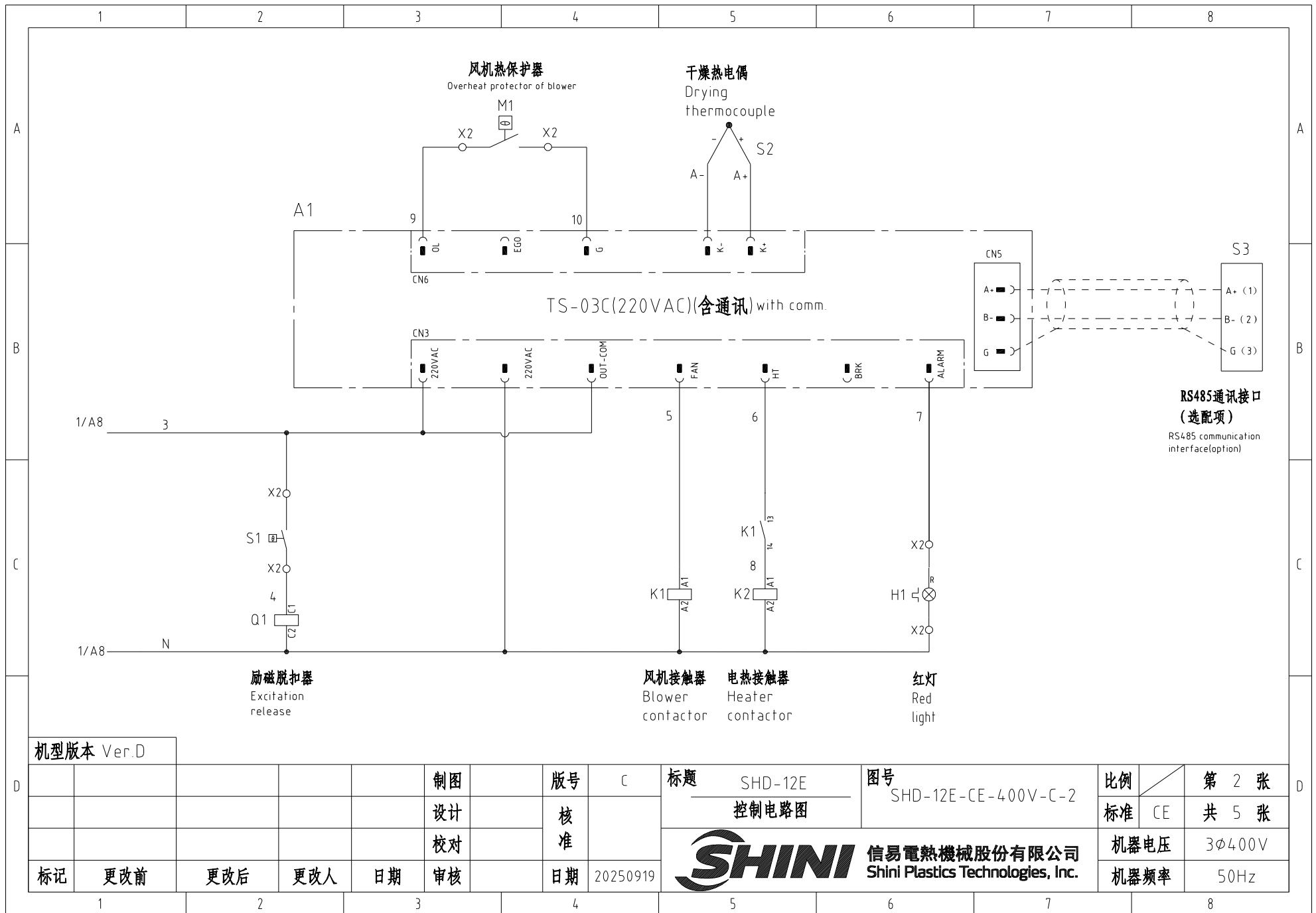
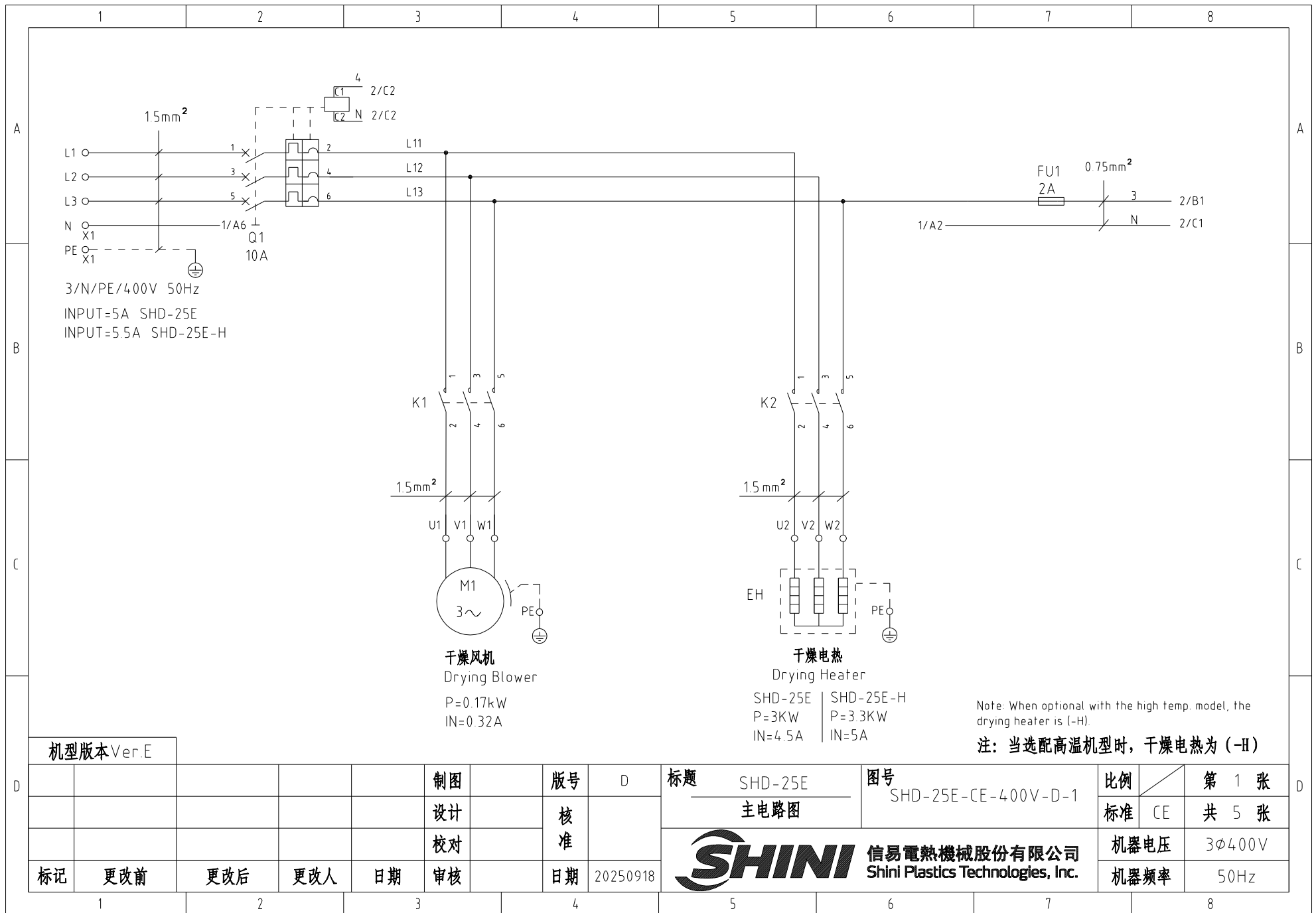




1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00601621000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯 with comm.)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double braid-braided cable)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	1	YE60002503200		
	10		接地端子/Grounding terminal			Honeywell		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	11		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			Honeywell		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	12	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	13	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	14	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
C	15	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
	16	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	17	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
</																



机型版本 Ver.E

干燥风机
Drying Blower
P=0.17kW
IN=0.32A

干燥电热
Drying Heater
SHD-25E P=3KW IN=4.5A
SHD-25E-H P=3.3KW IN=5A

Note: When optional with the high temp. model, the drying heater is (-H).

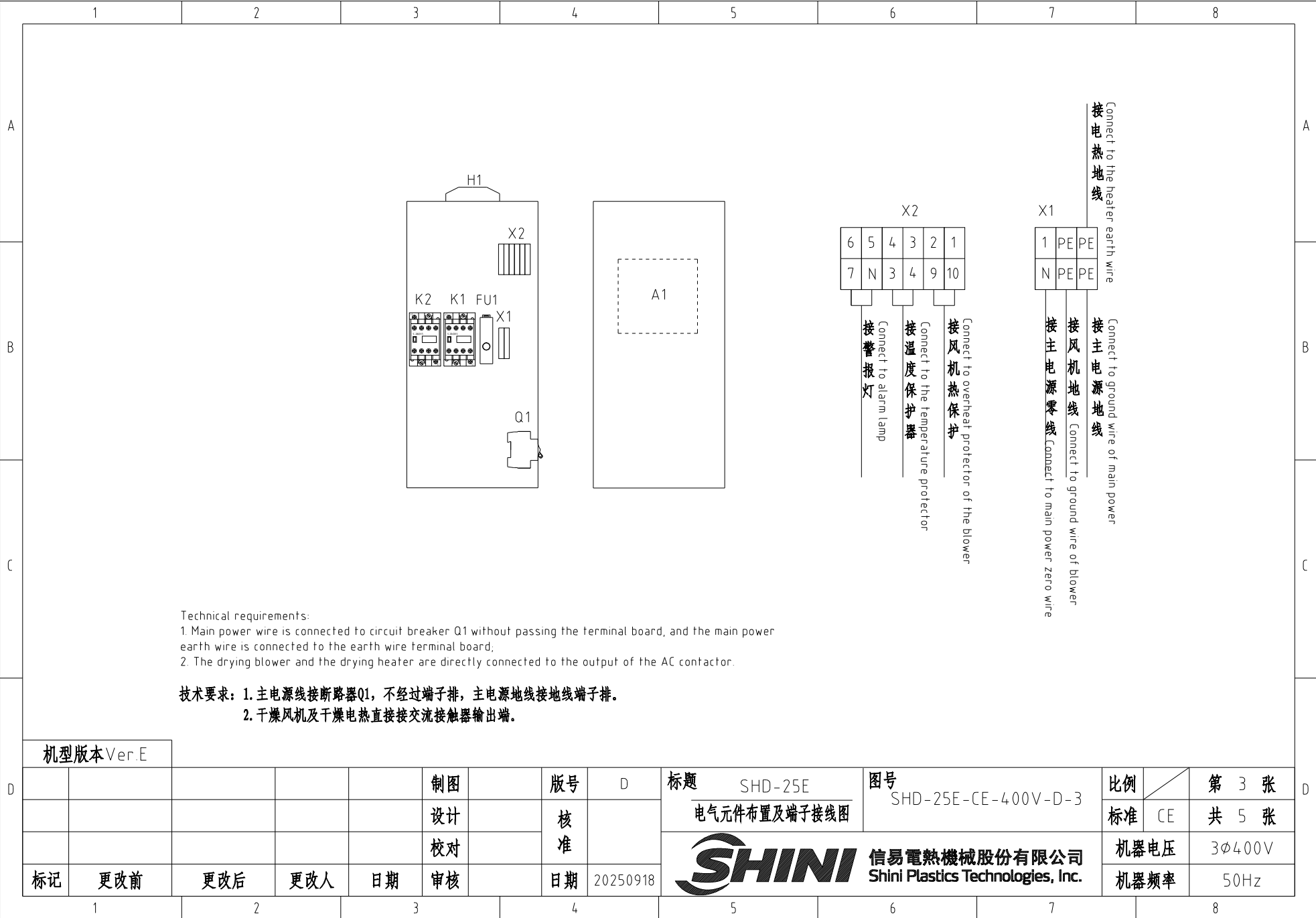
注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）

					制图		版号	D	标题 SHD-25E 主电路图	图号 SHD-25E-CE-400V-D-1	比例		第 1 张
					设计		核	准			标准		CE
					校对							 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918		机器频率	50Hz		

