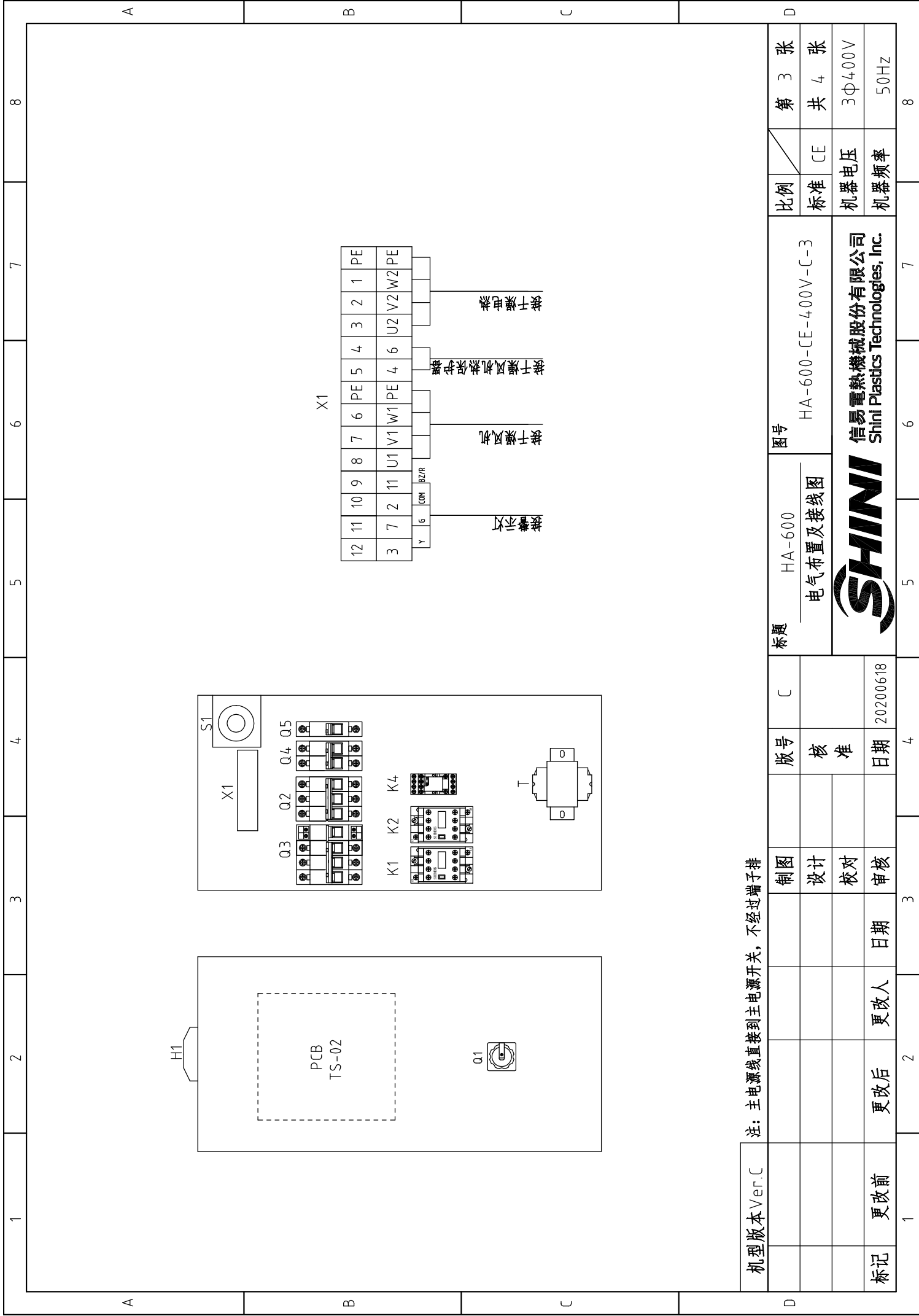
P=18kW  
IN=27A  
干燥电热  
Drying Heater



机型版本 Ver.C	注：M1为干燥风机自带过热保护器		
制图	设计	校对	审核
版号	核准	日期	20200618
标题	HA-600 控制电路图	图号	HA-600-CE-400V-C-2
比例	标准	CE	第 2 张 共 4 张
机器电压	3Φ400V		
机器频率	50Hz		



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



注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

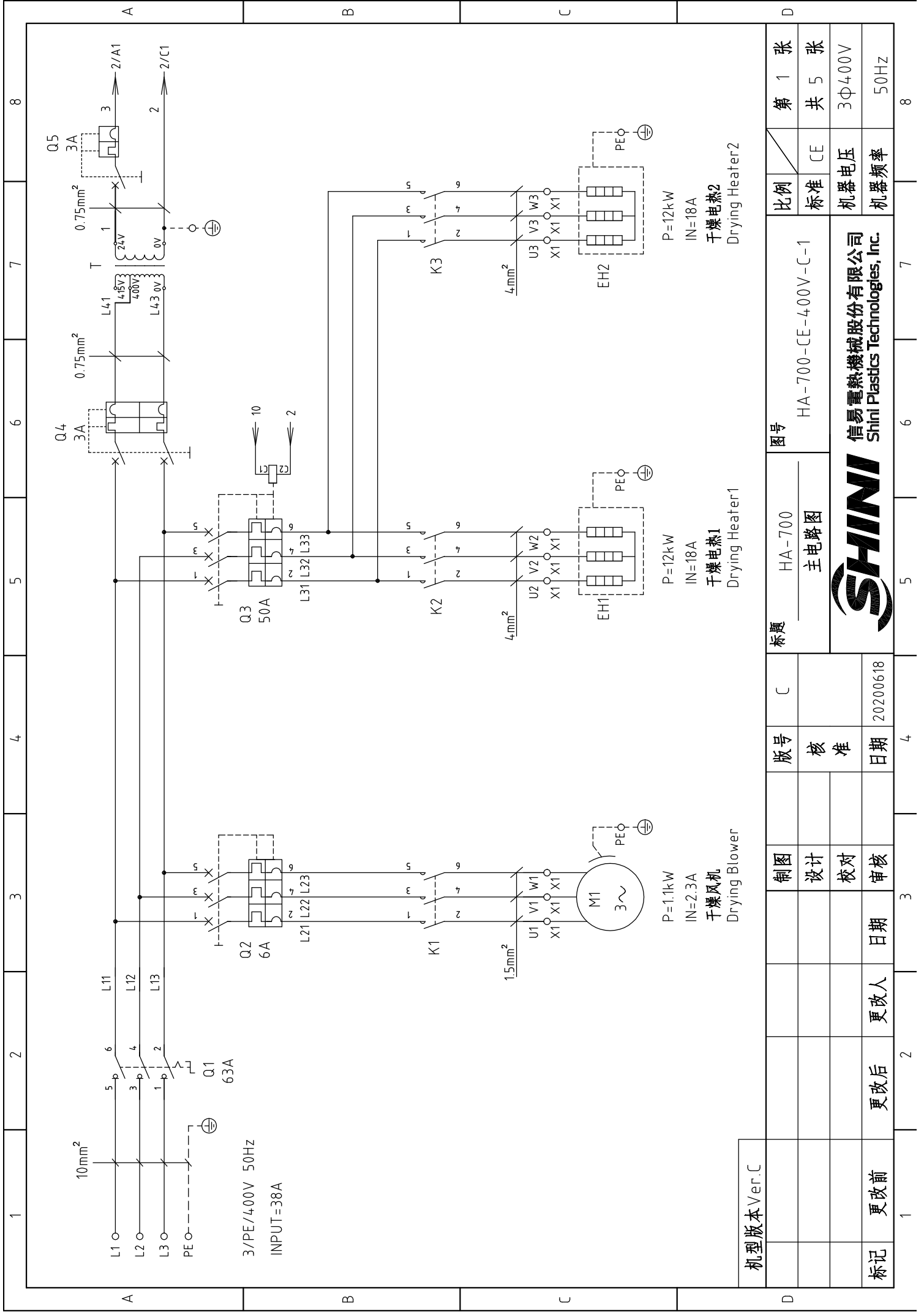
机型版本	Ver.C	制图		版号	C	标题	HA-600 电气布置及接线图	图号	HA-600-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
		设计		核准						标准	共 4 张
		校对		日期	20200618					机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期						机器频率	50Hz



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	P1-32/EA/SVB 32A	32A 3P	1	YE10323200000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3040S	40A 3P	1	YE40304003000								
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
8	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AC20	38A 24V 50/60Hz	1	YE00602802600								
9	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
10	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	80VA	1	YE70040006500								
11	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200								
12	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
13	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	--	--	--	1	YE90048501200								
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	--	--	--	1	YR40048500000								
16	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	删除							
17	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	新增							
18	X1	端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK6	6mm <sup>2</sup>	3	YE60000603200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK6	6mm <sup>2</sup> PE	1	YE60000603500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4.0mm <sup>2</sup>	5	YE60000403200								
21		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4.0mm <sup>2</sup> PE	1	YE60000403500								
22		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200								
23	M	风车/Blower	--	--	0.55kW	1	----	(1)							
24	EH	电热/Heater	SHINI	--	18kW	1	----	(1)							
25		终端固定件E/CN系列	HOLLEYWELL		PCS	5	YE60000003900								
机型版本 Ver.C															
注: (1) 表示非电控箱内材料															
制图		版号		C		图号		HA-600		HA-600-CE-400V-C-4		比例		第 4 张	
设计		核准				电气元件明细表一		HA-600		CE		标准		共 4 张	
校对		日期		20200618		SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		3Φ400V			
审核		日期				SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz			
1	更改前	更改后	更改人	日期	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							
1		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
2		导轨H66-TR*1米(镀锌)			BA	0.44	YE90660100000								
3		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000								
4		电线0.75*1C*200M蓝色			M	3.5	YE50750100600								
5		電線1.5*1C*200M黃?綠			M	1.1	YE50125140300								
6		电线2.5*1C黑色/软线			M	2.5	YE50250100200								
7		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000								
8		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000								
9		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200								
10		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100								
11		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000								
12		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
13		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
14		管形端子E2508			PCS	10	YE60250840000								
15		管形端子E6012黑色			PCS	6	YE60601200000								
16		十字槽盘頭螺釘GB/T-823 M3x6-達克鍍			PCS	6	YW63030600000								
17		十字槽盘頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鍍			PCS	14	YW63040600000								
18		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鍍			PCS	14	YW6604-1000000								
19		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR700000240000								
20		紫線帶2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000								
21		通讯电缆RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
22		電纜線6.0*4*5M			BA	1	BE51060400350	(1)							
23		標示套管6mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70006000100								
24		電纜線1.5MM2*4C(黃綠/棕/黑/灰)+0.75MM2*2C			M	3	YE50150400900								
机型版本 Ver.C															
注: (1) 表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		C		HA-600		HA-600		HA-600-CE-400V-C-4/1		第 4/1 张	
		设计		核 准				电气元件明细表三		图号		标准 CE		共 4 张	
		校对		日期		20200618		SHINI		信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3Φ400V	
标记		更改后		更改人		日期		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8								



第 1 张	8
共 5 张	7

比例	CE
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号	HA-700-CE-400V-C-1
标题	HA-700 主电路图

