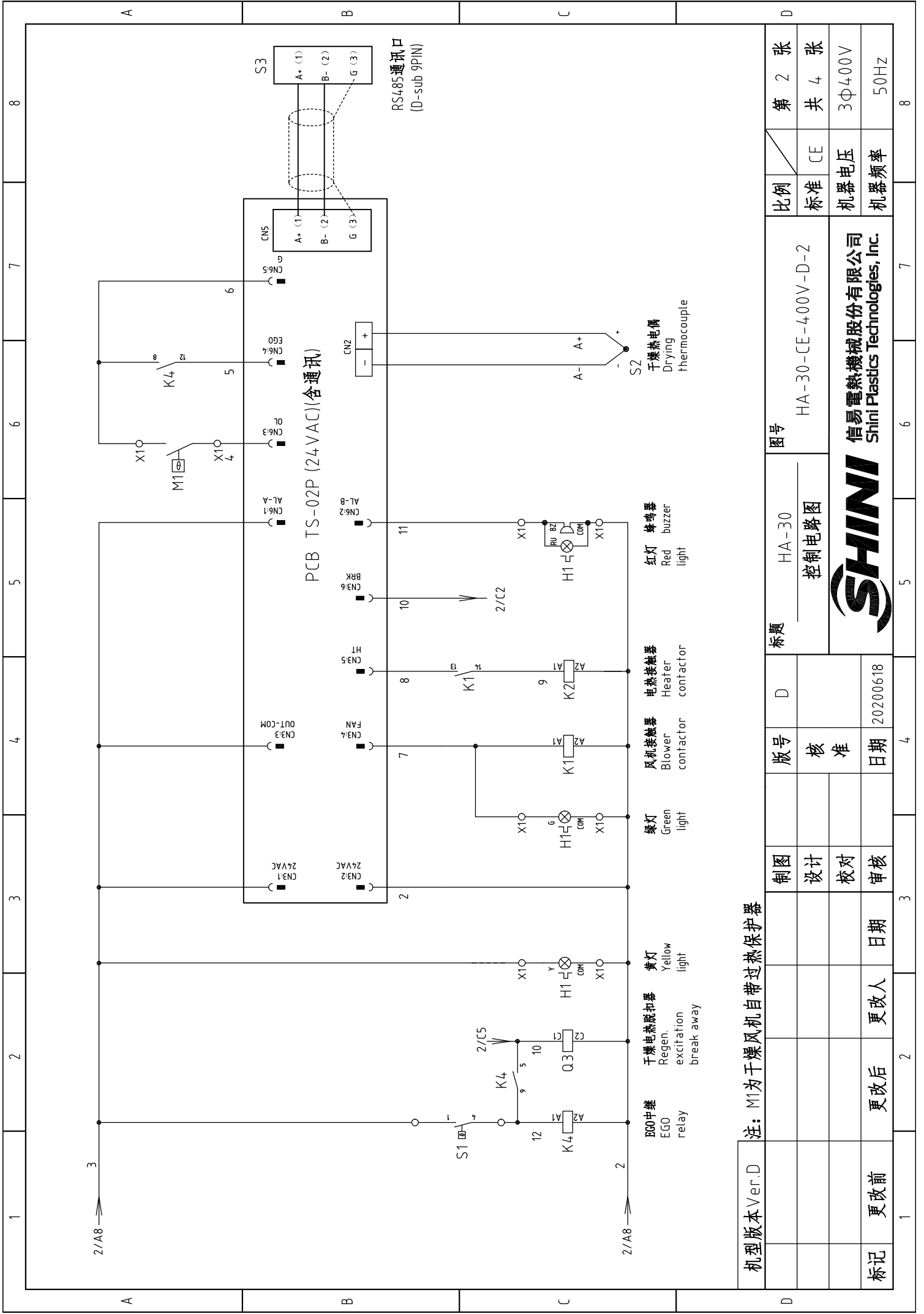


机型版本 Ver.D

制图	D	图号	HA-30		比例	第 1 张		
	设计	HA-30-CE-400V-D-1	标准	CE		共 4 张		
校核		标题	主电路图		机器电压	3Φ400V		
审核		日期	20200618		机器频率	50Hz		
更改后	更改人	日期						
更改前								
标记	1	2	3	4	5	6	7	8

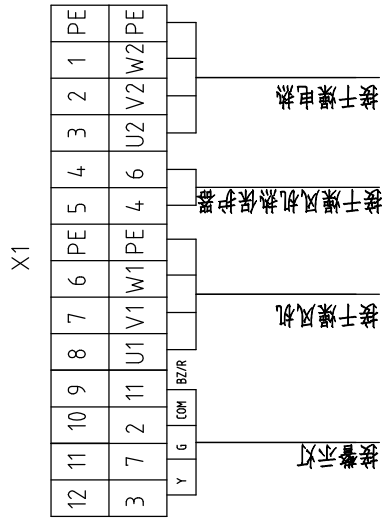
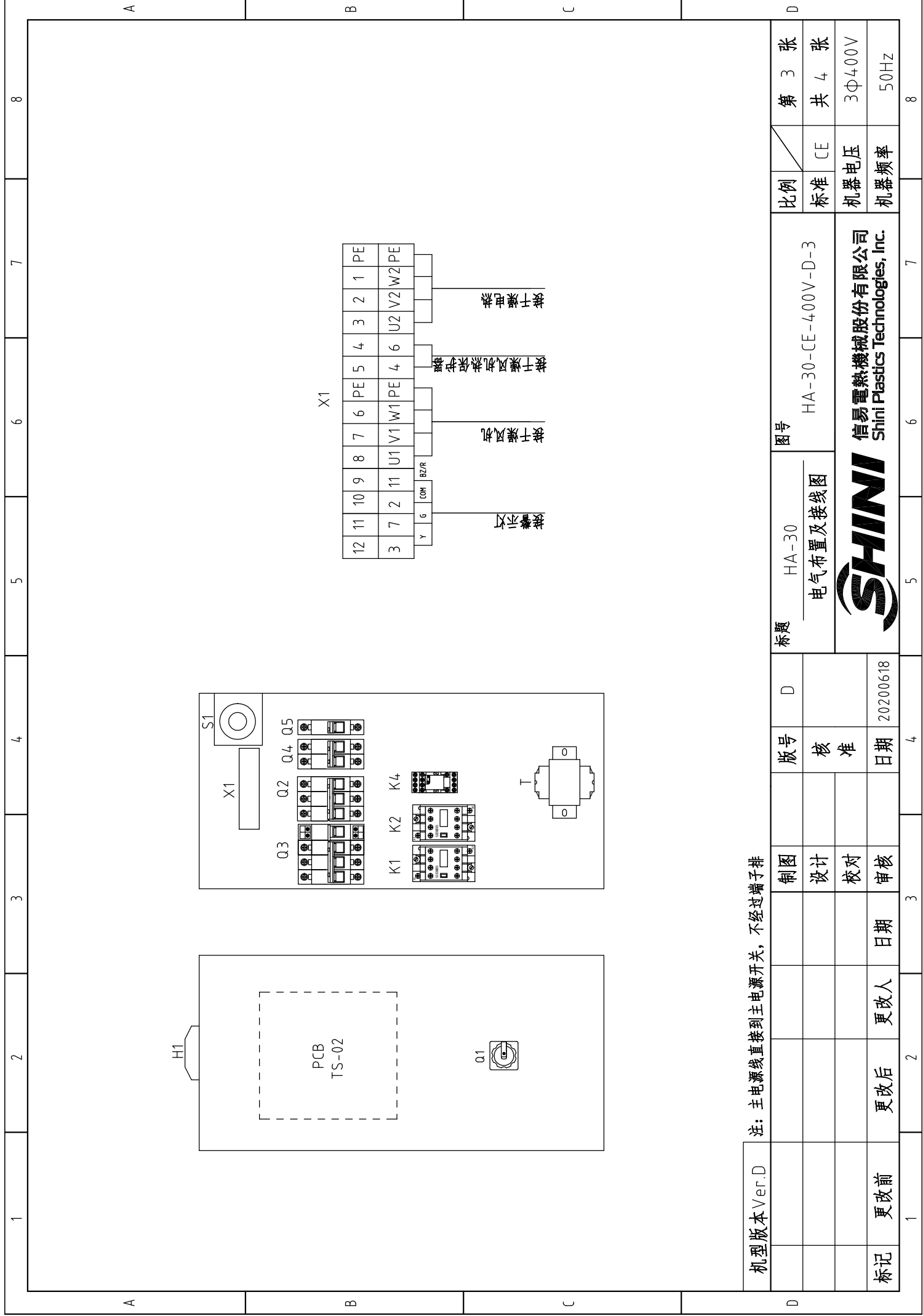


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.




机型版本 Ver.D 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-30	标准	第 2 张
校对	日期	控制电路图	CE	共 4 张
审核	日期	HA-30-CE-400V-D-2	机器电压	3Φ400V
更改前	更改人	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz
更改后	更改日期			
更改日期	更改日期			



注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

机型版本 Ver.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 ²	8	YE60000403200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm ² PE	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	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							
设计		核准				HA-30-CE-400V-D-4		比例							
校对		日期		20200618		HA-30-CE-400V-D-4		标准							
审核		日期				HA-30-CE-400V-D-4		CE							
更改后		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		机器电压							
更改前		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		机器频率							
更改后		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		3Φ400V							
更改前		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		50Hz							
更改后		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		第 4 张							
更改前		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		共 4 张							
更改后		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		3Φ400V							
更改前		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		50Hz							
更改后		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		第 4 张							
更改前		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		共 4 张							
更改后		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		3Φ400V							
更改前		更改人		日期		HA-30-CE-400V-D-4		50Hz							



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

HA-30
电气元件明细表一

标题

HA-30-CE-400V-D-4

比例

标准

CE

机器电压

3Φ400V

机器频率

50Hz

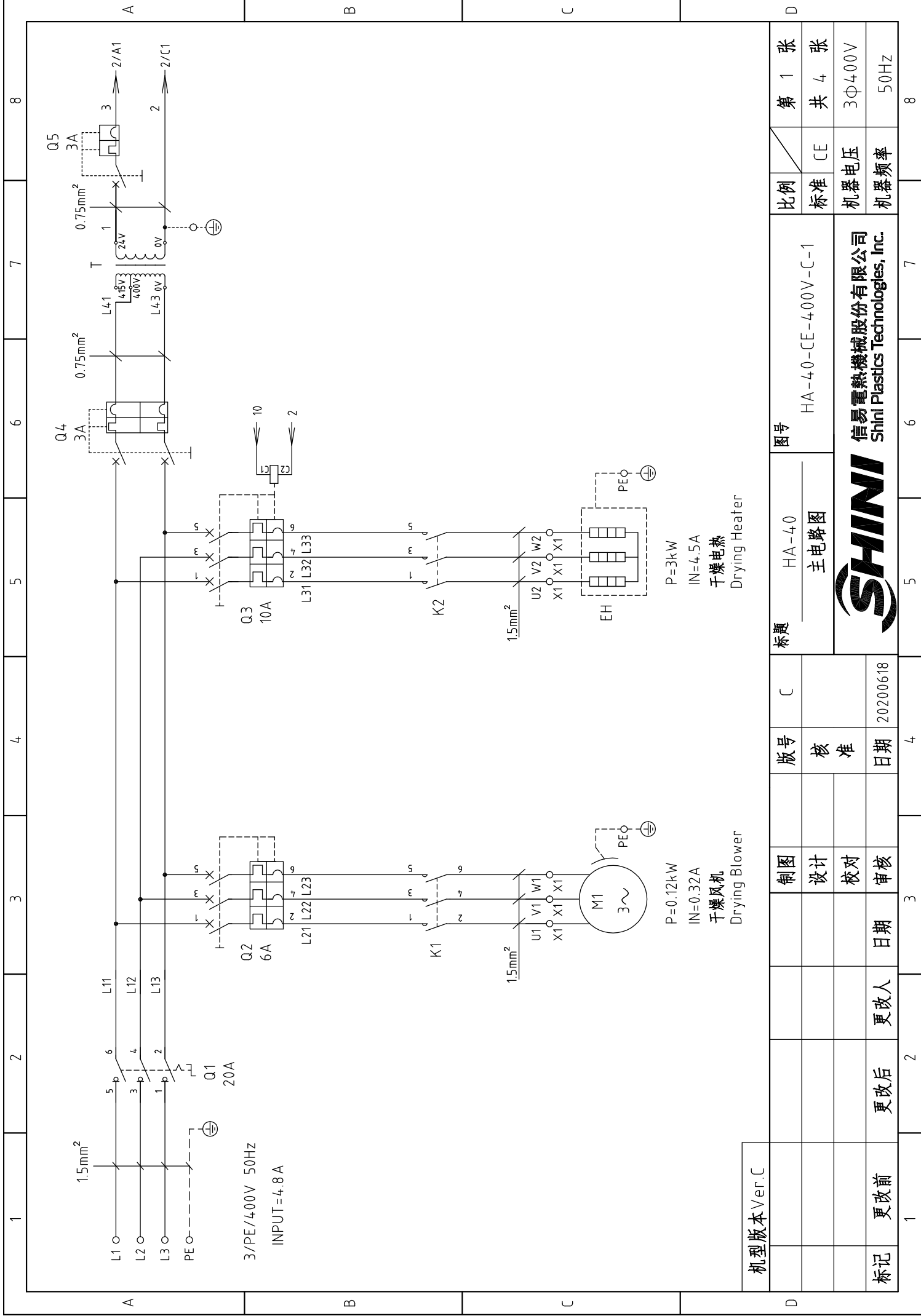
第 4 张

共 4 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							
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 ² *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
24		電線0.75*1C藍色			M	50	YE50750100600								
机型版本 Ver.D															
注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		D		标题		图号		比例		第 4/1 张	
		设计		核 准				HA-30		HA-30-CE-400V-D-4/1		标准		共 4 张	
		校对						电气元件明细表二				机器电压		3Φ400V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		日期		审核		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.



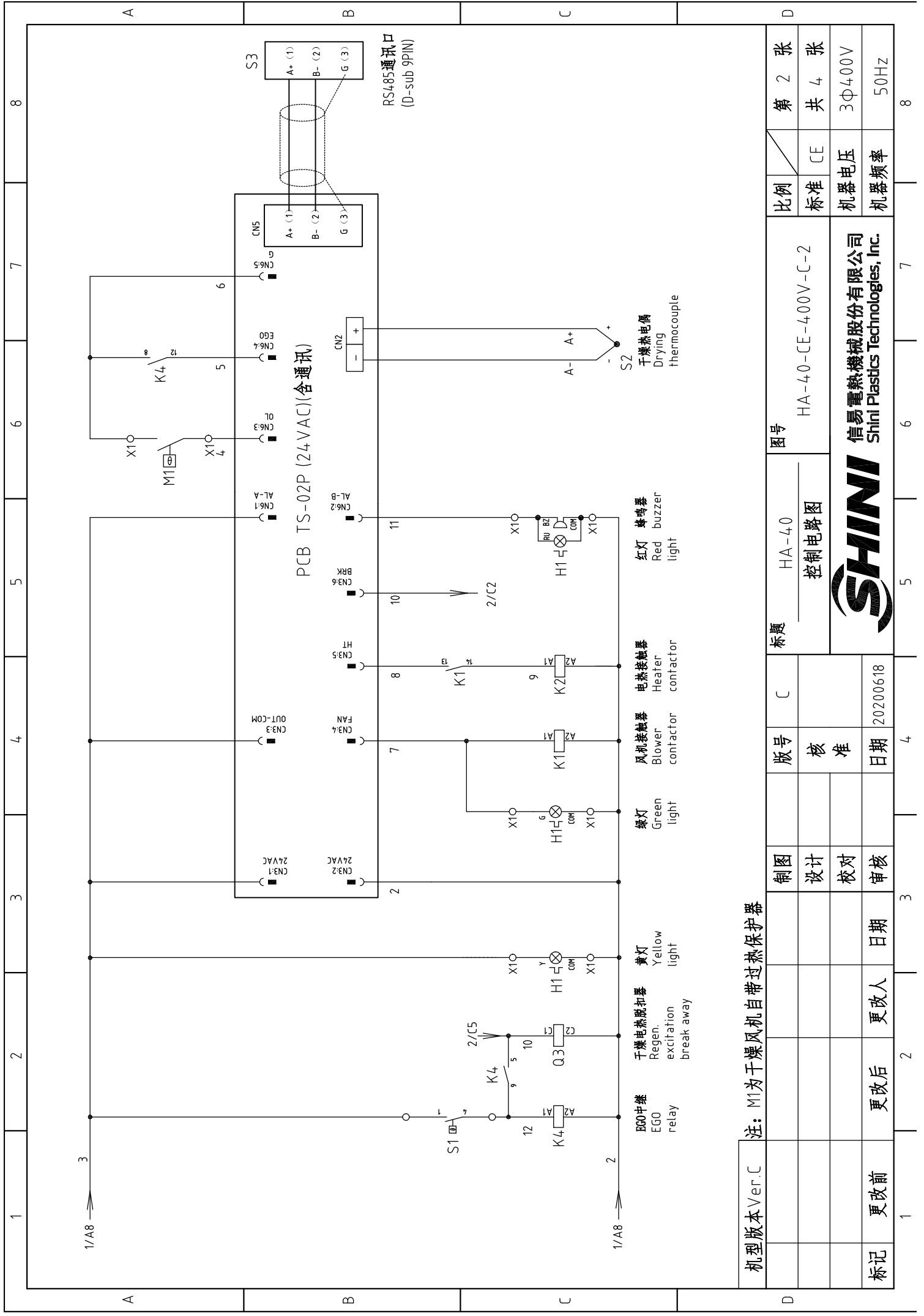
比例	第 1 张
标准	共 4 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号	HA-40-CE-400V-C-1
标题	HA-40 主电路图

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

制图	设计	校对	审核
版号	核准	日期	20200618

机型号版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期



机型号版本 Ver.C

制图	C
设计	
校对	
审核	
更改前	更改后
更改日期	更改日期

图号 HA-40

标题	HA-40
比例	CE
标准	CE
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号 HA-40-CE-400V-C-2

比例	CE
标准	CE
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.

标记 更改前

更改后

更改日期

日期 20200618

版号 核准

标题 HA-40

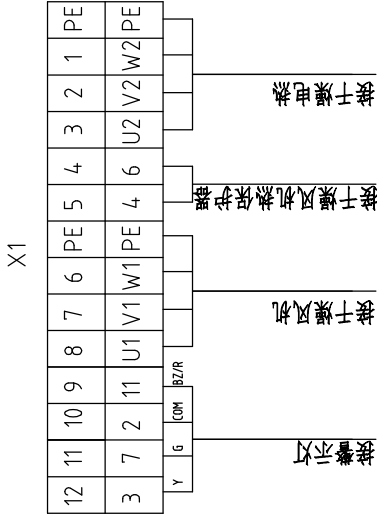
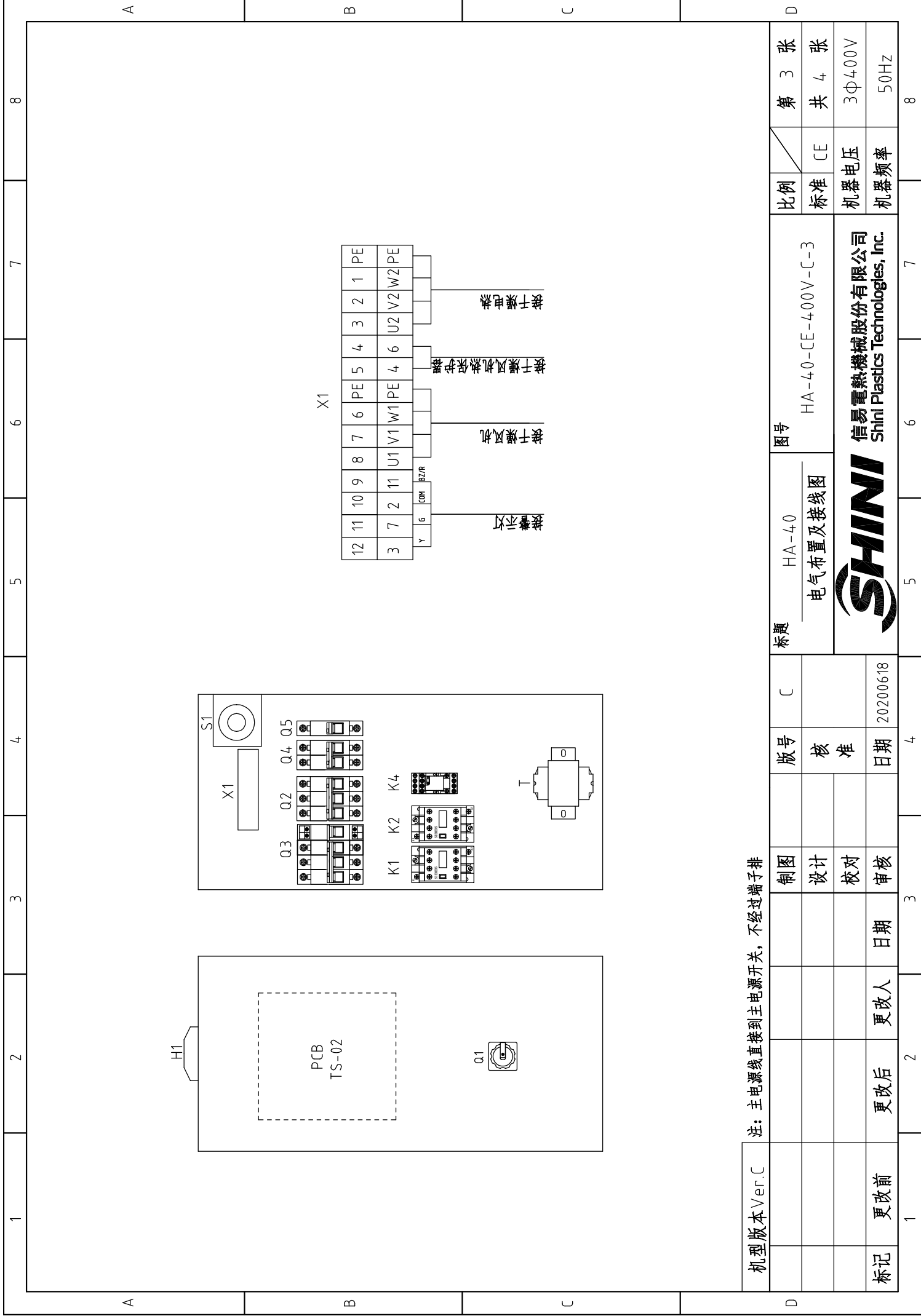
图号 HA-40-CE-400V-C-2