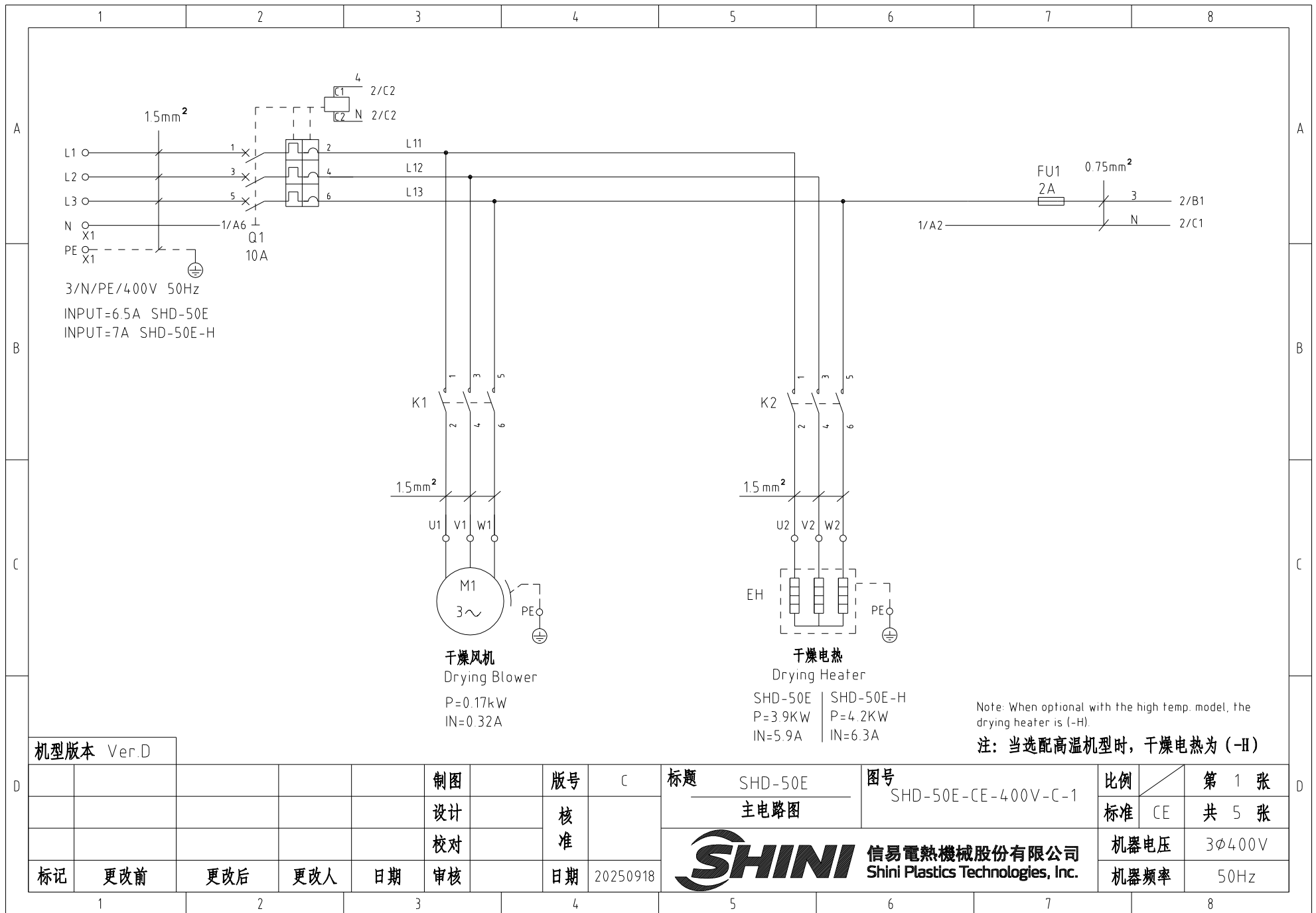


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.





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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00601621000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯 with comm.)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双针接口) Communication interface board RS-485 (double Pin-pin connector)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	1	YE60002503200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	11		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	12	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	13	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	14	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
	15	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
C	16	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	17	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box (2)means equipped with RS-485 communication interface 注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口																
机型版本Ver.E																
					制图		版号	D	标题 SHD-25E		图号 SHD-25E-CE-400V-D-5		比例		第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918					机器频率	50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		

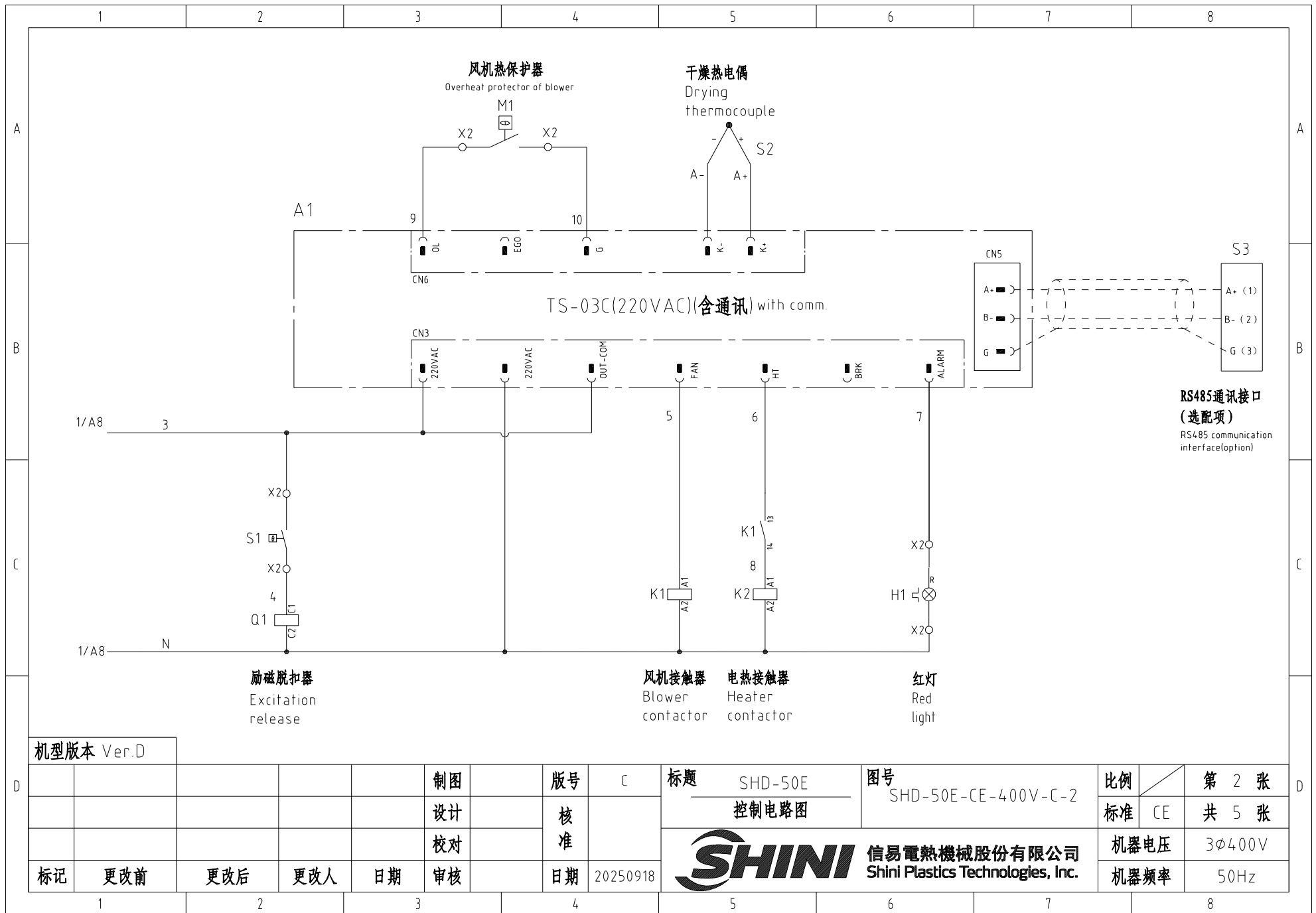


机型版本 Ver.D

					制图		版号	C
					设计		核准	
					校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918

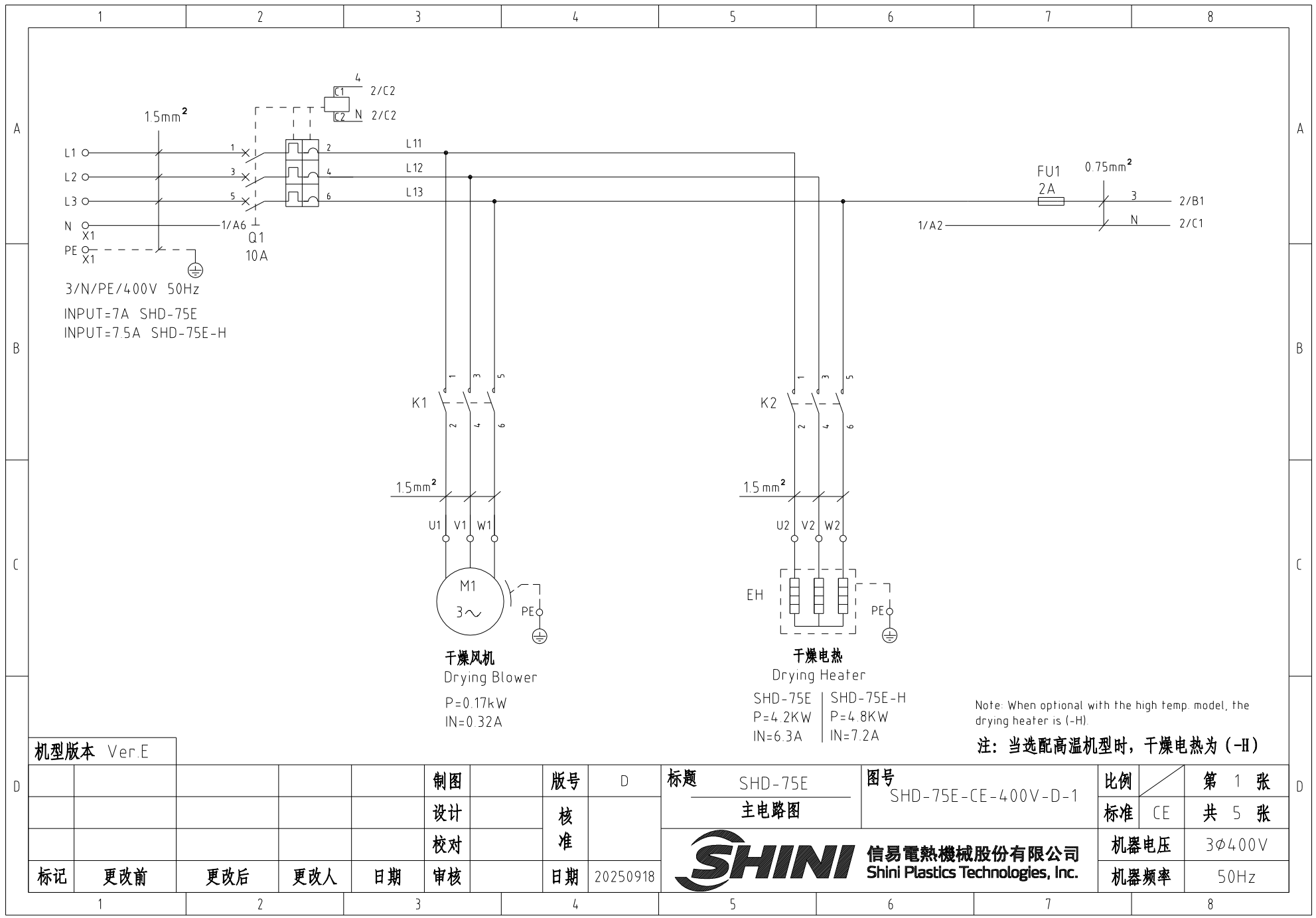
标题	SHD-50E 主电路图	图号	SHD-50E-CE-400V-C-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

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





1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6016-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00601621000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯 with comm.)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双针接口) Communication interface board RS-485 (double Pin-pin connector)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	1	YE60002503200		
	10		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	11		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	12	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	13	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	14	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
	15	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
C	16	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	17	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)means equipped with RS-485 communication interface. 注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口																
机型版本 Ver.D																
					制图		版号	C	标题 SHD-50E		图号 SHD-50E-CE-400V-C-5		比例		第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.E