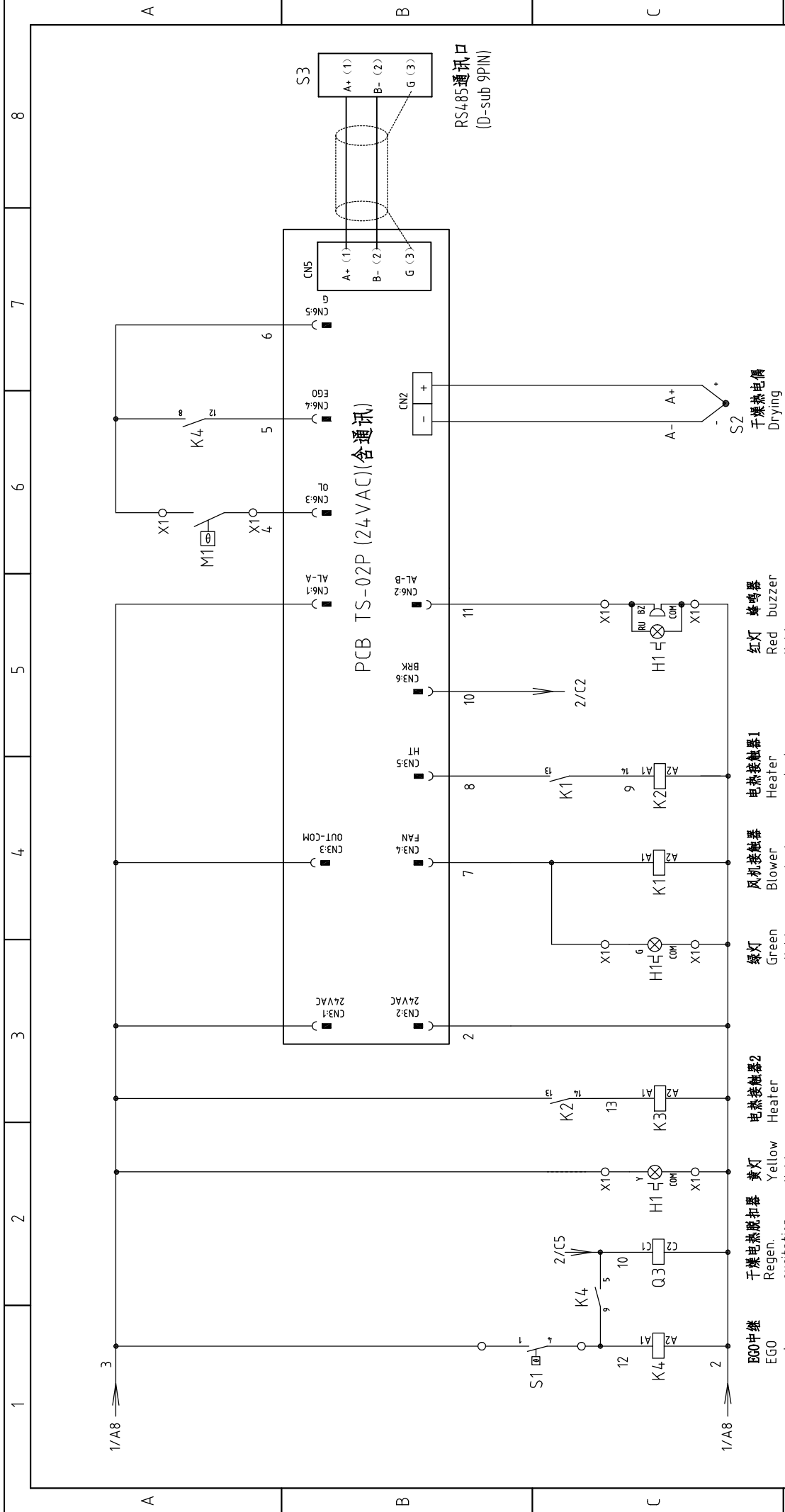


版号	C
核准	
日期	20200618

制图	
设计	
校对	
审核	
更改后	更改人
更改前	日期

机型版本	Ver.C
1	2
3	4
5	6
7	8



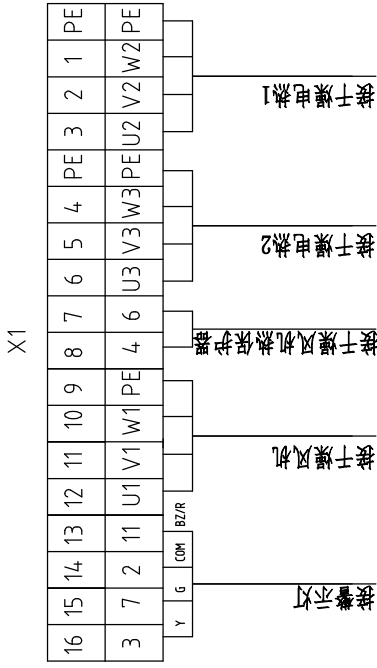
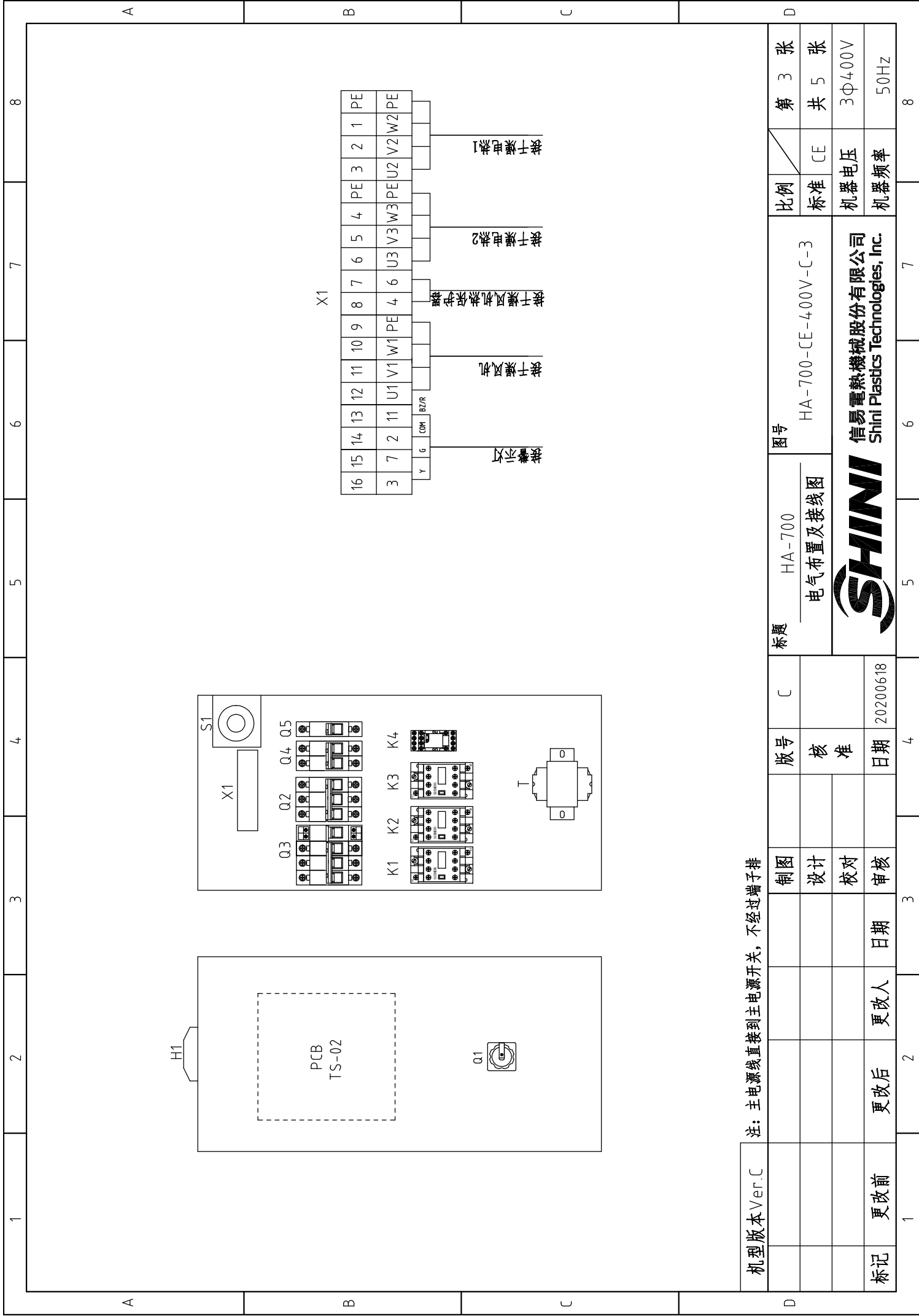


机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图	C	图号	HA-700-CE-400V-C-2	比例	第 2 张
设计		标题	HA-700-CE-400V-C-2	标准	共 5 张
校对				机器电压	3Φ400V
审核	20200618			机器频率	50Hz



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



注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

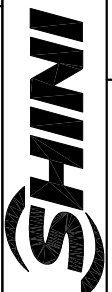
机型版本	Ver.C	制图		版号	C	图号	HA-700	比例	第 3 张
		设计		核准		HA-700-CE-400V-C-3		标准	共 5 张
		校对		日期	20200618	HA-700-CE-400V-C-3		机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期		HA-700-CE-400V-C-3		机器频率	50Hz



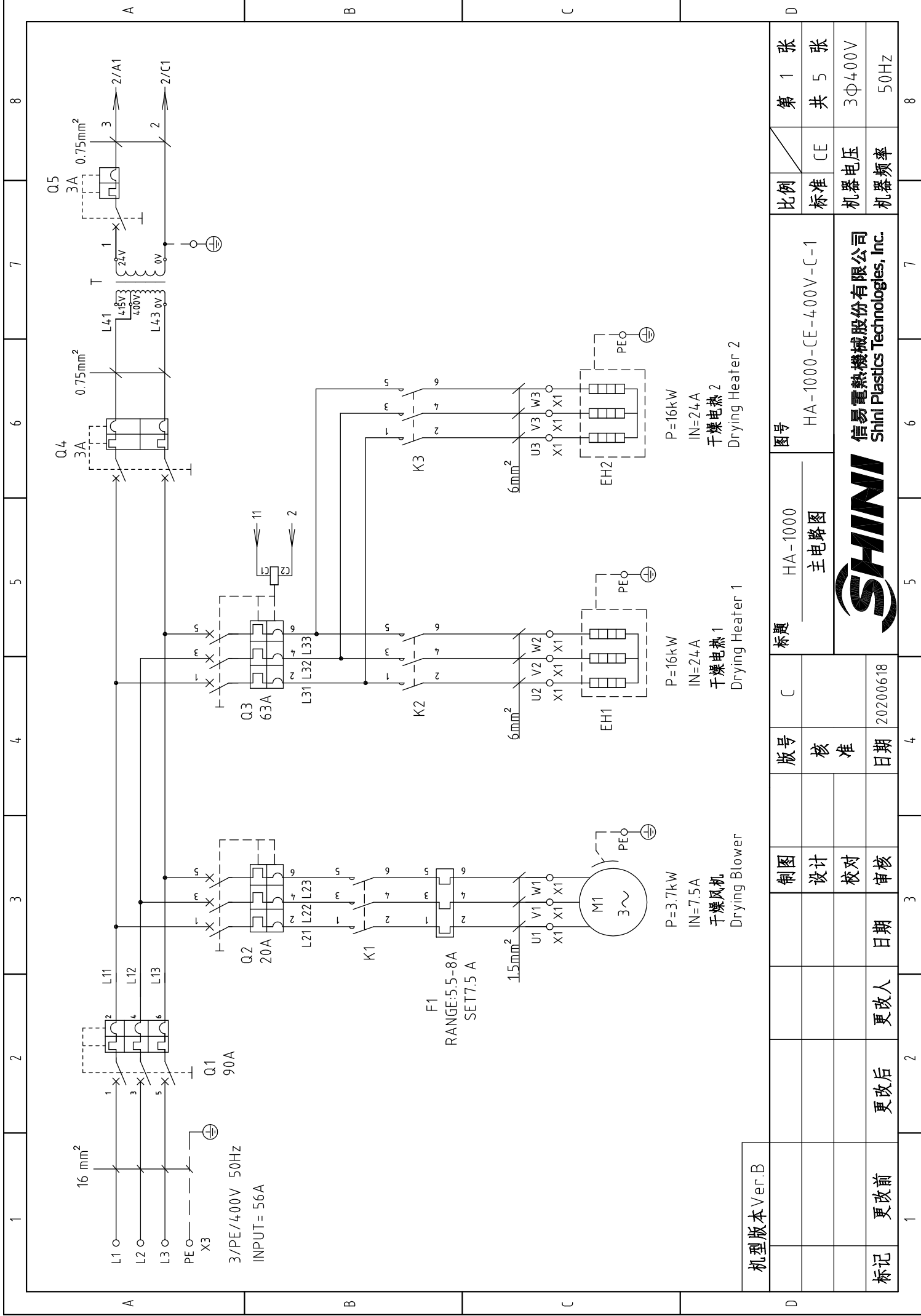
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	P3-63/EA/SVB 63A	63A 3P 690V 50/60Hz	1	YE10636300000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3050S	50A 3P	1	YE40305003000								
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
8	K2-K3	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V 50/60Hz	2	YE00602702600	删除							
9	K2 K3	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AC20	25A 24V 50/60Hz	2	YE00602602600	新增							
10	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300								
11	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600								
12	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200								
13	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
14	S2	热电阻/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	--	--	--	1	YE90048501200								
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	--	--	--	1	YR40048500000								
17	H1	三色警光灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90000011520	删除							
18	H1	三色警光灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	新增							
19	X1	端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK6	6mm <sup>2</sup>	6	YE60000603200								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK6	6mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000603500								
21		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4.0mm <sup>2</sup>	5	YE60000403200								
22		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4.0mm <sup>2</sup> PE	1	YE60000403500								
23		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200								
24	M	风车/Blower	--	--	1.1kW	1	----	(1)							
25	EH1 EH2	电热/Heater	SHINI	--	12kW	2	----	(1)							
机型版本 Ver.C															
注：(1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		C		标题		HA-700		图号		HA-700-CE-400V-C-4	
		设计		核		准		电气元件明细表一		比例		标准		CE	
		校对		日期		20200618		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V	
标记		更改后		更改人		日期		更改前		机器频率		50Hz		第 4 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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26		终端固定件E/GK系列	HOLLEYWELL		PCS	5	YE60000003900	
A								
B								
C								
D								
机型版本 Ver.C 注: (1)表示非电控箱内材料								
制图			版号		图号		比例	
设计			核 准		HA-700		标准	
校对			日期		HA-700-CE-400V-C-5		CE	
审核			20200618		电气元件明细表二		机器电压	
更改后			更改人		SHINI		机器频率	
更改前			日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		3Φ400V	
1			2		5		7	
1			4		6		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							
1		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
2		导轨H66-TR*1米(镀锌)			BA	0.44	YE90660100000								
3		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000								
4		电线0.75*1C*200M蓝色			M	3.5	YE50750100600								
5		電線1.5*1C*200M黃?線			M	1.1	YE50125140300								
6		电线2.5*1C黑色/软线			M	2.5	YE50250100200								
7		电线4.0*1C黑色软线			M	10	YE50040100000								
8		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000								
9		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000								
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200								
11		端子3-5Y(500PCS/包)			PAC	0.024	YE60300540200								
12		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000								
13		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
14		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
15		管形端子E2508			PCS	10	YE60250840000								
16		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000								
17		十字槽盘头螺钉GB/T-823 M3x6-達克鋁			PCS	6	YW63030600000								
18		十字槽盘头螺钉GB/T-818 M4x6-達克鋁			PCS	14	YW63040600000								
19		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鋁			PCS	14	YW66041000000								
20		紫線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
21		紫線帶2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000								
22		通讯电纜線RVVYP 2x0.5mm <sup>2</sup> x0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
23		電纜線10.0*4C*5M			BA	1	BE51104000150	(1)							
24		電纜線1.5MM2*4C(黃綠/棕/黑/灰)+0.75MM2*2C			M	3	YE50150400900								
机型版本 Ver.C															
注：(1)表示非电控箱内材料															
D		标题		HA-700		图号		HA-700-CE-400V-C-5/1		比例		第 5/1 张		8	
		电气元件明细表三								标准		共 5 张			
										机器电压		3Φ400V			
标记		更改后		更改人		日期		20200618		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.



