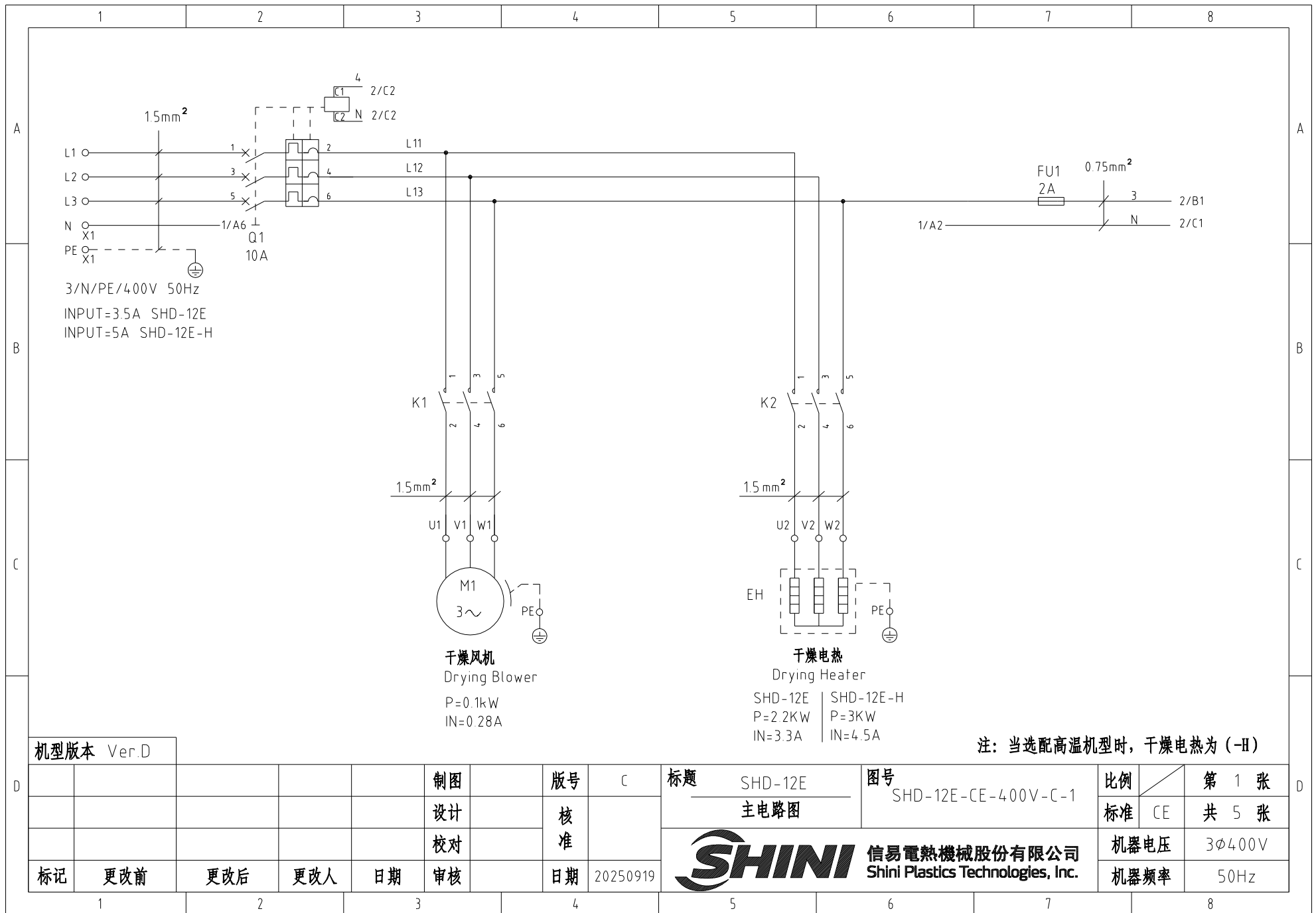




机型版本 Ver.D

					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	20250919

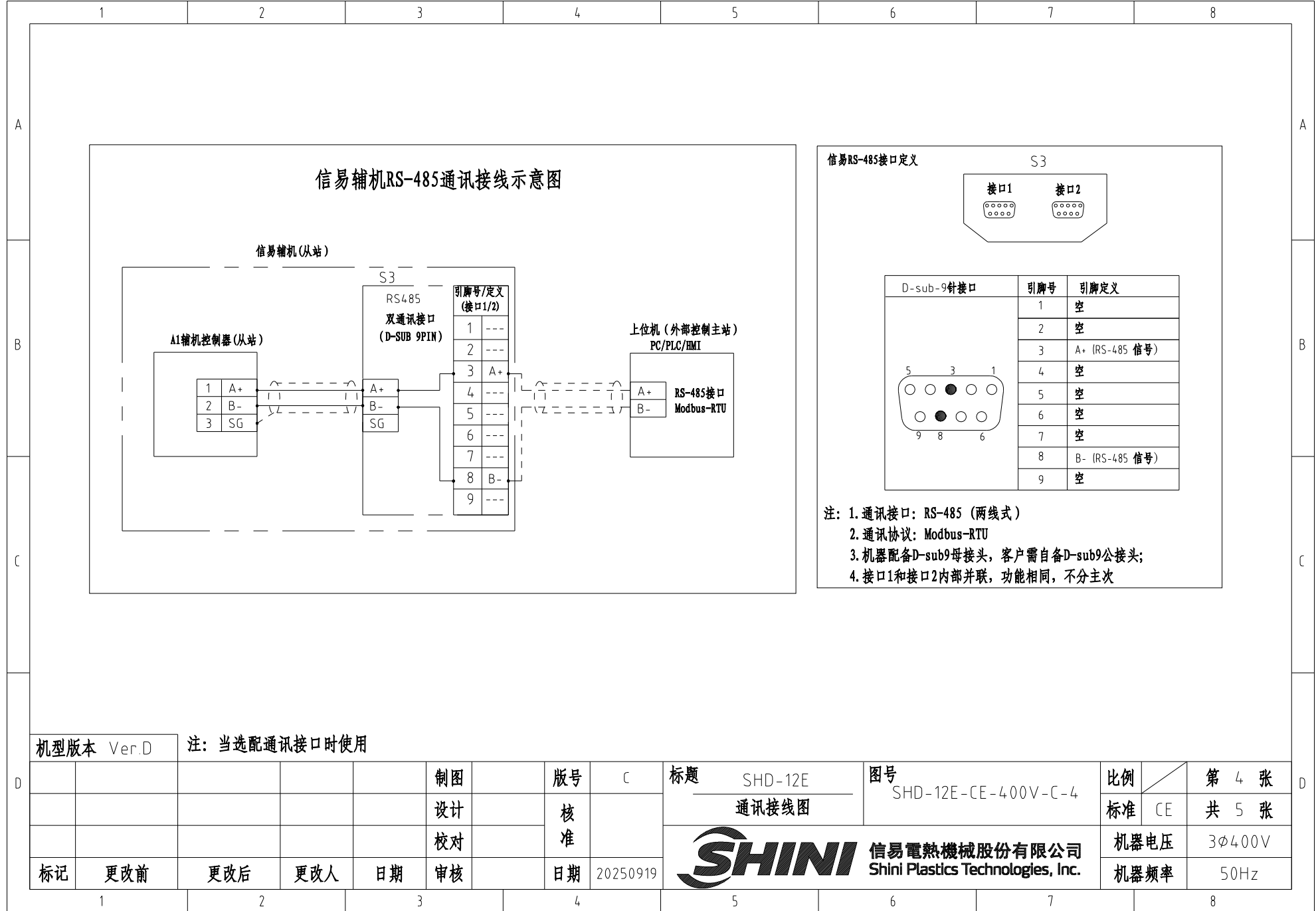
标题 SHD-12E
主电路图

图号 SHD-12E-CE-400V-C-1

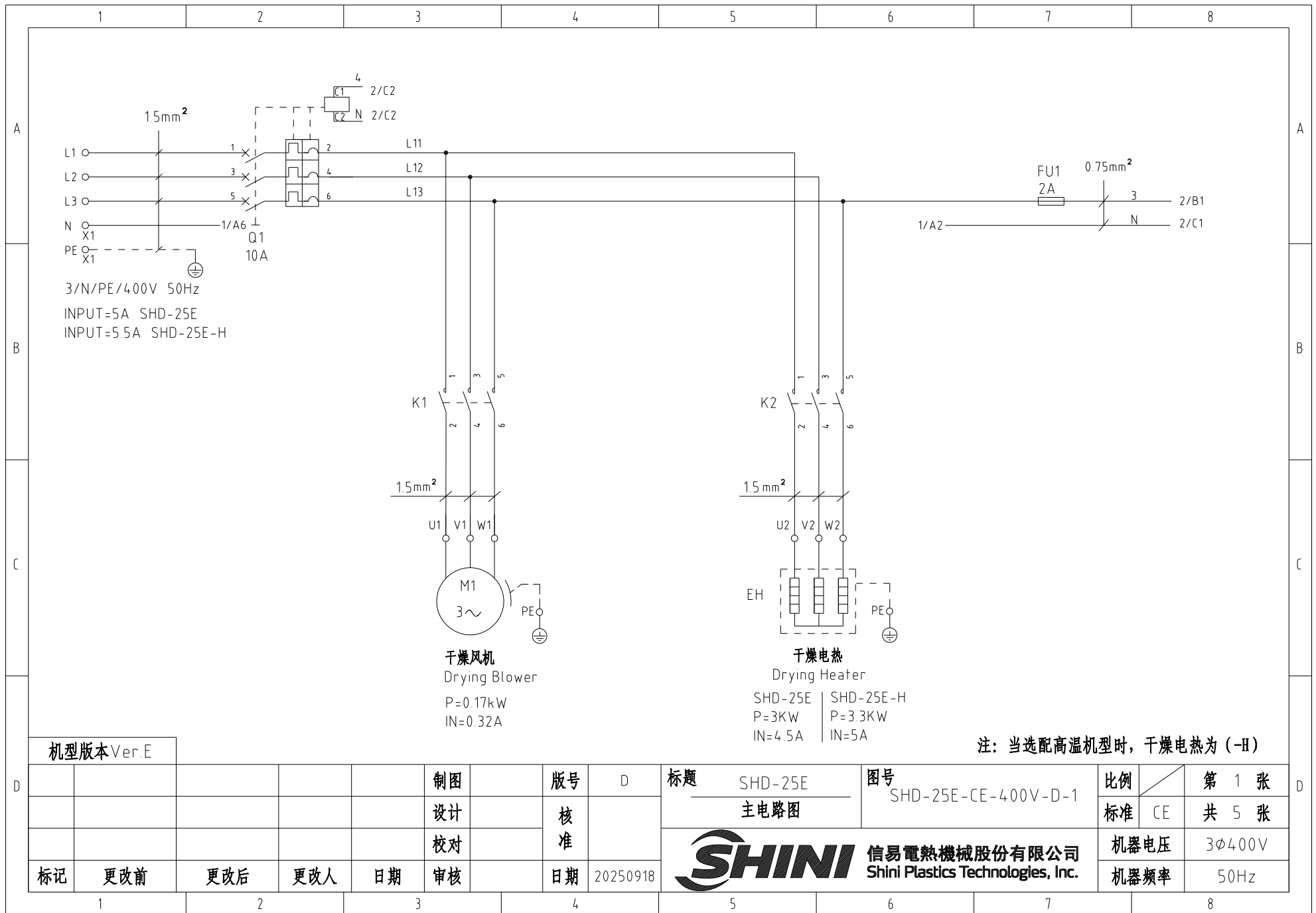
比例	第 1 张
标准 CE	共 5 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

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

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 break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			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)