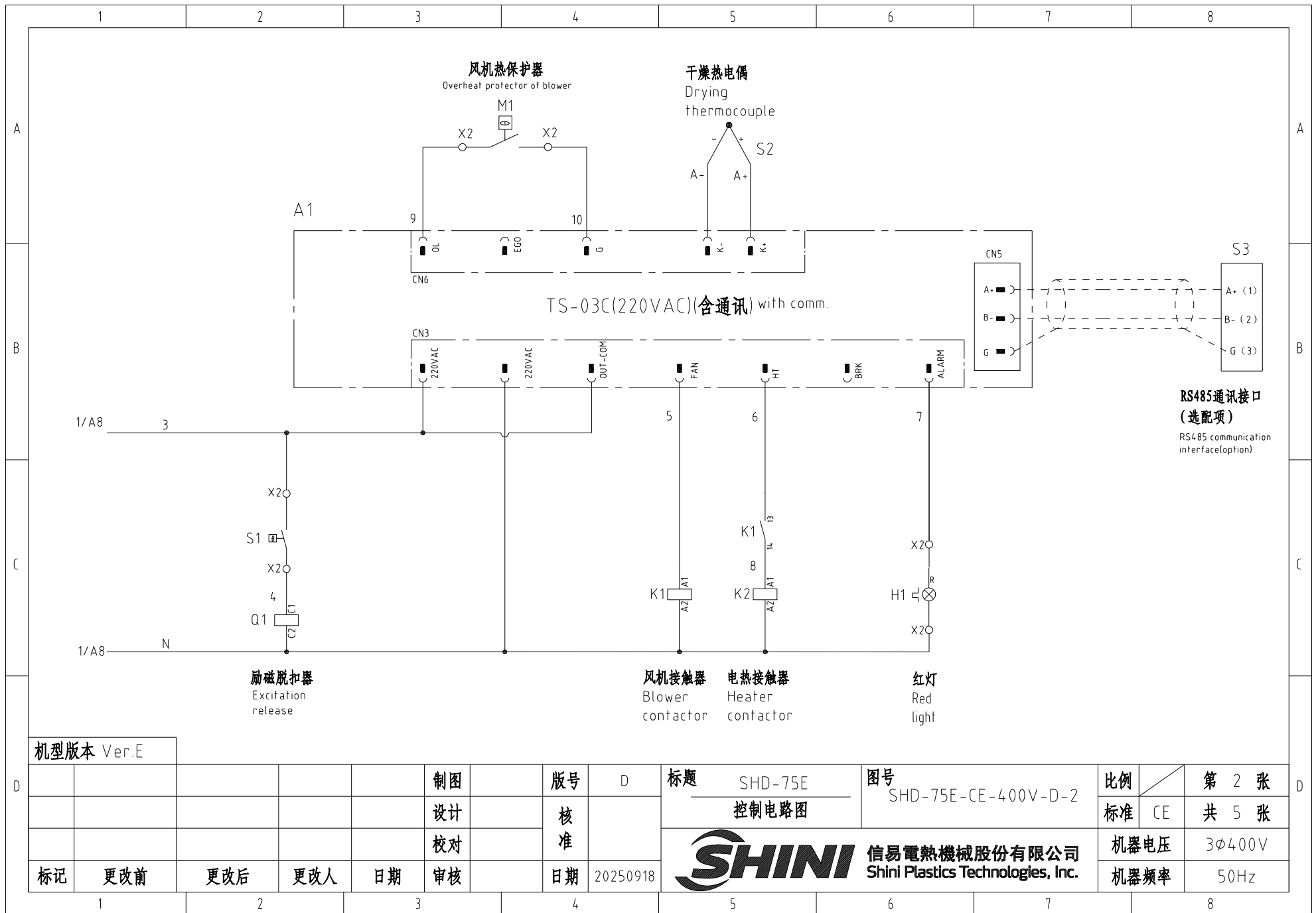
					制图		版号	D
					设计		核准	
					校对			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918



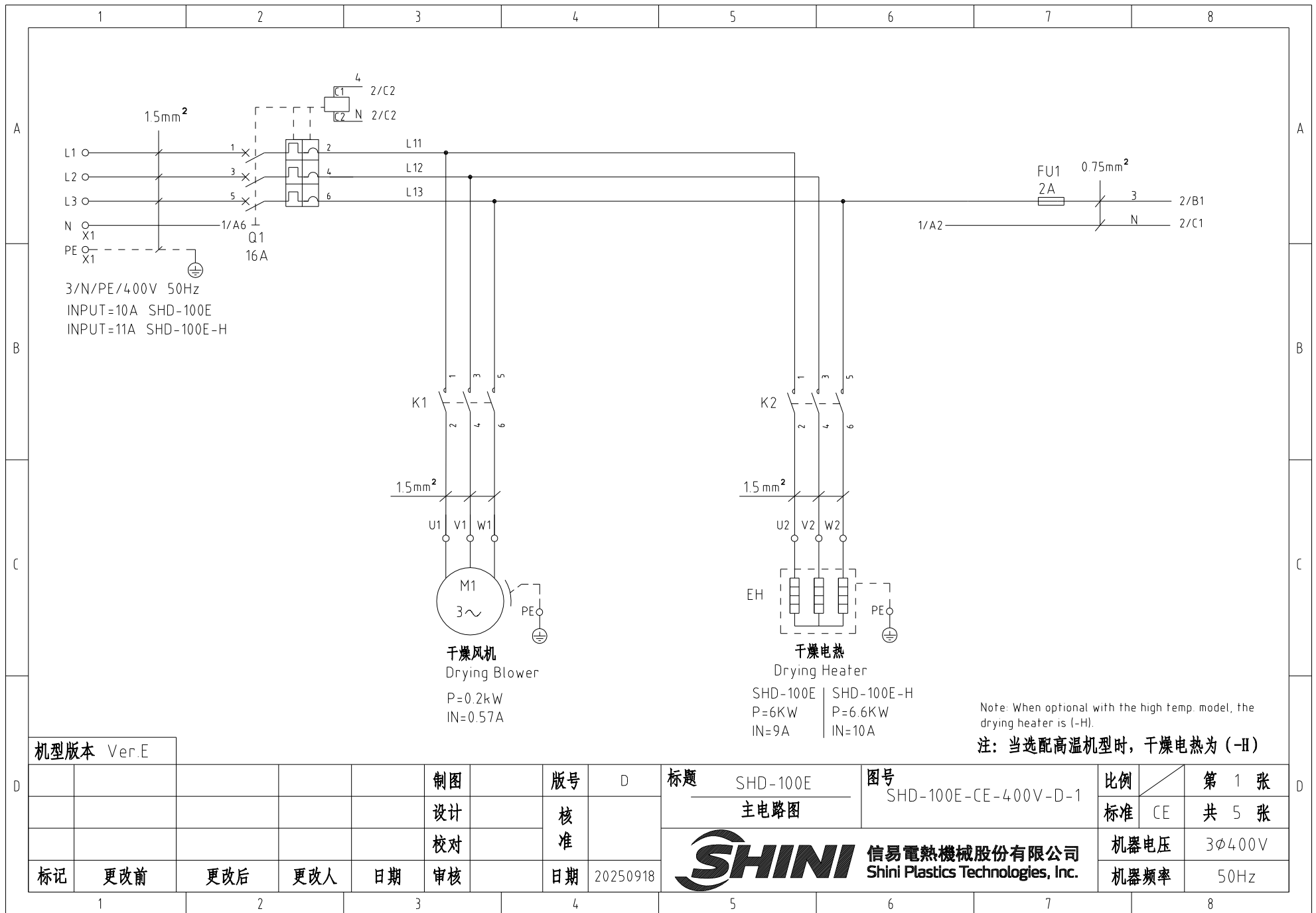
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

Note: When optional with the high temp. model, the drying heater is (-H).

注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）

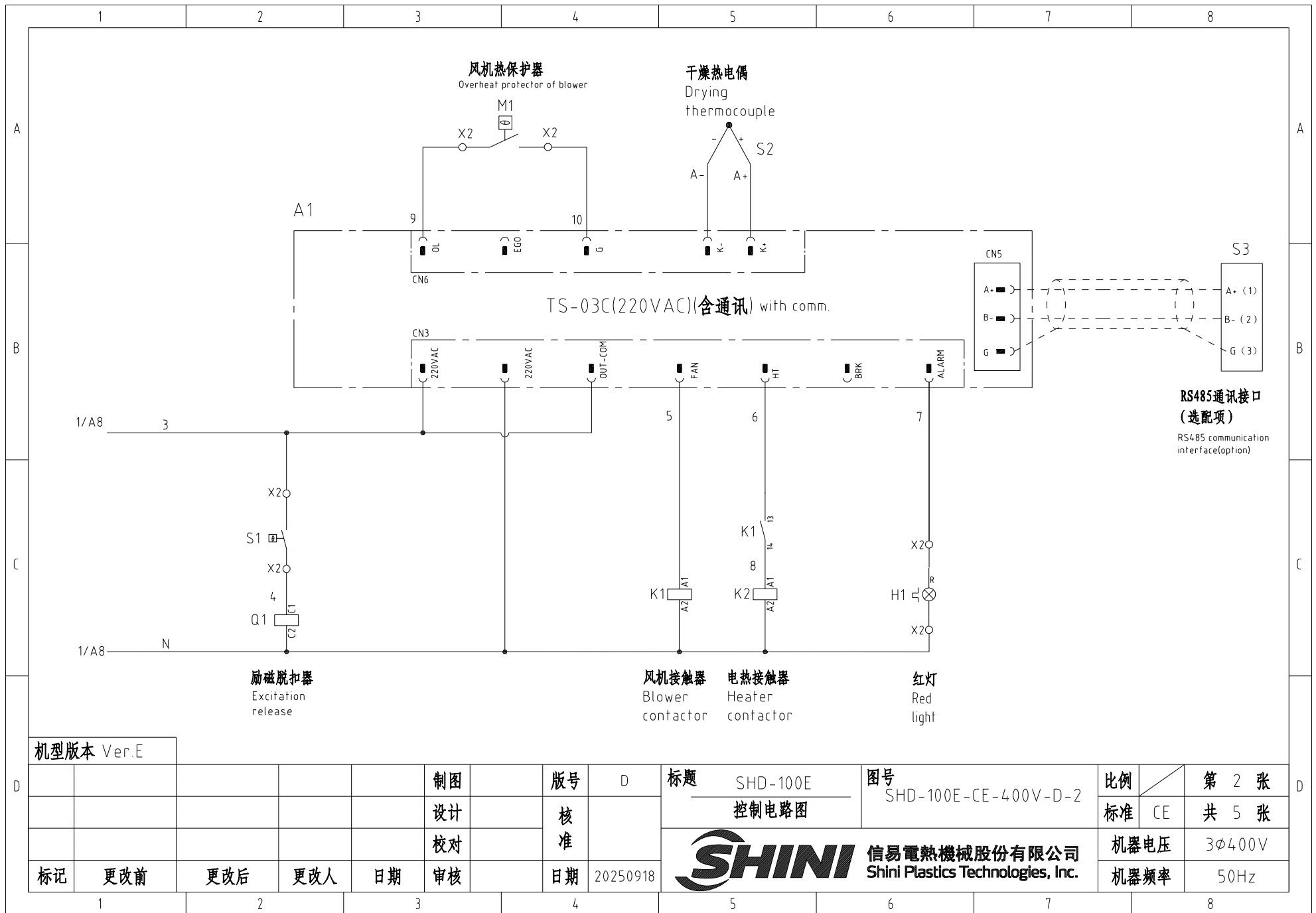


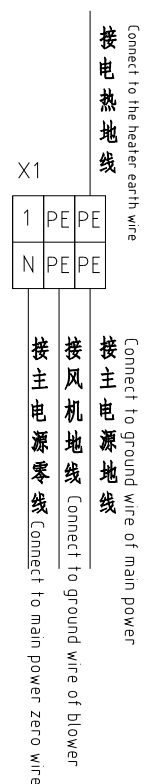
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6017-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00601721000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯 with comm.)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double two-core twisted pair)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	1	YE60002503200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	11		终端固定件E/GK系列)Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	12	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	13	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	14	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
	15	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
C	16	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	17	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)means equipped with RS-485 communication interface.																
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口														
					制图		版号	D	标题 SHD-75E		图号 SHD-75E-CE-400V-D-5		比例		第 5 张	
					设计		核 准		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对											
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
								机器频率			50Hz					
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.E

					制图		版号	D	标题	SHD-100E	图号	SHD-100E-CE-400V-D-1	比例	第 1 张	
					设计		核		主电路图				标准	CE	共 5 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918					机器频率	50Hz	





1. Main power wire is connected to circuit breaker Q1 without passing the terminal board, and the main power earth wire is connected to the earth wire terminal board;
2. The drying blower and the drying heater are directly connected to the output of the AC contactor.