比例 CE

标准 CE

机器电压 3Φ400V

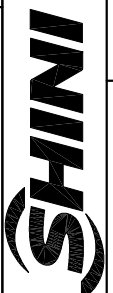
机器频率 50Hz

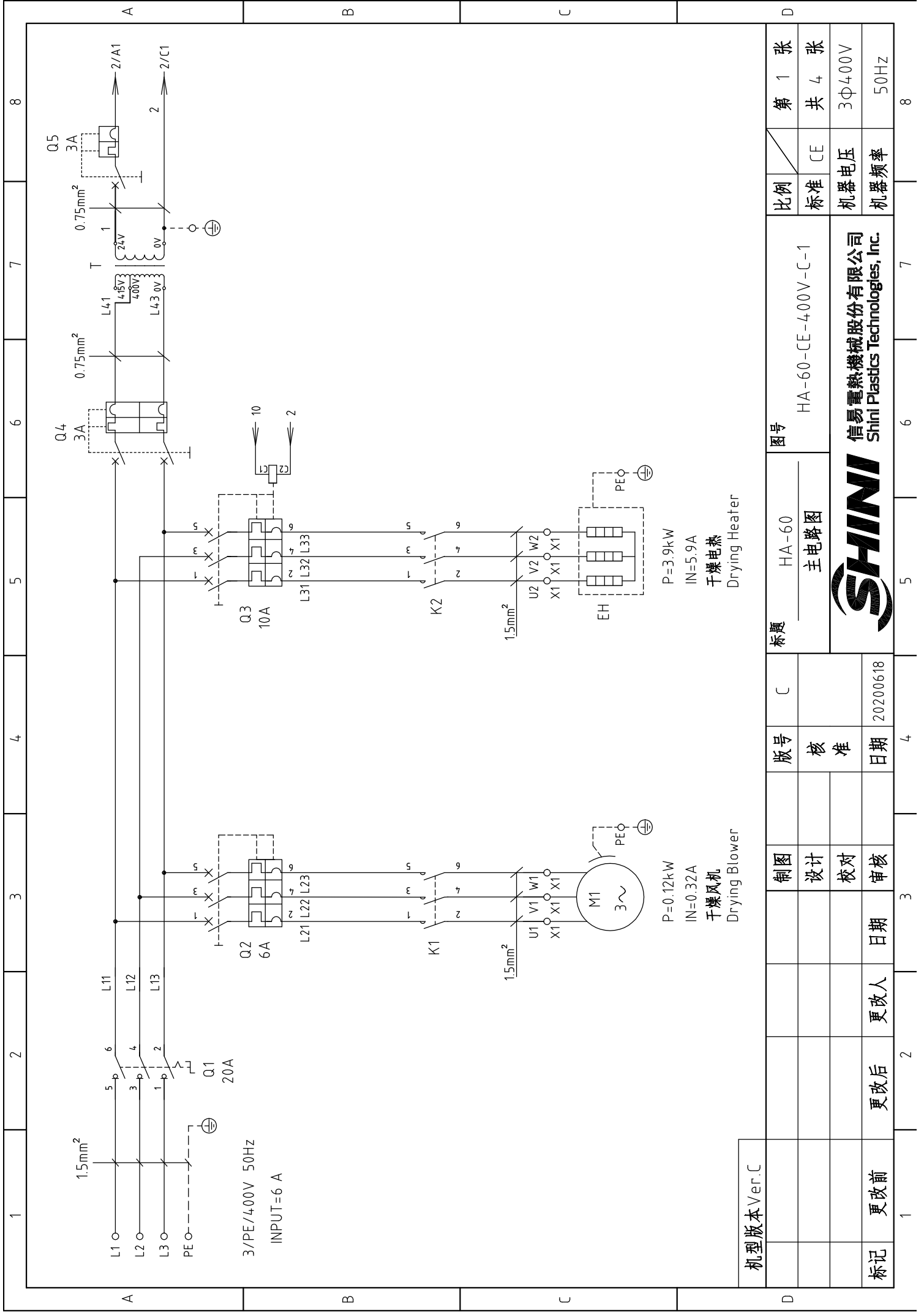


注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

机型版本 Ver.C	制图	版号	图号	比例	第 3 张
	设计	核 准	HA-40	标准	共 4 张
	校对	日期	电气布置及接线图	机器电压	3Φ400V
标记	更改后	更改人	SHINI	机器频率	50Hz
	更改前	日期	HA-40-CE-400V-C-3		
		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 ²	8	YE60000403200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm ² PE	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	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								
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-40		图号		HA-40-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		SHINI		SHINI		SHINI	
标记		更改后		更改人		日期		审核		3Φ400V		机器电压		3Φ400V	
更改前		更改后		更改人		日期		审核		50Hz		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-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 ² 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-40		图号		HA-40-CE-400V-C-4/1	
		设计		核准				电气元件明细表二		比例		标准		CE	
		校对		日期		20200618		 SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		第 4 / 1 张 共 4 张		机器电压 3Φ400V		机器频率 50Hz	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		3		4		5	
1		2		3		4		5		6		7		8	

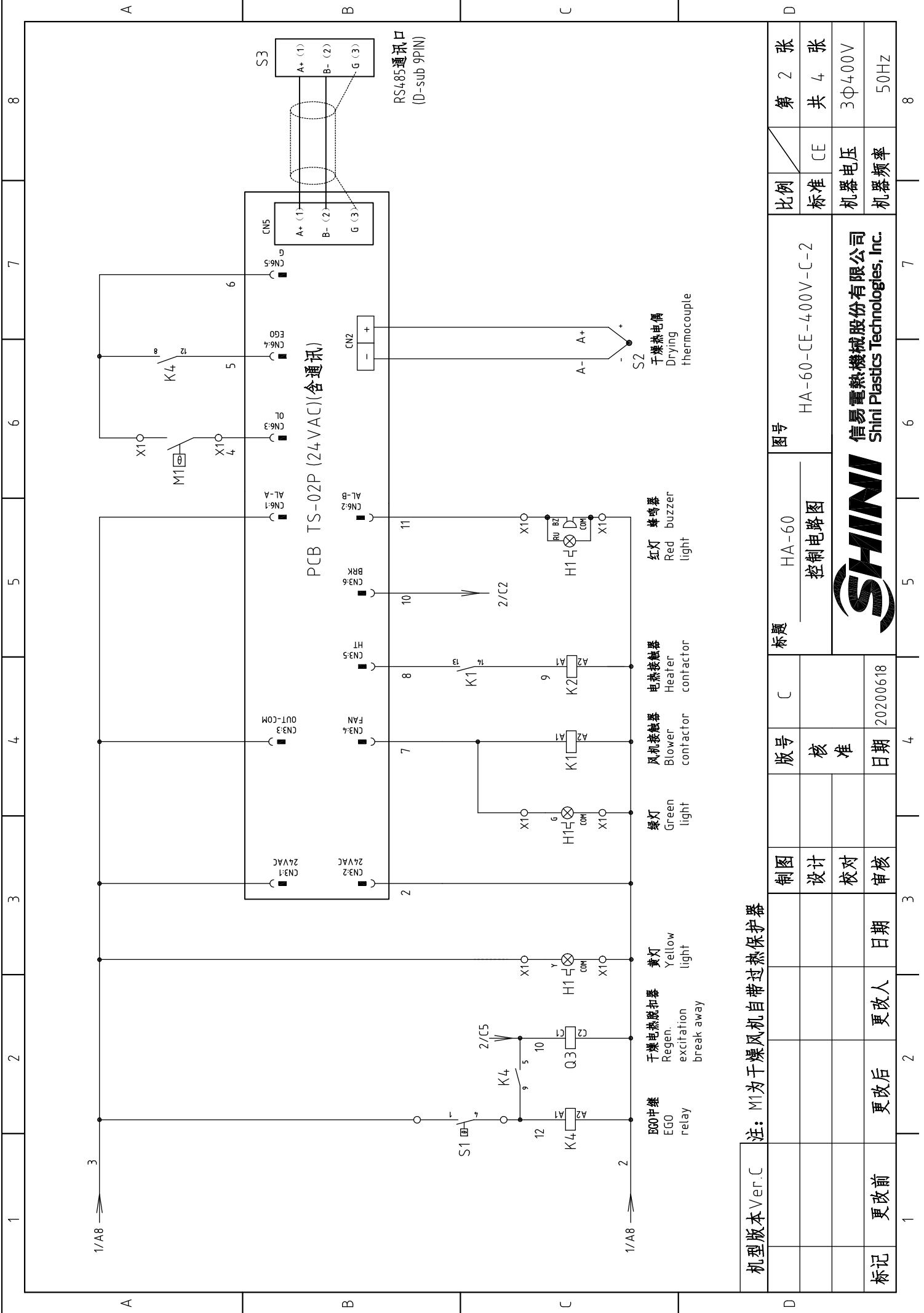


机型版本 Ver.C


制图	设计	校对	审核	日期	更改后	更改前	标记
版号	核准	日期	日期	日期	日期	日期	日期
C	C	20200618	20200618	20200618	20200618	20200618	20200618
标题	HA-60 主电路图		图号 HA-60-CE-400V-C-1				
比例	标准	CE	机器电压	3Φ400V	机器频率	50Hz	第 1 张 共 4 张

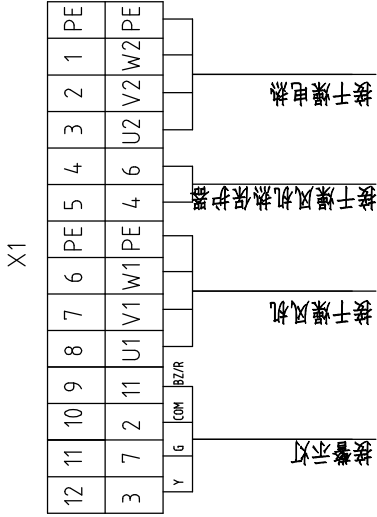
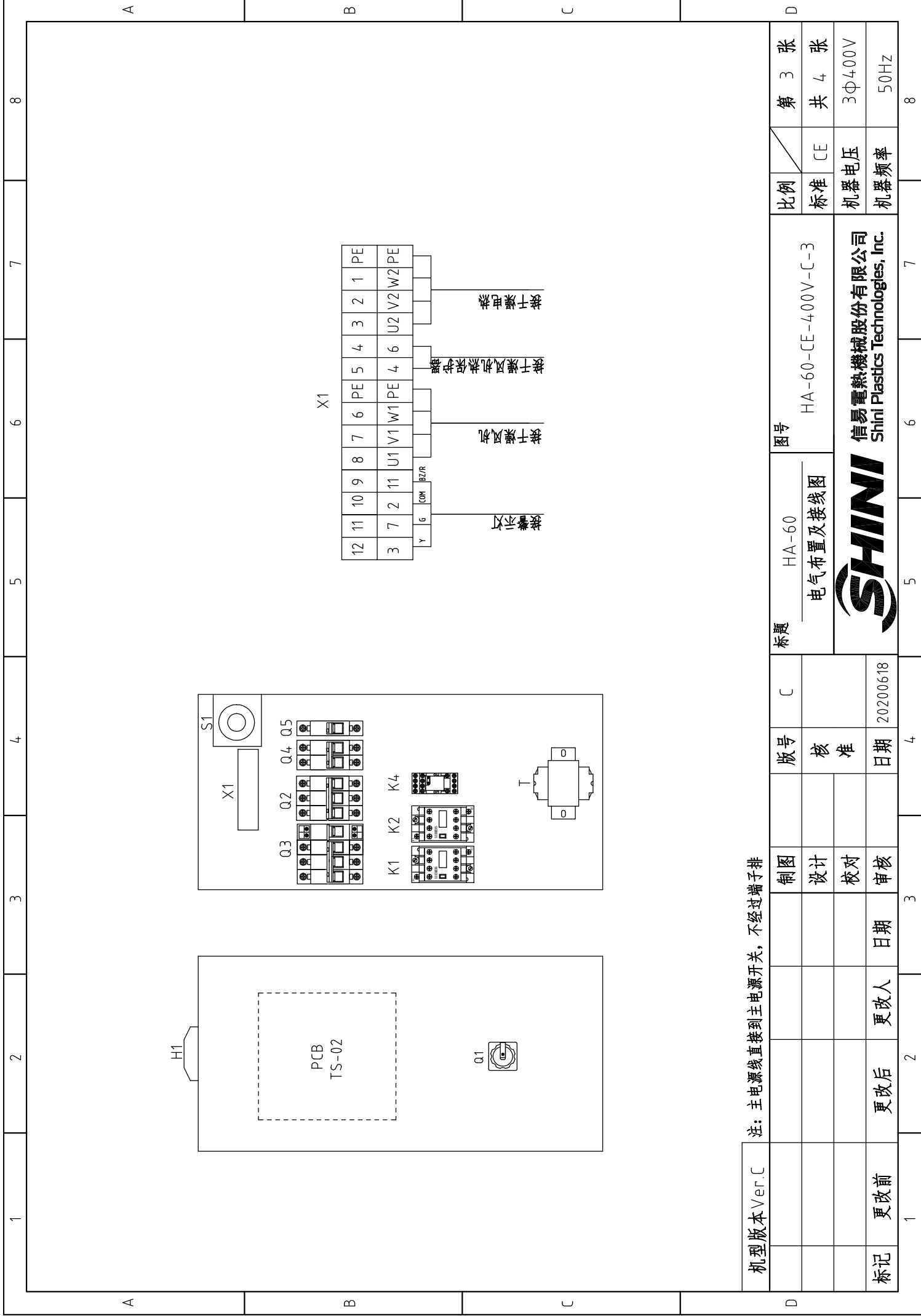


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



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-60 控制电路图	HA-60-CE-400V-C-2	标准 CE	第 2 张 共 4 张
校对	日期	 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		机器频率	50Hz	
标记	更改后	更改人	更改后	更改前	

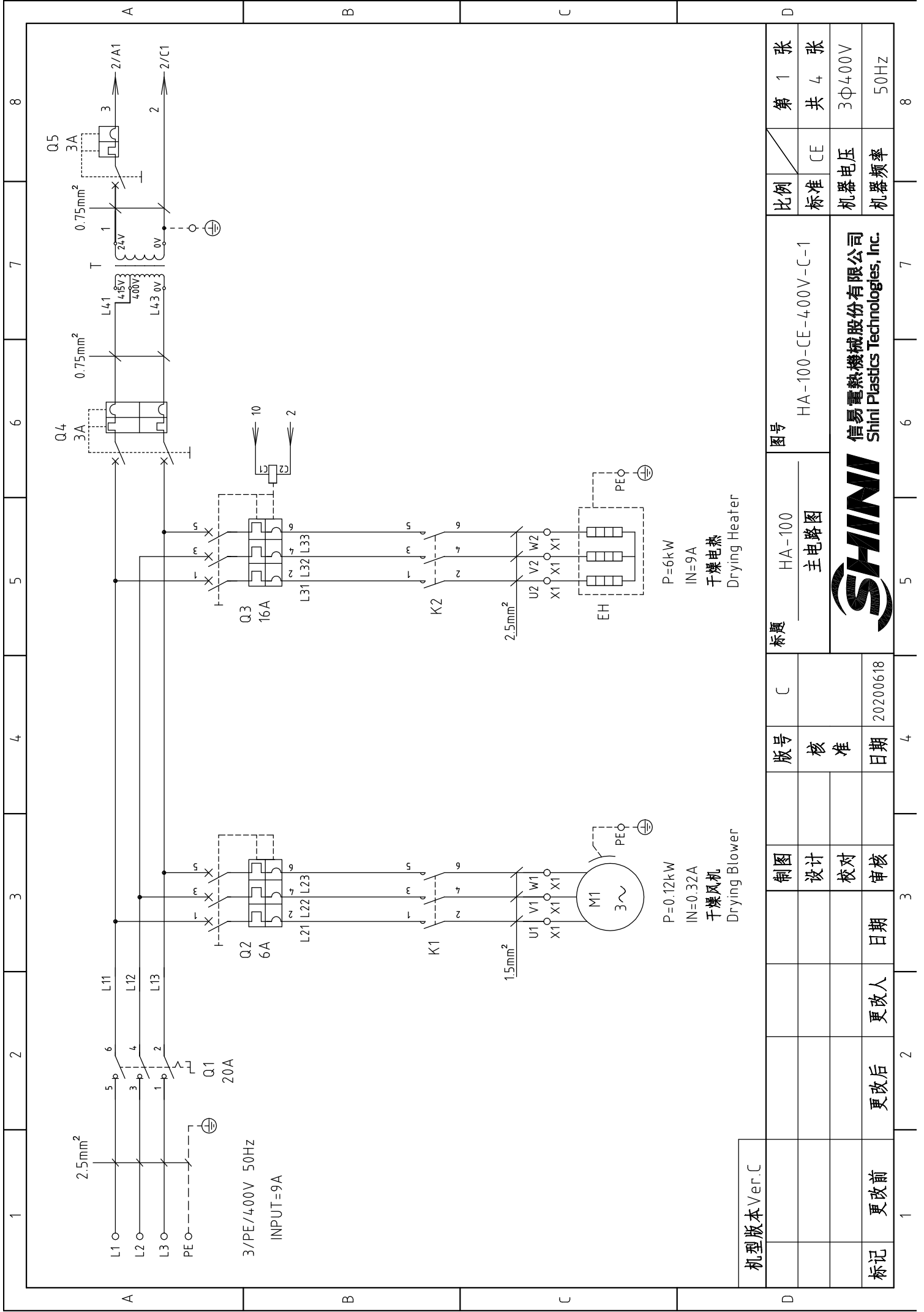


注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

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	电气布置及接线图	机器电压	3Φ400V
标记	更改后	更改人	HA-60-CE-400V-C-3	机器频率	50Hz
	更改前	日期	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
		20200618			

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 ²	8	YE60000403200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm ² PE	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	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		CE	
		校对		准				SHINI		机器电压		3Φ400V		第 4 张	
标记		更改后		更改人		日期		审核		日期		20200618		共 4 张	
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	

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 ² 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		机器电压		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.		机器频率		3Φ400V		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



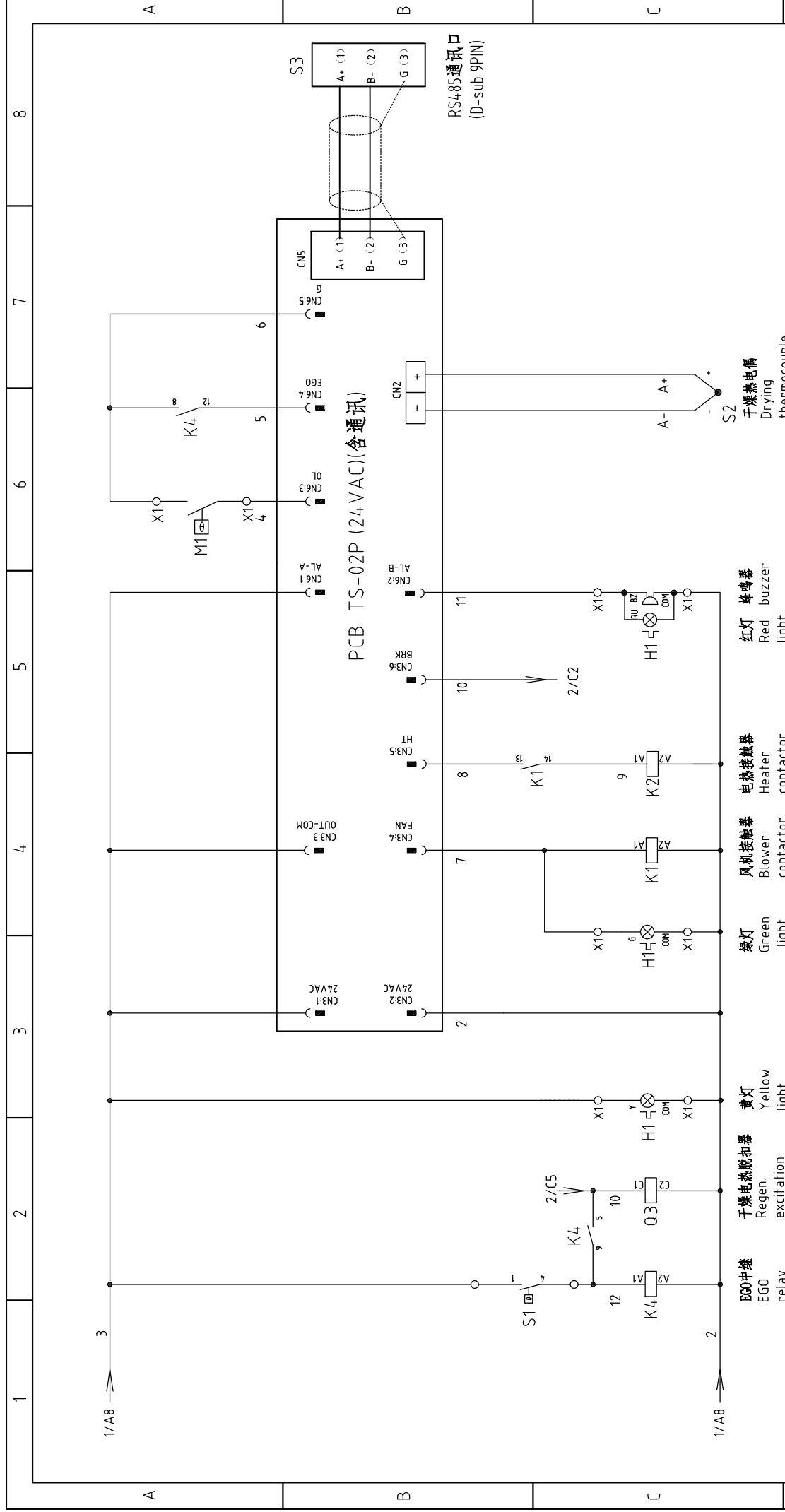
比例	第 1 张
标准	共 4 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

图号	HA-100-CE-400V-C-1
标题	HA-100 主电路图

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

制图	日期
设计	日期
校对	日期
审核	日期

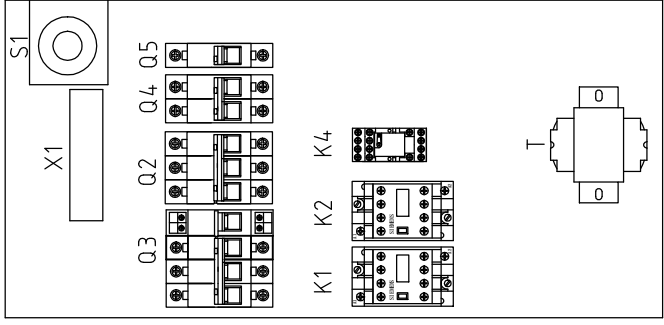
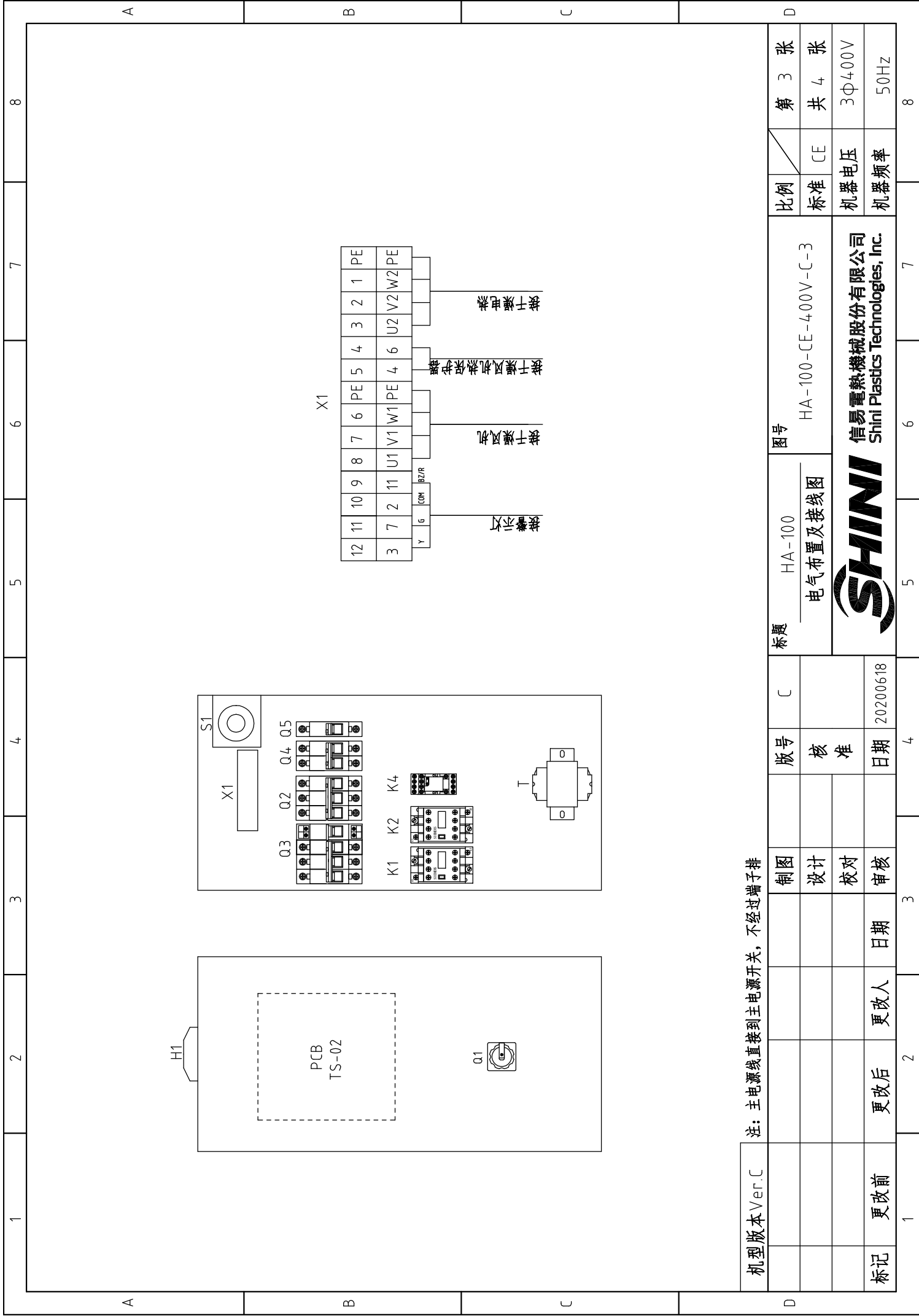
机型号版本	Ver.C
更改后	更改人
更改前	日期