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	B	标题 SHD-12E		图号 SHD-12E-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		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3ø400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250919					机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8		

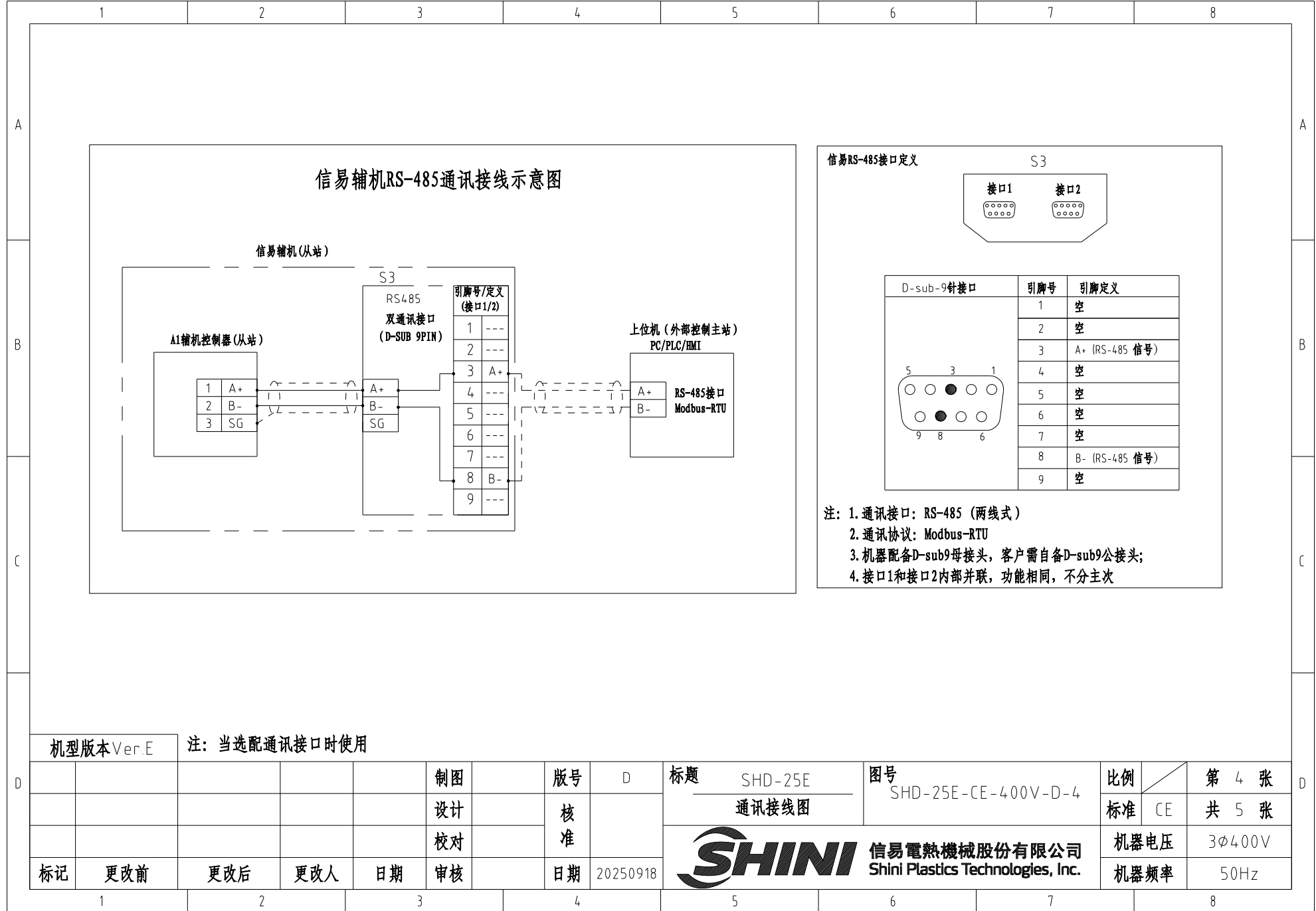


机型版本 Ver.E

D					制图		版号	D
					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-25E	图号	SHD-25E-CE-400V-D-1	比例		第 1 张
	主电路图			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	