技术要求: 1.主电源线接断路器Q1, 不经过端子排, 主电源地线接地线端子排。
2.干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

机型版本 Ver.E						制图		版号		D		标题 SHD-100E		图号 SHD-100E-CE-400V-D-3		比例		第 3 张	
						设计		核				电气元件布置及端子接线图				标准		CE	
						校对		准				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20250918				机器频率		50Hz			

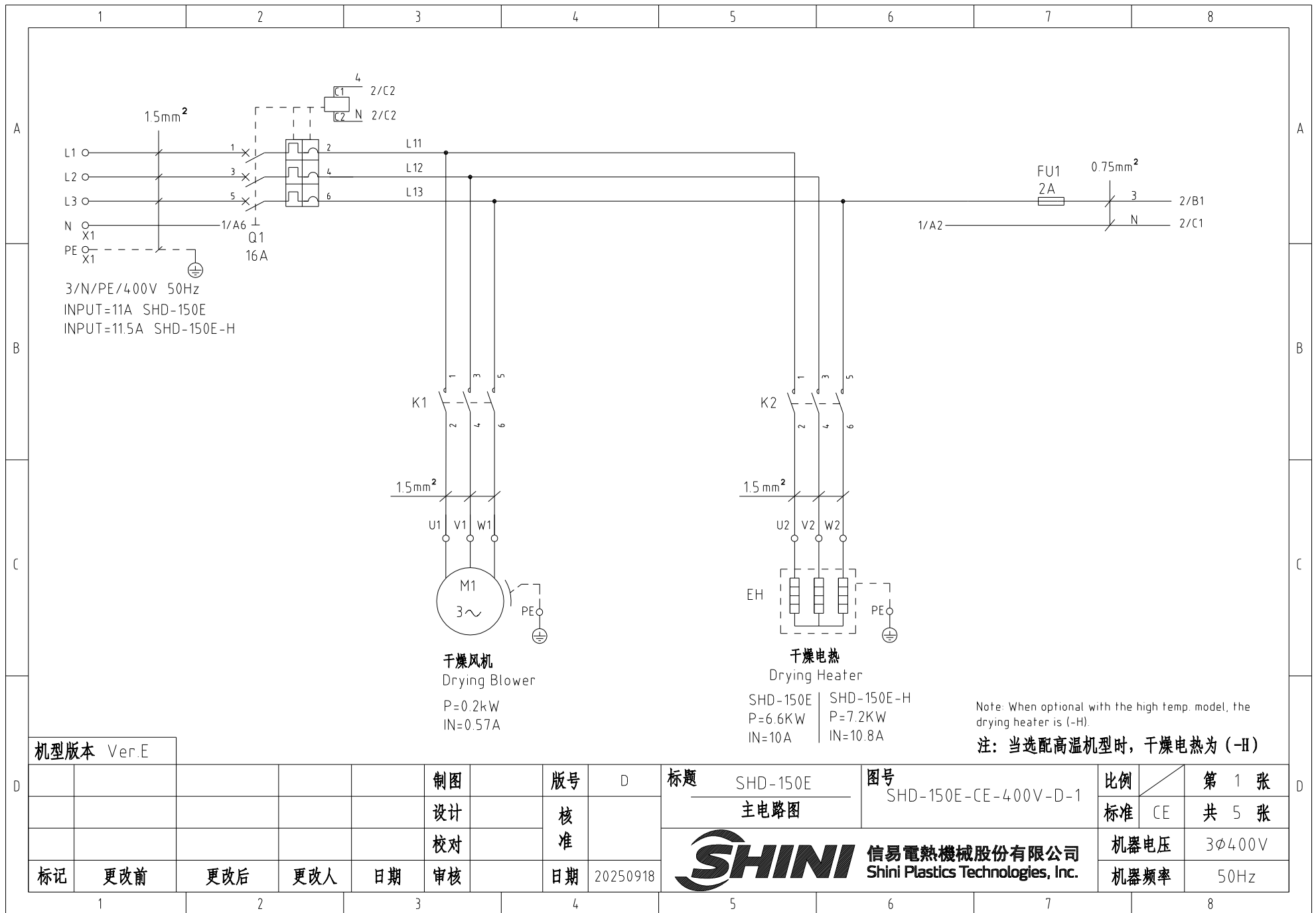


图号
SHD-100E-CE-400V-D-3

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

比例		第 3 张
标准	CE	共 5 张
机器电压	3 ϕ 400V	
机器频率	50Hz	

1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6018-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00601800000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯) with comm		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double braid-shield)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	1	YE60002503200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	11		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	12	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	13	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	14	S1	温度保护器/Overheat protector			----										
	15	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
C	16	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	17	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box (2)means equipped with RS-485 communication interface																
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口														
					制图		版号	D	标题 SHD-100E		图号 SHD-100E-CE-400V-D-5		比例		第 5 张	
					设计		核 准		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对				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		日期	20250918					机器频率	50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		



3/N/PE/400V 50Hz
INPUT=11A SHD-150E
INPUT=11.5A SHD-150E-H

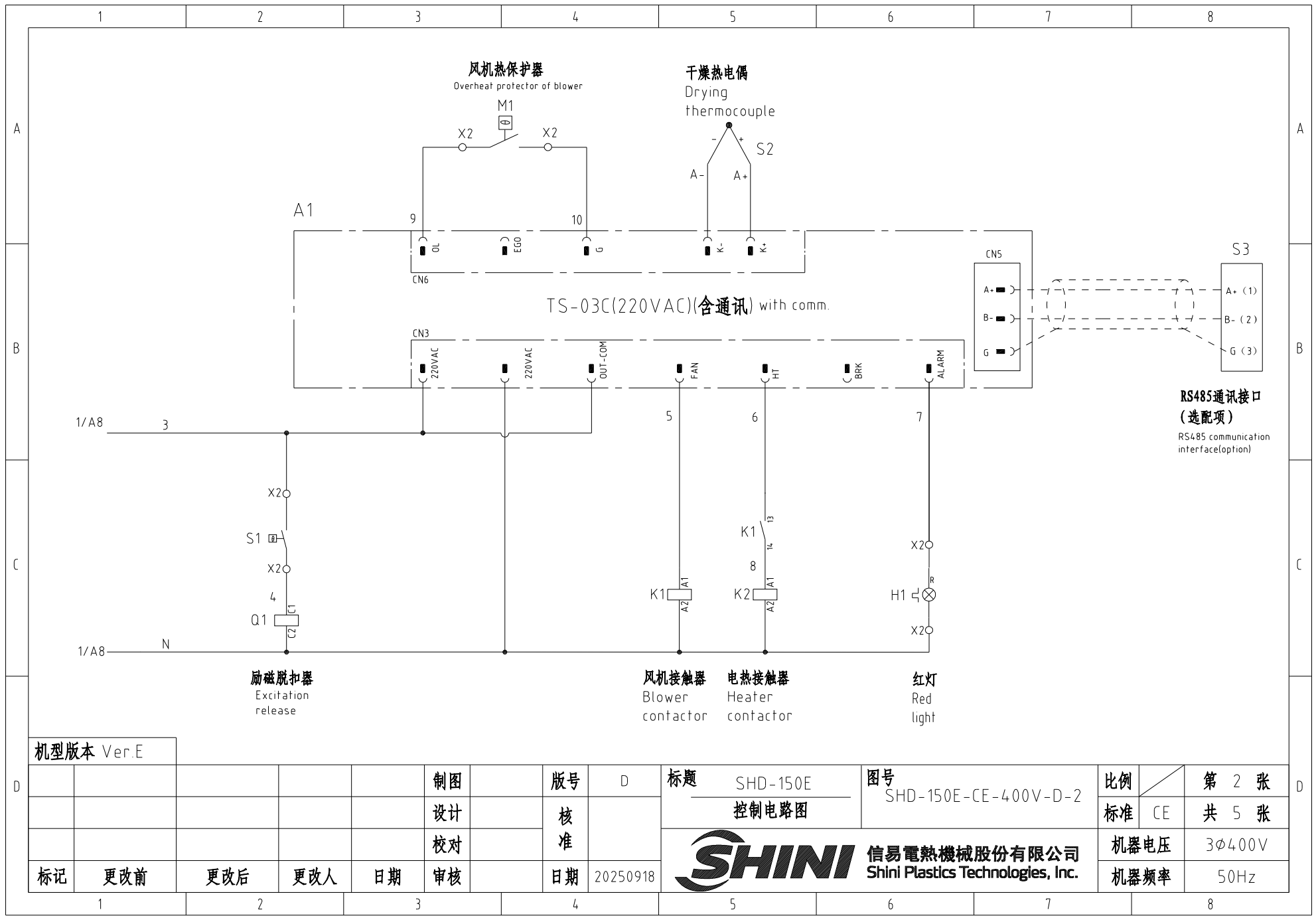
干燥风机
Drying Blower
P=0.2kW
IN=0.57A

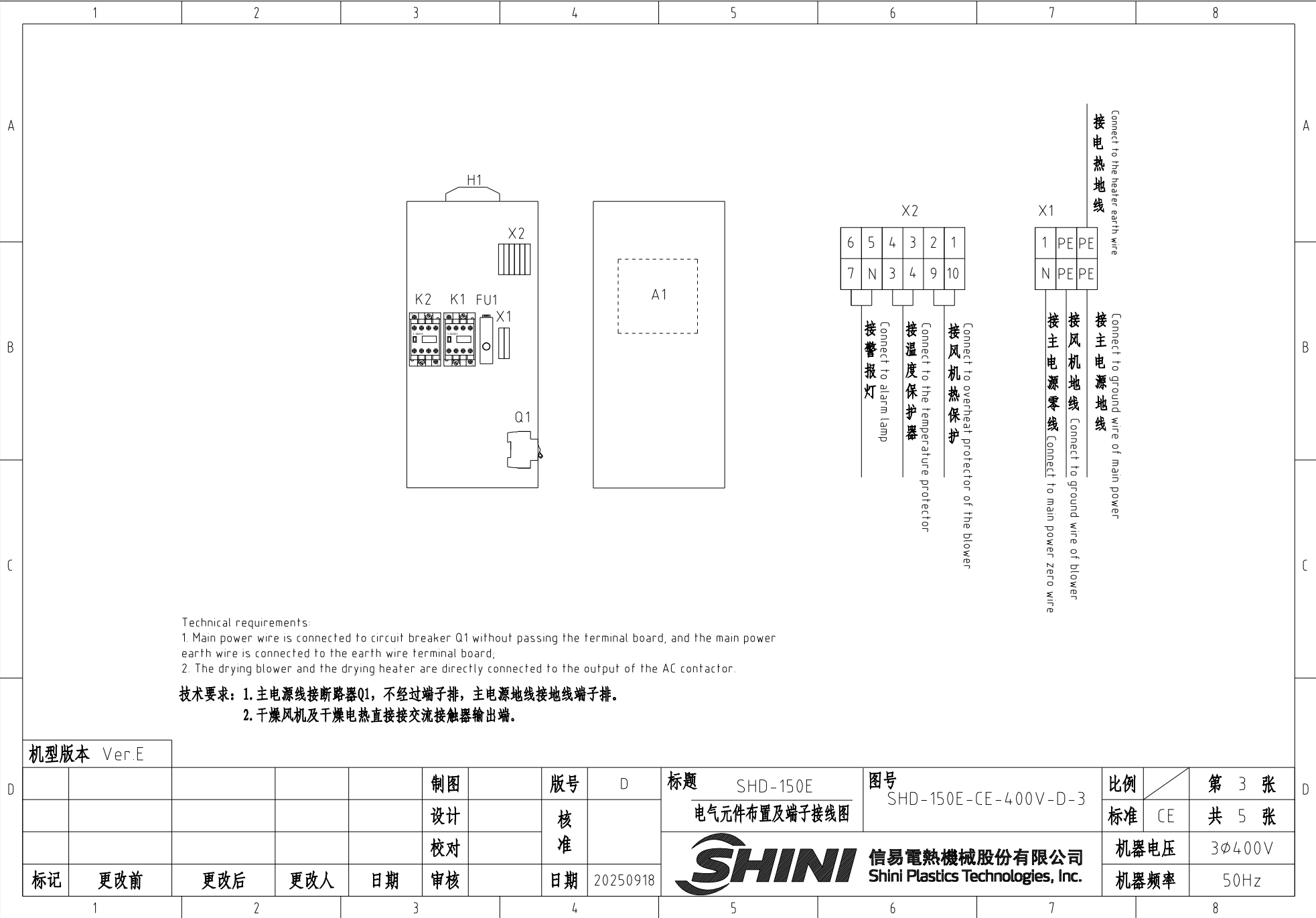
干燥电热
Drying Heater
SHD-150E P=6.6KW IN=10A
SHD-150E-H P=7.2KW IN=10.8A

Note: When optional with the high temp. model, the drying heater is (-H).
注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）