比例	第 1 张
标准	共 5 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

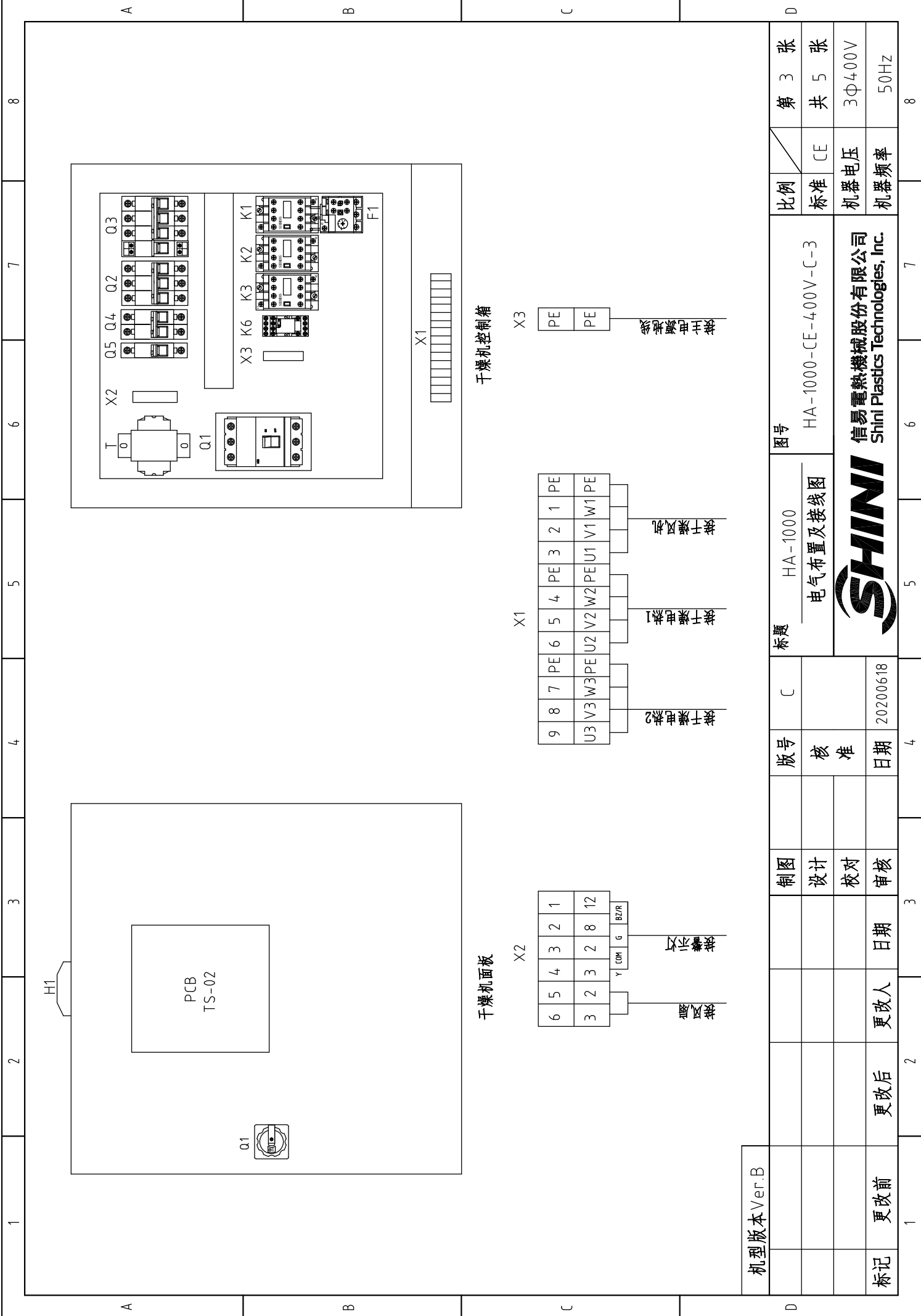
图号	HA-1000-CE-400V-C-1
标题	HA-1000 主电路图



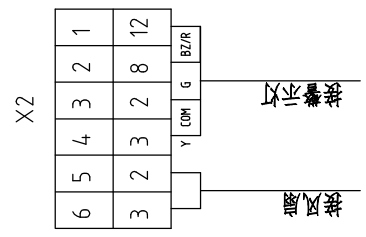
制图	日期
设计	日期
校对	日期
审核	日期

机型版本 Ver.B	更改后	更改人	日期
标记	更改前	更改人	日期

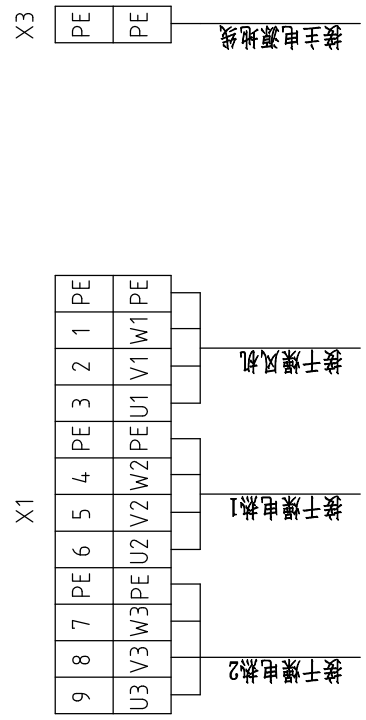




干燥机面板



干燥机控制箱

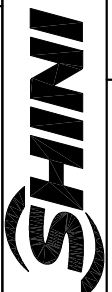


机型版本 Ver.B

制图		版号	C	标题	HA-1000	图号	HA-1000-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
设计		核准		电气布置及接线图				标准	共 5 张
校对		日期	20200618	SHINI				机器电压	3Φ400V
审核		更改人		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率	50Hz
标记	更改前	更改后							



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/Main Switch	--	A1A125TMF90/9003PFF	90A	1	YE41109200000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	20A 3P	1	YE40302003000	
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	63A 3P	1	YE40306303000	
4	Q4	励磁脱扣器/Excitation Break Away	--	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000	
5	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000	
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000	
7	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	17A 24V 50/60Hz NO	1	YE00601702500	
8	K2 K3	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AB01	32A 24V 50/60Hz	2	YE00602702600	
9	K6	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300	
10	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A 50/60Hz	1	YE01160550000	
11	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24VAC	120VA	1	YE70040006600	
12	PCB	干燥机控制板/PCB	PUMP	TS-02P (24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200	
13	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	---	115-320 °C	1	BH90115000150	
14	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	---	1	----	(1)
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	SHINI	---	485ToDsub_V23	1	YE90048501200	
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	SHINI	---	---	1	YR40048500000	
17	H1	三色警光灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL900000011520	删除
18	H1	三色警光灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90002401520	新增
19	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm <sup>2</sup>	6	YE60000603200	
20	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	6mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000603500	
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4mm <sup>2</sup>	3	YE60000403200	
22	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	4mm <sup>2</sup> PE	1	YE60000403500	
23	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	6	YE60002503200	
24	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK16PE	16mm <sup>2</sup> PE	1	YE60001603500	
25		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	---	PCS	5	YE60000003900	
机型版本 Ver.B								
注：(1)表示非电控箱内材料								
制图			版号		图号		比例	
设计			核 准		HA-1000-CE-400V-C-4		标准 CE	
校对			日期		HA-1000-CE-400V-C-4		机器电压	
审核			日期		HA-1000-CE-400V-C-4		机器频率	
更改后			更改人		HA-1000-CE-400V-C-4		3Φ400V	
更改前			日期		HA-1000-CE-400V-C-4		50Hz	
标记			日期		HA-1000-CE-400V-C-4		第 4 张	
			日期		HA-1000-CE-400V-C-4		共 5 张	
			日期		HA-1000-CE-400V-C-4		3Φ400V	
			日期		HA-1000-CE-400V-C-4		50Hz	