注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）



信易RS-485接口定义

S3

接口1

接口2

D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)

2. 通讯协议: Modbus-RTU

3. 机器配备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

机型版本Ver.E		注: 当选配通讯接口时使用									
					制图		版号	D	标题	SHD-25E	图号
					设计		核		通讯接线图	SHD-25E-CE-400V-D-4	比例
					校对		准				第 4 张
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.	标准
										机器电压	3φ400V
										机器频率	50Hz

1

2

3

4

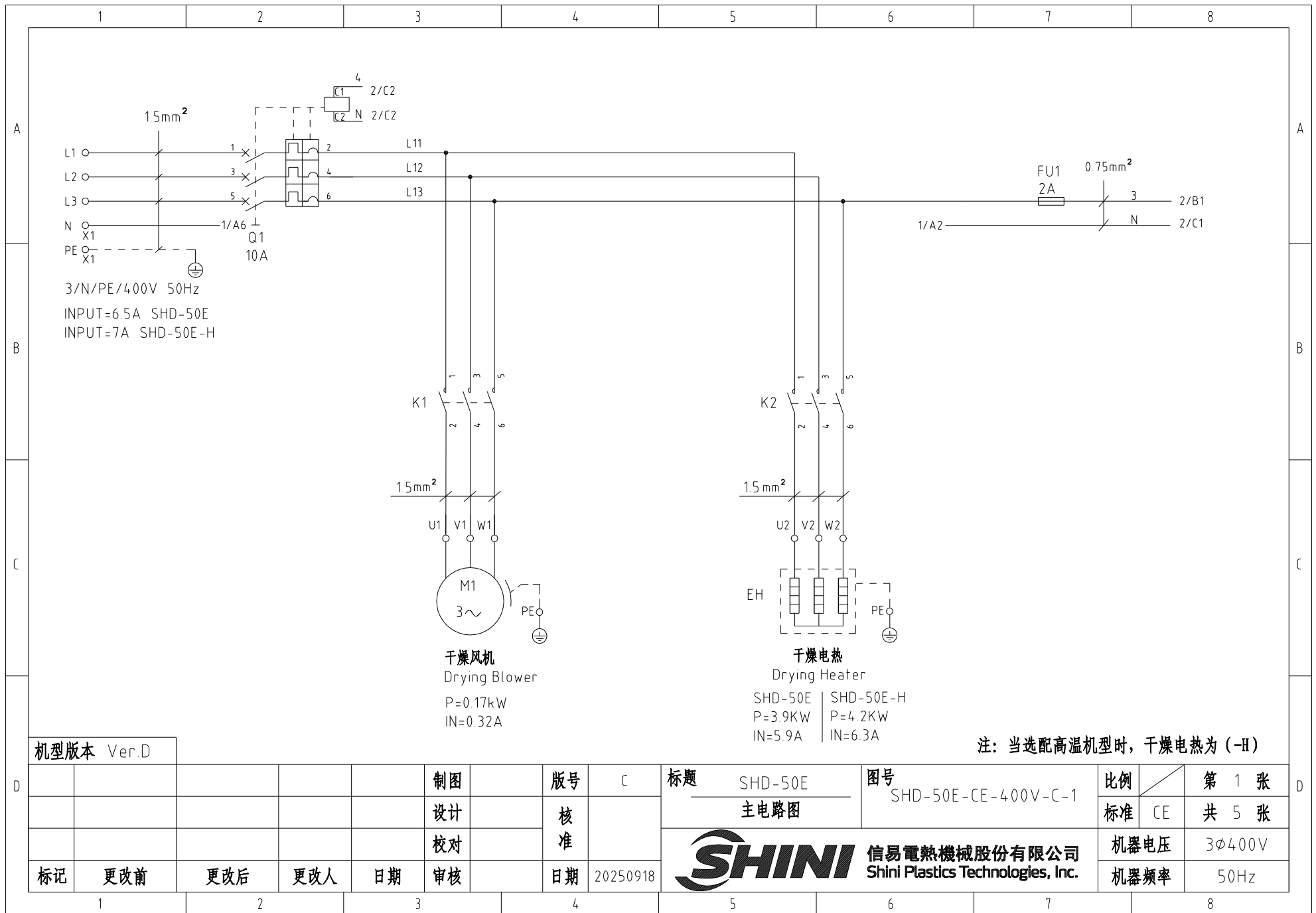
5

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		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 break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			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)
D	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-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		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