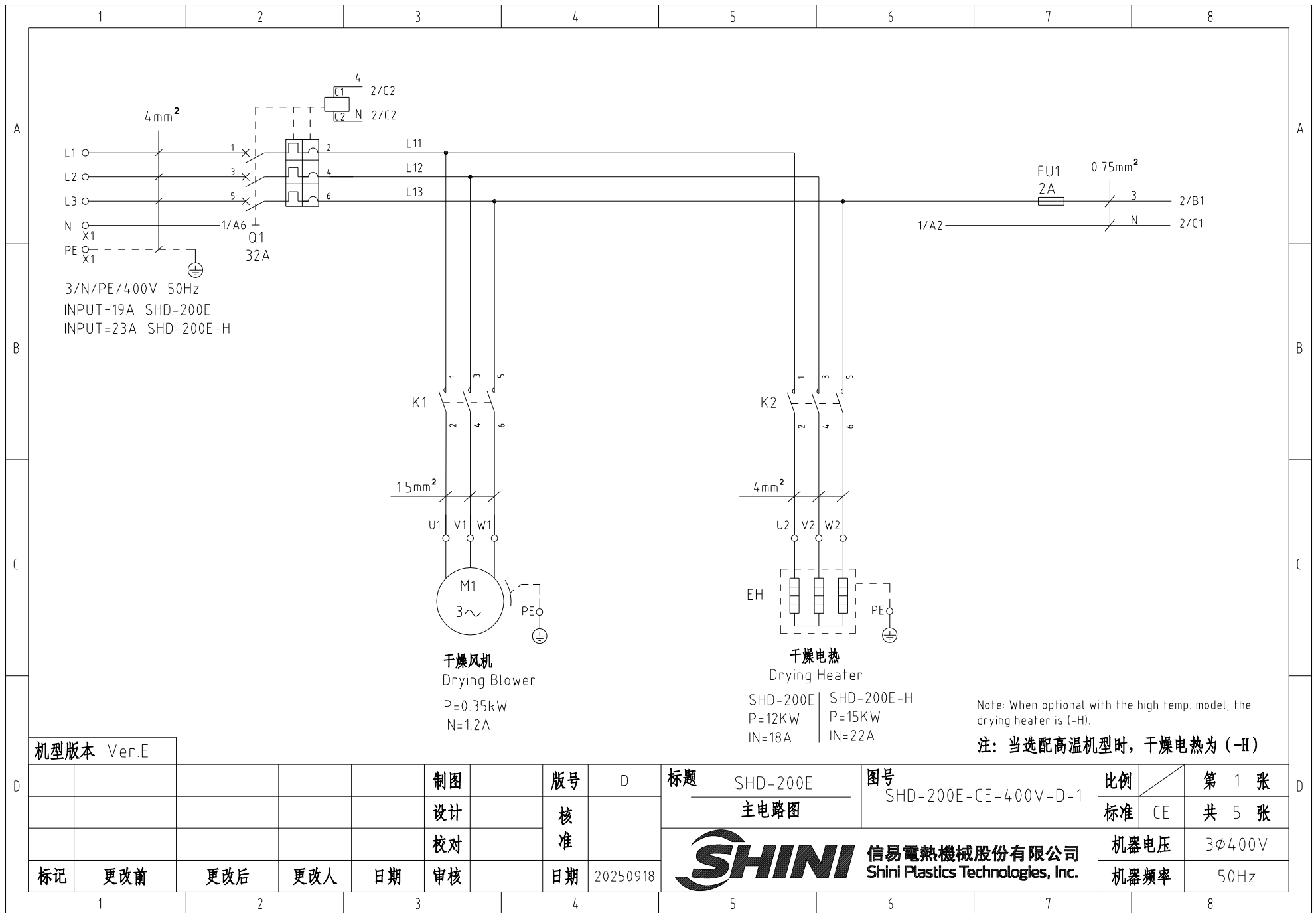
机型版本 Ver.E

D					制图		版号	D	标题	SHD-150E 主电路图	图号	SHD-150E-CE-400V-D-1	比例	第 1 张	D
					设计		核						标准	CE	
					校对		准						机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918					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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6018-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00601800000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)with comm		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double two-core twisted pair)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	1	YE60002503200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	11		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	12	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	13	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	14	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
	15	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
C	16	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	17	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box (2)means equipped with RS-485 communication interface.																
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口														
					制图		版号	D	标题 SHD-150E		图号 SHD-150E-CE-400V-D-5		比例		第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		



3/N/PE/400V 50Hz
INPUT=19A SHD-200E
INPUT=23A SHD-200E-H

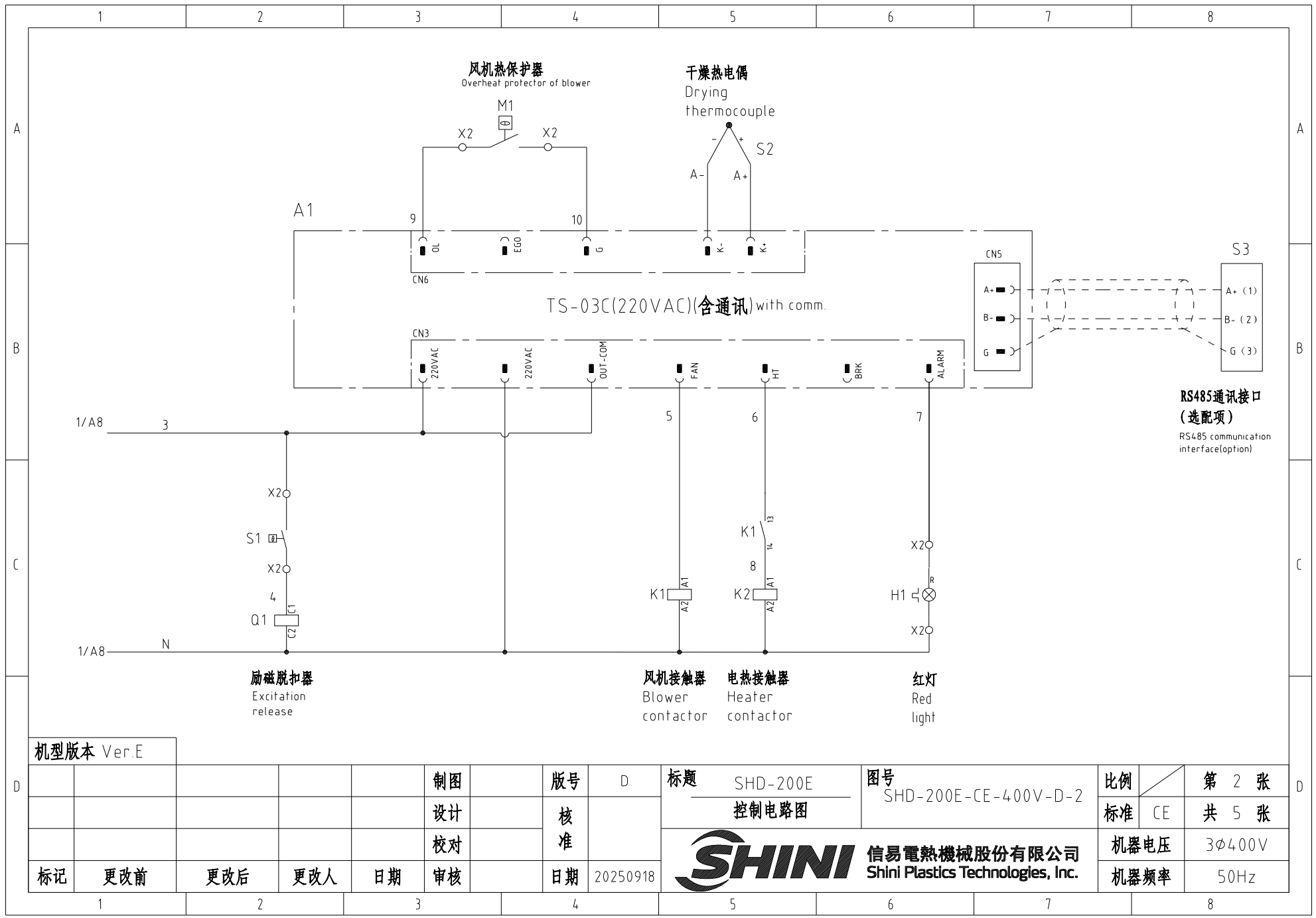
干燥风机
Drying Blower
P=0.35kW
IN=1.2A

干燥电热
Drying Heater
SHD-200E P=12KW IN=18A
SHD-200E-H P=15KW IN=22A

Note: When optional with the high temp. model, the drying heater is (-H).
注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）

机型版本 Ver.E

D					制图		版号	D	标题	SHD-200E	图号	SHD-200E-CE-400V-D-1	比例	第 1 张	D
					设计		核		主电路图				标准	CE	
					校对		准		 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	日期	20250918						机器频率	50Hz



机型版本 Ver.E

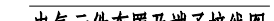
D					制图		版本号	D
					设计		核准	
					校对		核准	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918

标题	SHD-200E	图号	SHD-200E-CE-400V-D-2	比例		第 2 张	D
	控制电路图			标准	CE	共 5 张	
 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ400V		
				机器频率	50Hz		

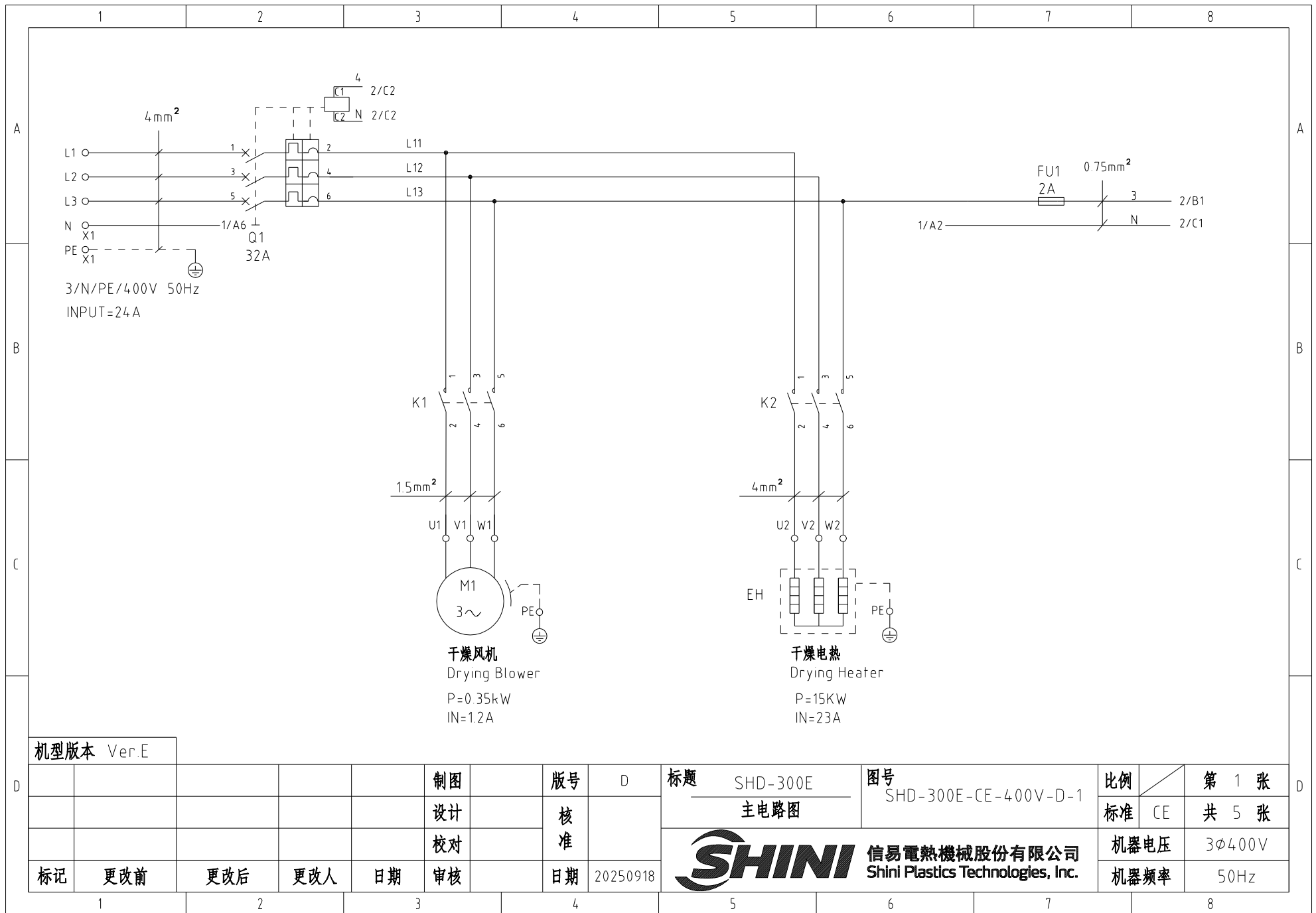


1. Main power wire is connected to circuit breaker Q1 without passing the terminal board, and the main power earth wire is connected to the earth wire terminal board,
2. The drying blower and the drying heater are directly connected to the output of the AC contactor.