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

标题 HA-1000  
电气元件明细表一

第 4 张  
共 5 张

比例  
标准 CE

图号  
HA-1000-CE-400V-C-4

机器电压  
机器频率

制图  
设计  
校对  
审核

版号  
核 准  
日期

日期

更改人

更改后

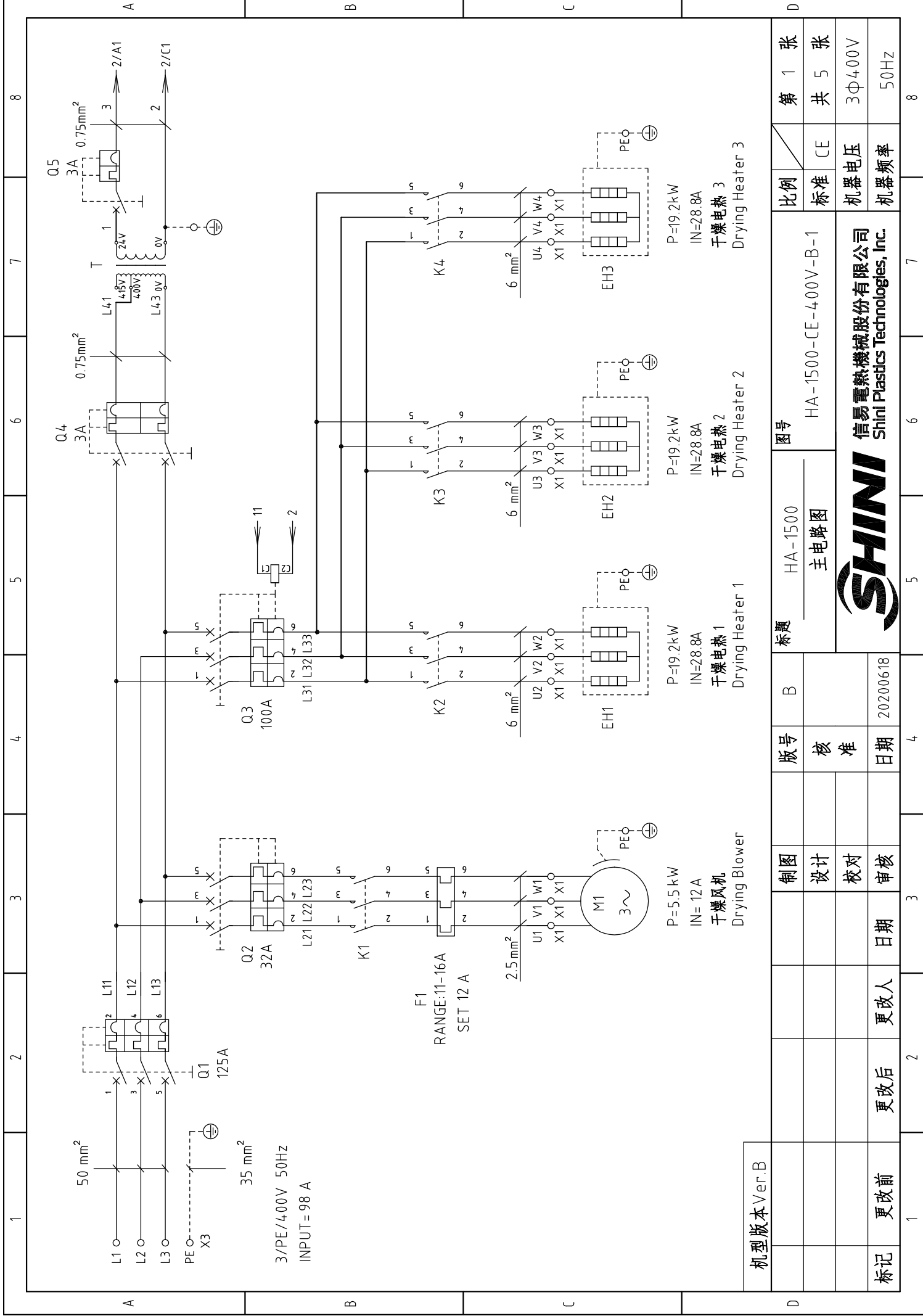
更改前

标记

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	风车/Blower	---	---	3kW	1	---	(1)
27	EH1 EH2	电热器/Heater	SHINI	--	16kW	2	---	(1)
28		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)	--	--	PCS	1	YE60000003900	
A								
B								
C								
D								
机型版本 Ver.B								
注: (1)表示非电控箱内材料								
制图			版号	C	标题	HA-1000	图号	HA-1000-CE-400V-C-5
设计			核	准	电气元件明细表二	比例	标准	CE
校对			日期	20200618	SHINI	机器电压	3Φ400V	第 5 张
审核			更改人	日期	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz	共 5 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期	SHINI	比例	CE	第 5 张
1	2	3	4	5	6	7	8	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							
1		標示套管1.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70151000000								
2		導軌H66-TR*1米(鍍彩鋅)			BA	0.4	YE90660100000								
3		厚頭螺絲M4*6達克鋸			PCS	14	YW63040600000								
4		平墊圈 GB/95-2002 4(4.5*9*0.8達克鋸)			PCS	14	YW66041000000								
5		厚頭螺絲M3*6達克鋸			PCS	6	YW63030600000								
6		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
7		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
8		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000								
9		管形絕緣端子E4009			PCS	6	YE60400940000								
10		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAS	0.002	YE60125340000								
11		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAS	0.01	YE60100440200								
12		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAS	0.024	YE60200440100								
13		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAS	0.002	YE60125440000								
14		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)			PAS	0.001	YE60006340000								
15		電線0.75*1C*200M紅色			M	6	YE50750100000								
16		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300								
17		電線2.5*1C黑色/軟線			M	2.5	YE50250100200								
18		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
19		標示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
20		紫線帶2.5*100mm(1000條/包)			PAS	0.04	YR90310000000								
21		六角螺母M4*0.7(達克鋸)			PAS	1	YW64040700000								
22		電線16mm*1C軟線黑色			M	10	YE50160100100								
23		通訊電纜RVVYP 2*0.5mm²*0.5m(SHD&SHD-U6SAL用)			BA	1	YE50250800000								
24		標示套管6.0mm(100M/卷)			RL	0.001	YR700006000100								
25		管形端子E6012黑色			PCS	6	YE60601200000								
机型版本 Ver.B 注：(1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		C		标题		HA-1000		图号		HA-1000-CE-400V-C-5/1	
		设计		核准				电气元件明细表三		比例		标准		第 5/1 张	
		校对		日期		20200618		SHINI		机器电压		CE		共 5 张	
标记		更改后		更改人		日期		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		3Φ400V		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	





第 1 张	张
共 5 张	张
3Φ400V	
50Hz	

比例	CE
标准	
机器电压	
机器频率	

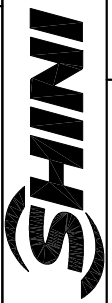
图号	HA-1500-CE-400V-B-1
标题	HA-1500 主电路图

版号	B
核准	
日期	20200618

制图	
设计	
校对	
审核	

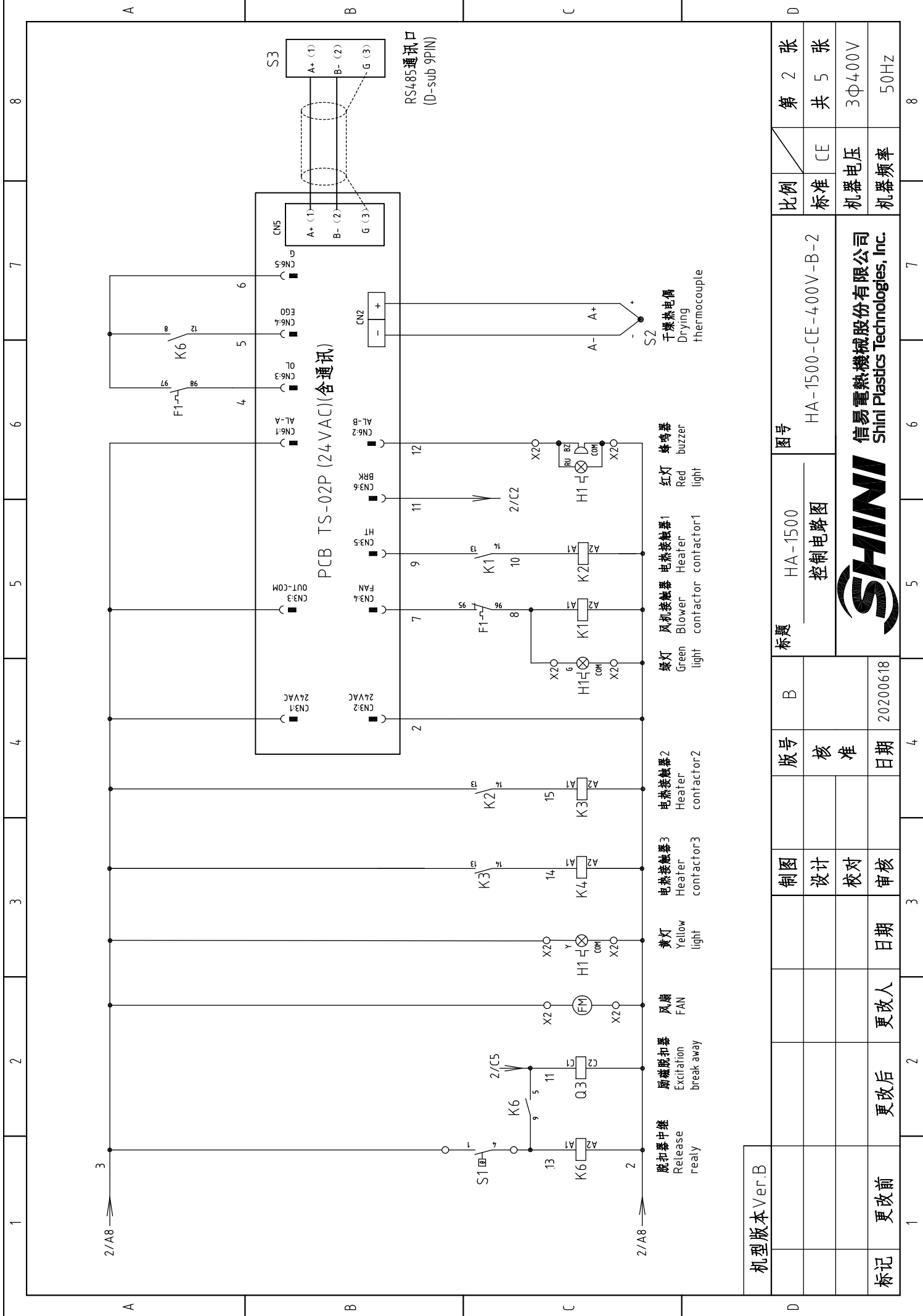
更改后	更改人	日期
更改前		

机型版本	Ver.B
------	-------



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

1 2 3 4 5 6 7 8



机型版本 Ver.B

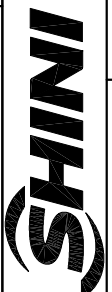
比例	第 2 张	共 5 张
标准	CE	
机器电压	3Φ400V	
机器频率	50Hz	

制图	版号	日期
设计	核 准	20200618
校对		
审核		

图号	HA-1500
标题	控制电路图
图号	HA-1500-CE-400V-B-2

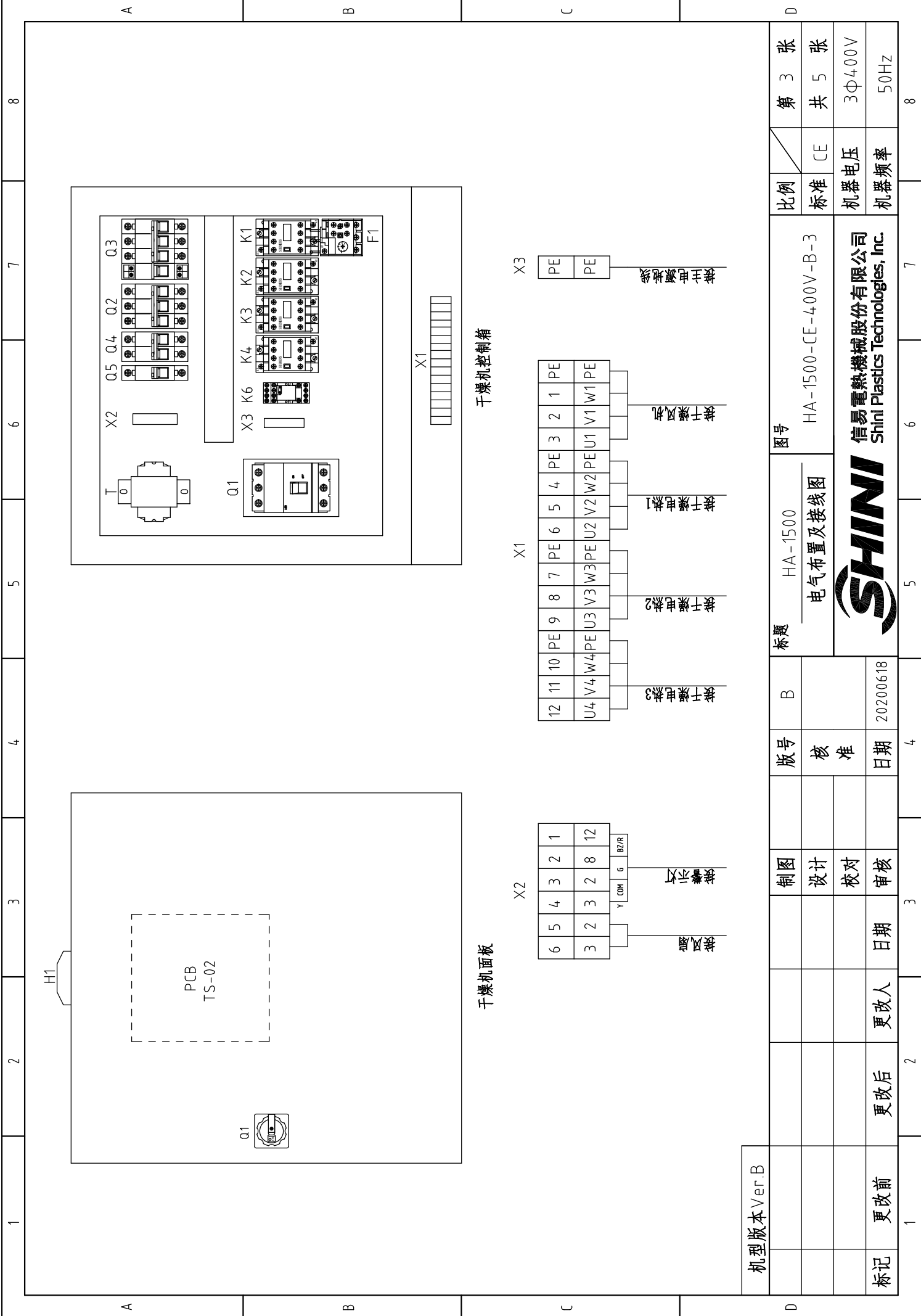
图号	HA-1500
标题	控制电路图
图号	HA-1500-CE-400V-B-2