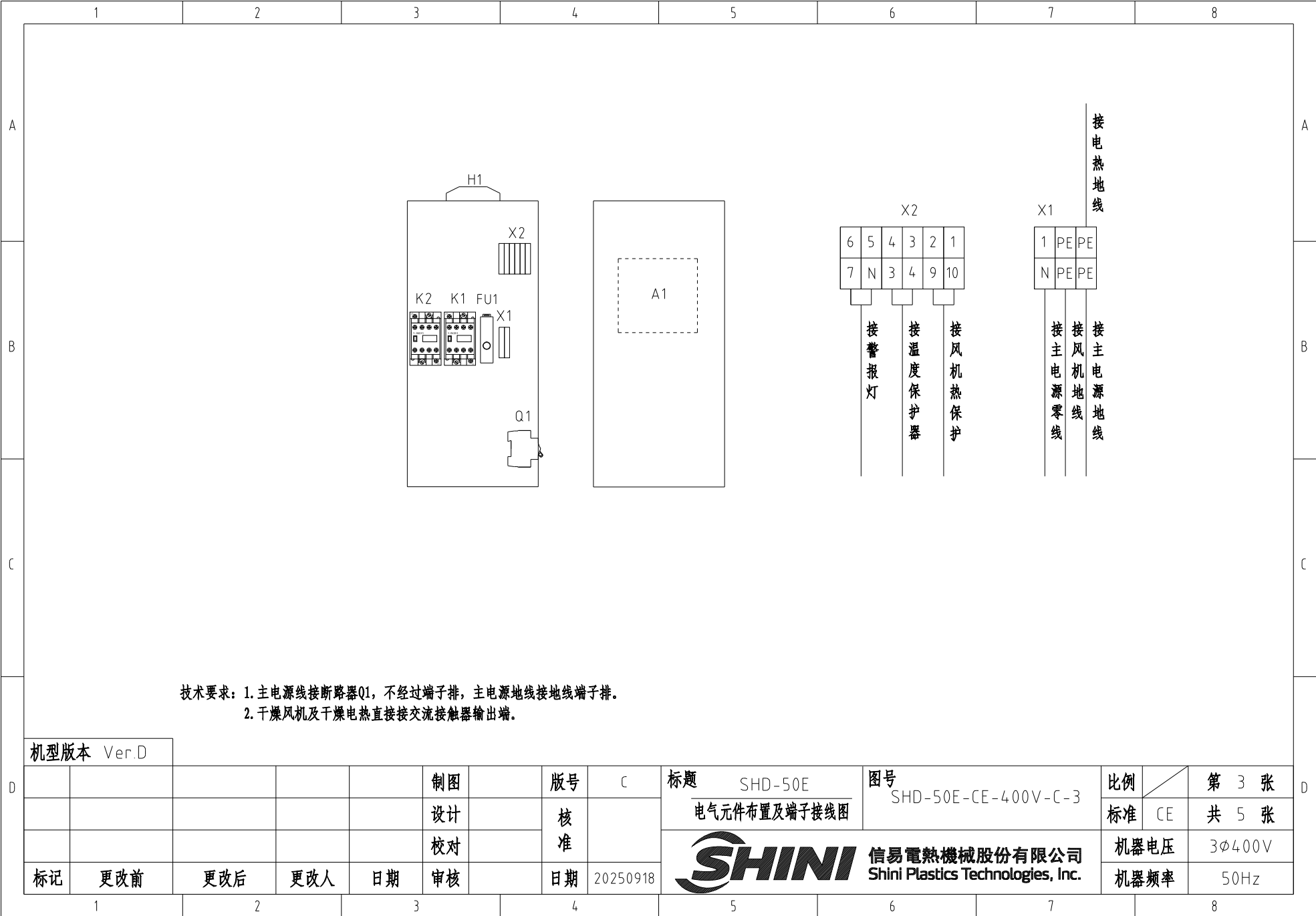
标题 SHD-50E
主电路图

图号 SHD-50E-CE-400V-C-1

比例	第 1 张
标准 CE	共 5 张

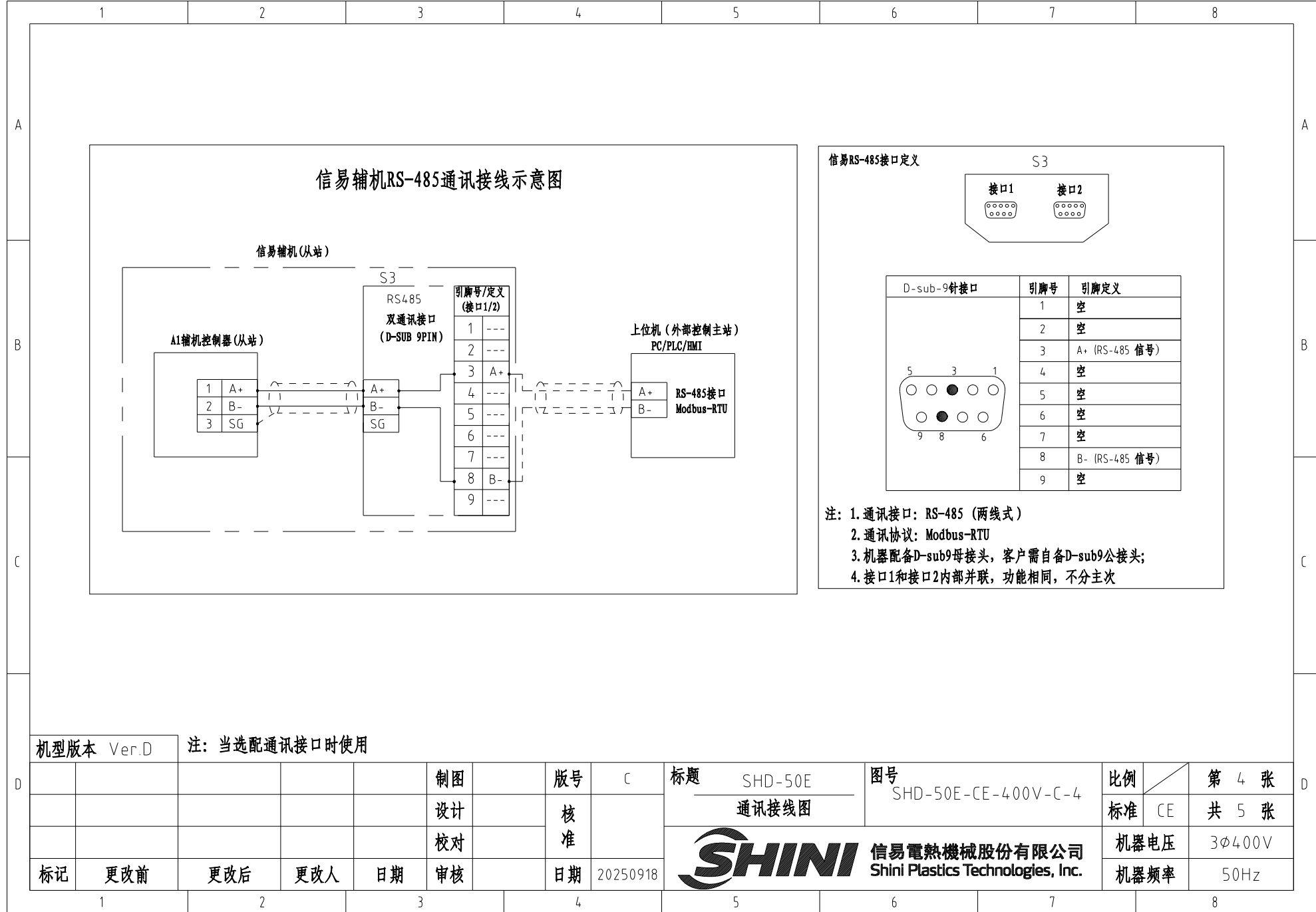
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



机型版本 Ver.D

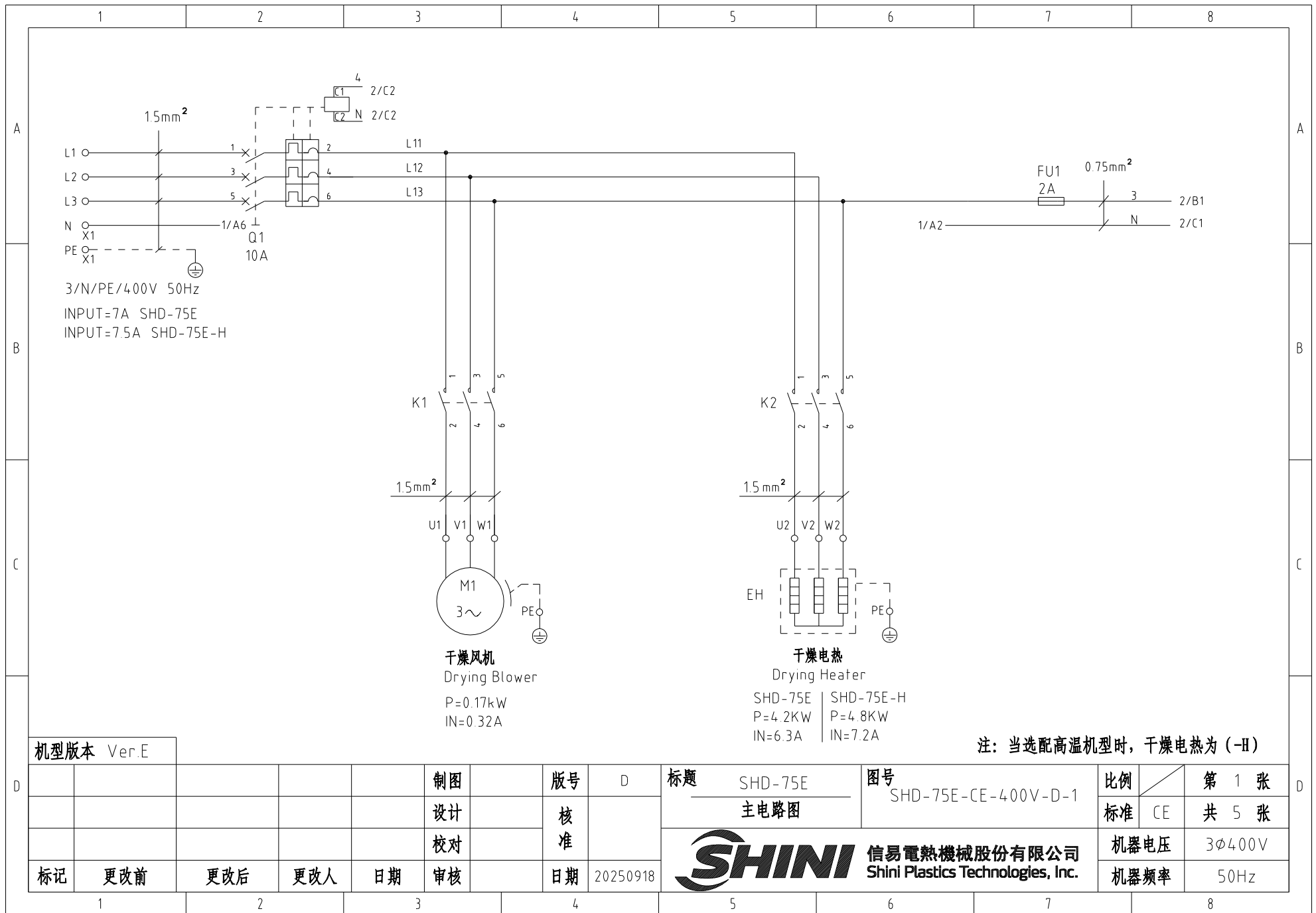
D					制图		版号	C	标题	SHD-50E	图号	SHD-50E-CE-400V-C-3	比例	第 3 张	D
					设计		核		电气元件布置及端子接线图				标准	CE	
					校对		准						机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918		SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz	