机型版本 Ver.C		注: M1为干燥风机自带过热保护器		图号	HA-100-CE-400V-C-2		比例	第 2 张
				标题	HA-100 控制电路图		标准	共 4 张
				版号	C		机器电压	3Φ400V
				设计	核 准		机器频率	50Hz
				校对	日期			
标记		更改前	更改后	更改人	日期			
		1	2					
								8



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	图号	比例	第 3 张
设计	核 准	HA-100-CE-400V-C-3	标准	共 4 张
校对	日期	HA-100-CE-400V-C-3	机器电压	3Φ400V
审核	日期	HA-100-CE-400V-C-3	机器频率	50Hz
更改前	更改后	更改人	更改日期	
更改后	更改前	更改人	更改日期	
20200618	20200618			



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

HA-100
电气布置及接线图

标题

图号

HA-100

比例

第 3 张

共 4 张

机器电压

3Φ400V

机器频率

50Hz

更改前

更改后

更改人

更改日期

20200618

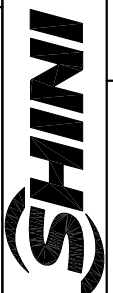
核 准

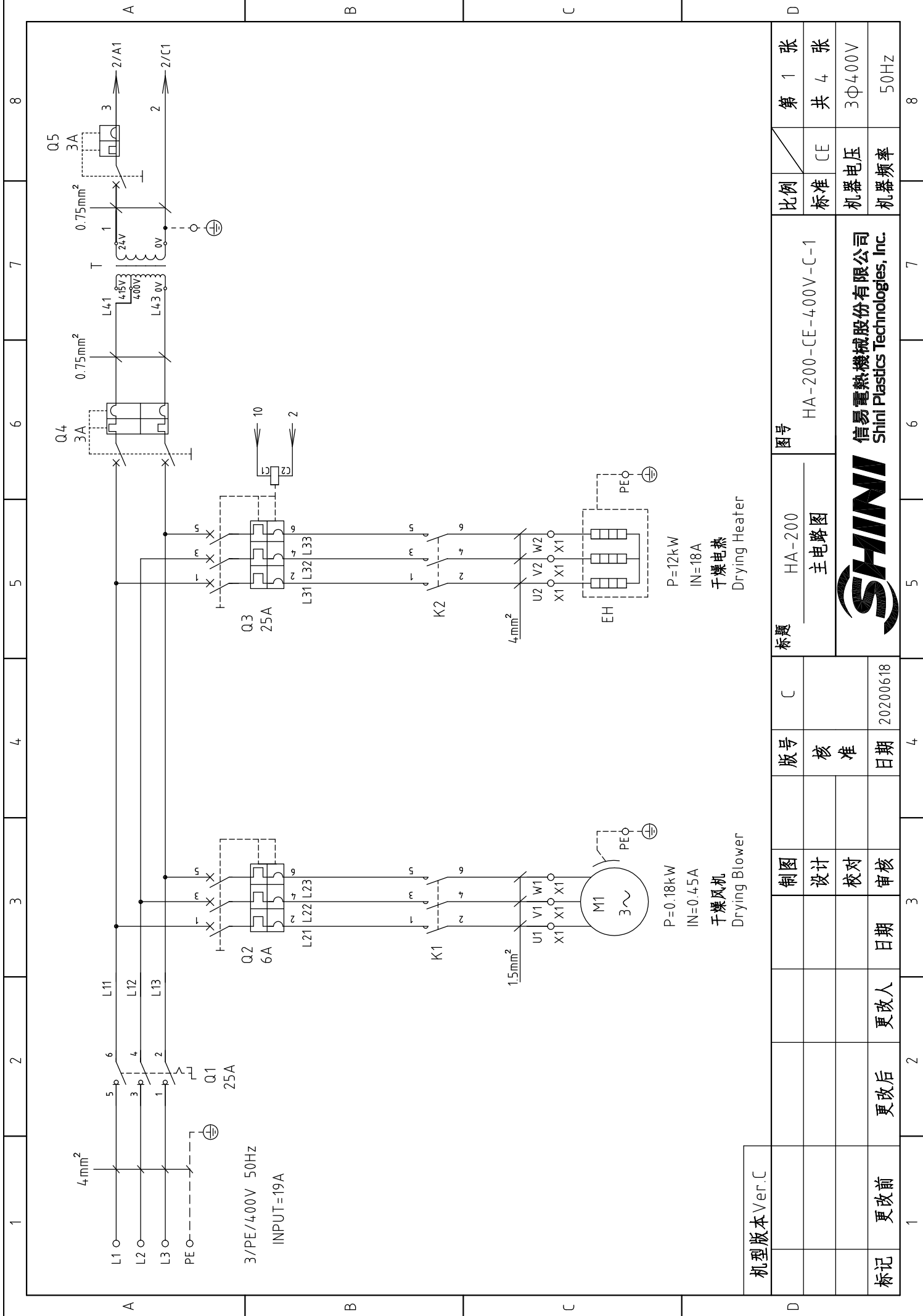
版号

C

制图

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 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	BL900000011520	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 ²	8	YE60000403200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm ² PE	2	YE60000403500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	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								
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		图号		比例		第 4 张	
		设计		核 准				HA-100		HA-100-CE-400V-C-4		标准		共 4 张	
		校对		日期		20200618		电气元件明细表一		CE		机器电压		3Φ400V	
标记		更改后		更改人		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	

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	YE50750100600								
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2.5*4C*4M (SHD用) (Y型端子)			BA	1	BE51250400350	(1)							
23		通訊電纜線RVVYP 2x0.5mm ² 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		制图		版号		C		标题		HA-100		图号		HA-100-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 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3Φ400V		共 4 张	
标记		更改后		更改人		日期		审核		机器频率		50Hz			
1	2	3	4	5	6	7	8								



机型版本 Ver.C

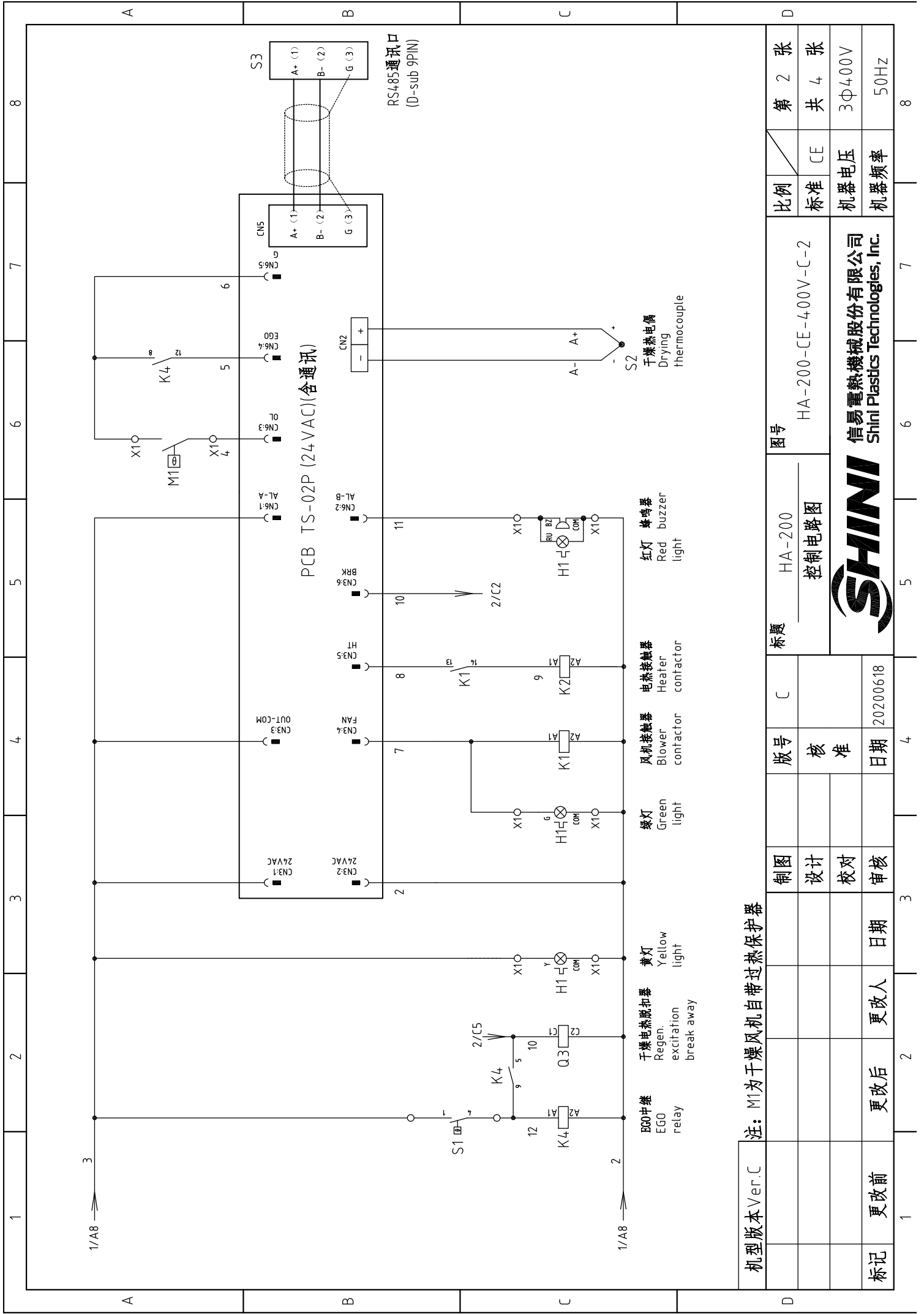
制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
版号	核准	日期	20200618	C				
标题	HA-200 主电路图							
图号	HA-200-CE-400V-C-1							
比例	标准	CE						
张数	第 1 张							
共 4 张								
机器电压	3Φ400V							
机器频率	50Hz							



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

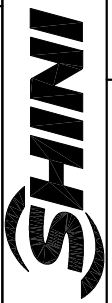
P=12kW
IN=18A
干燥电热
Drying Heater

P=0.18kW
IN=0.45A
干燥风机
Drying Blower

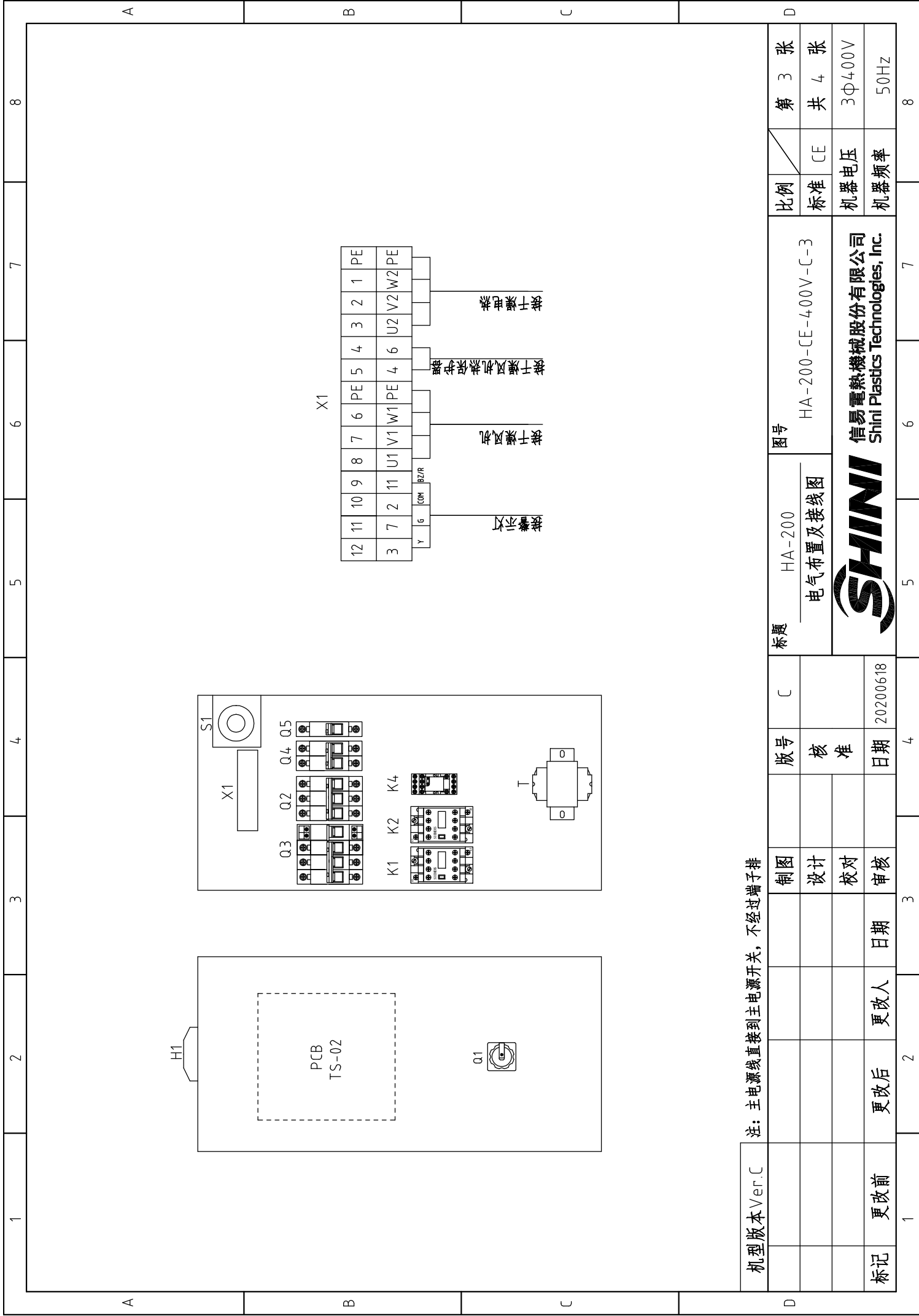


机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图	HA-200	图号	HA-200-CE-400V-C-2	比例	第 2 张	共 4 张
设计	控制电路图		标准	CE		
校对			机器电压	3Φ400V		
审核			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



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



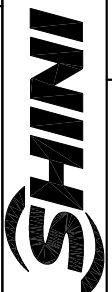
机型号版本 Ver.C 注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

制图		版号	C	标题	HA-200 电气布置及接线图	图号	HA-200-CE-4.00V-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
更改前		更改后							
标记		日期							



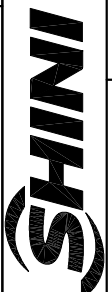
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	P1-25/EA/SVB/25A	25A 3P	1	YE10125250000								
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/3025S	25A 3P	1	YE40302503000								
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	3RT6027-1AC20	32A 24V 50/60Hz	1	YE00602702600	删除							
9	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AC20	25A 24V 50/60Hz	1	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	80VA	1	YE70040006500								
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	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	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE60002503200								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4mm ²	8	YE60000403200								
21		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4mm ² PE	2	YE60000403500								
22	M	风车/Blower	--	--	0.25kW	1	----	(1)							
23	EH	电热/Heater	SHINI	--	12kW	1	----	(1)							
24		终端固定件E/GK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-200							
设计		核 准				电气元件明细表一		HA-200-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		第 4 张							
标记		更改后		更改人		日期		比例		共 4 张					
1		2		3		4		5		6		7		8	



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

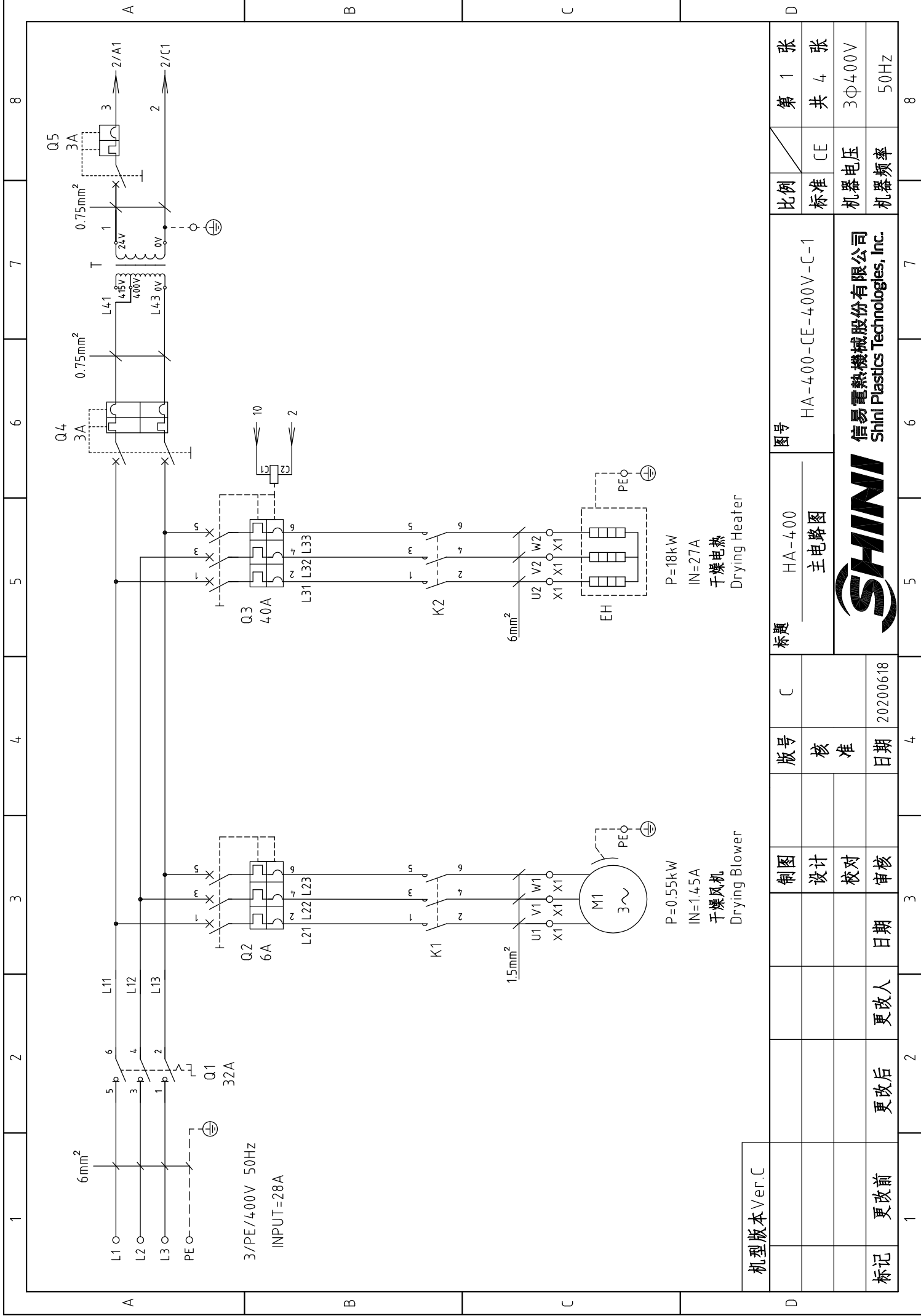
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark								
1		導軌H66-TR*1米 (鐵彩鋅)			BA	0.44	YE90660100000									
2		十字槽蓋頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鋅			PCS	14	YW63040600000									
3		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鋅			PCS	14	YW66041000000									
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 ² *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		HA-200		HA-200		HA-200-CE-400V-C-4/1		第 4/1 张		
		设计		核 准				HA-200		HA-200		HA-200-CE-400V-C-4/1		共 4 张		
		校对		日期		20200618		HA-200		HA-200		HA-200-CE-400V-C-4/1		3Φ400V		
标记		更改后		更改人		日期		HA-200		HA-200		HA-200-CE-400V-C-4/1		50Hz		
		审核		日期				HA-200		HA-200		HA-200-CE-400V-C-4/1		8		



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

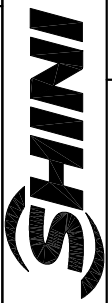
标题 HA-200
电气元件明细表二
图号 HA-200-CE-400V-C-4/1