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



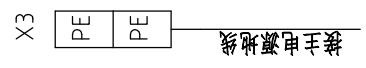
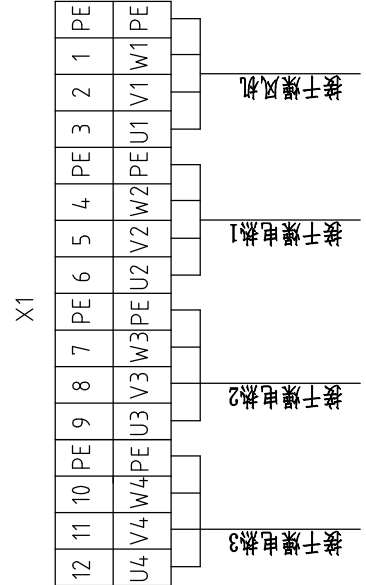
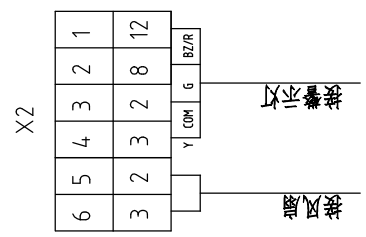
标记 更改前 更改后 更改人 日期

1 2 3 4 5 6 7 8



干燥机面板

干燥机控制箱



机型版本	Ver.B
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
B	
日期	20200618

标题	HA-1500	图号	HA-1500-CE-400V-B-3
电气布置及接线图		比例	标准
HA-1500		标准	CE
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ400V
SHINI		机器频率	50Hz

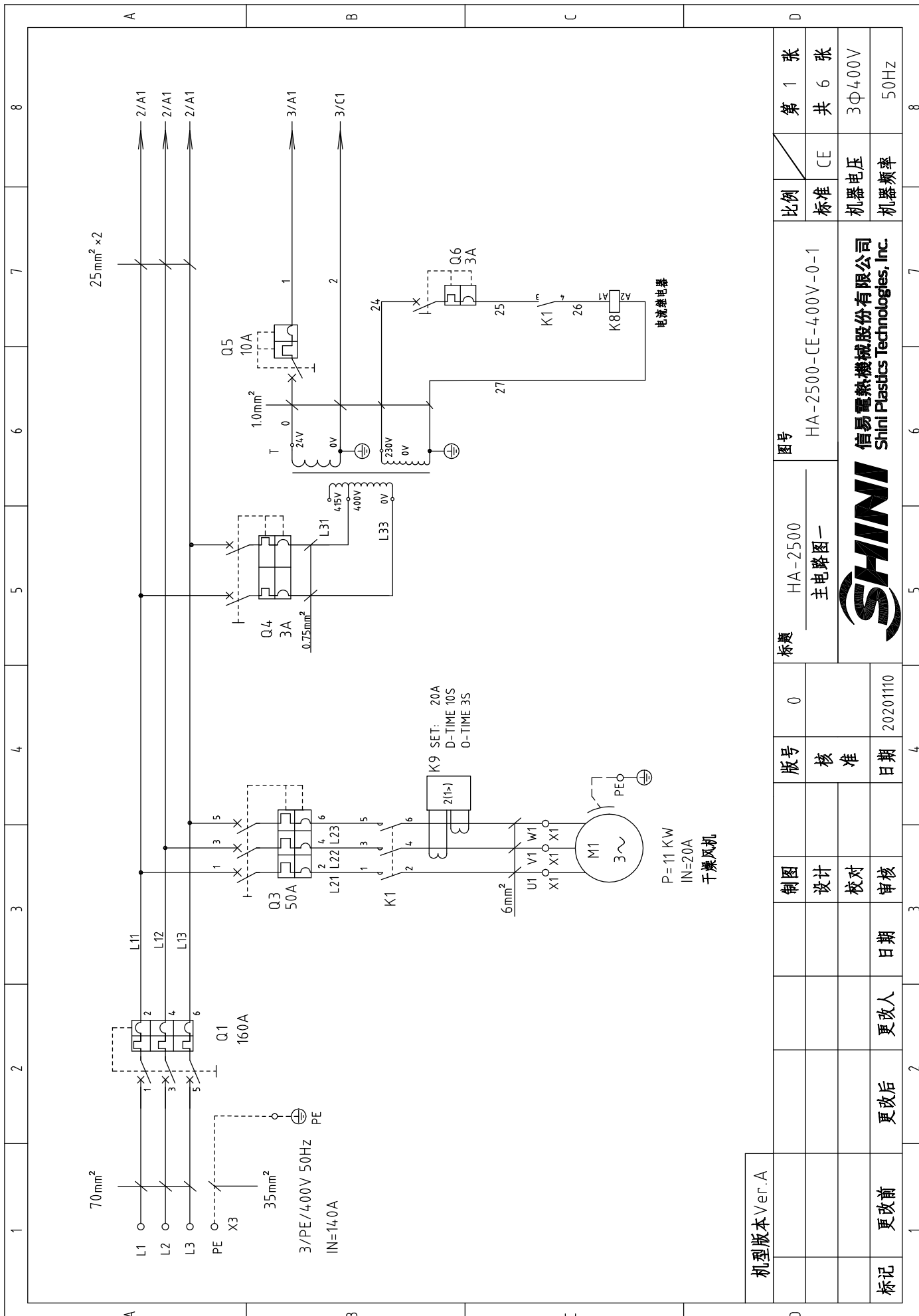




1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	M1	风车/Blower	---	---	5.5kW	1	---	(1)
27	EH1 EH2 EH3	电热/Heater	SHINI	--	19.3kW	1	----	(1)
A								
B								
C								
D								
机.型.版本 Ver.B								
注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示干燥风机用线								
标题			HA-1500		图号		HA-1500-CE-400V-B-5	
电气元件明细表二			比例		标准		第 5 张	
SHINI			核 准		CE		共 5 张	
20200618			日期		机器电压		3Φ400V	
20200618			日期		机器频率		50Hz	
更改前			更改后		更改人		更改日期	
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							
1		標示套管1.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70151000000								
2		導軌H66-TR*1米(鍍彩鋅)			BA	0.4	YE90660100000								
3		厚頭螺絲M4*6達克鋸			PCS	14	YW63040600000								
4		平墊圈 GB/95-2002 4(4.5*9*0.8達克鋸)			PCS	14	YW66041000000								
5		厚頭螺絲M3*6達克鋸			PCS	6	YW63030600000								
6		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200								
7		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000								
8		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000								
9		管形絕緣端子E4009			PCS	6	YE60400940000								
10		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAS	0.002	YE60125340000								
11		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAS	0.01	YE60100440200								
12		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAS	0.024	YE60200440100								
13		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAS	0.002	YE60125440000								
14		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)			PAS	0.001	YE60006340000								
15		電線0.75*1C*200M紅色			M	180	YE50750100000								
16		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	1.1	YE50125140300								
17		電線2.5*1C黑色/軟線			M	2.5	YE50250100200								
18		繞線帶白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000								
19		標示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200								
20		紫線帶2.5*100mm(1000條/包)			PAS	0.04	YR90310000000								
21		六角螺母M4*0.7(達克鋸)			PAS	1	YW64040700000								
22		電線16mm*1C軟線黑色			M	10	YE50160100100								
23		通訊電纜線RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m(SHD&SHD-UB&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
24		標示套管6.0mm(100M/卷)			RL	0.001	YR700006000100								
25		管形端子E6012黑色			PCS	6	YE60601200000								
机型版本 Ver.B															
注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示干燥风机用线															
制图		版号		标题		图号		比例		第 5/1 张					
设计		核 准		HA-1500		HA-1500-CE-400V-B-5/1		标准		共 5 张					
校对		日期		电气元件明细表三		HA-1500-CE-400V-B-5/1		机器电压		3Φ400V					
审核		日期		SHINI		SHINI		机器频率		50Hz					
更改后		更改人		日期		SHINI		SHINI		SHINI					
更改前		日期		20200618		SHINI		SHINI		SHINI					

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		電線0.0*1C黑色/軟線	--	--	M	15	YE50060140200	
27		絕緣端子膠套25mm紅	--	--	PCS	2	YE61002500000	
28		絕緣端子膠套25mm黃	--	--	PCS	4	YE61002500200	
29		絕緣端子膠套25mm藍	--	--	PCS	2	YE61002500300	
30		電線2.5*4C*2M	--	--	BA	1	BE512504.00950	(1) (2)
31		電線0.75*1C藍色	--	--	M	50	YE50750100600	
A								
B								
C								
D								
机.型版本 Ver.B								
注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示干燥风机用线								
标题			HA-1500		图号		HA-1500-CE-400V-B-5/2	
电气元件明细表四			比例		标准		第 5/2 张	
SHINI			核 准		CE		共 5 张	
20200618			日期		机器电压		3Φ400V	
20200618			日期		机器频率		50Hz	
更改后			更改人		日期		日期	
更改前			更改人		日期		日期	
1			2		3		4	
5			6		7		8	



机型版本	Ver.A
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	0
核准	日期
日期	20201110

标题	HA-2500 主电路图一
图号	HA-2500-CE-400V-0-1
比例	标准 CE
第 1 张	共 6 张
比例	机器电压
标准	3Φ400V
机器电压	50Hz
机器频率	