SHINI

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

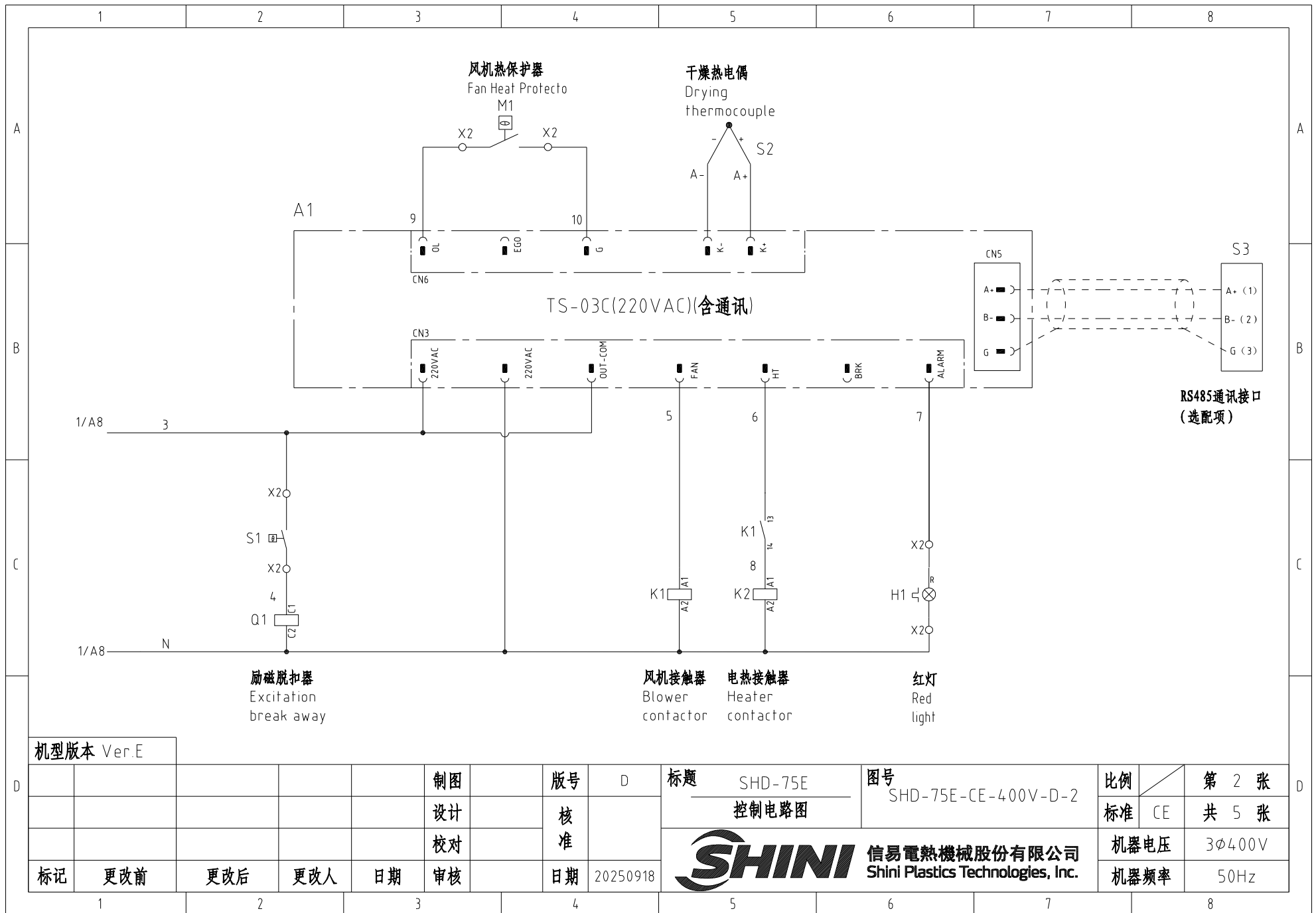
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation break away			---		MX		110V-400V 50/60Hz		PCS	1	YE40023560000		
	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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			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)
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-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		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.E

D					制图		版号	D
					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-75E	图号	SHD-75E-CE-400V-D-1	比例	第 1 张
主电路图					标准	
 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