比例 标准 CE
机器电压 3Φ400V
机器频率 50Hz

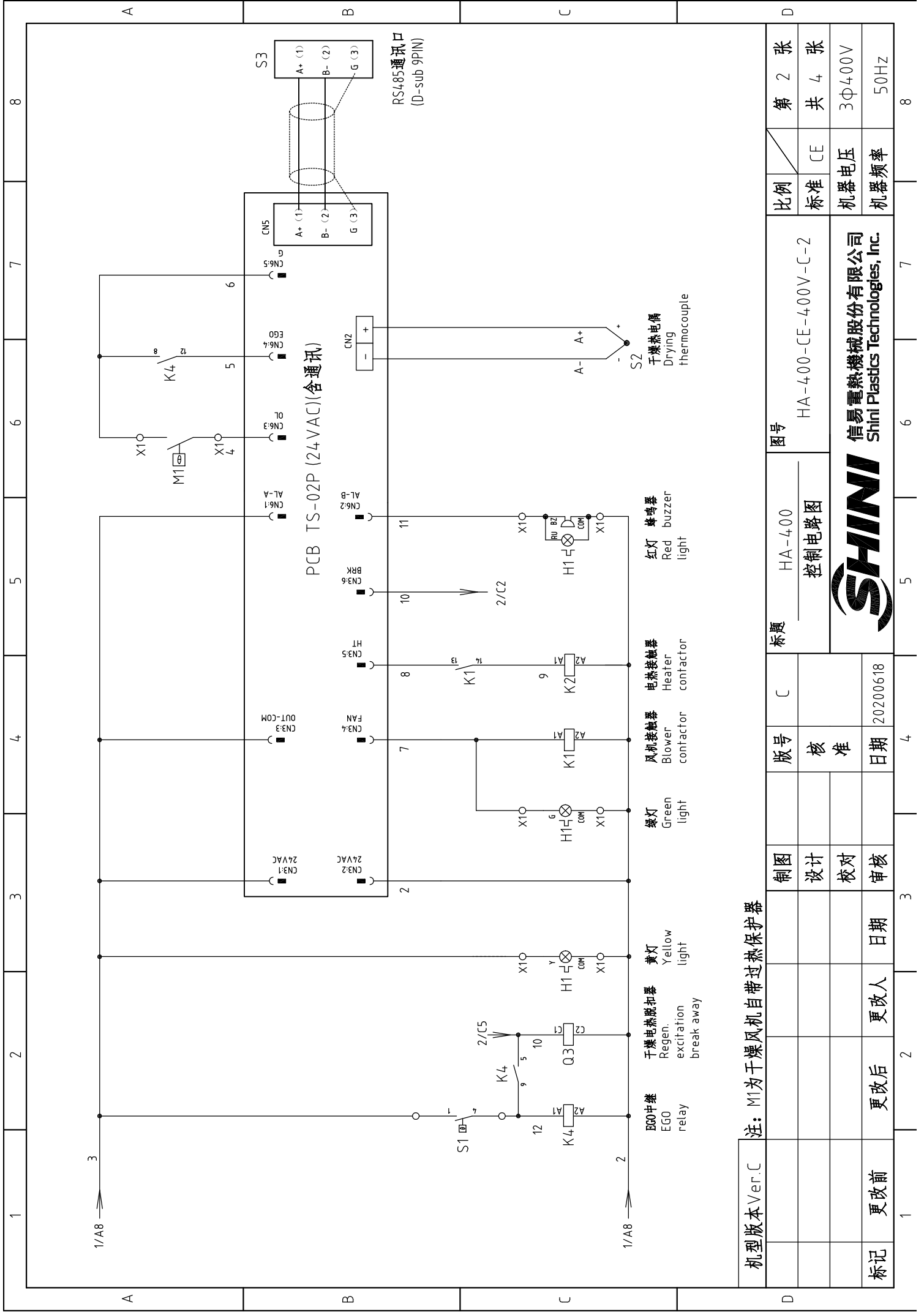


机型版本 Ver.C

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

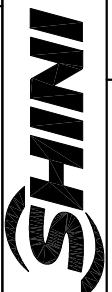


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

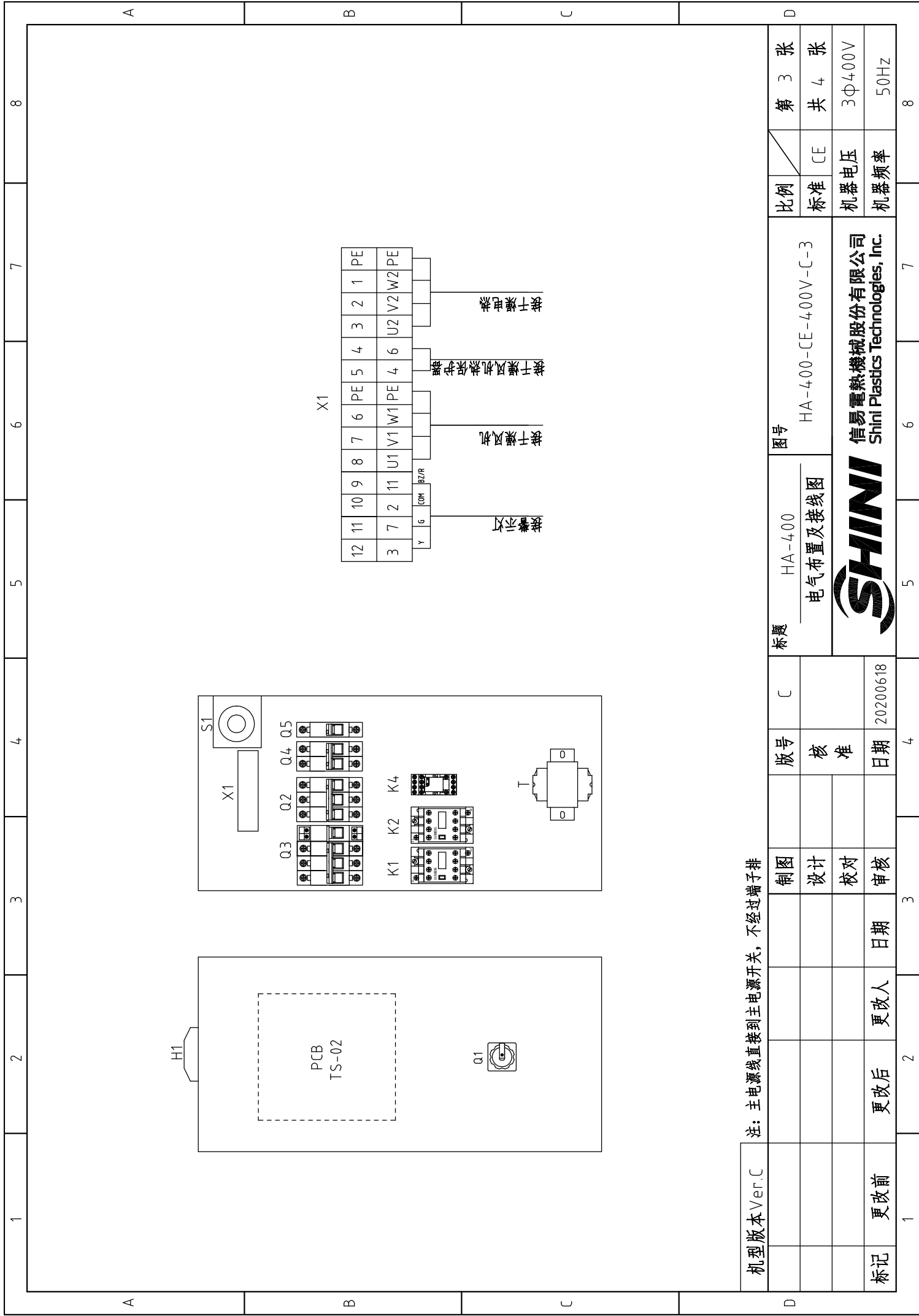


机型版本 Ver.C 注：M1为干燥风机自带过热保护器

图号	HA-400	图号	HA-400-CE-400V-C-2
标题	控制电路图	比例	CE
版号	核 准	标准	共 4 张
制图	设计	机器电压	3Φ400V
校对	审核	机器频率	50Hz
日期	日期	张 数	第 2 张
更改人	更改后	共 数	共 4 张
日期	更改前	日期	20200618



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



机型号版本 Ver.C

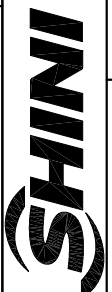
注：主电源线直接到主电源开关，不经过端子排

制图		版号	C	标题	HA-400 电气布置及接线图	图号	HA-400-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							



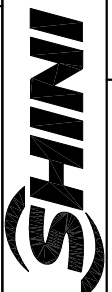
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	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 ²	3	YE60000603200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK6	6mm ² PE	1	YE60000603500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4.0mm ²	5	YE60000403200								
21		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4.0mm ² PE	1	YE60000403500								
22		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	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							
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	0.44	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 ² *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) 表示非电控箱內材料	
制图		版号		C		HA-400		HA-400-CE-400V-C-4/1		比例		第 4/1 张				
设计		核准				HA-400		HA-400-CE-400V-C-4/1		标准		共 4 张				
校对		日期		20200618		HA-400		HA-400-CE-400V-C-4/1		机器电压		3Φ400V				
审核		日期				HA-400		HA-400-CE-400V-C-4/1		机器频率		50Hz				
更改后		更改人				HA-400		HA-400-CE-400V-C-4/1		机器电压		3Φ400V				
更改前		日期				HA-400		HA-400-CE-400V-C-4/1		机器频率		50Hz				



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

HA-400
电气元件明细表三

标题

图号

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

比例

第 4/1 张

标准

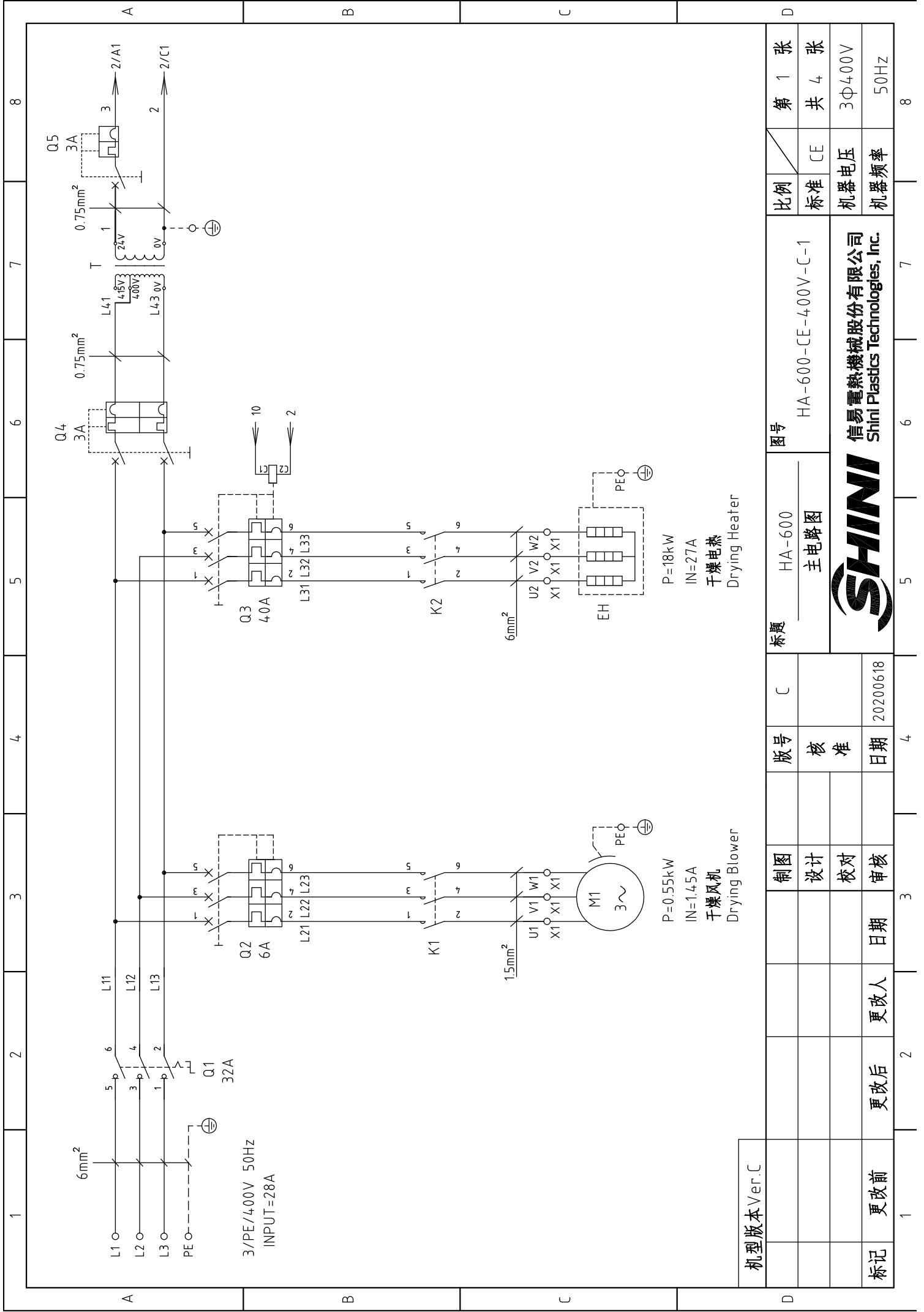
共 4 张

机器电压

3Φ400V

机器频率

50Hz



机型版本 Ver.C

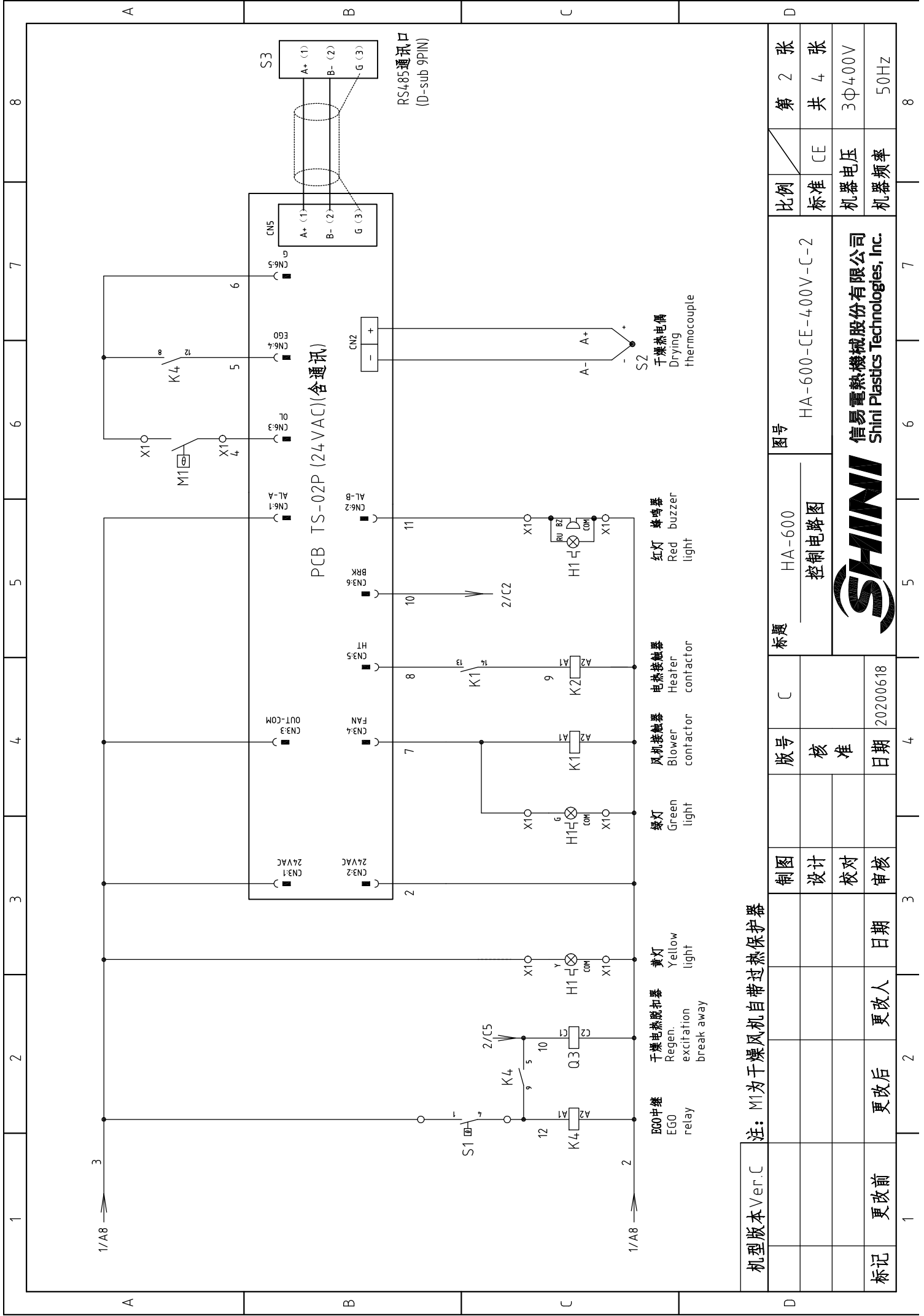
制图		版号	C	标题	HA-600 主电路图	图号	HA-600-CE-400V-C-1	比例	CE	第 1 张
设计		核准						标准	CE	共 4 张
校对		日期	20200618					机器电压	3Φ400V	
审核		日期						机器频率	50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期						



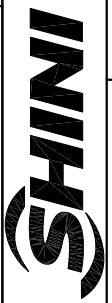
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

P=0.55kW
IN=1.45A
干燥风机
Drying Blower

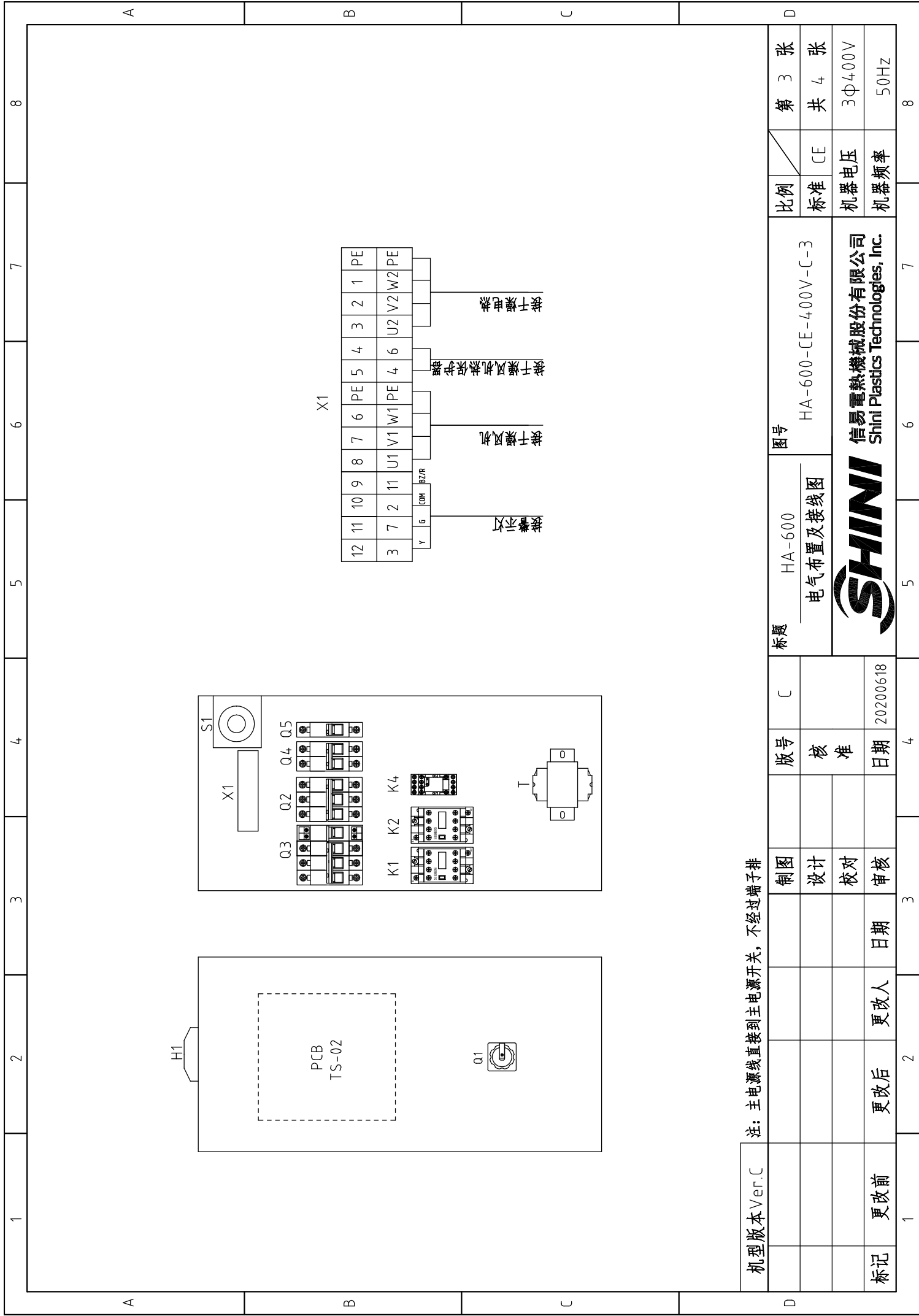
P=18kW
IN=27A
干燥电热
Drying Heater



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
图号	HA-600	HA-600-CE-400V-C-2	
比例	标准	CE	
第 2 张	共 4 张	机器电压	3Φ400V
张	张	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

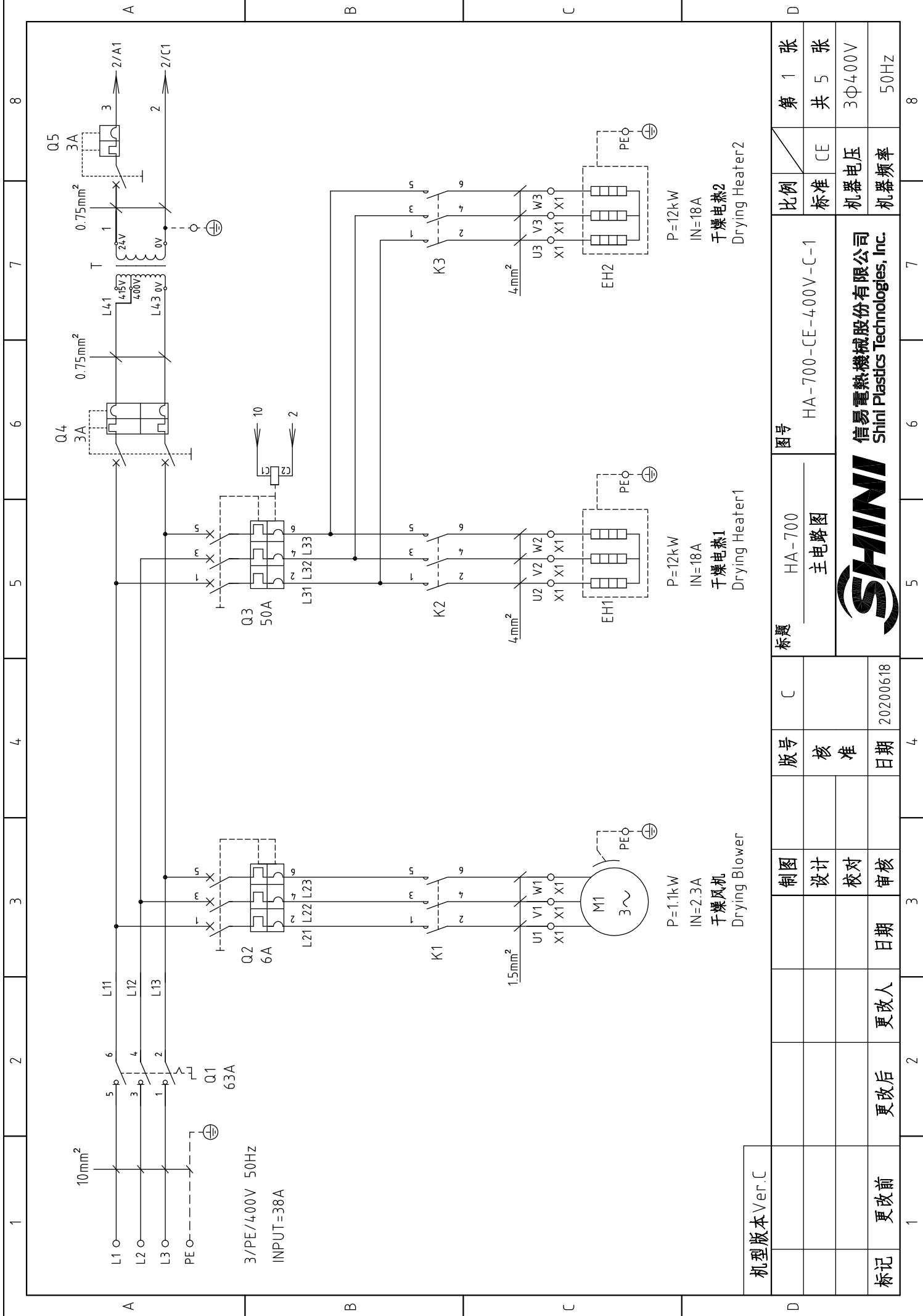
机型版本	Ver.C	制图		版号	C	标题	HA-600 电气布置及接线图	图号	HA-600-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
		设计		核准						标准	共 4 张
		校对								机器电压	3Φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20200618					机器频率	50Hz



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	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 ²	3	YE600000603200								
19		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK6	6mm ² PE	1	YE600000603500								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4.0mm ²	5	YE600000403200								
21		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4.0mm ² PE	1	YE600000403500								
22		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	4	YE600002503200								
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		HA-600		HA-600-CE-400V-C-4		比例		第 4 张		张	
设计		核准				电气元件明细表一				标准		共 4 张		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		50Hz	
审核		日期				SHINI		SHINI		机器频率		50Hz		50Hz	
更改后		更改人		日期		SHINI		SHINI		机器频率		50Hz		50Hz	
更改前		更改人		日期		SHINI		SHINI		机器频率		50Hz		50Hz	
标记		更改后		更改人		SHINI		SHINI		机器频率		50Hz		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		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-達克鎊			PCS	6	YW63030600000								
17		十字槽盘頭螺釘GB/T-818 M4x6-達克鎊			PCS	14	YW63040600000								
18		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鎊			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 ² *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000								
22		電纜線6.0*4C*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		标题		HA-600		图号		HA-600-CE-400V-C-4/1	
		设计		核准				电气元件明细表三		比例		标准		CE	
		校对		日期		20200618		SHINI		机器电压		第 4/1 张		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.		机器频率		3Φ400V		50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8								