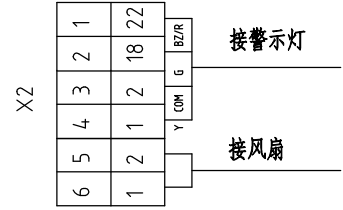
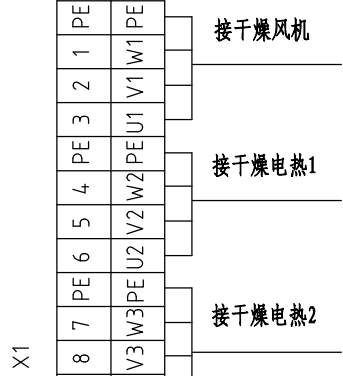
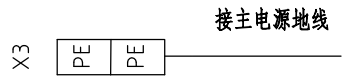
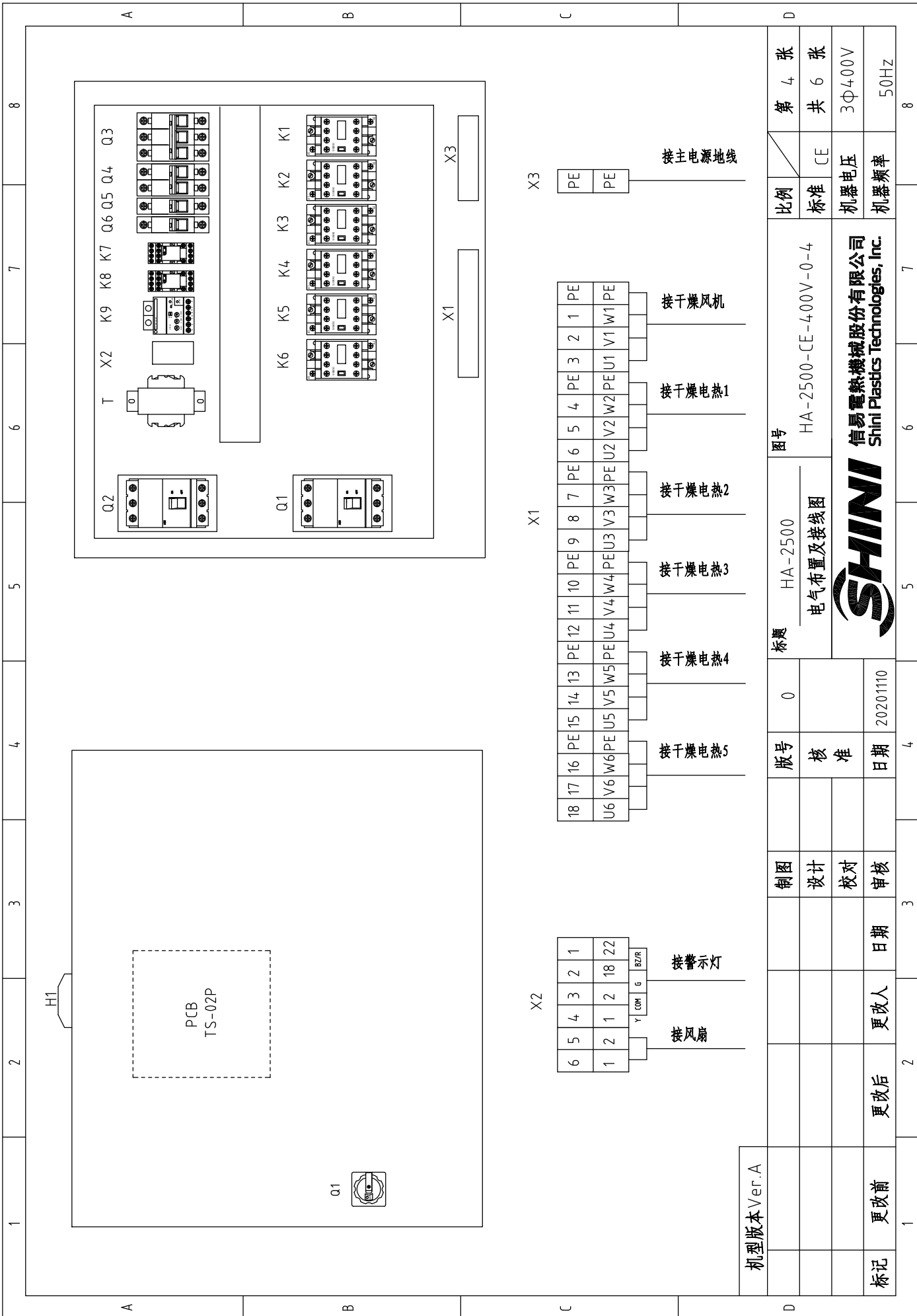
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D







机型版本	Ver.A
标记	更改前
更改后	更改人
日期	日期
审核	审核
校对	校对
设计	设计
制图	制图
版号	0
标题	HA-2500 电气布置及接线图
图号	HA-2500-CE-400V-0-4
比例	标准
标准	CE
张数	第 4 张
共张数	共 6 张
机器电压	3Φ400V
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

A A

B B

C C

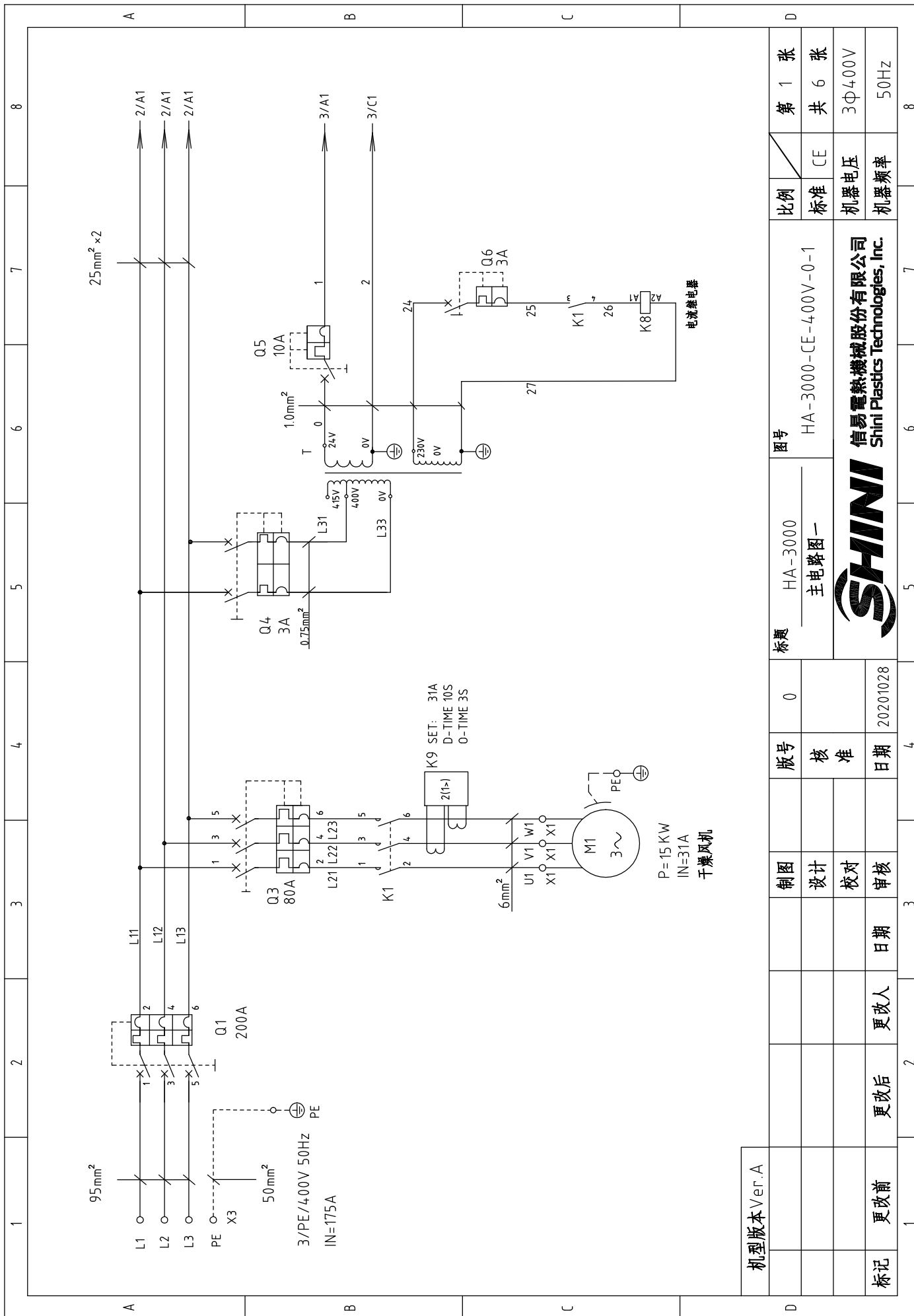
D D

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
1	01	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A2B250TMF160/16003P	160A	1	YE4.116/1500000	
2	02	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A2B250TMF160/16003P	160A	1	YE4.116/1500000	
3	03	励磁脱扣器/Excitation break away	ABB	S0R-C 24V-30V AC/DC(A3)	--	1	YE4.024.3001100	
4	04	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3050S 3P	50A 400V	1	YE4.0305003000	
5	04	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE4.0200203000	
6	05	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 1P	1	YE4.0101000100	
7	06	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE4.0100203000	
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V AC	1	YE00602702600	
9		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA22	2NC+2NO	1	YE00691100000	
10	K2 K3 K4 K5 K6	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V AC	5	YE00602702600	
11		辅助触点	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	4	YE00592110000	
12	K7 K8	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE030224.00300	
13	K9	电流继电器/Current relay	SCHNEIDER	LT4.760MTS/5-60A/220VAC	--	1	YE044.76000100	
14	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/4.15V OUT=24V	350VA	1	YE7004.0007500	
15	PCB	干燥机控制板/PCB	PUMP	TS-02P(24VAC)(含通讯) 邦普	24V 50/60Hz	1	YE800224.05200	
16	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150	
17	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	ST-K	--	1	--	(1)
18	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	SHINI	--	4.85TODsub_V23	1	YE9004.8501200	
19		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	SHINI	--	--	1	YR4.004.8500000	
20	H1	三色报警灯/Alarm lamp	SHINI	增高型 红绿黄优先顺序蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL9024.2201520	
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK6	6mm <sup>2</sup>	18	YE60000603200	
22	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm <sup>2</sup> PE	6	YE60000603500	
23	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	6	YE60002503200	
24	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35mm <sup>2</sup> PE	1	YE60003503500	
25	FM	风扇/Fan	SUNON	DP200 2123HSL	24VAC	1	--	(1)
机型版本 Ver.A								
注: (1)表示非电控箱内材料								
制图			版号	图号	比例		第 5 张	
设计			0	HA-2500	HA-2500-CE-400V-0-5		共 6 张	
校对			核 准	电气元件明细表一		标准	CE	
日期			日期	SHINI		机器电压	3Φ400V	
更改人			更改日期	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	







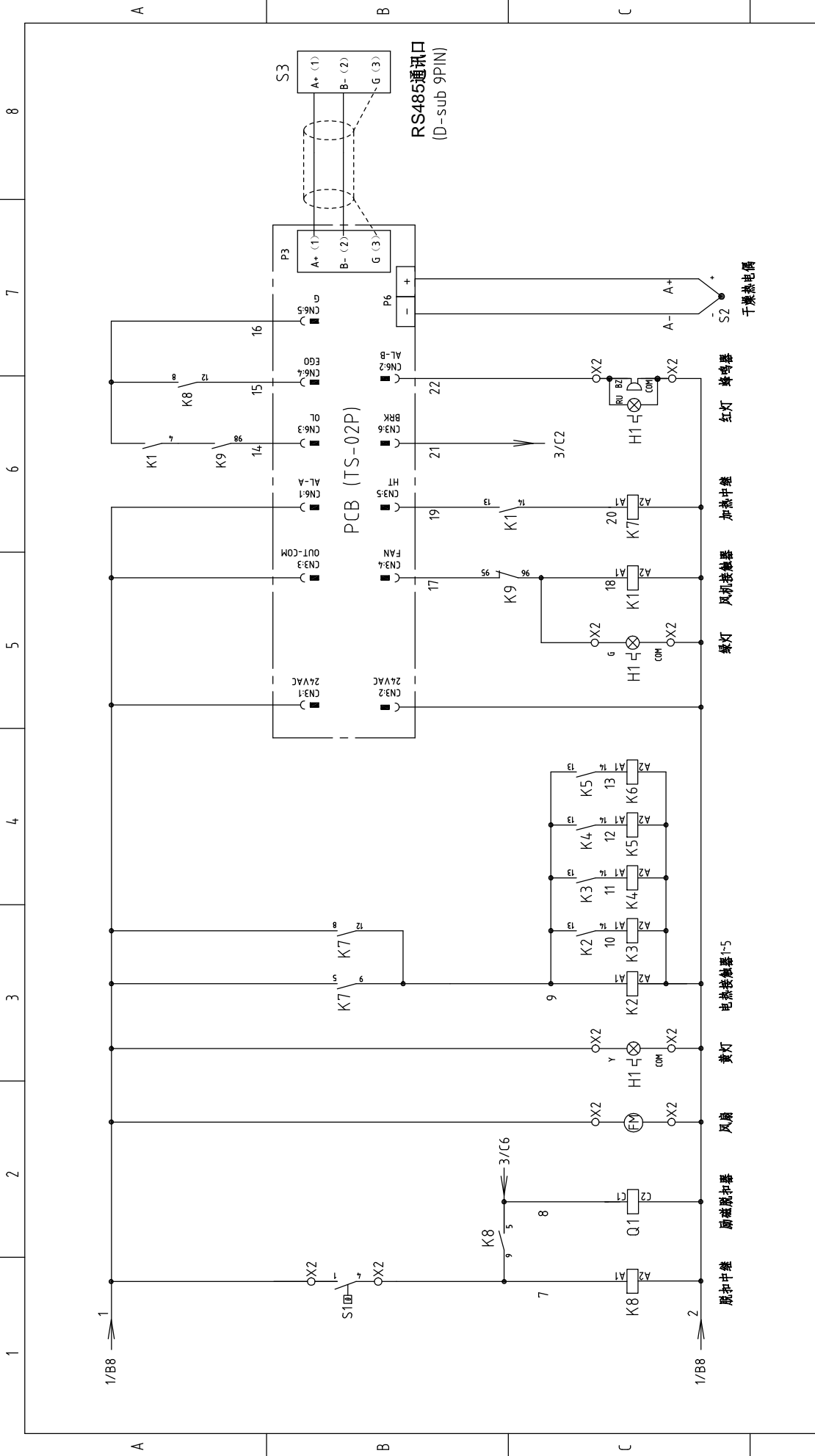
机型版本	Ver.A
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	0
标题	HA-3000 主电路图一
图号	HA-3000-CE-400V-0-1