机型版本 Ver.E

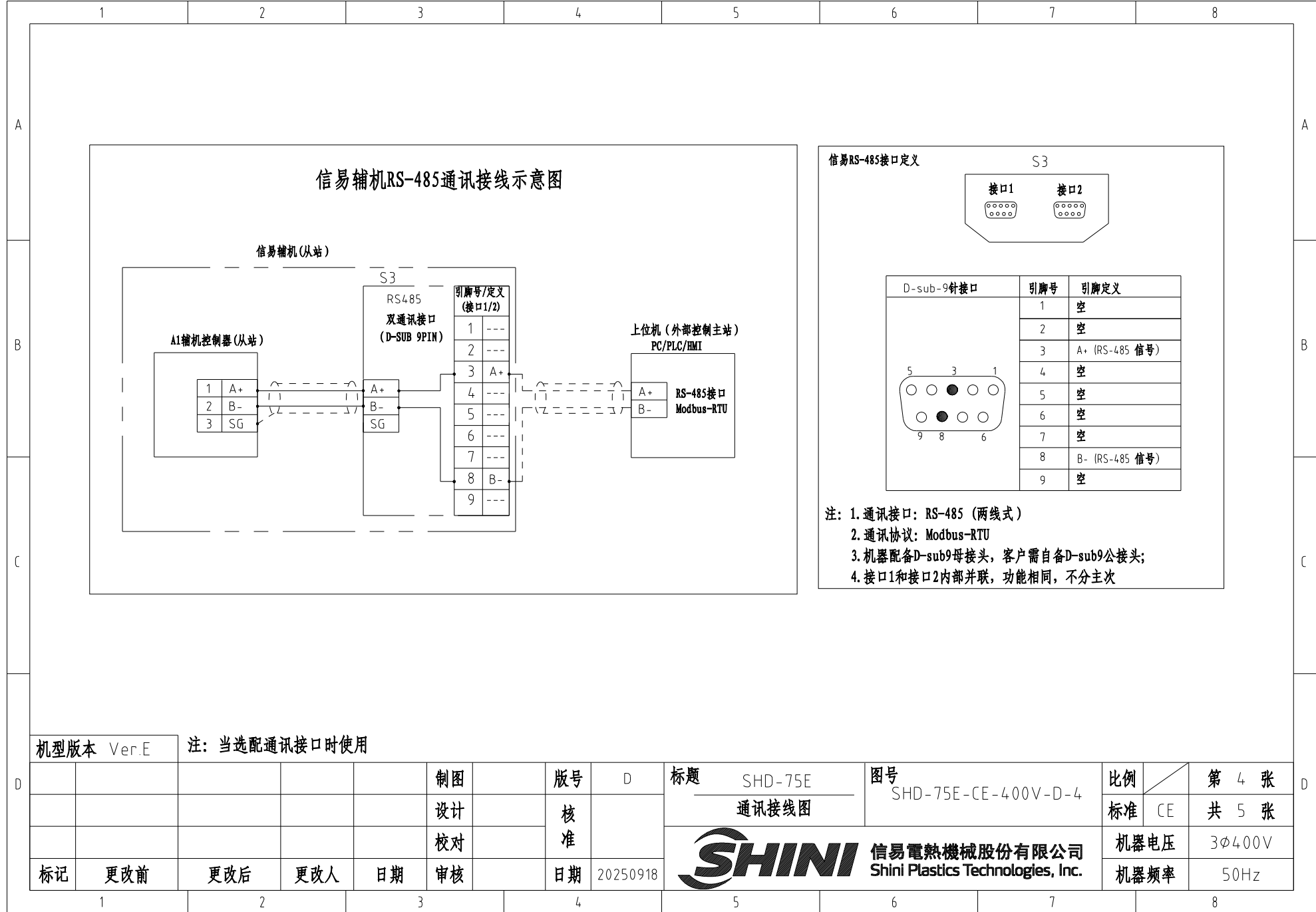
D					制图		版号	D
					设计		核准	
					校对		核准	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918

标题 SHD-75E
控制电路图

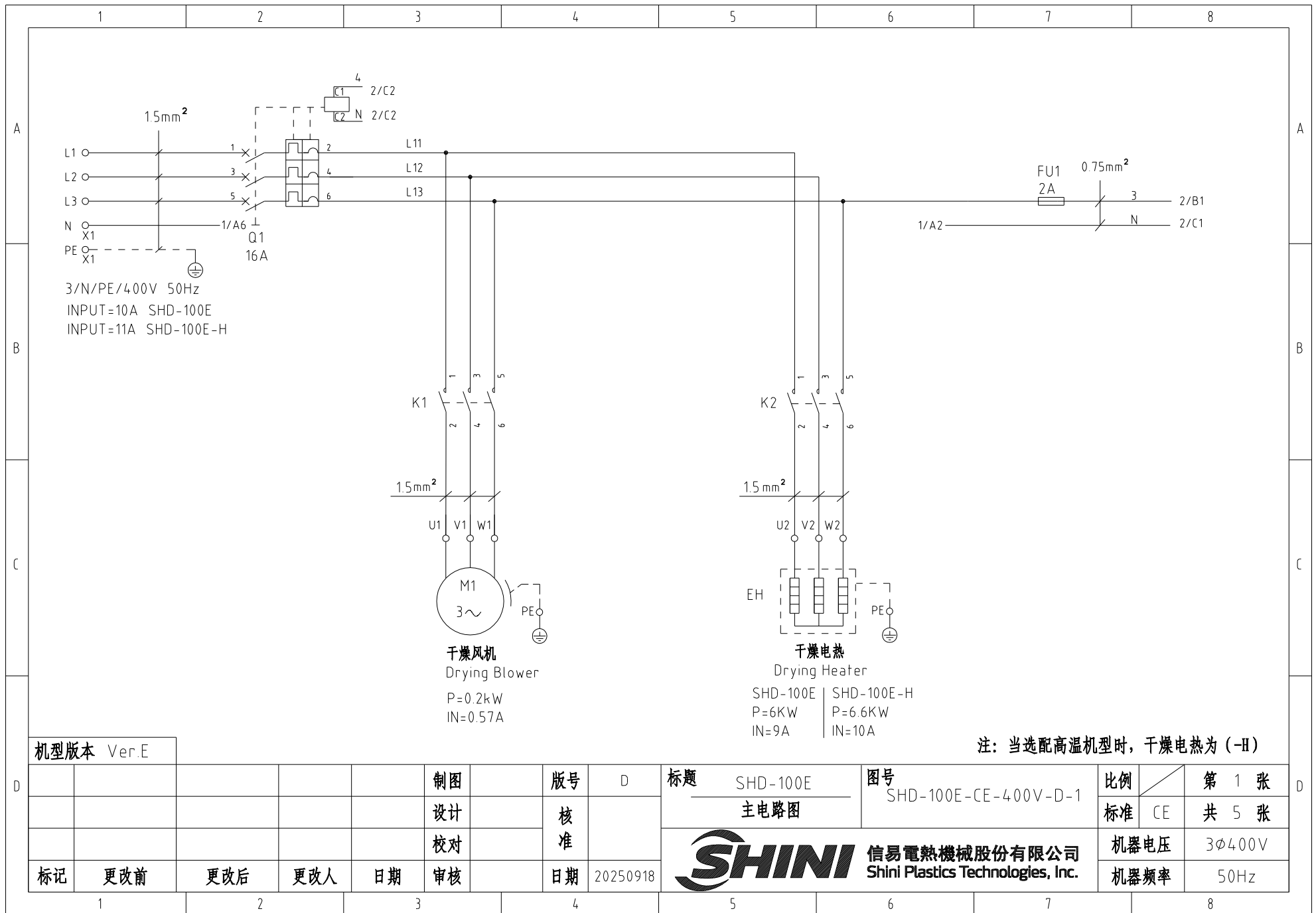
图号 SHD-75E-CE-400V-D-2

比例	CE	第 2 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 break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
B	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			HONEYWELL		----		----		PCS	2	YE60000003900		
	12	X2	端子排/Terminal board			CNAOM		TB-1506		----		PCS	1	YE60150600100		
C	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 ℃		----	1	----		(1)
	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		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		版本号	D	标题 SHD-75E		图号 SHD-75E-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		2		3		4		5		6		7		8		