技术要求: 1.主电源线接断路器Q1, 不经过端子排, 主电源地线接地线端子排。
2.干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

机型版本 Ver.E					制图		版本号	D	标题	SHD-200E	图号	SHD-200E-CE-400V-D-3	比例		第 3 张
					设计		核 准		电气元件布置及端子接线图	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			标准	CE	共 5 张
					校对								机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918					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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3032S		32A 3P		PCS	1	YE40303203000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6027-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00602722000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯) with comm		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板 RS-485 (Double Pin双针) Communication interface board RS-485 (double Pin-pin connector)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	1	YE60000403200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK4PE		4mm ² PE		PCS	1	YE60000403500		
	11		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		
	12		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	13	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	14	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	15	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
C	16	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
	17	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)means equipped with RS-485 communication interface.																
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口														
D					制图		版号	D	标题 SHD-200E		图号 SHD-200E-CE-400V-D-5		比例	第 5 张		D
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		

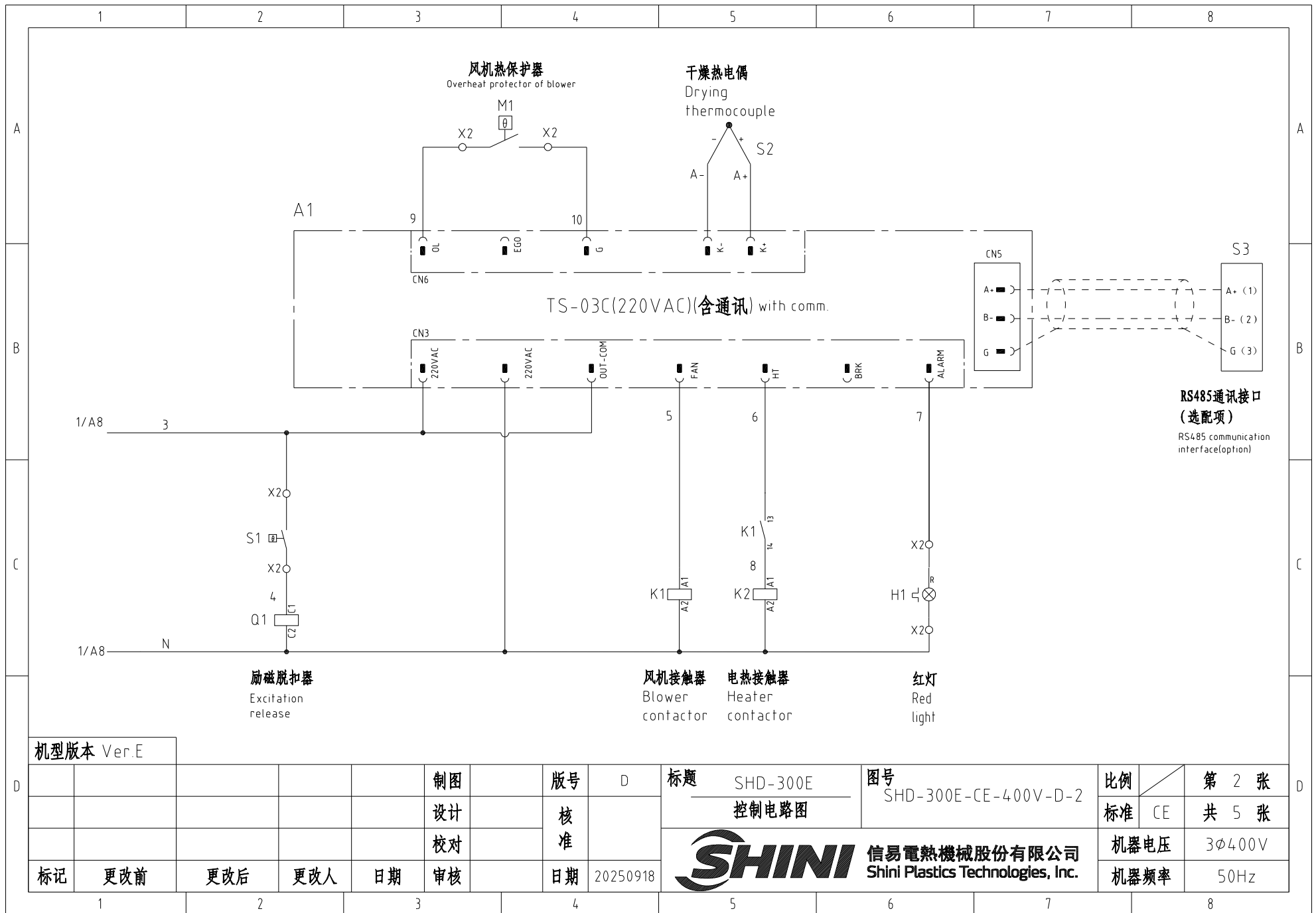


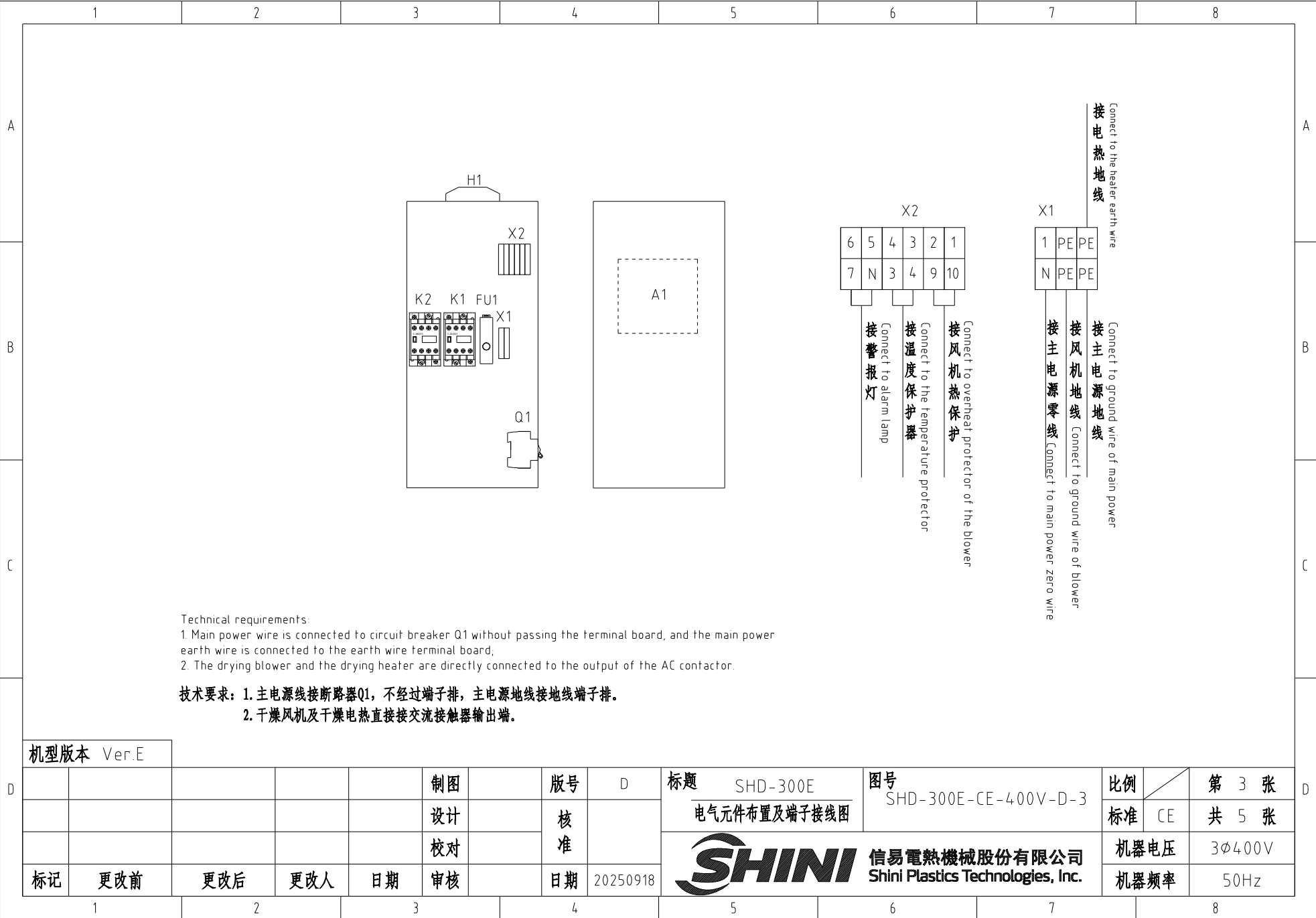
机型版本 Ver.E

D					制图		版号	D	标题	SHD-300E	图号	SHD-300E-CE-400V-D-1	比例	第 1 张	D
					设计		核		主电路图				标准	CE	
					校对		准						机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918					机器频率	50Hz	

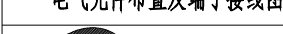


信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

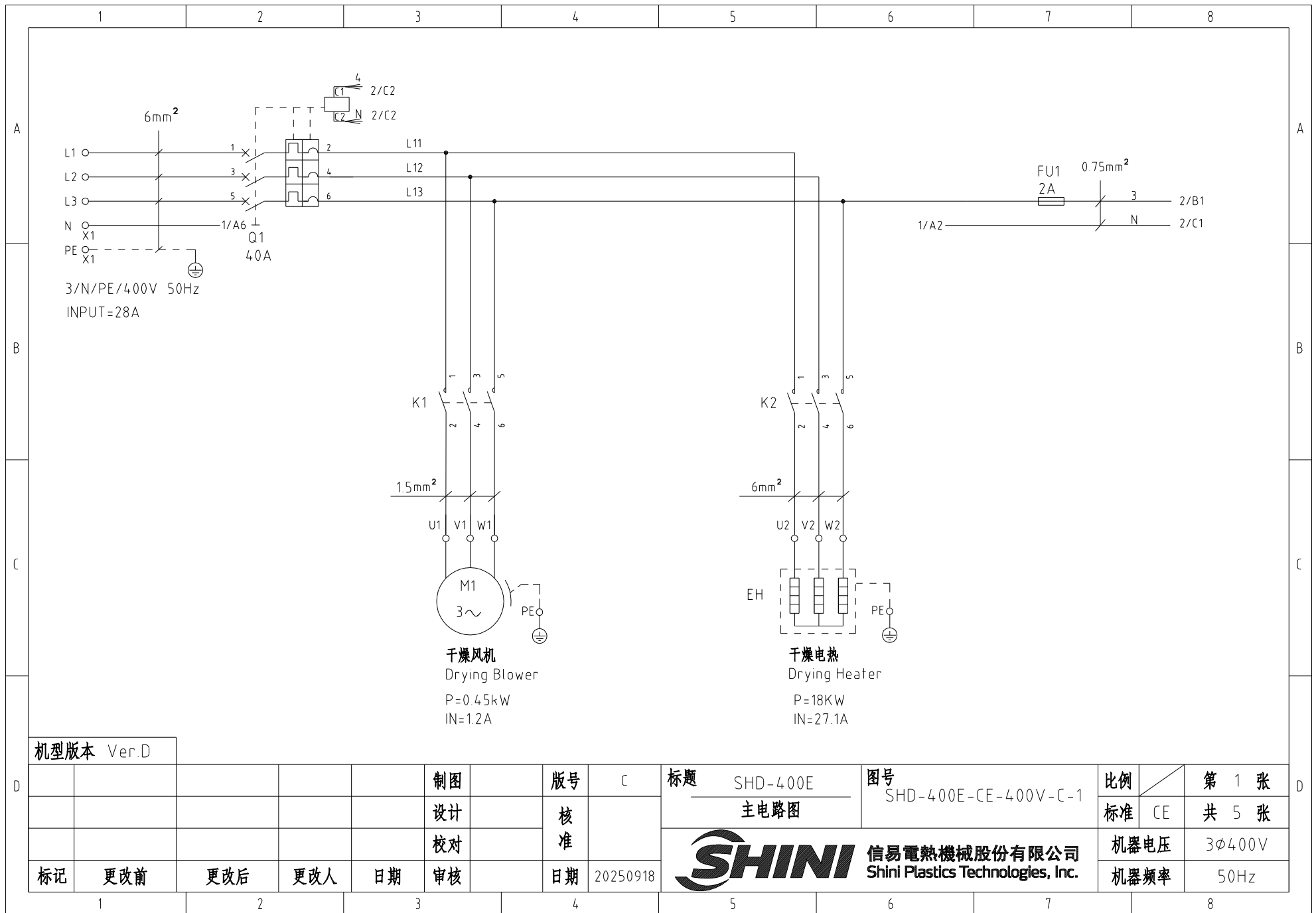




机型版本 Ver.E

					制图		版号	D	标题 SHD-300E 电气元件布置及端子接线图	图号 SHD-300E-CE-400V-D-3	比例	第 3 张
					设计		核				标准	
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					20250918	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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3032S		32A 3P		PCS	1	YE40303203000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6027-1AN21		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00602722000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯) with comm		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double braid-shielded)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK6		6mm ²		PCS	1	YE60000603200		
	10		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	1	YE60000603500		
	11		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		
	12		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	13	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	14	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	15	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
C	16	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
	17	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)means equipped with RS-485 communication interface																
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口														
					制图		版号	D	标题 SHD-300E		图号 SHD-300E-CE-400V-D-5		比例		第 5 张	D
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准				信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918					机器频率	50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		