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

比例	CE	第 1 张
标准	CE	共 6 张
机器电压	3Φ400V	
机器频率	50Hz	





机型版本 Ver.A	图号	HA-3000	比例	第 3 张
	标题	控制电路图	标准	共 6 张
	版号	0	标准	CE
	核 准		标准	3Φ400V
	日期	20201028	标准	50Hz
制图	日期		标准	
设计	更改人		标准	
校对	更改后		标准	
审核	更改前		标准	
标记	更改后		标准	
	更改前		标准	



HA-3000-CE-400V-0-3

控制电路图

20201028

更改人

更改前

更改后

更改前

HA-3000-CE-400V-0-3

控制电路图

20201028

更改人

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
1	01	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A2B250TMF200/20003P	200A	1	YE4.1752200000
2	02	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A2B250TMF160/16003P	160A	1	YE4.1161500000
3	03	励磁脱扣器/Excitation break away	ABB	S0R-C 24V-30V AC/DC(A3)	--	1	YE4.024.3001100
4	04	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D/3080S 3P	80A	1	YE4.0308003000
5	04	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE4.0200203000
6	05	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 1P	1	YE4.0101000100
7	06	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE4.0100203000
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT5028-1AC20	38A 24V AC	1	YE00602802600
9	K2 K3 K4 K5 K6	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6028-1AC20	38A 24V AC	5	YE00602802600
10		辅助触点	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1N0	5	YE00592110000
11	K7 K8	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE030224.00300
12	K9	电流继电器/Current relay	SCHNEIDER	LT4760M7S/5-60A/220VAC	--	1	YE044.76000100
13	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/4.15V OUT=24V	350VA	1	YE7004.0007500
14	PCB	干燥机控制器/PCB	PUMP	TS-02P(24VAC)(含通讯)邦普	24V 50/60Hz	1	YE800224.05200
15	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH901150000150
16	S2	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	--	1	--
17	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	SHINI	--	4.85ToDsub__V23	1	YE9004.8501200
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	SHINI	--	--	1	YR4.004.8500000
19	H1	三色警光灯/Alarm lamp	SHINI	增高型 红绿黄优先顺序蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL9024.2201520
20	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK6	6mm <sup>2</sup>	18	YE60000603200
21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm <sup>2</sup> PE	6	YE60000603500
22	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	6	YE60002503200
23	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK70PE	70mm <sup>2</sup> PE	1	YE61070000000
24	FM	风扇/Fan	SUNON	DP200 2123HSL	24VAC	1	--
25	M1	风车/Blower	--	15kW 400VAC 50HZ	PCS	1	--
机型版本 Ver.A							
注: (1)表示非电控箱内材料			图号		比例		
			HA-3000		HA-3000-CE-400V-0-5		
制图			版号		标准		
设计			核 准		CE		
校对			日期		机器电压		
审核			日期		机器频率		
更改后			更改人		3Φ4.00V		
更改前			日期		50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8
第 5 张	共 6 张					张	



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

HA-3000  
电气元件明细表一

图号

HA-3000-CE-400V-0-5

比例

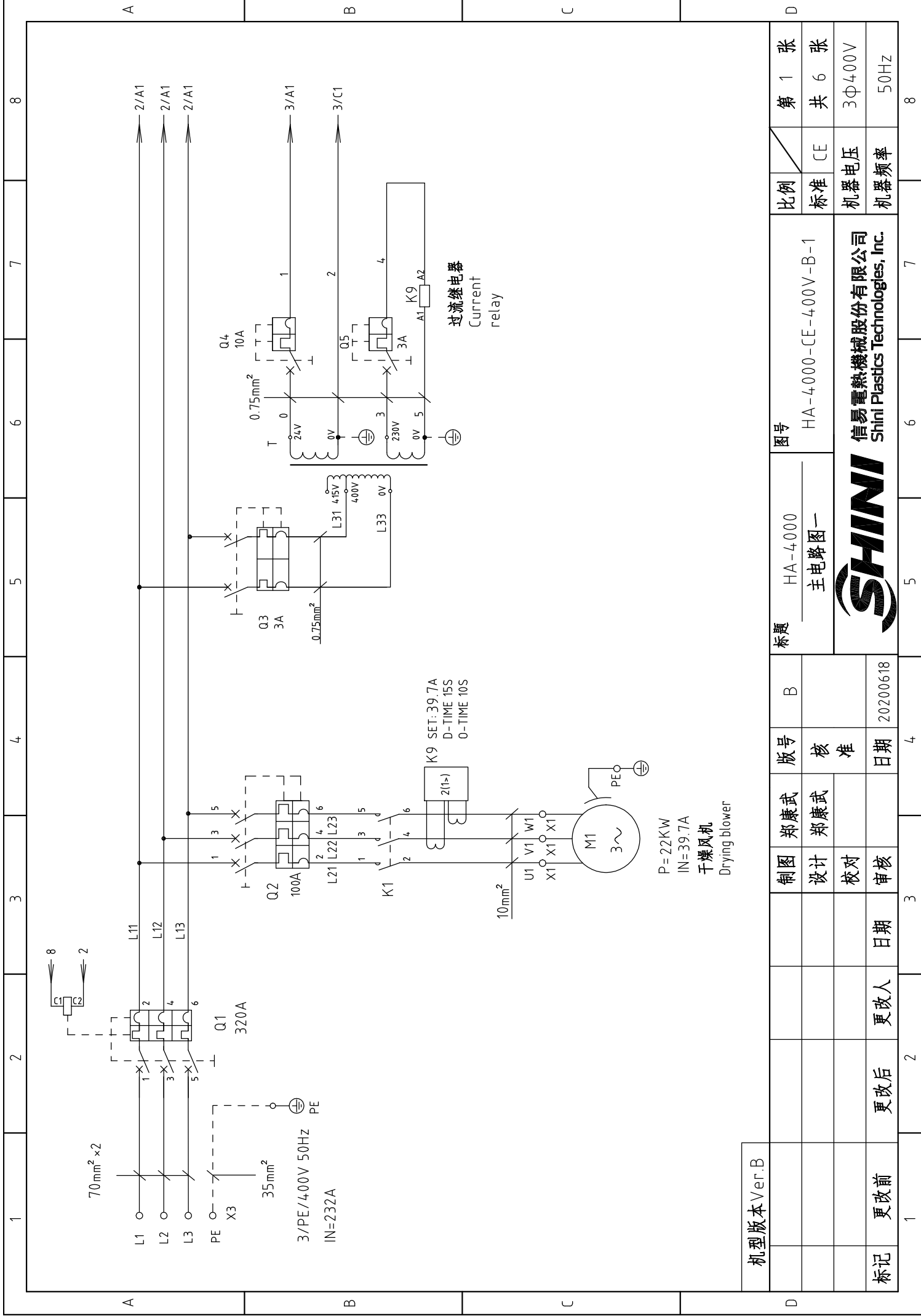
第 5 张

共 6 张

3Φ4.00V

50Hz





比例	第 1 张
标准	共 6 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号	HA-4000-CE-400V-B-1
标题	HA-4000 主电路图一



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

制图	郑康武	版号	B
设计	郑康武	核准	
校对		日期	20200618
审核		日期	

机型版本 Ver.B

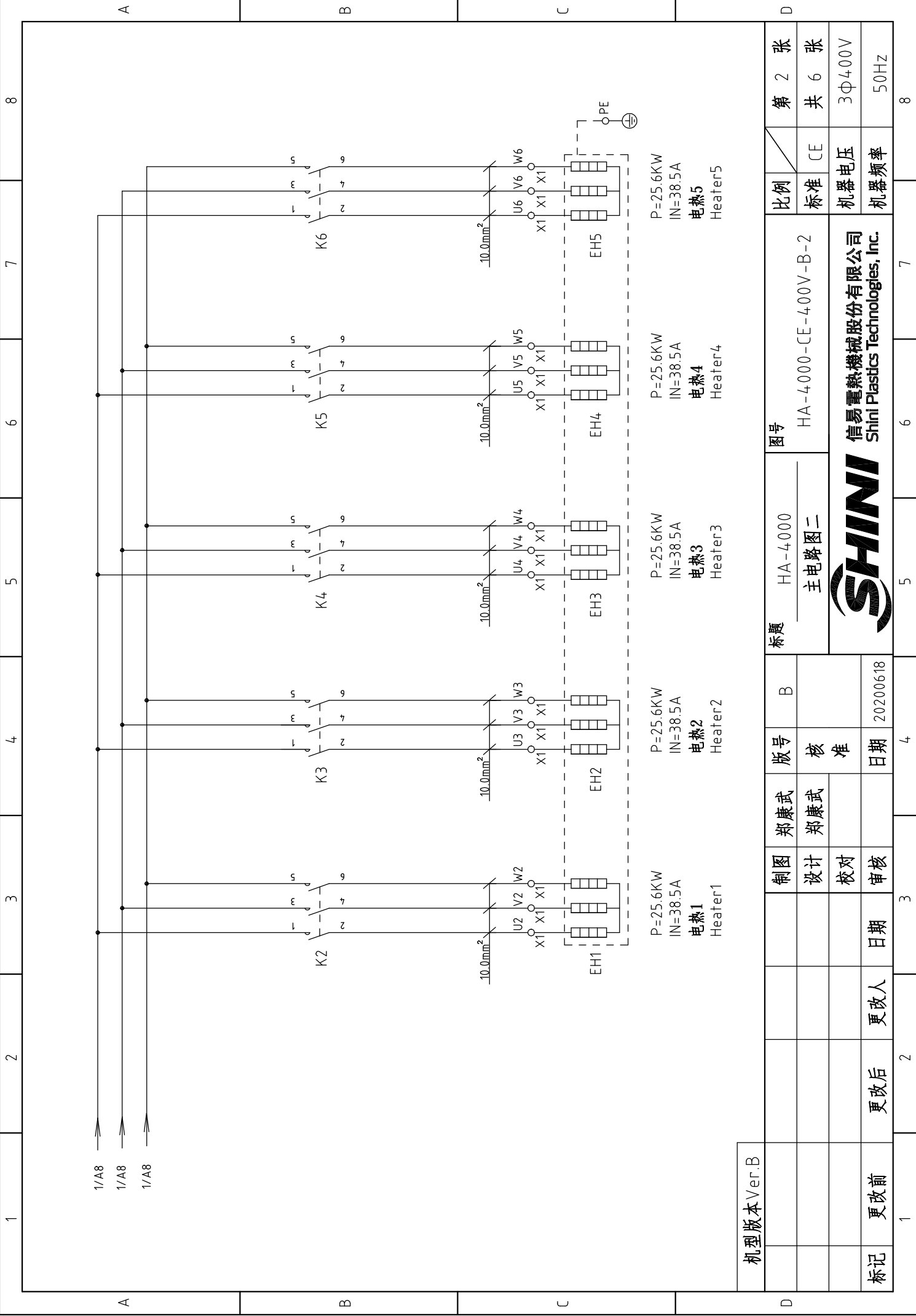
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核