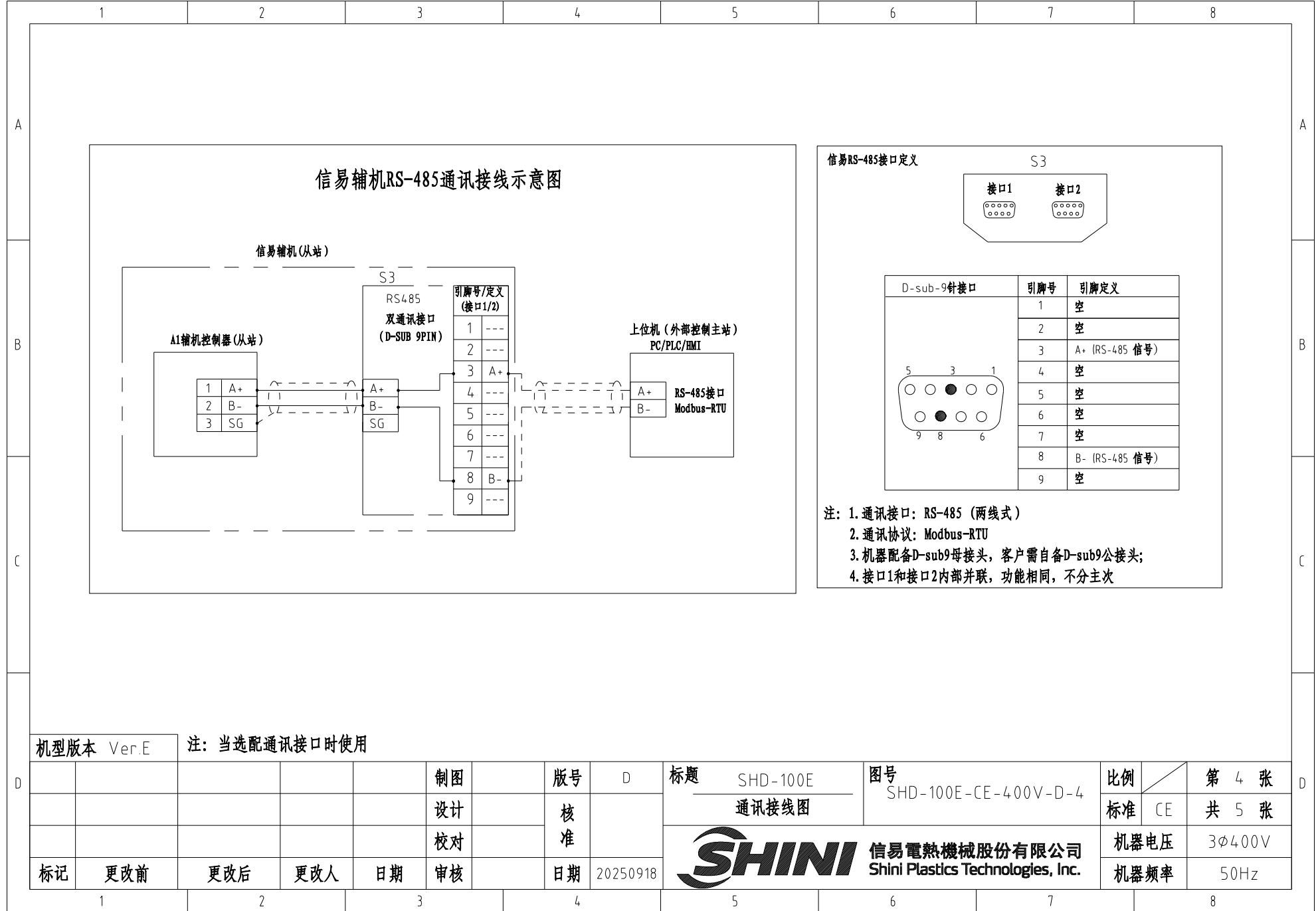
机型版本 Ver.E

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

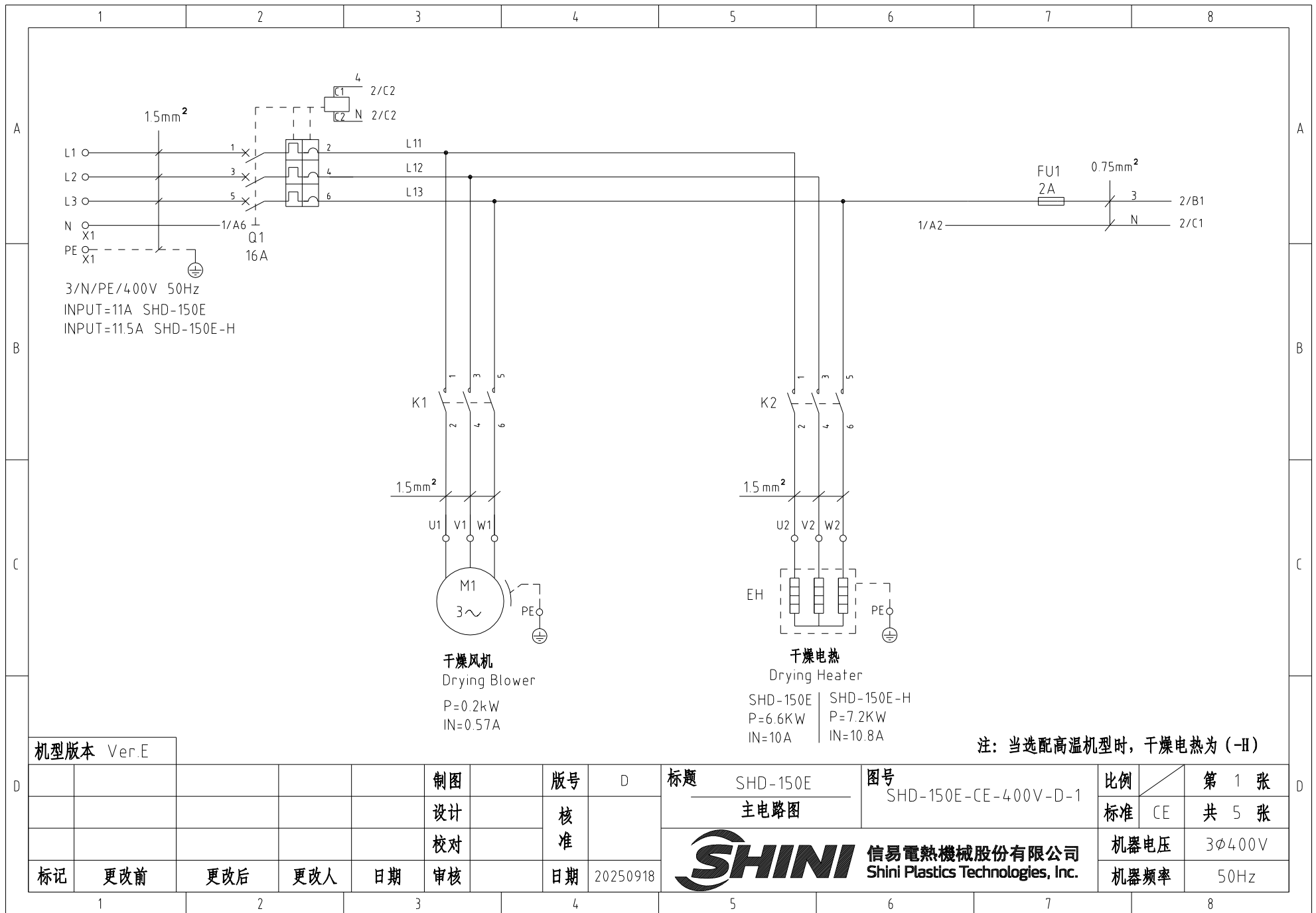
标题	SHD-100E 主电路图	图号	SHD-100E-CE-400V-D-1	比例	第 1 张 共 5 张
				标准	CE
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

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

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/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000		
	2		励磁脱扣器/Excitation break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			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)
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		电气元件明细表一				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		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.E