比例	第 1 张
标准	共 5 张
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



制图	日期
设计	日期
校对	日期
审核	日期

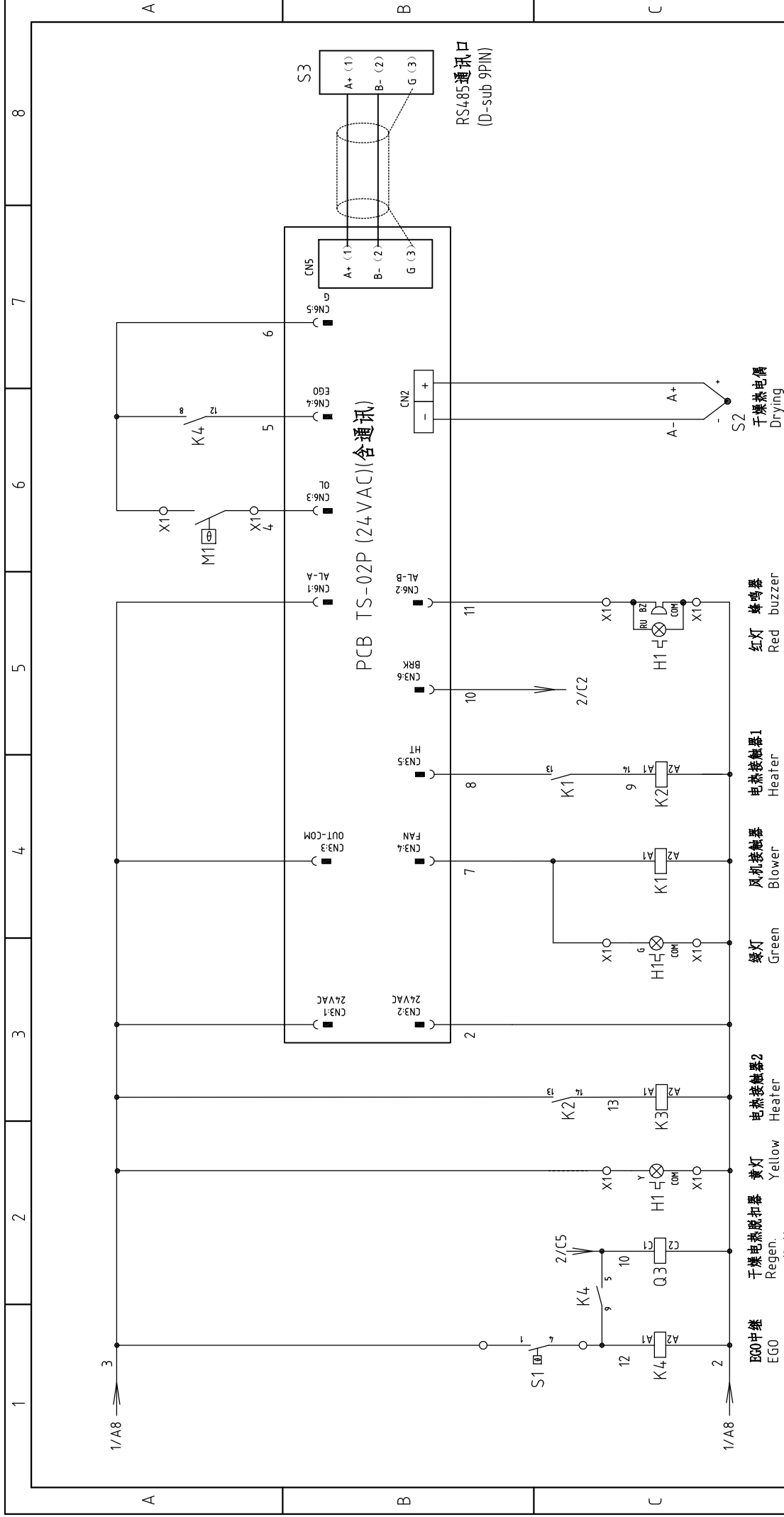
版号	核准
日期	20200618
更改后	更改人
更改前	日期

机型版本 Ver.C

P=12kW
IN=18A
干燥电热2
Drying Heater2

P=12kW
IN=18A
干燥电热1
Drying Heater1

P=1.1kW
IN=2.3A
干燥风机
Drying Blower

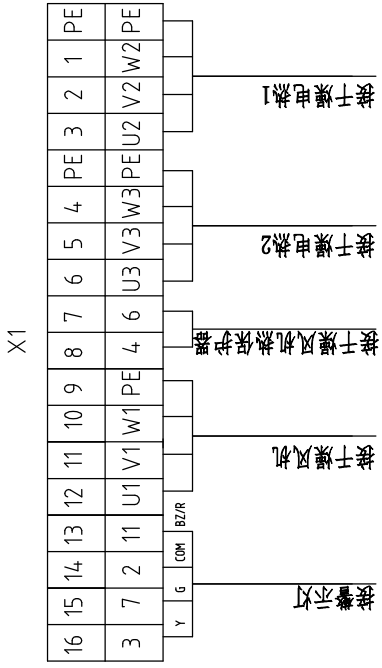
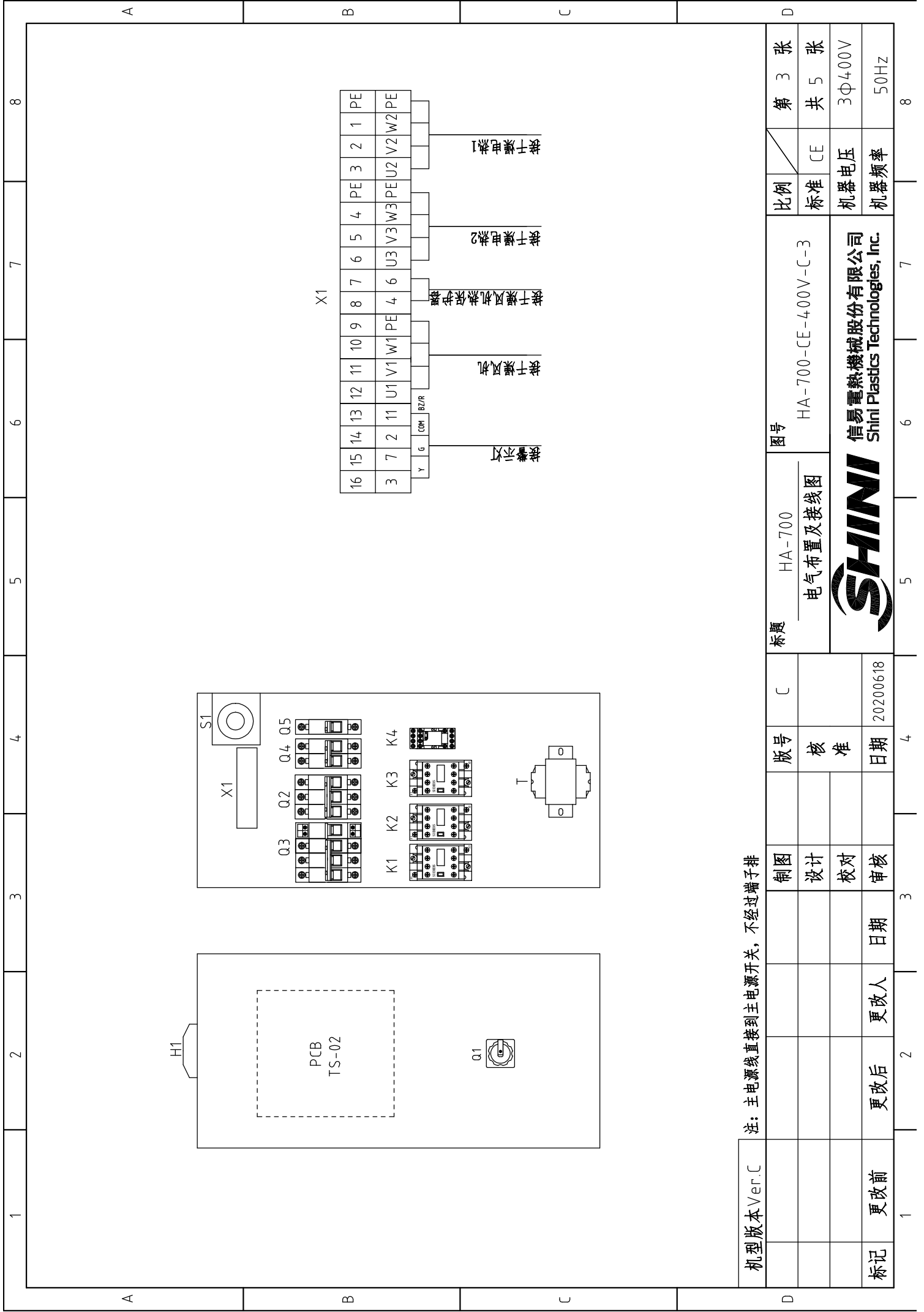


机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图	版号	标题	图号	比例	张数
设计	核准	HA-700 控制电路图	HA-700-CE-400V-C-2	标准	第 2 张
校对	日期			CE	共 5 张
审核	日期			机器电压	3Φ400V
更改前	更改人			机器频率	50Hz
更改后	日期				



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-700 电气布置及接线图	图号	HA-700-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
		设计		核准						标准	共 5 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.

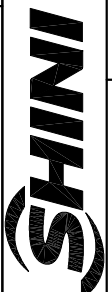
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	P3-63/EA/SVB 63A	63A 3P 690V 50/60Hz	1	YE10636300000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	1	YE40300603000								
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 ²	6	YE60000603200								
20		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK6	6mm ² PE	2	YE60000603500								
21		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK4	4.0mm ²	5	YE60000403200								
22		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	GK4	4.0mm ² PE	1	YE60000403500								
23		端子排/Terminal	HOLLEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	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		比例		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	
												第 4 张		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
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-CE-400V-C-5		标准 CE
校对			日期			HA-700-CE-400V-C-5		机器电压
审核			日期			HA-700-CE-400V-C-5		机器频率
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	第 5 张
								共 5 张
								3Φ400V
								50Hz
								8

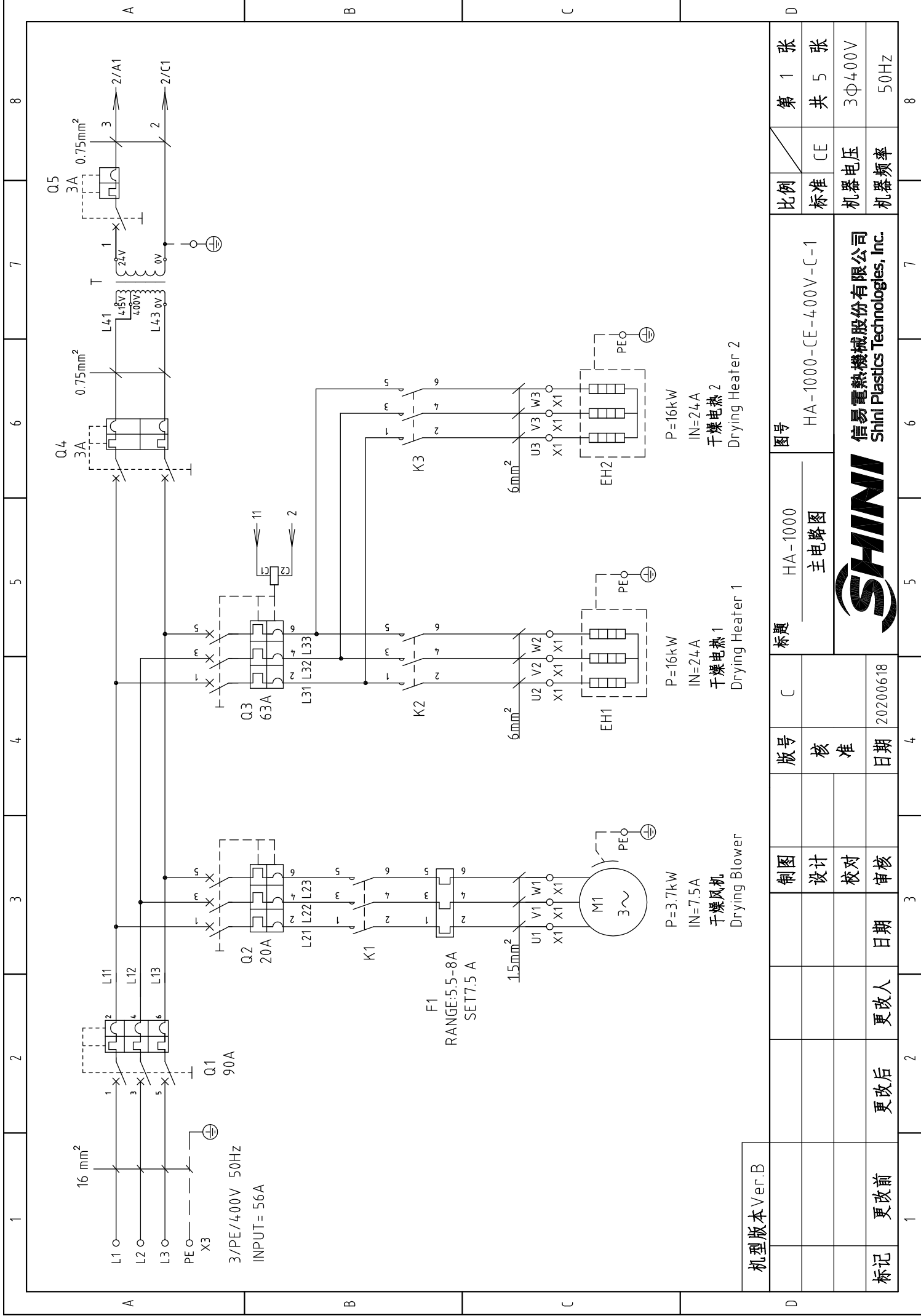


标题 HA-700 电气元件明细表二
图号 HA-700-CE-400V-C-5

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-達克鋄			PCS	6	YW63030600000								
18		十字槽盘头螺钉GB/T-818 M4x6-達克鋄			PCS	14	YW63040600000								
19		平墊圈A級GB/T97.1 4(4.5x9x0.8)-達克鋄			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 ² 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							
		电气元件明细表三		比例		标准		CE							
		制图		版号		C		第 5/1 张							
		设计		核准				共 5 张							
		校对		日期		20200618		3Φ400V							
标记		更改后		更改人		日期		50Hz							
		更改前		更改人		日期		50Hz							



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



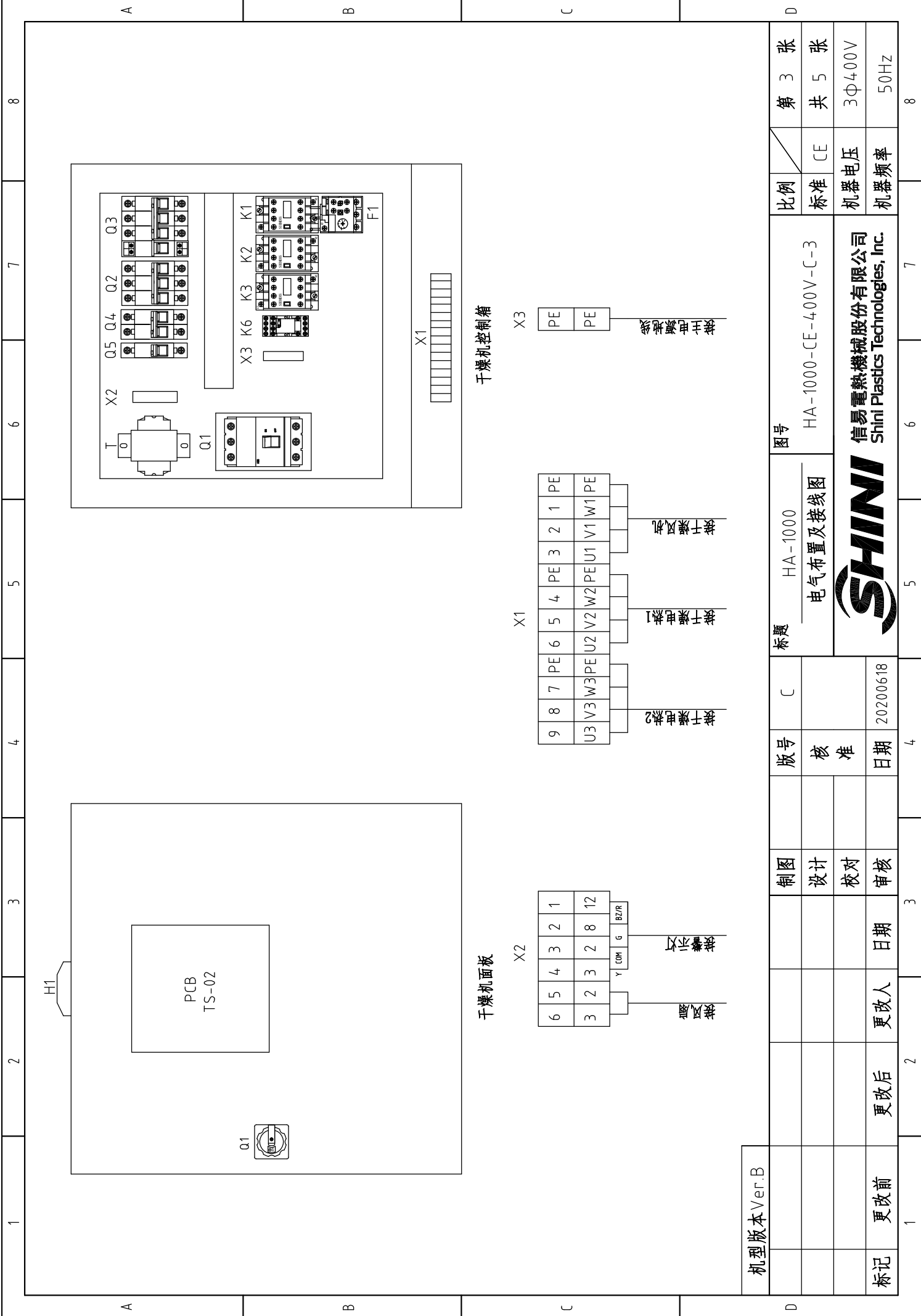
比例	第 1 张
标准	共 5 张
机器电压	3Φ400V
机器频率	50Hz

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

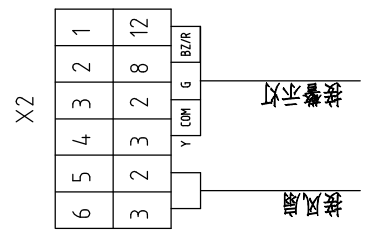


制图	日期	20200618
设计	日期	
校对	日期	
审核	日期	

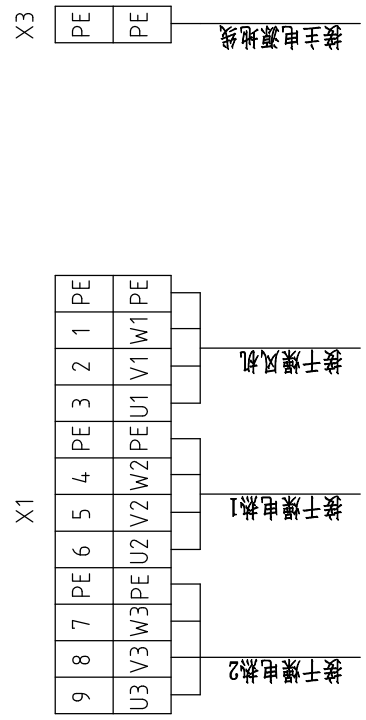
机型版本 Ver.B	更改后	更改人	日期
标记	更改前	更改人	日期



干燥机面板



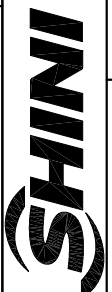
干燥机控制箱



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	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL900000011520	删除
18	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
19	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm ²	6	YE60000603200	
20	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	6mm ² PE	2	YE60000603500	
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4mm ²	3	YE60000403200	
22	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	4mm ² PE	1	YE60000403500	
23	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	6	YE60002503200	
24	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK16PE	16mm ² 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

制图 C
设计
校对
审核

版号
核 准
日期
更改人
日期

比例
标准 CE
机器电压
机器频率

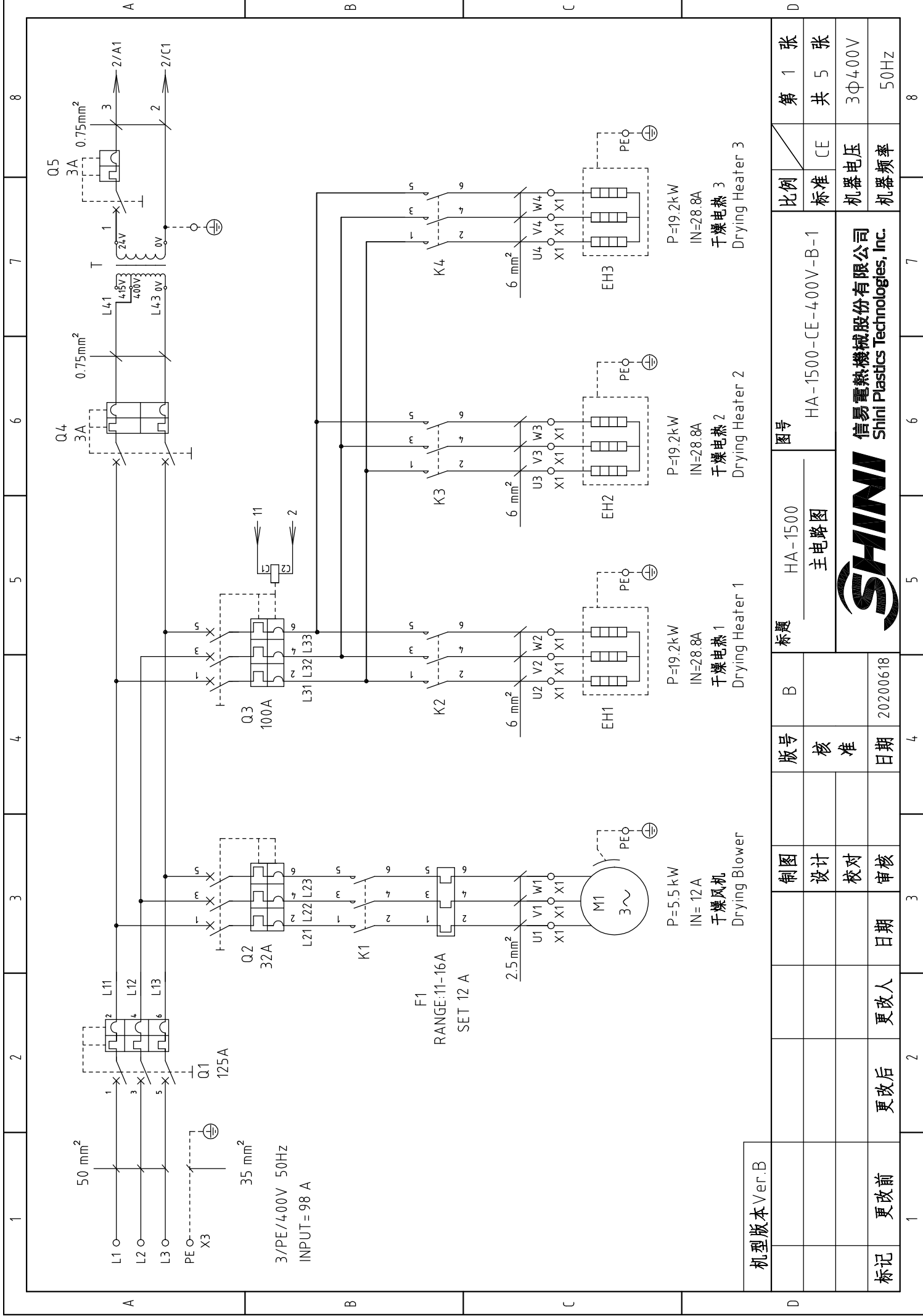
1	2		3	4	5	6	7	8
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
26	M1	风车/Blower	---	---	3kW	1	---	(1)
27	EH1 EH2	电热器/Heater	SHINI	--	16kW	2	---	(1)
28		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)	--	--	PCS	1	YE60000003900	
A								
B								
C								
D								
机型版本 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-U&S&L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		标准		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.		机器电压		3Φ400V			
		审核		日期				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		電線0.0*1C黑色/軟線	--	--	M	15	YE50060140200									
27		絕緣端子膠套16mm紅	--	--	PCS	2	YE61001600000									
28		絕緣端子膠套16mm黃	--	--	PCS	2	YE61001600100									
29		絕緣端子膠套16mm藍	--	--	PCS	2	YE61001600200									
30		電纜線1.5*4C*2M	--	--	BA	1	BE51040200250	(1)								
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																
			制图		版号		C		标题		HA-1000		图号		HA-1000-CE-400V-C-5/2	
			设计		核		准		电气元件明细表四		标准		CE		第 5/2 张	
			校对		日期		20200618		SHINI		SHINI		SHINI		共 5 张	
标记			更改前		更改后		更改人		日期		审核		日期		3Φ400V	
															50Hz	
															8	