P=22KW  
IN=39.7A  
干燥风机  
Drying blower

过流继电器  
Current relay

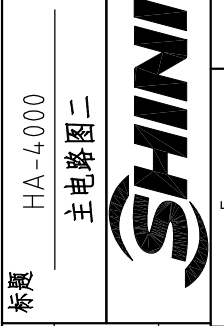
K9 SET:39.7A  
D-TIME 15S  
O-TIME 10S





比例	标准	CE
第 2 张	共 6 张	
机器电压	3Φ400V	
机器频率	50Hz	

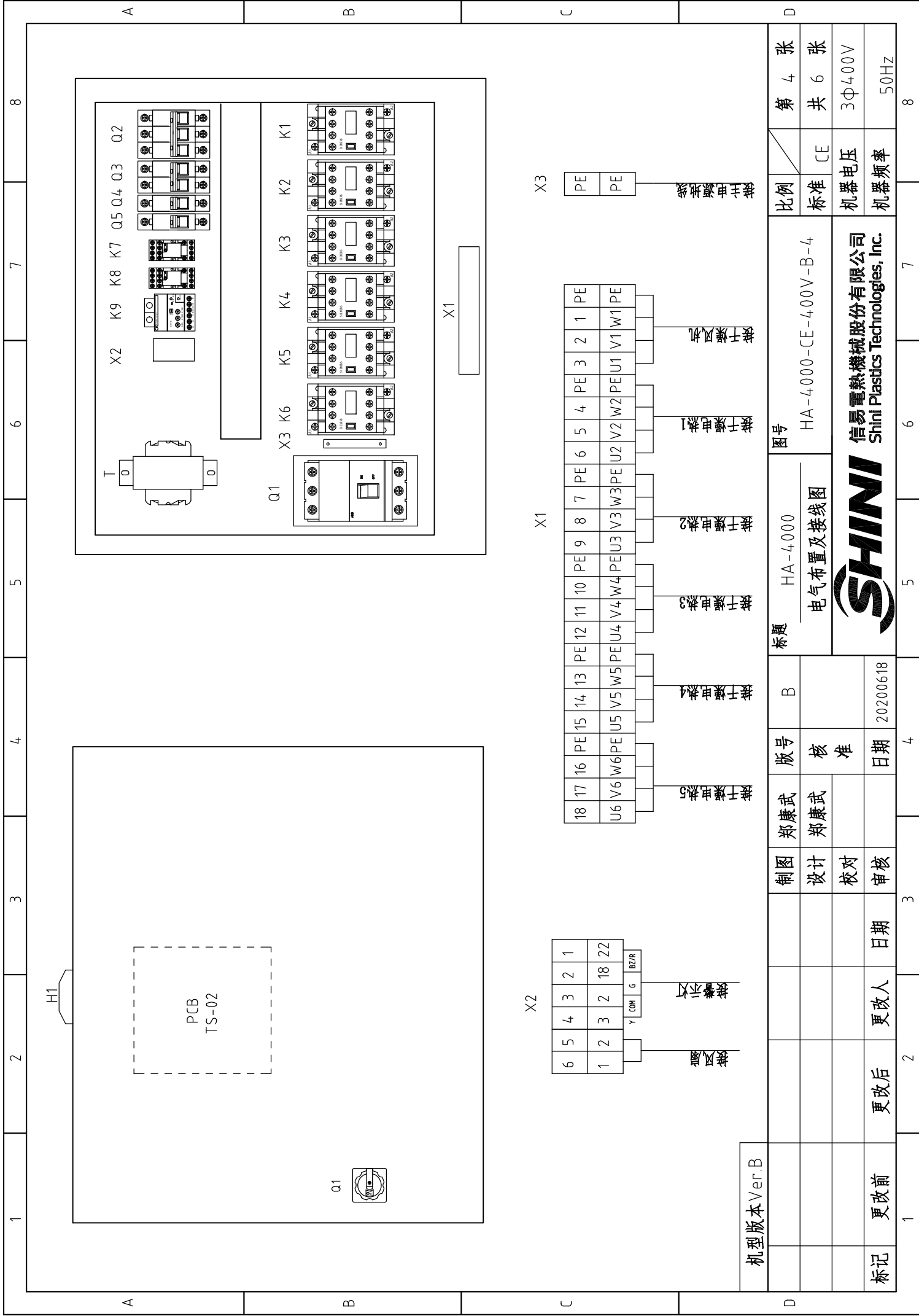
图号	HA-4000-CE-400V-B-2
标题	HA-4000 主电路图二



制图	郑康武	版号	B
设计	郑康武	核准	
校对		日期	20200618
审核		日期	

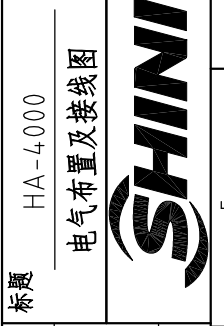
机型版本	Ver.B
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期





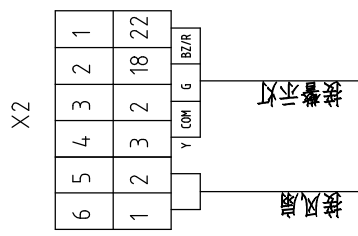
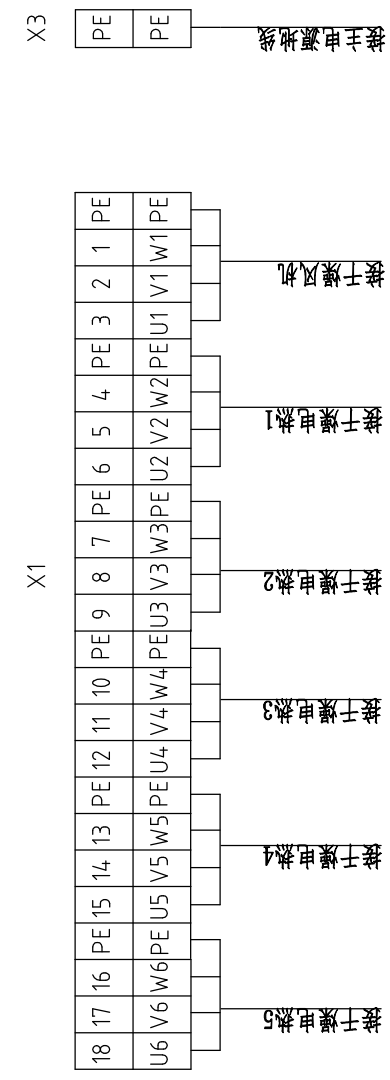
比例	第 4 张
标准	共 6 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号	HA-4000-CE-400V-B-4
标题	HA-4000 电气布置及接线图



制图	郑康武	版号	B
设计	郑康武	核准	
校对		日期	20200618
审核		日期	

机型号版本	Ver.B
更改后	更改人
更改前	日期



机型版本 Ver.B

标记 更改前

更改后 更改人

审核

日期

核准

版号

标题

图号

HA-4000-CE-400V-B-4

比例

第 4 张  
共 6 张  
机器电压  
3Φ400V  
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	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A3N4.00TMF320/32003PFF	320A	1	YE415034.00000								
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-100D 3P	100A 400V	1	YE40310003000								
3		励磁脱扣器/Excitation break away	ABB	SOR-C 24V-30V AC/DC(A3)	--	1	YE4024.3001100								
4	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 1P	1	YE401010000100								
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
7	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT5044-1AC20	65A 24V 50/60Hz	1	YE00504402600								
8	K2 K3 K4 K5 K6	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT5036-1AC20	50A 24V 50/60Hz	5	YE00503600000								
9		辅助触点	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1N0	5	YE00592110000								
10	K7 K8	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE03022400300								
11	K9	电流继电器/Current relay	SCHNEIDER	LT4760M7S/5-60A/220VAC	--	1	YE04476000100								
12	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/4.15V OUT=24V	230V 350VA/ 350MA	1	YE7004.0007500								
13	PCB	干燥机控制器/PCB	YUYUN	TS-02(24VAC)(含通讯)字板	24V 50/60Hz	1	YE80022401200								
14	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
15	S2	热电阻/Thermocouple	SHINI	ST-K	--	1	--	(1)							
16	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	SHINI	--	485ToDsub_V23	1	YE9004.8501200								
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	SHINI	--	--	1	YR4004.8500000								
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V-50/60Hz	1	BL9024.2244520	删除							
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	增高型 红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL9024.2201520	新增							
20	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK10	10mm <sup>2</sup>	18	YE60001003200								
21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK10	10mm <sup>2</sup> PE	6	YE60001003500								
22	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK70	TB 70 PE I	1	YE61070000000								
23	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	6	YE6000250320								
24	FM	风扇/Fan	SUNON	DP200 2123HSL	220-240V 50/60Hz 0.14A	1	--	(1)							
25	M1	风车/Blower	--	22kW 400VAC 50HZ	PCS	1	--	(1)							
机型版本 Ver.B 注: (1) 表示非电控箱内材料															
制图		郑康武		版号		B		标题		HA-4000		图号		HA-4000-CE-400V-B-5	
设计		郑康武		核准				电气元件明细表一		标准		CE		比例	
校对				日期		20200618		SHINI		SHINI		SHINI		SHINI	
审核				日期				信易电热机械股份有限公司		SHINI		SHINI		SHINI	
更改后		更改人		日期				SHINI		SHINI		SHINI		SHINI	
更改前				日期				SHINI		SHINI		SHINI		SHINI	
标记		更改后		更改人		日期		SHINI		SHINI		SHINI		SHINI	
更改前				日期				SHINI		SHINI		SHINI		SHINI	
第 5 张				共 6 张				3Φ400V		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		導軌H66-TR*1米(鍍彩鋅)			BA	0.7	YE90660100000		
2		厚頭螺絲M4*12(達克鍍)			PCS	4	YW6304.1200100		
3		厚頭螺絲M4*6達克鍍			PCS	30	YW6304.0600000		
4		平墊圈 GB/95-2002 4(4.5*9*0.8達克鍍)			PCS	37	YW6604.1000000		
5		厚頭螺絲M3*6達克鍍			PCS	6	YW63030600000		
6		PVC線槽45*65*2M白色			PCS	1	YR4.04.56500000		
7		管形端子E1008			PCS	10	YE60100800200		
8		管形端子E1508			PCS	10	YE60150800000		
9		管形端子E2508			PCS	10	YE6025084.0000		
10		管形端子E10-12紅			PCS	20	YE60101200000		
11		管形端子E16-12綠			PCS	10	YE60161200000		
12		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAS	0.002	YE6012534.0000		
13		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAS	0.01	YE601004.4.0200		
14		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAS	0.024	YE602004.4.0100		
15		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAS	0.004	YE6012544.0000		
16		端子膠套/插式6.3(2000pcs/包)			PCS	0.002	YE6000634.0000		
17		圓形端子50mm(SC50-10)			PCS	3	YE60501000000		
18		端子2-4R(1000PCS/包)			PAC	0.001	YE602004.4.0000		
19		電線0.75*1C*200M紅色			M	11	YE50750100000		
20		電線1.5*1C*200M黃綠線			M	2.5	YE5012514.0300		
21		絕緣端子膠套50mm藍			PCS	4	YE610050004.00		
22		電線10*1C黑色/軟線			M	50	YE5010014.0000		
23		通訊電纜RVVP 2*0.5mm*0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000		
24		絕緣端子膠套50mm紅			PCS	4	YE61005000000		
25		絕緣端子膠套50mm黃			PCS	4	YE61005000300		
机型版本 Ver.B 注：(1)表示非电控箱内材料									
制图		郑康武	版号	B	图号		HA-4000	比例	第 6/1 张
设计		郑康武	核准		HA-4000-CE-400V-B-6/1		标准	CE	共 6 张
校对			日期	20200618	电气元件明细表三		机器电压	3Φ400V	
审核			日期		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	5	6	7	8	