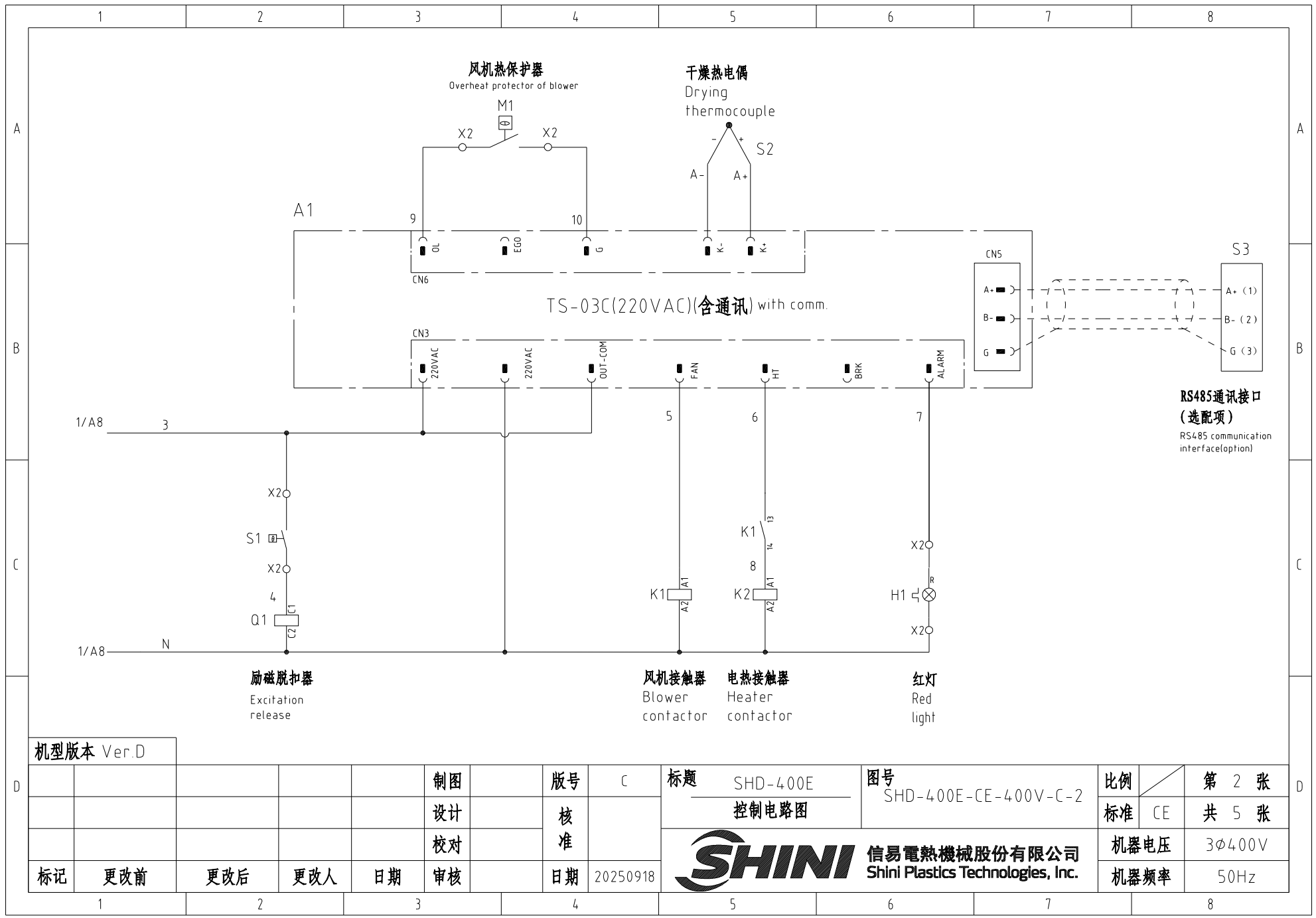
机型版本 Ver.D

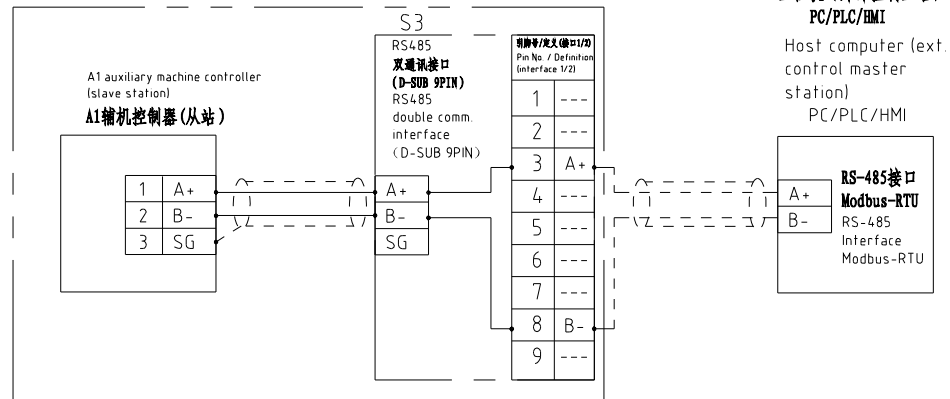
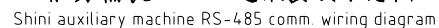
					制图		版号	C
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918

标题	SHD-400E 主电路图	图号	SHD-400E-CE-400V-C-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

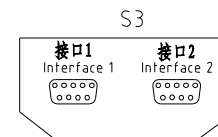


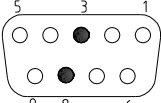
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.





Shini RS-485 interface definition



D-sub-9 针接口 D-sub-9 pin interface	引脚号 Pin No	引脚定义 Pin definition
	1	—
	2	—
	3	A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal)
	4	—
	5	—
	6	—
	7	—
	8	B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal)
	9	—

- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机座配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

Note: 1 Comm. interface RS-485 (two wire)
2 Comm. protocol: Modbus-RTU
3 The machine is equipped with D-sub9 female connector, and the customer needs to provide D-sub9 male connector;
4 Interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

Note: Used with optional comm. interface.

注：当选配通讯接口时使用

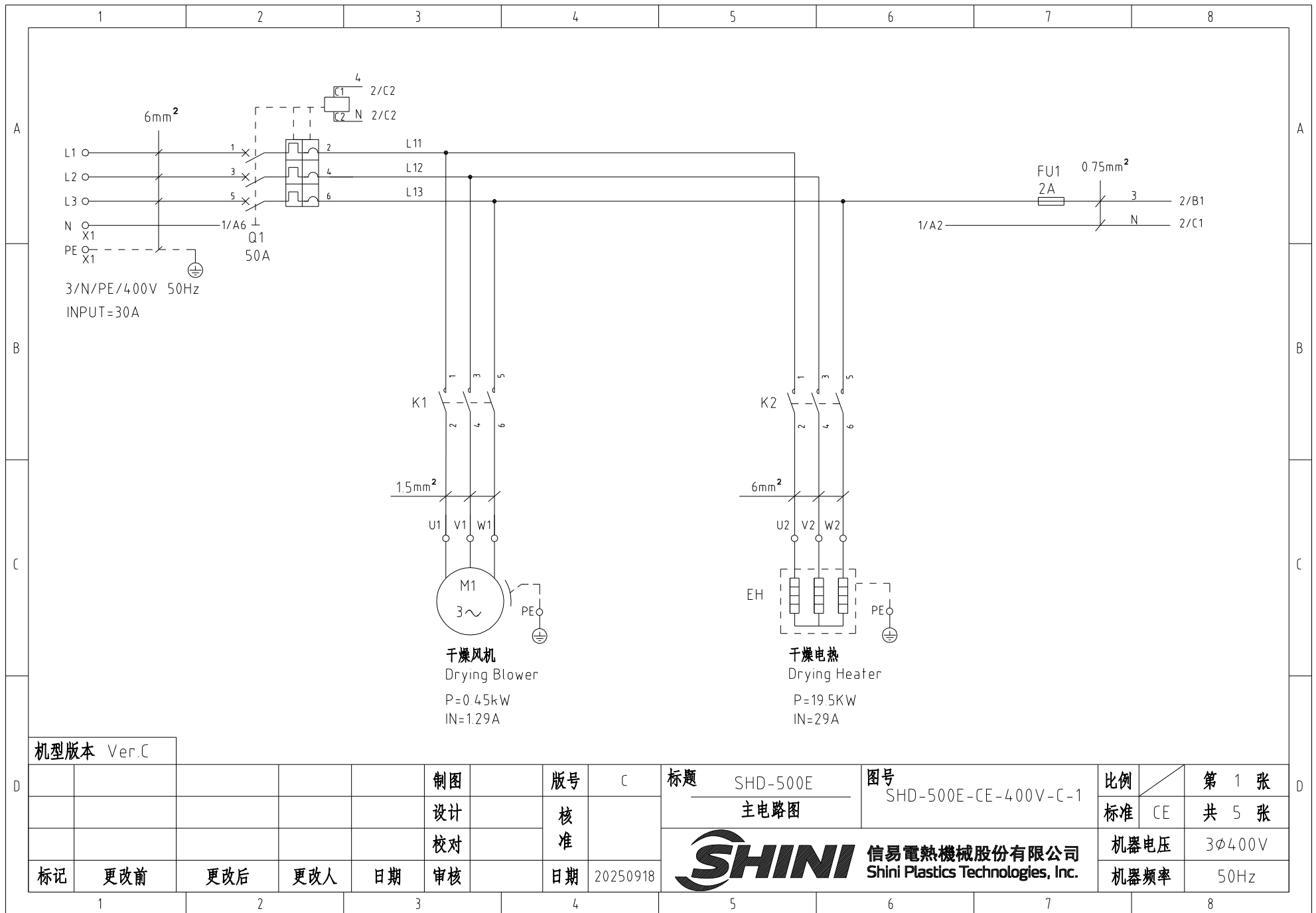
[illegible]

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

比例		第 4 张
标准	CE	共 5 张

机器电压	3 ϕ 400V
机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		PCS	1	YE40304003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6028-1AN20		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00602822000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯) with comm		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double braid-shielded)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK6		6mm2		PCS	1	YE60000603200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK6PE		6mm2PE		PCS	1	YE60000603500		
	11		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm2PE		PCS	1	YE60002503400		
	12		终端固定件E/GK系列Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	13	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	14	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	15	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
C	16	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
	17	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)means equipped with RS-485 communication interface.																
机型版本 Ver.D		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口														
					制图		版号	C	标题 SHD-400E		图号 SHD-400E-CE-400V-C-5		比例		第 5 张	D
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		