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



第 1 张	张
共 5 张	张
3Φ400V	
50Hz	

比例	CE
标准	
机器电压	
机器频率	

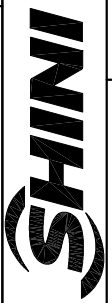
图号	HA-1500-CE-400V-B-1
标题	HA-1500 主电路图

版号	B
核准	
日期	20200618

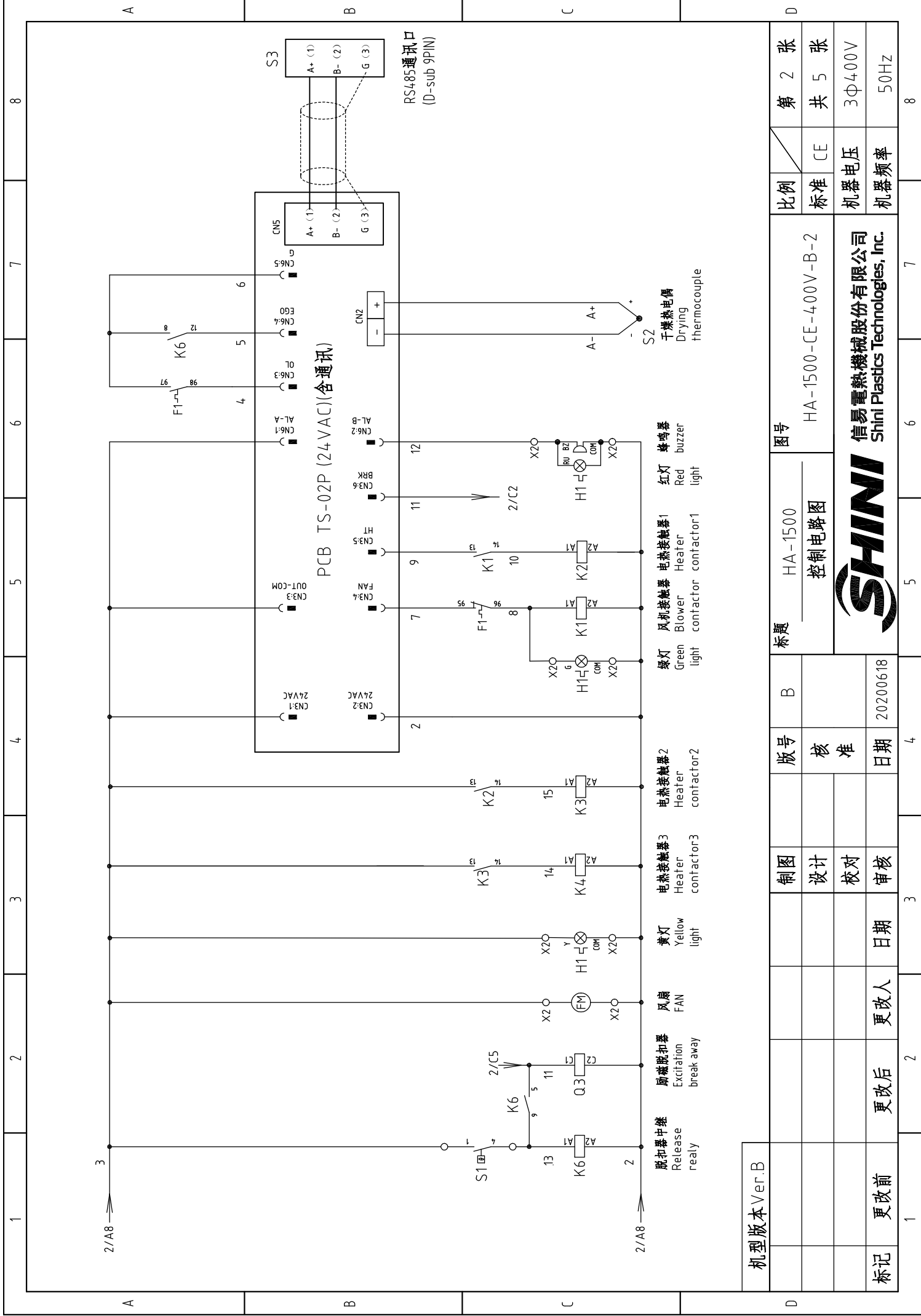
制图	
设计	
校对	
审核	

更改后	更改人	日期
更改前		

机型版本	Ver.B
------	-------

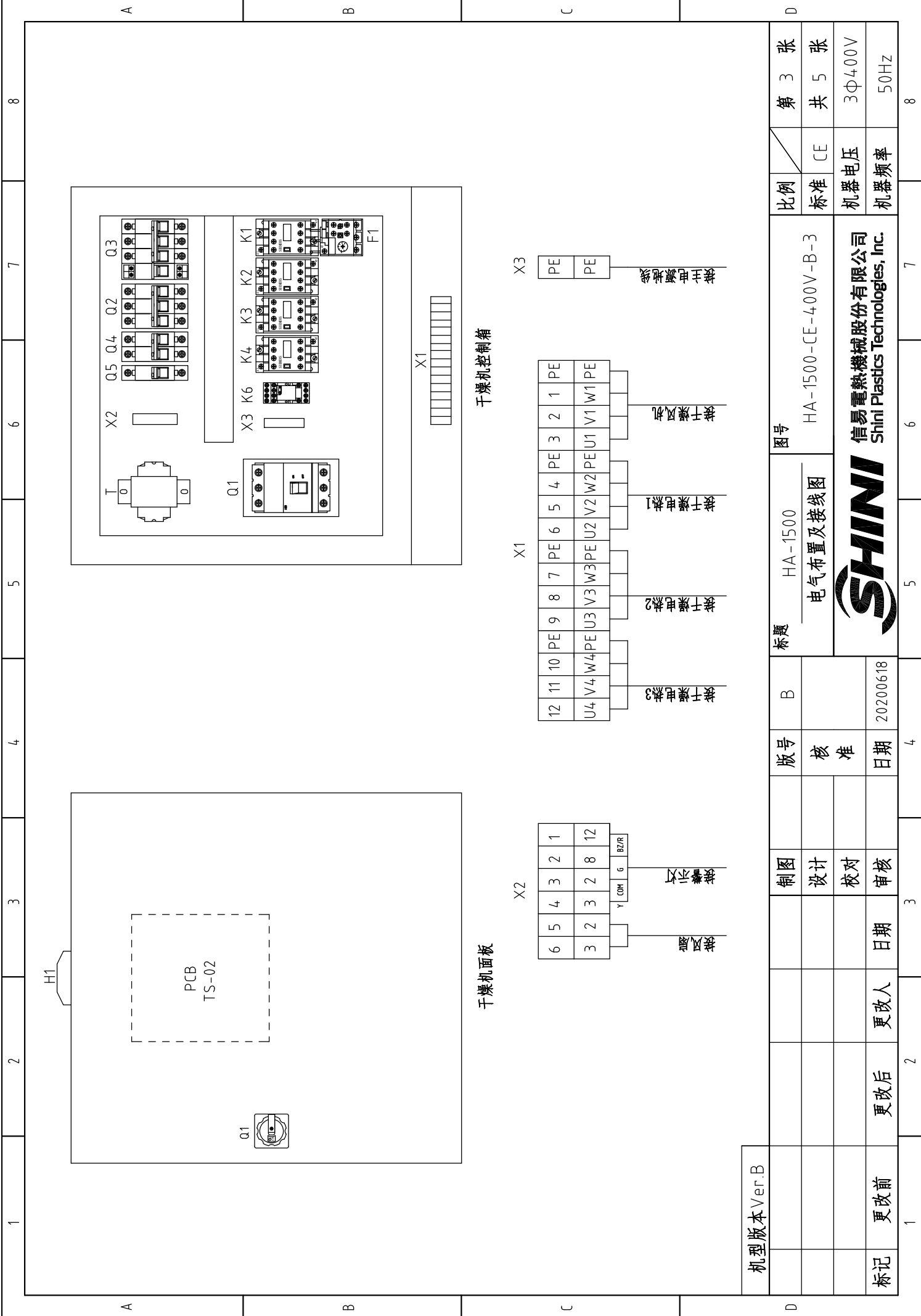


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



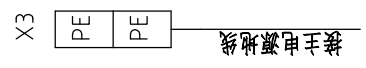
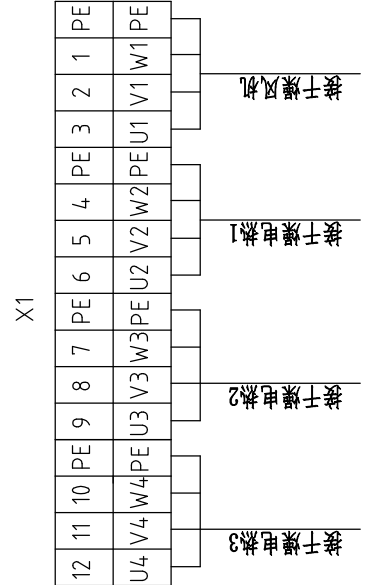
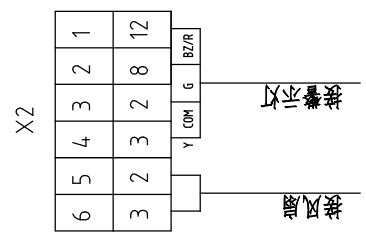
机型版本 Ver.B

比例	第 2 张	图号	HA-1500	标题	HA-1500	版号	B	制图		日期		更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	核准		日期		标准	CE	共 5 张	机器电压	3Φ400V	机器频率	50Hz
标准	共 5 张	HA-1500-CE-400V-B-2	控制电路图	HA-1500	HA-1500	核 准		设计		日期		更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	核 准		日期		标准	CE	共 5 张	机器电压	3Φ400V	机器频率	50Hz
机器电压	3Φ400V	SHINI	信易电热机械股份有限公司	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI	SHINI



干燥机面板

干燥机控制箱



机型版本 Ver.B

制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
版号	核准	日期	日期	日期	更改人	更改后	更改前	标记
B		20200618						
标题	HA-1500	HA-1500-CE-400V-B-3		图号	HA-1500-CE-400V-B-3			
电气布置及接线图			比例					
HA-1500			标准		第 3 张		共 5 张	
SHINI			信易电热机械股份有限公司		机器电压		3Φ400V	
SHINI			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
1	Q1	门联锁断路器/Main Switch	ABB	A1A125TMF125/12503PFF	125A	1	YE41161400000	
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3032S	32A 3P	1	YE40303203000	
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-100D/3100S	100A 3P	1	YE40310003000	
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	---	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	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AC20-24VAC	25A 50/60Hz	1	YE00602602600	
8	K2 K3 K4	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AC20-24VAC	38A 50/60Hz	3	YE00602802600	
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	3RU6126-4AB0	11-16A 50/60Hz	1	YE01260110000	
11	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OJT=24VAC	120VA	1	YE70040006600	
12	PCB	干燥机控制箱/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	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V 50/60Hz	1	BL90242211520	删除
18	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	BL90242201520	新增
19	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm ²	9	YE60000603200	
20		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	6mm ² PE	3	YE60000603500	
21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4mm ²	3	YE60000403200	
22		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK5PE	4mm ² PE	1	YE60000403500	
23	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	6	YE60002503200	
24	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35mm ² PE	1	YE60003503500	
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 (2)表示干燥风机用线								
制图			版号		图号		比例	
设计			核 准		HA-1500		HA-1500-CE-400V-B-4	
校对			日期		电气元件明细表一		标准 CE	
审核			日期		SHINI		机器电压	
更改后			更改人		SHINI		机器频率	
更改前			日期		SHINI		3Φ400V	
标记			更改后		SHINI		50Hz	

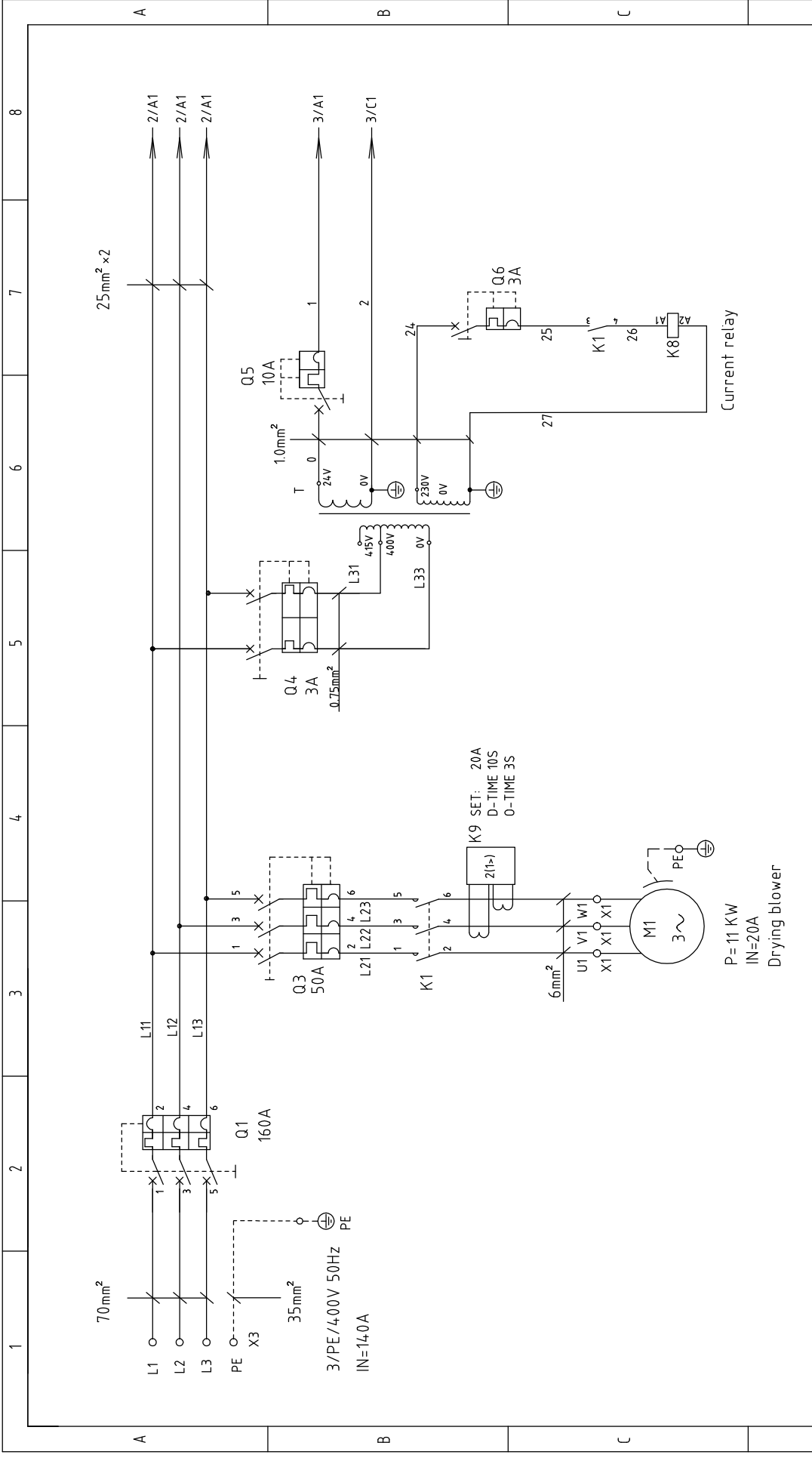
第 4 张
共 5 张



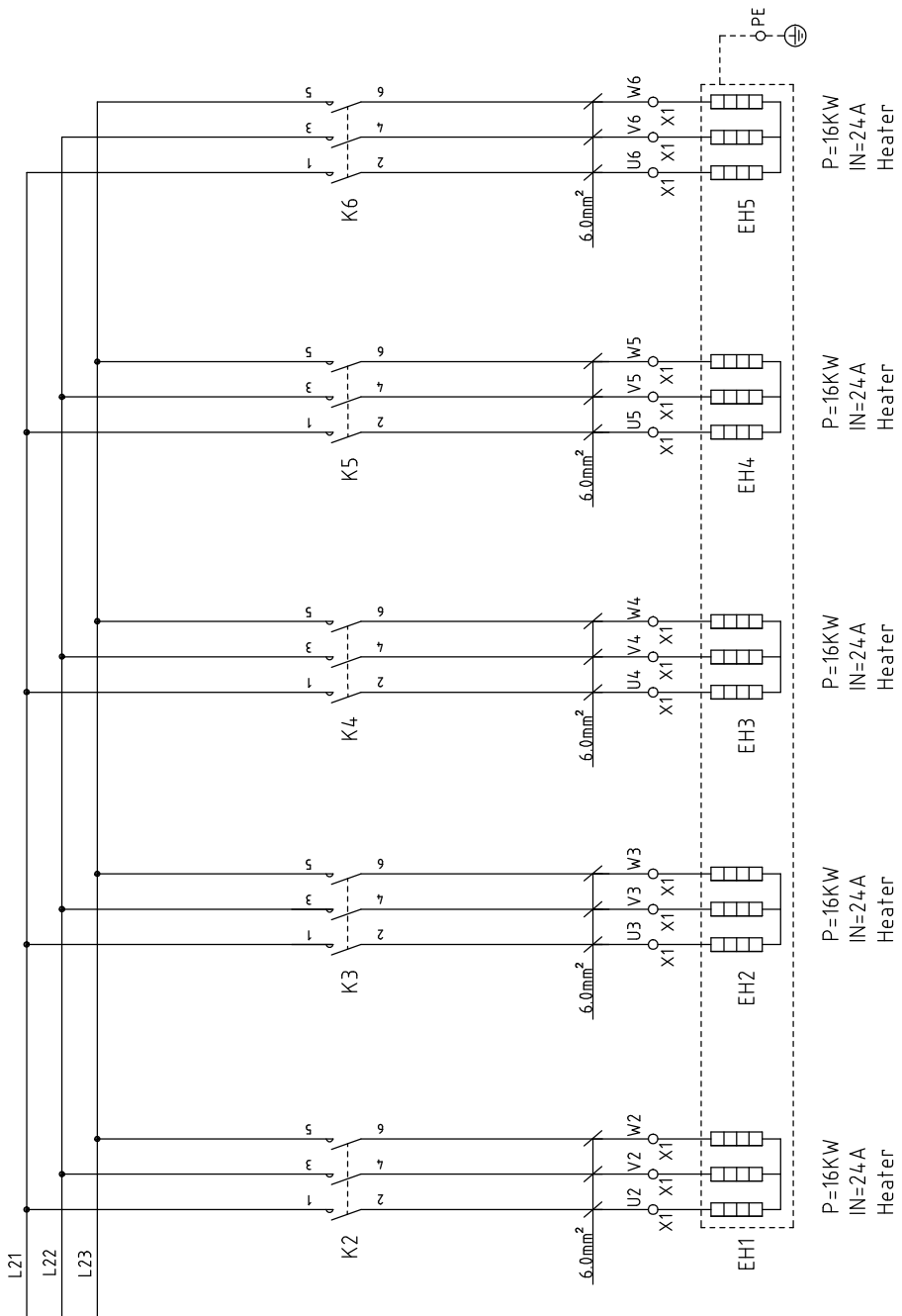
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
26	M1	风车/Blower	---	---	5.5kW	1	---	(1)							
27	EH1 EH2 EH3	电热/Heater	SHINI	--	19.3kW	1	----	(1)							
A															
B															
C															
D															
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															
制图		版号		标题		图号		比例		第 5 张					
设计		核 准		HA-1500		HA-1500-CE-400V-B-5		标准		共 5 张					
校对		日期		电气元件明细表二		SHINI		机器电压		3Φ400V					
审核		日期		20200618		信易电热机械股份有限公司		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								

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 ² *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		信易電熱機械股份有限公司		机器频率		50Hz					
更改后		更改人		日期		20200618									
更改前		日期		20200618											

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	

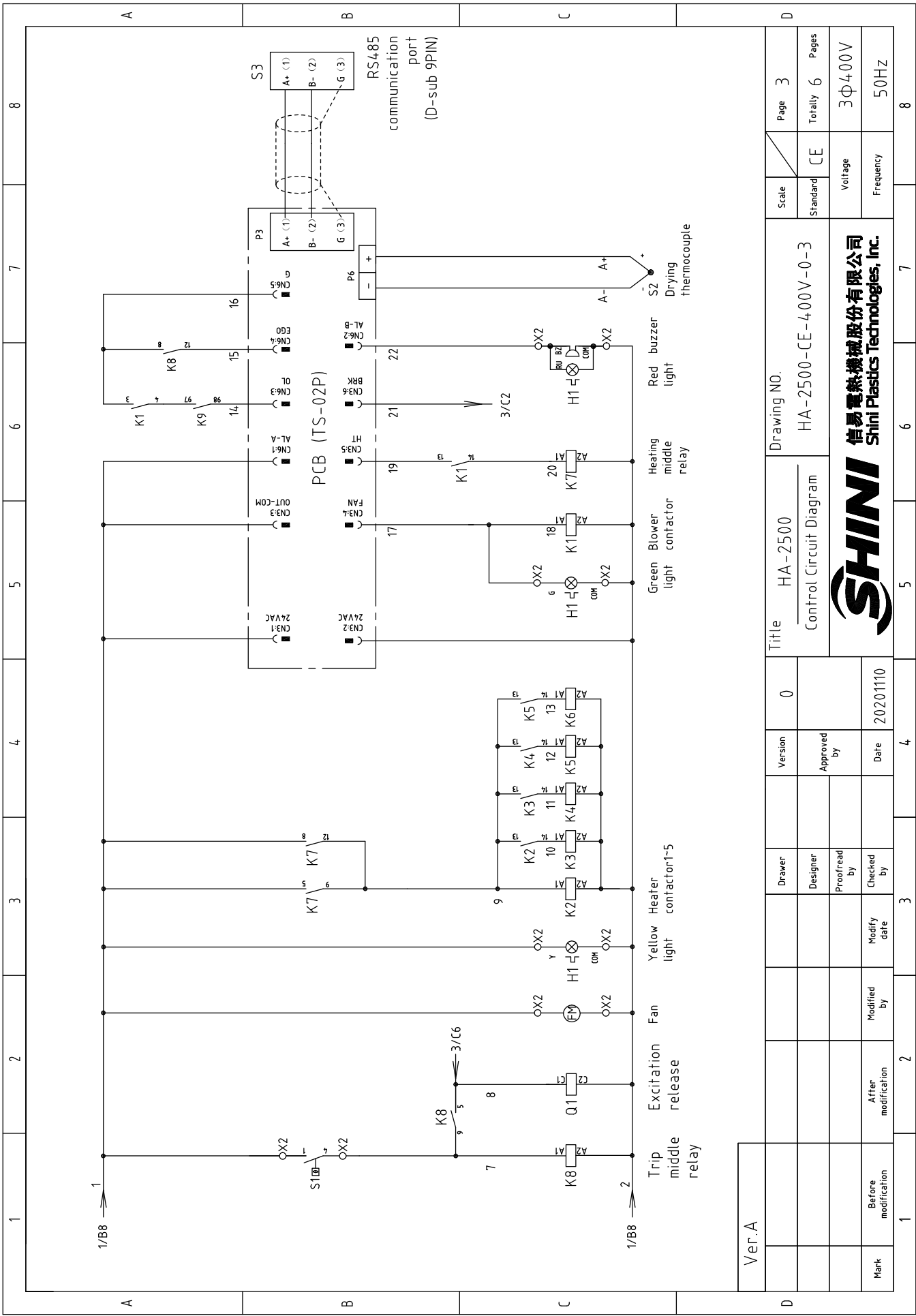


Ver.A	0	Approved by	Date	20201110	Checked by	Modified by	Modified date	After modification	Before modification	1	2	3	4	5	6	7	8	Page 1	Totally 6	Pages	CE	Standard	Scale	Voltage	Frequency	3Φ400V	50Hz	8	
																													HA-2500
Title		Drawing NO.		Version		Designer		Proofread by		Checked by		Modified by		Before modification		After modification		Mark		Ver.A		Scale		Voltage		Frequency		8	
HA-2500		HA-2500-CE-400V-0-1		0																Ver.A		CE		3Φ400V		50Hz		8	



Ver.A	Drawing NO.		Page 2	
	HA-2500		Totally 6 Pages	
Title		Main Circuit Diagram 2		Standard
Version		0		CE
Approved by		HA-2500-CE-400V-0-2		Voltage
Checked by		20201110		Frequency
Modified by				3Φ400V
After modification				50Hz
Before modification				
Mark		1		8

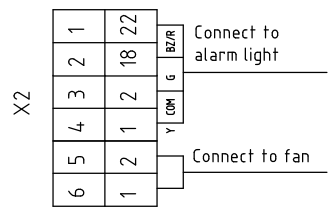
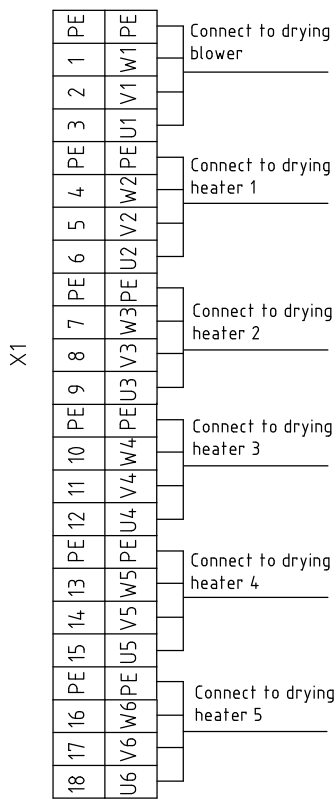
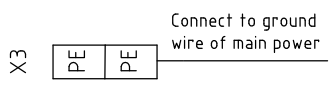
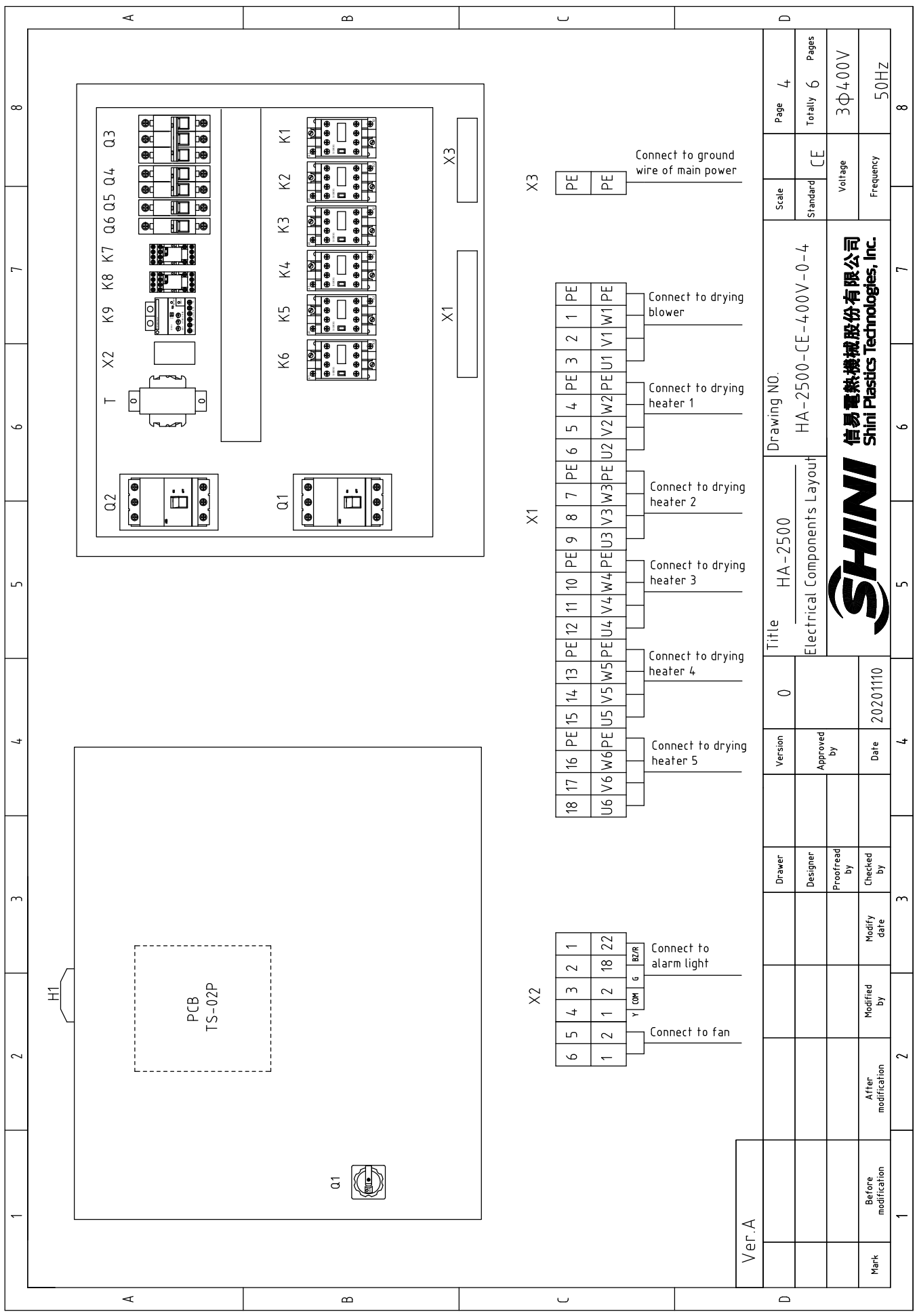




Ver.A


D	Ver.A	Mark	Before modification	After modification	Modified by	Modify date	Checked by	Date	20201110	Approved by	Version	0	Title	HA-2500	Drawing No.	HA-2500-CE-400V-0-3	Scale	Page 3
			Standard	CE										Totally 6		Pages		
										Voltage		3Φ400V						
										Frequency		50Hz						
											1	2	3	4	5	6	7	8

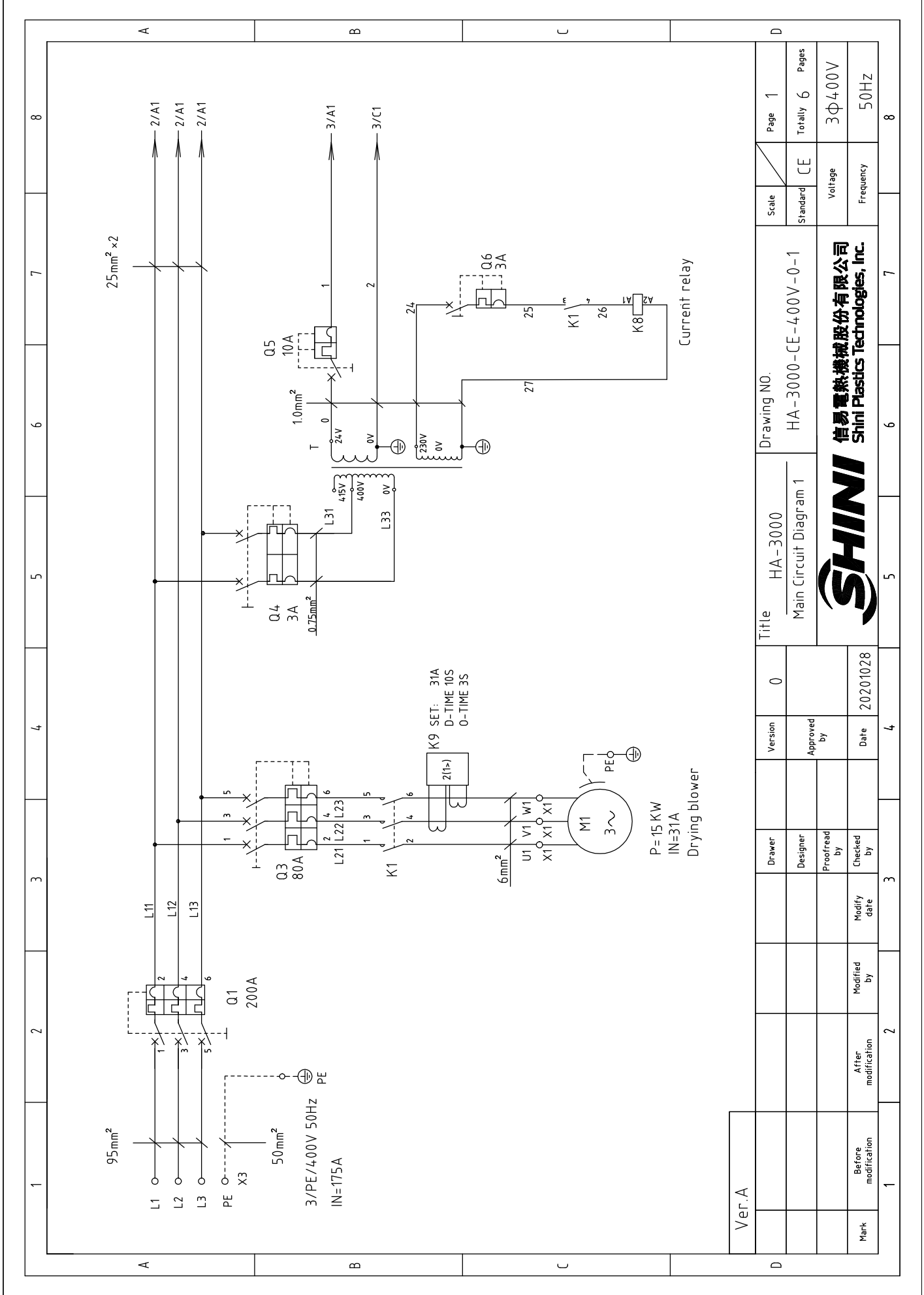




Ver.A	Version	0	Title		HA-2500	Drawing NO.		HA-2500-CE-400V-0-4	Scale		Page	4	
	Drawer		Electrical Components Layout					Standard	CE	Totally	6	Pages	
Mark	Before modification	Modified by	Modified date	Checked by	Date	20201110	Voltage		3Φ400V		Frequency		50Hz
							Frequency		50Hz		Voltage		3Φ400V



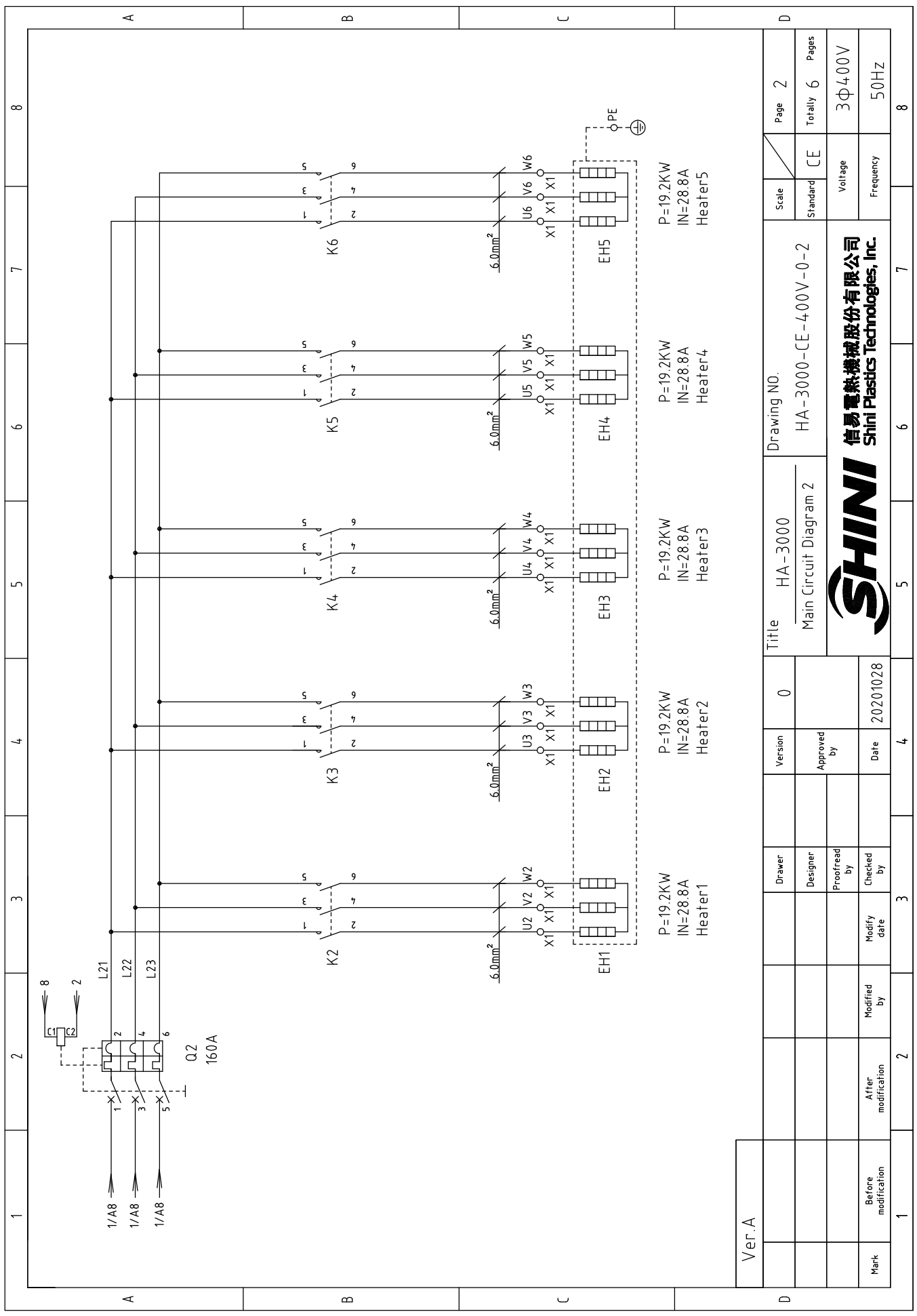
1		2		3		4		5		6		7		8	
NO.	Symbol	Name	Manufacturer	Type	Specification	Number	Material number	Remark							
1	Q1	Break Interlock	ABB	AZB250TMF160/16003P	160A	1	YE41161500000								
2	Q2	Break Interlock	ABB	AZB250TMF160/16003P	160A	1	YE41161500000								
3	Q3	Excitation release	ABB	SOR-C 24V-30V AC/DC(A3)	--	1	YE40243001100								
4	Q4	Circuit breaker	TECO	BM-63C/3050S 3P	50A 400V	1	YE40305003000								
5	Q4	Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000								
6	Q5	Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 1P	1	YE40101000100								
7	Q6	Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000								
8	K1	Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V AC	1	YE00602702600								
9		Auxiliary contactor	SIEMENS	3RH6911-1HA22	2NC+2NO	1	YE00691100000								
10	K2 K3 K4 K5 K6	Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V AC	5	YE00602702600								
11		Auxiliary contactor	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	4	YE00592110000								
12	K7 K8	Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE03022400300								
13	K9	Current relay	SCHNEIDER	LT4760M7S/5-60A/220VAC	--	1	YE04476000100								
14	T	Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	350VA	1	YE70040007500								
15	PCB	PCB	PUMP	TS-02P(24VAC(include communication))	24V 50/60Hz	1	YE80022405200								
16	S1	Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
17	S2	Thermocouple	SHINI	ST-K	--	1	--	(1)							
18	S3	Communication interface board RS-485 (double D-sub-9pin connector)	SHINI	--	485ToDsub_V23	1	YE90048501200								
19		Shell RS485(SAL-700G-A-1910)	SHINI	--	--	1	YR40048500000								
20	H1	Three-color alarm lamp	SHINI	Red, green, yellow lights + buzzer (height increased)	24V 50/60Hz	1	BL90242201520								
21	X1	Terminal board	HONEYWELL	SK6	6mm ²	18	YE60000603200								
22		Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm ² PE	6	YE60000603500								
23	X2	Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	6	YE60002503200								
24	X3	Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35mm ² PE	1	YE60003503500								
25	FM	Fan	SUNON	DP200 2123HSL	24VAC	1	--	(1)							
Ver. A Notes: (1) Means it's not the material inside the control box.															
		Drawer		Version		0		Title		HA-2500		Drawing NO.		Page 5	
		Designer		Approved by				Electrical Components List 1		HA-2500-CE-400V-0-5		Standard		CE	
		Proofread by		Checked by		Date		20201110				Voltage		3Φ400V	
Mark		Before modification		Modified by		Modify date						Frequency		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	
D															
 SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.															



Ver. A		Title		Drawing NO.		Scale		Page 1	
		HA-3000		HA-3000-CE-400V-0-1		Standard		CE	
		Main Circuit Diagram 1				Voltage		3Φ400V	
						Frequency		50Hz	
		Version		0		Totally		6 Pages	
		Approved by				Date		20201028	
		Proofread by				Modified by			
		Checked by				Modified date			
Mark		Before modification		After modification					

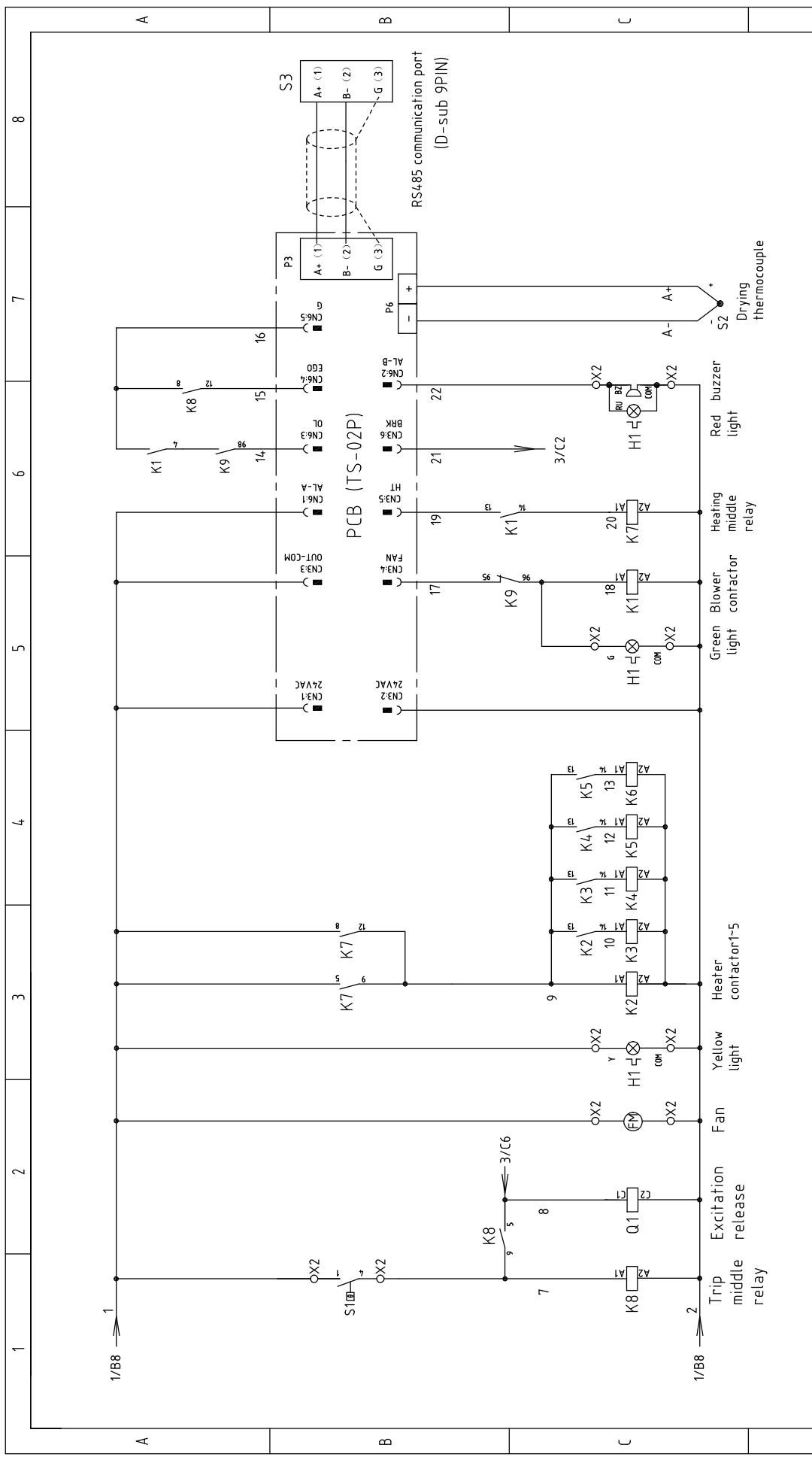


信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



Ver.A	Drawing NO.		Scale		Page 2	
	HA-3000		Standard CE		Totally 6 Pages	
	Main Circuit Diagram 2		Voltage		3Φ400V	
	HA-3000		Frequency		50Hz	
	Version 0		Heater1		EH1	
	Approved by		Heater2		EH2	
	Date 20201028		Heater3		EH3	
	Checked by		Heater4		EH4	
	Modified by		Heater5		EH5	
Mark	Before modification	After modification				
1	2	3	4	5	6	7 8

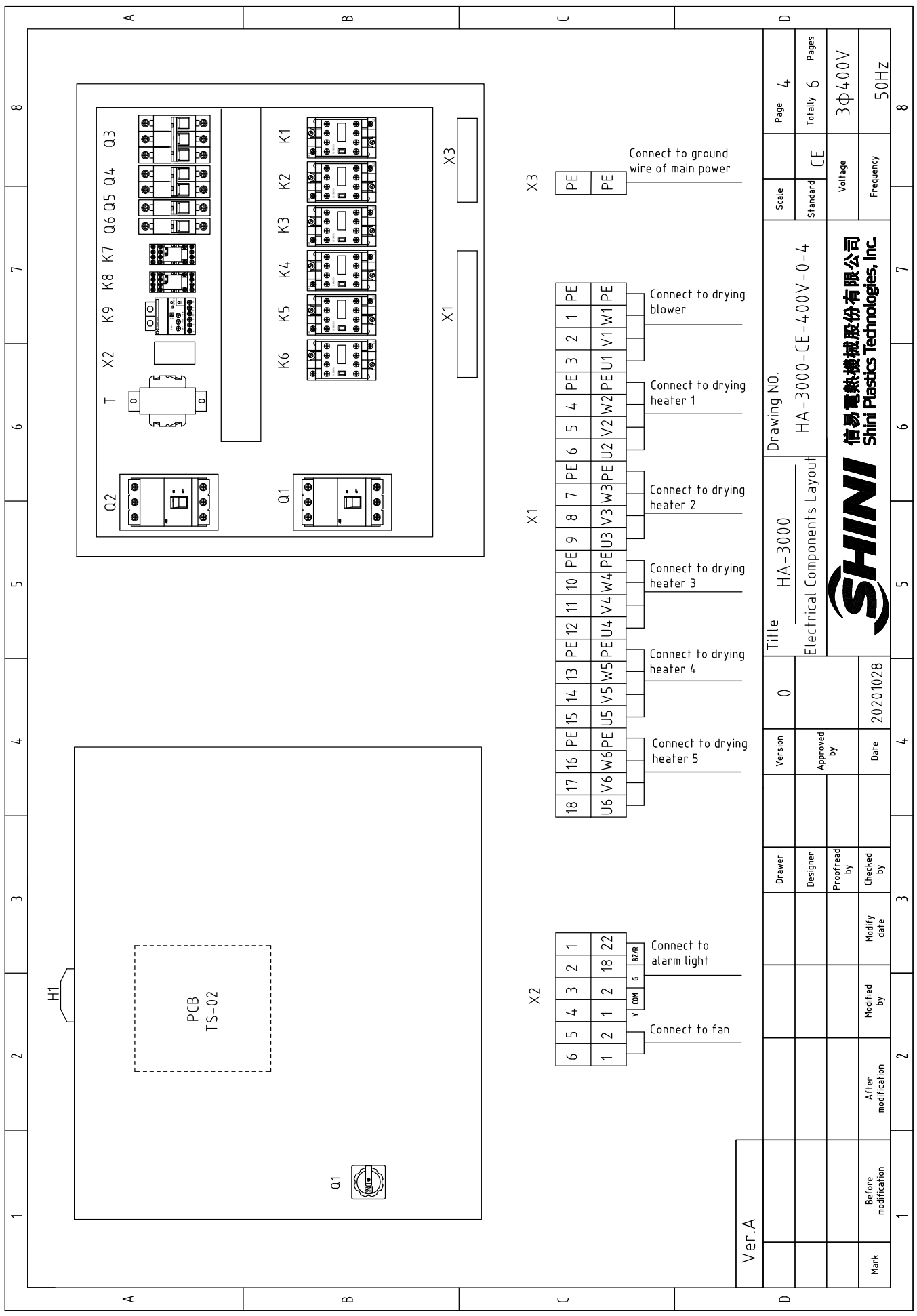




Ver.A	Title		Drawing No.		Scale		Page		
	HA-3000		HA-3000-CE-400V-0-3		CE		3		
Control Circuit Diagram		Version		Standard		Totally		Pages	
		0		CE		6		6	
Mark		Before modification		After modification		Modified by		Voltage	
								3Φ400V	
								Frequency	
								50Hz	
								8	



SHINI
信易電熱機械股份有限公司
Shini Electric Thermal Machinery Co., Ltd.