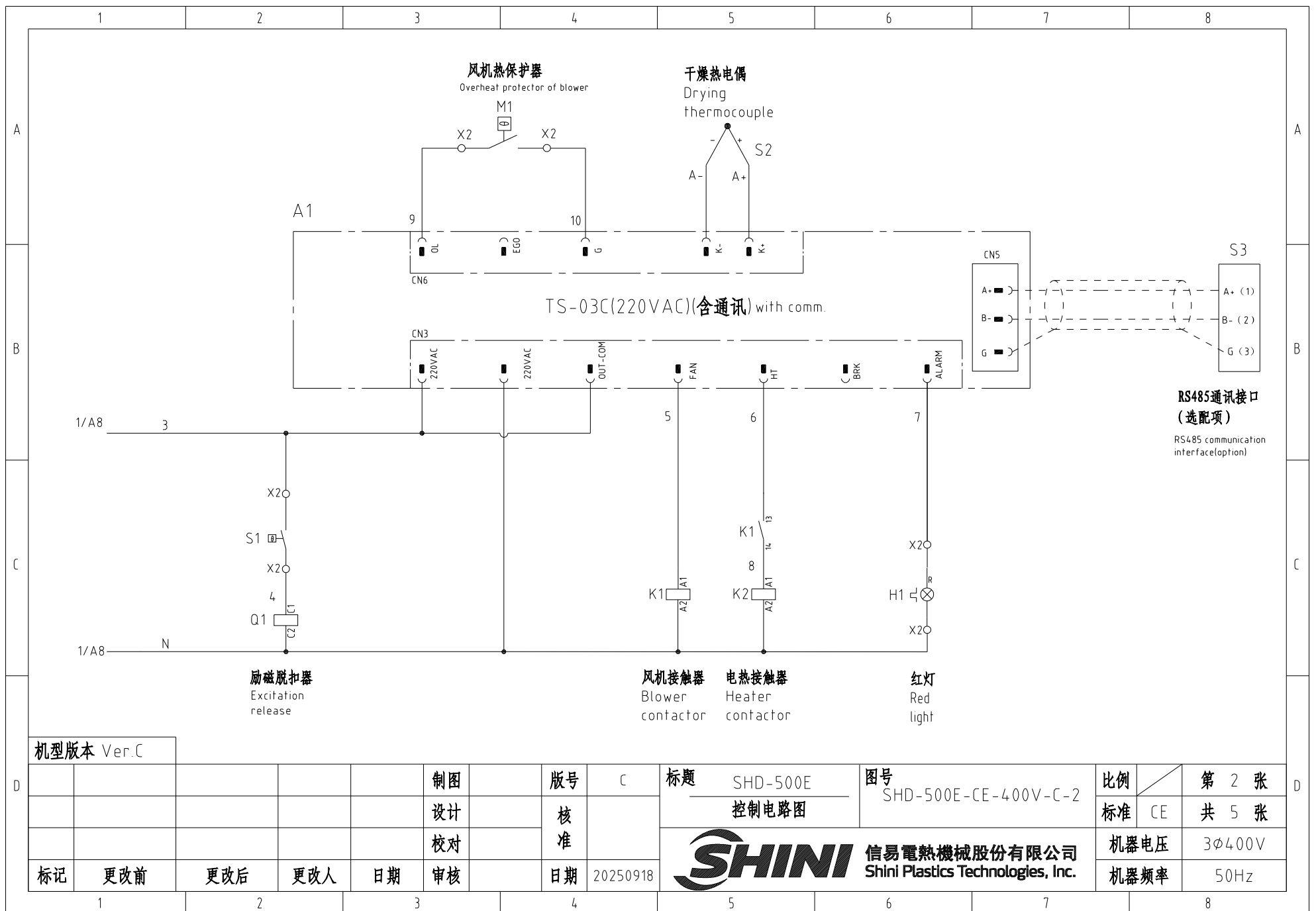


机型版本 Ver.C

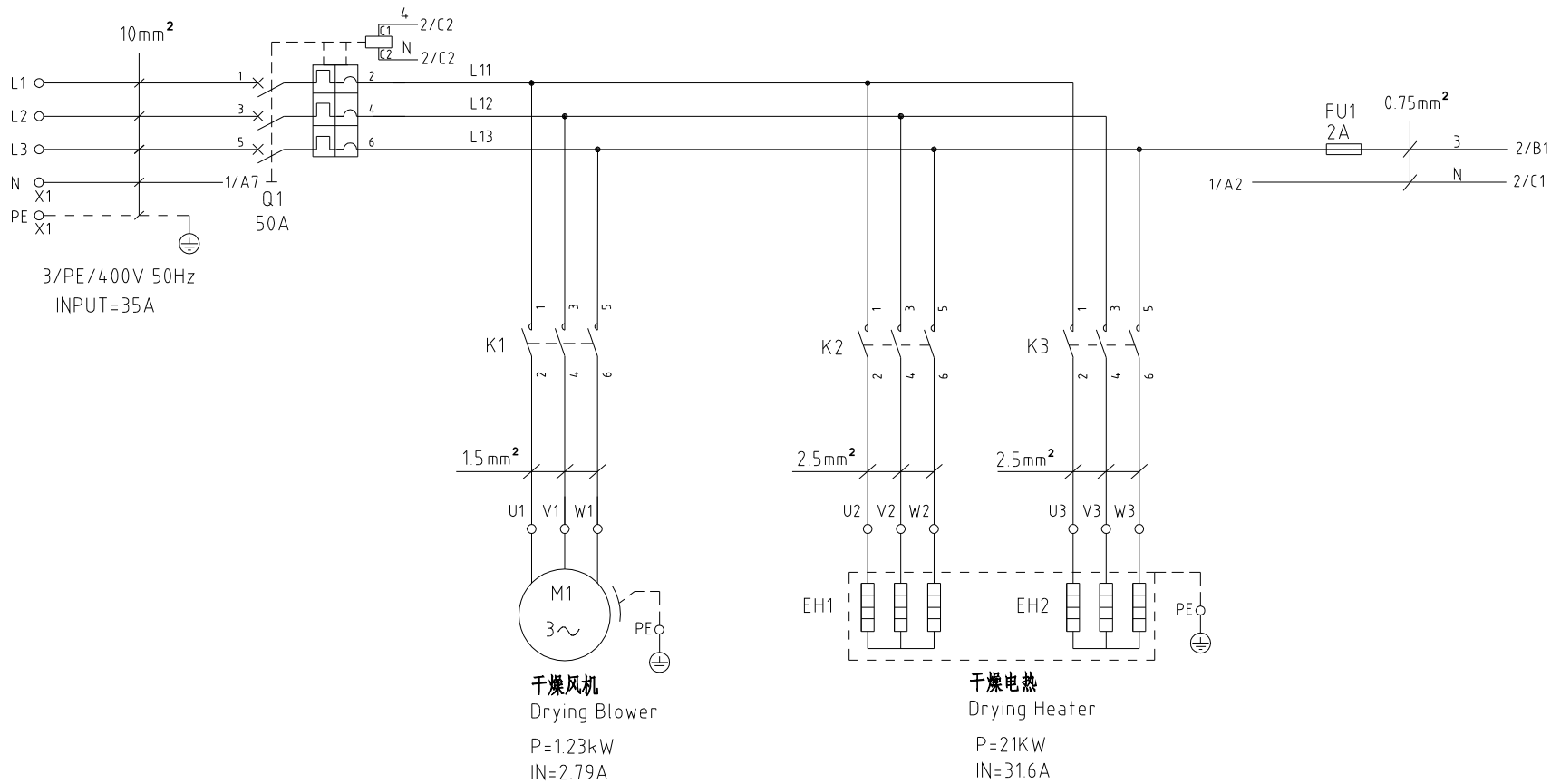
					制图		版号	C
					设计		核准	
					校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918

标题	SHD-500E 主电路图	图号	SHD-500E-CE-400V-C-1	比例	标准	第 1 张 共 5 张
				机器电压		3φ400V
				机器频率		50Hz

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



1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3050S		50A 3P		PCS	1	YE40305003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6028-1AN20		220V 50/60Hz		PCS	1	YE00602822000		
	6	A1	干燥机控制器/ Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯with comm.)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double braid-shield connector)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/ Spring wiring terminal			HONEYWELL		SK6		6mm ²		PCS	1	YE60000603200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK6PE		6mm ² PE		PCS	1	YE60000603500		
	11		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		
	12		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	13	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	14	H1	警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051/220VAC		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	15	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
C	16	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
	17	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)means equipped with RS-485 communication interface. 注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口																
机型版本 Ver.C																
					制图		版号	C	标题 SHD-500E		图号 SHD-500E-CE-400V-C-5		比例		第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918					机器频率	50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		

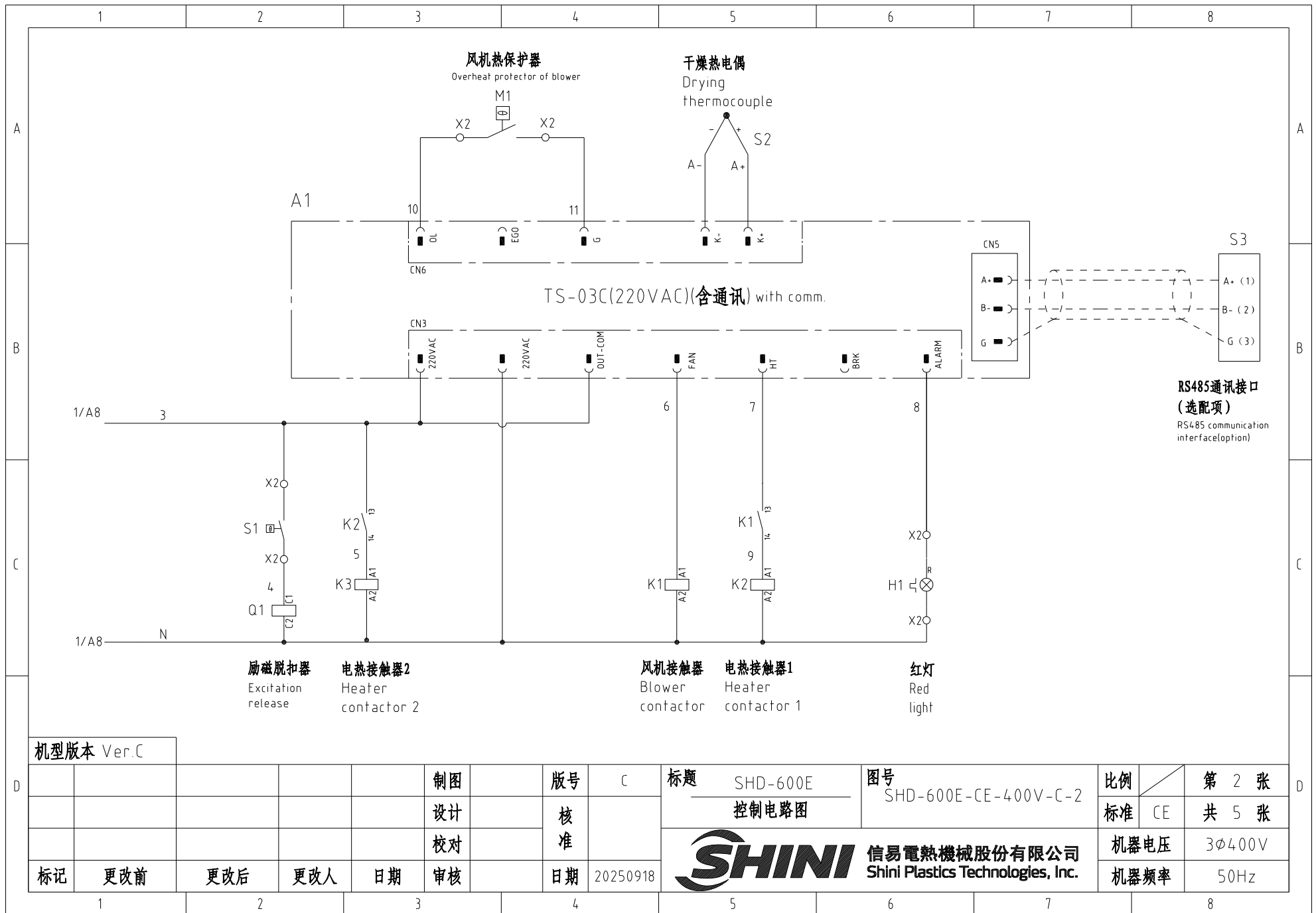


机型版本 Ver.C

D					制图		版号	C	标题	SHD-600E	图号	SHD-600E-CE-400V-C-1	比例	第 1 张	D
					设计		核		主电路图				标准	CE	
					校对		准						机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918					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		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/30S0S		50A 3P		PCS	1	YE40305003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	3	FU1	熔断器/Fuse			YINDA		FS-10		2A		PCS	1	YE41001000000		
	4	K1	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		PCS	1	YE00601521000		
	5	K2 K3	接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6026-1AN20		220V 50/60Hz		PCS	2	YE00602622000		
	6	A1	干燥机控制器/Dryer controller			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯 with comm		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double two-core twisted pair)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring wiring terminal			HONEYWELL		GK10		10.0mm ²		PCS	1	YE60001003200		
	10		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK10PE		10.0mm ² PE		PCS	1	YE60001003500		
	11		接地端子/Grounding terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		
	12	X2	终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	13	H1	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
	14		警报灯/Alarm lamp			SHINI		LED-3051		220V AC		PCS	1	YE83305100200		
	15	S1	温度保护器/Overheat protector			----		----		130 °C		----	1	----		(1)
C	16	S2	热电偶/Thermocouple			----		K Type		----		----	1	----		(1)
	17	M1	风机/Blower			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater			----		----		400V 50HZ		----	1	----		(1)
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box (2)means equipped with RS-485 communication interface																
机型版本 Ver.C		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口														
					制图		版号	C	标题 SHD-600E		图号 SHD-600E-CE-400V-C-5		比例		第 5 张	D
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张	
					校对		准						机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918	 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		