Ver.A

Mark	Before modification	2	Date	20201028	Title	HA-3000	Drawing NO.	HA-3000-CE-400V-0-4	Scale	Page	4
	After modification	3		0		Electrical Components Layout		HA-3000		HA-3000-CE-400V-0-4	Totally
Modified by			Approved by		Version		Drawer		Standard	CE	Pages
Modify date			Checked by		Date				Voltage	3Φ400V	
											Frequency
Ver.A											



X2

6	5	4	3	2	1
1	2	1	2	18	22
	Y	COM	G	BZ/R	

Connect to fan

X1

18	17	16	PE	15	14	13	PE	12	11	10	PE	9	8	7	PE	6	5	4	PE	3	2	1	PE
U6	V6	W6	PE	U5	V5	W5	PE	U4	V4	W4	PE	U3	V3	W3	PE	U2	V2	W2	PE	U1	V1	W1	PE

Connect to drying heater 5

Connect to drying heater 4

Connect to drying heater 3

Connect to drying heater 2

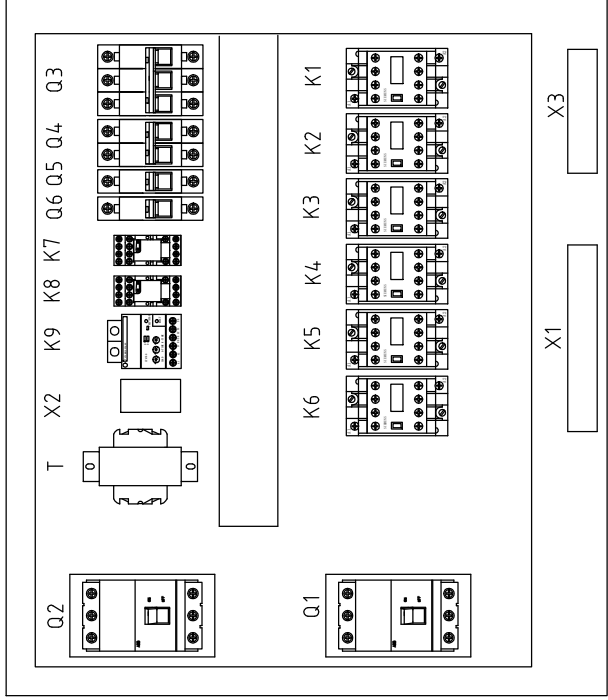
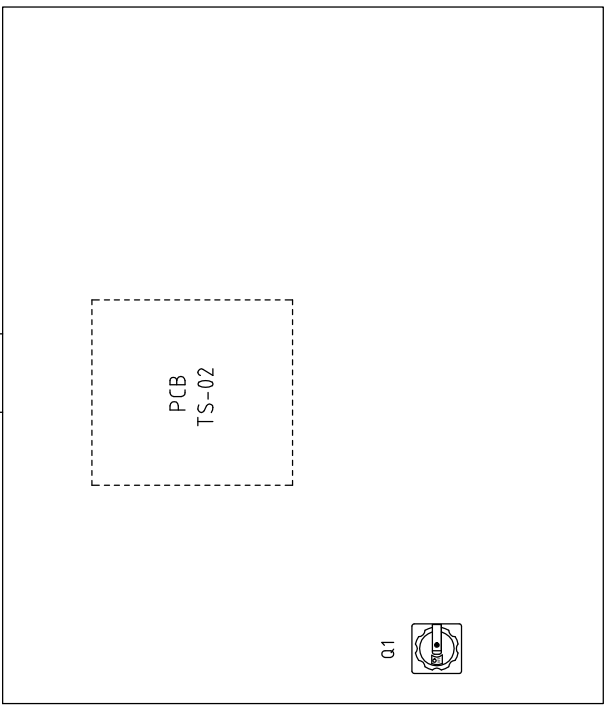
Connect to drying heater 1

Connect to drying blower

X3

PE	PE
----	----

Connect to ground wire of main power

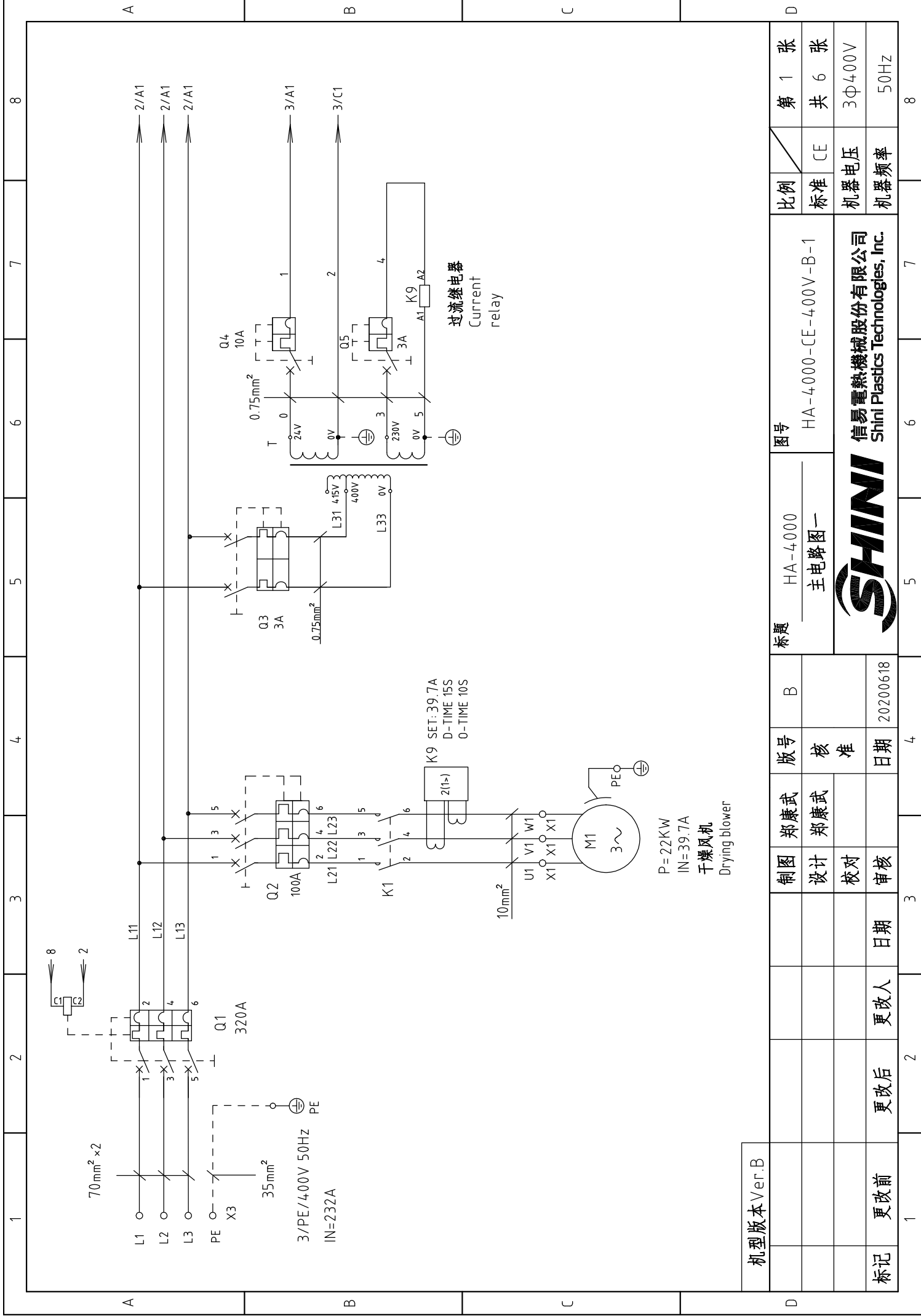


1	2		3	4	5	6	7	8
NO.	Symbol	Name	Manufacturer	Type	Specification	Number	Material number	Remark
1	Q1	Break Interlock	ABB	AZB50TMF200/20003P	200A	1	YE4125200000	
2	Q2	Break Interlock	ABB	AZB250TMF160/16003P	160A	1	YE41161500000	
3	Q3	Excitation release	ABB	SOR-C 24V-30V AC/DC(A3)	--	1	YE40243001100	A
4	Q4	Circuit breaker	TECO	BM-100D/3080S 3P	80A	1	YE40308003000	
5	Q4	Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 2P	1	YE40200203000	
6	Q5	Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 1P	1	YE40101000100	
7	Q6	Circuit-breaker	TECO	BM-63C	3A 1P	1	YE40100203000	
8	K1	Contactors	SIEMENS	3RT5028-1AC20	38A 24V AC	1	YE00602802600	
9	K2 K3 K4 K5 K6	Contactors	SIEMENS	3RT6028-1AC20	38A 24V AC	5	YE00602802600	
10		Auxiliary contactor	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1N0	5	YE00592110000	
11	K7 K8	Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE03022400300	B
12	K9	Current relay	SCHNEIDER	LT4.760M7S/5-60A/220VAC	--	1	YE04476000100	
13	T	Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	350VA	1	YE70040007500	
14	PCB	PCB	PUMP	TS-02P(24VAC)(include communicator)	24V 50/60Hz	1	YE80022405200	
15	S1	Overheat protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150	
16	S2	Thermocouple	SHINI	ST-K	--	1	--	(1)
17	S3	Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)	SHINI	--	485ToDsub_V23	1	YE90048501200	
18		Shell RS485(SAL-700G-A-19)0	SHINI	--	--	1	YR40048500000	
19	H1	Three-color alarm lamp	SHINI	Red, green, yellow lights + buzzer(height increased)	24V 50/60Hz	1	BL90242201520	C
20	X1	Terminal board	HONEYWELL	SK6	6mm ²	18	YE60000603200	
21		Terminal board	HONEYWELL	GK6	6mm ² PE	6	YE60000603500	
22	X2	Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	6	YE60002503200	
23	X3	Terminal board	HONEYWELL	GK70PE	70mm ² PE	1	YE61070000000	
24	FM	Fan	SUNON	DP200 2123HSL	24VAC	1	--	(1)
25	M1	Blower	--	15kW 400VAC 50HZ	PCS	1	--	(1)
Ver.A								
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box.				Version	0	Drawing No.		Page 5
				Approved by	HA-3000-CE-400V-0-5			Totally 6 Pages
				Proofread by	Electrical Components List			CE
				Checked by	Date			Voltage
				Modified by	Date			Frequency
Mark	Before modification	After modification	Modified date	20201028	3Φ400V			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	
NO.	Symbol	Name	Manufacturer	Type	Specification	Number	Material number	Remark							
26	EH1 EH2 EH3 EH4 EHS	Heater	SHINI	19.2kW 400VAC	PCS	5	--	(1)							
27		Terminal fixed fittings	--	--	PCS	4	YE60000003900								
A															
B															
C															
D															
Ver.A														Notes: (1)Means it's not the material inside the control box.	
		Title		Drawing NO.		Scale		Page							
		HA-3000		HA-3000		HA-3000-CE-400V-0-6		CE							
		Electrical Components List 2		0		Approved by		Totally							
		Date		20201028		Checked by		Voltage							
Mark		Before modification		Modified by		Modify date		Frequency							
1		2		3		4		5		6		7		8	
		SHINI		信易電熱機械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		3Φ400V							

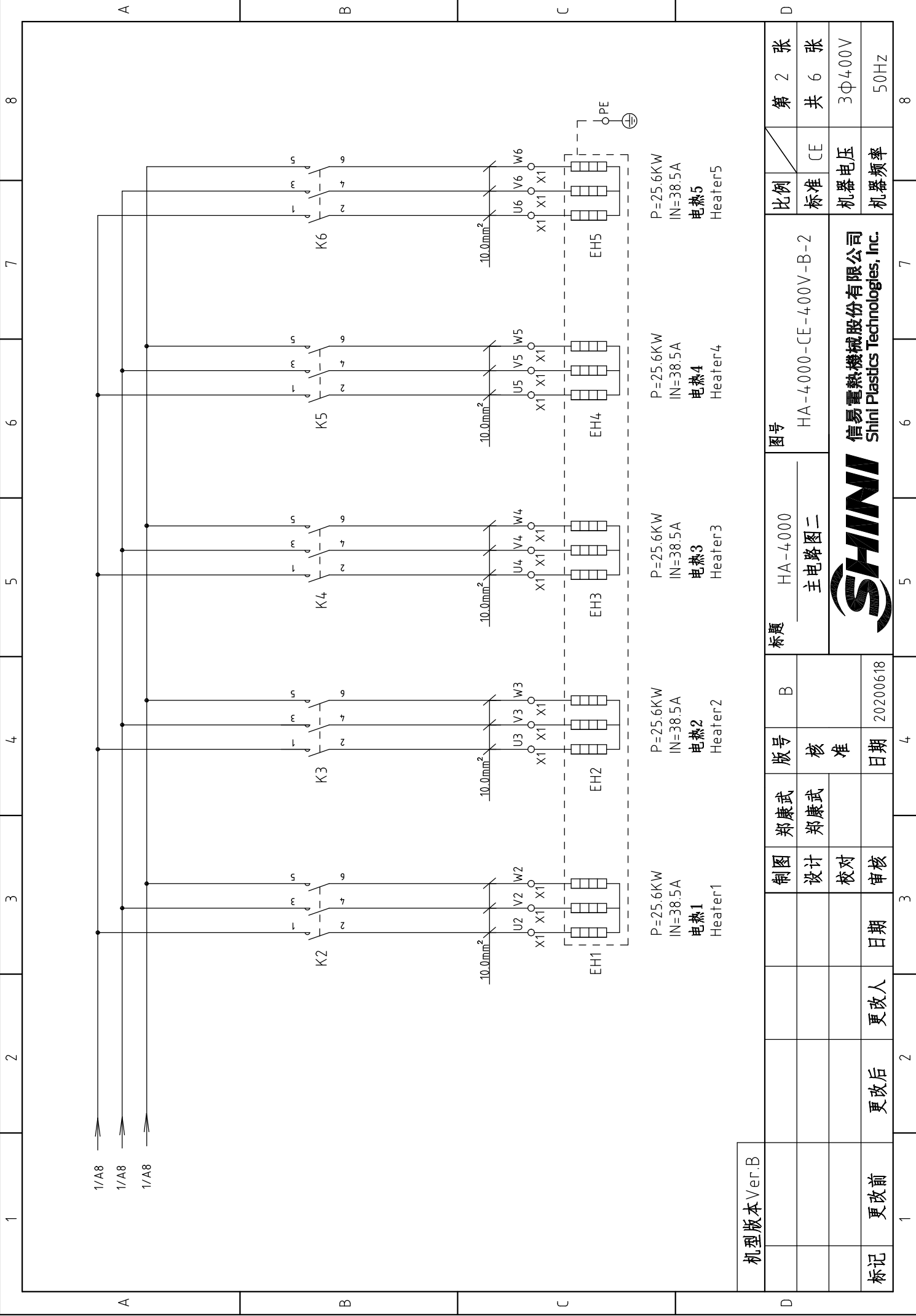


机型版本 Ver.B

制图	郑康武	版号	B	图号	HA-4000	比例	第 1 张
设计	郑康武	核准		主电路图一	HA-4000-CE-400V-B-1	标准	共 6 张
校对		日期	20200618			机器电压	3Φ400V
审核		日期				机器频率	50Hz
标记	更改后	更改人					
	更改前	更改人					

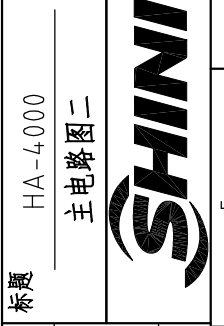


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



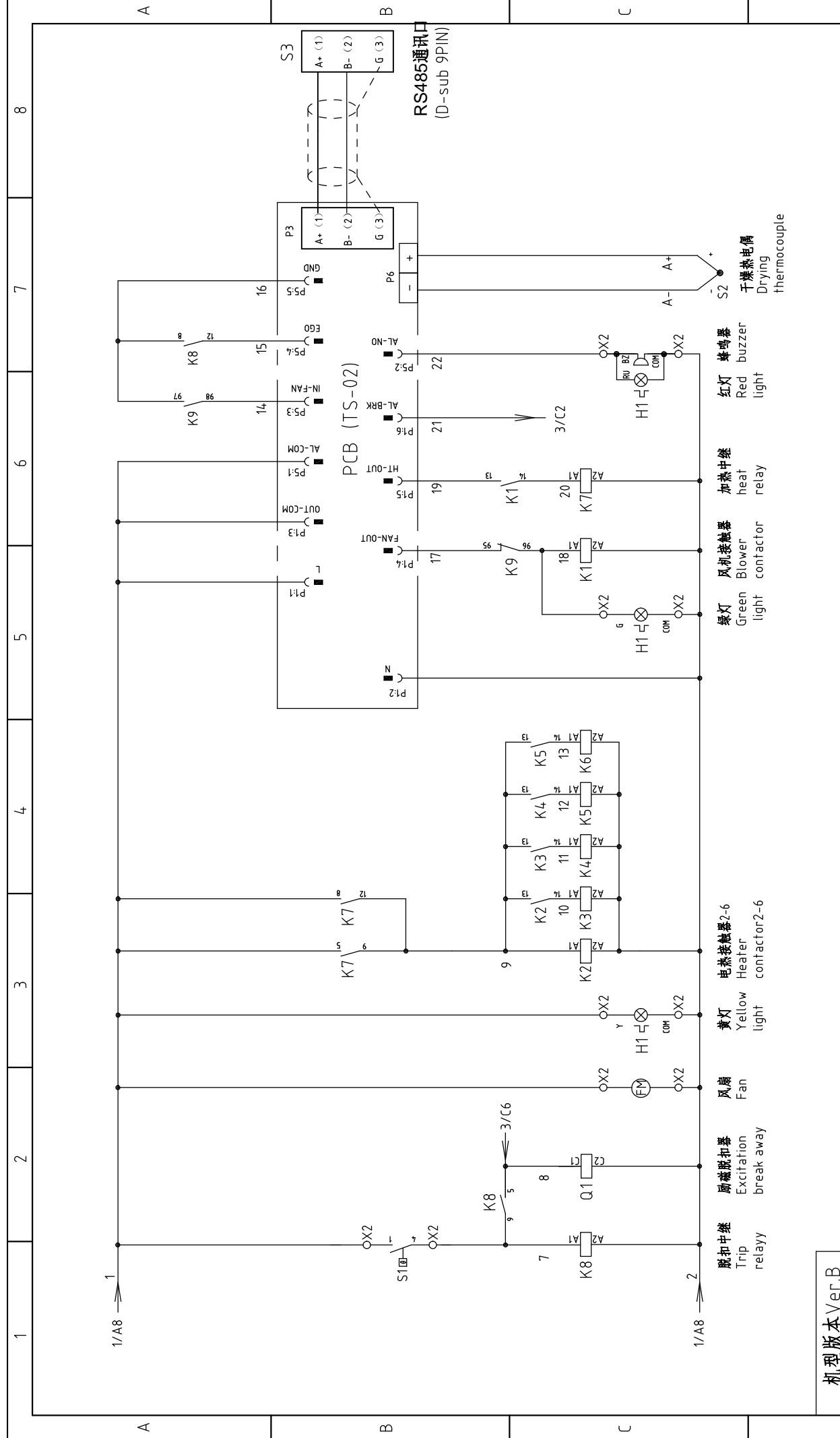
比例	标准	CE
第 2 张	共 6 张	
机器电压	3Φ400V	
机器频率	50Hz	

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



机型版本 Ver.B	制图	郑康武	版号	B	标题	HA-4000	图号	HA-4000-CE-400V-B-3	比例	第 3 张
	设计	郑康武	核准		控制电路图			标准	共 6 张	
更改前	校对		日期	20200618				机器电压	3Φ400V	
更改后	审核		日期					机器频率	50Hz	
标记										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	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	YE90048501200								
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	SHINI	--	--	1	YR40048500000								
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V-50/60Hz	1	BL902422H520	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 ²	18	YE60001003200								
21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK10	10mm ² 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 ²	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															
D		制图 郑康武		版号 B		图号 HA-4000		HA-4000-CE-400V-B-5		比例		第 5 张			
		设计 郑康武		核准		电气元件明细表一		标准 CE		共 6 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					
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核		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																																																																																																															
26	EH1 EH2 EH3 EH4 EH5	电热/Heater	SHINI	25.6kW 400VAC	PCS	5	--	(1)																																																																																																															
27		终端固定件	--	--	PCS	4	YE60000003900																																																																																																																
A																																																																																																																							
B																																																																																																																							
C																																																																																																																							
D																																																																																																																							
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-6		比例		第 6 张																																																																																																					
设计		郑康武		核准				电气元件明细表二		HA-4000-CE-400V-B-6		标准		CE		共 6 张																																																																																																							
校对				日期		20200618		SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		3Φ400V		机器频率		50Hz																																																																																																					
审核				日期																																																																																																																			
更改前		更改后		更改人		日期																																																																																																																	
标记																																																																																																																							
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(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	YE6010044.0200	
14		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAS	0.024	YE6020044.0100	
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	YE6020044.0000	
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		比例	第 6/1 张
设计		郑康武	核准		HA-4000-CE-400V-B-6/1		标准	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