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

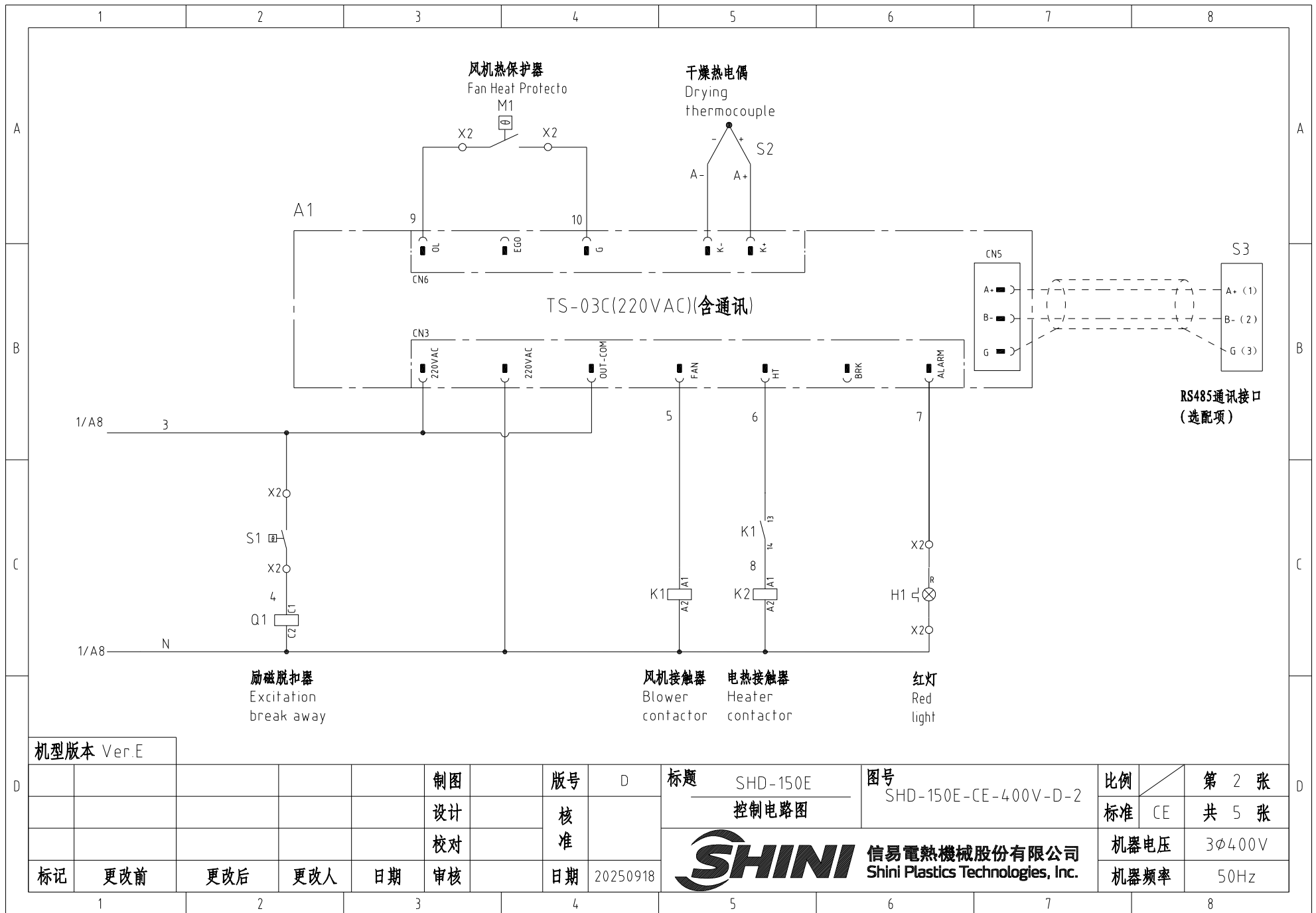
标题 SHD-150E
主电路图

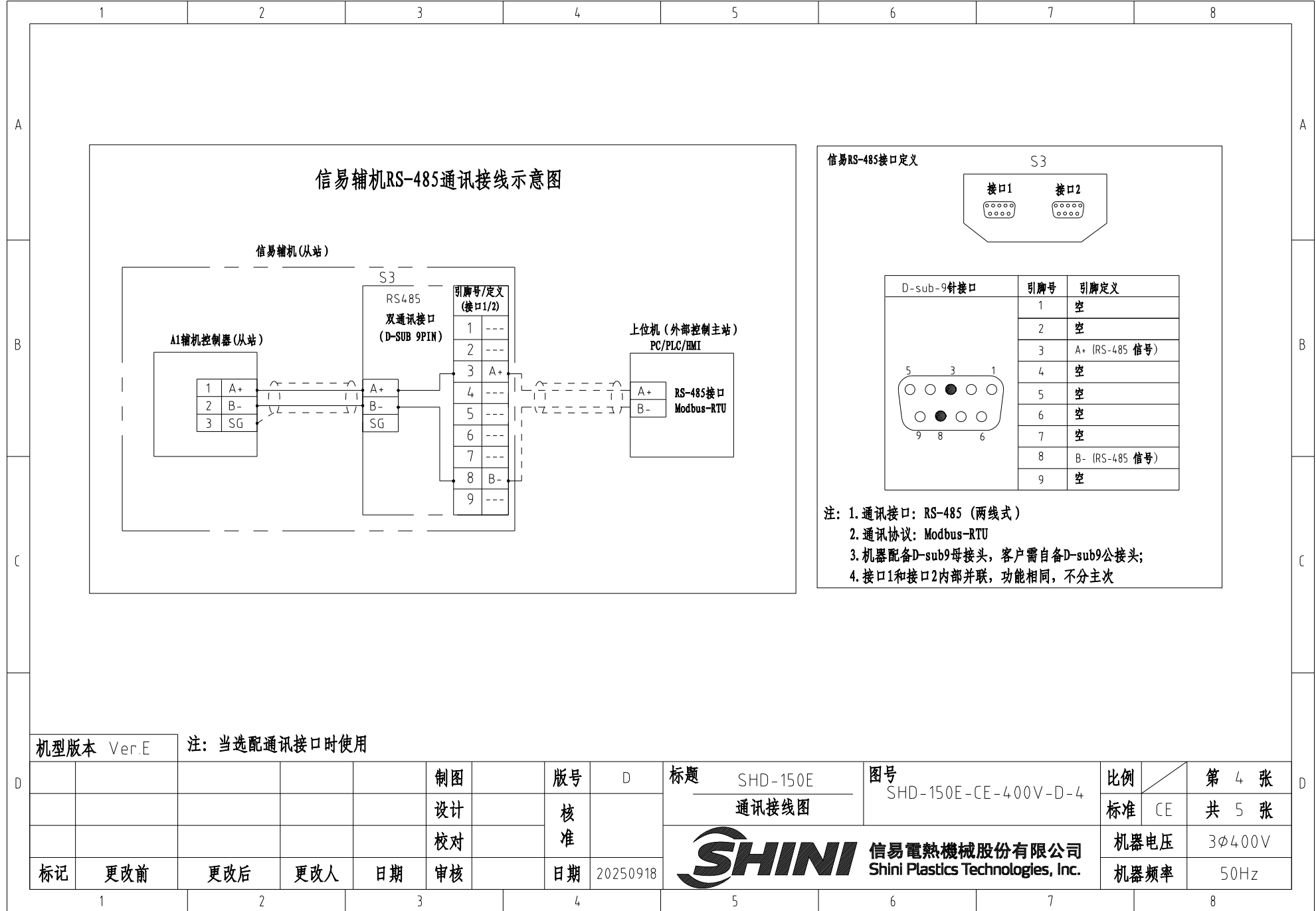
图号 SHD-150E-CE-400V-D-1

比例	第 1 张	D
标准 CE	共 5 张	
机器电压	3φ400V	
机器频率	50Hz	

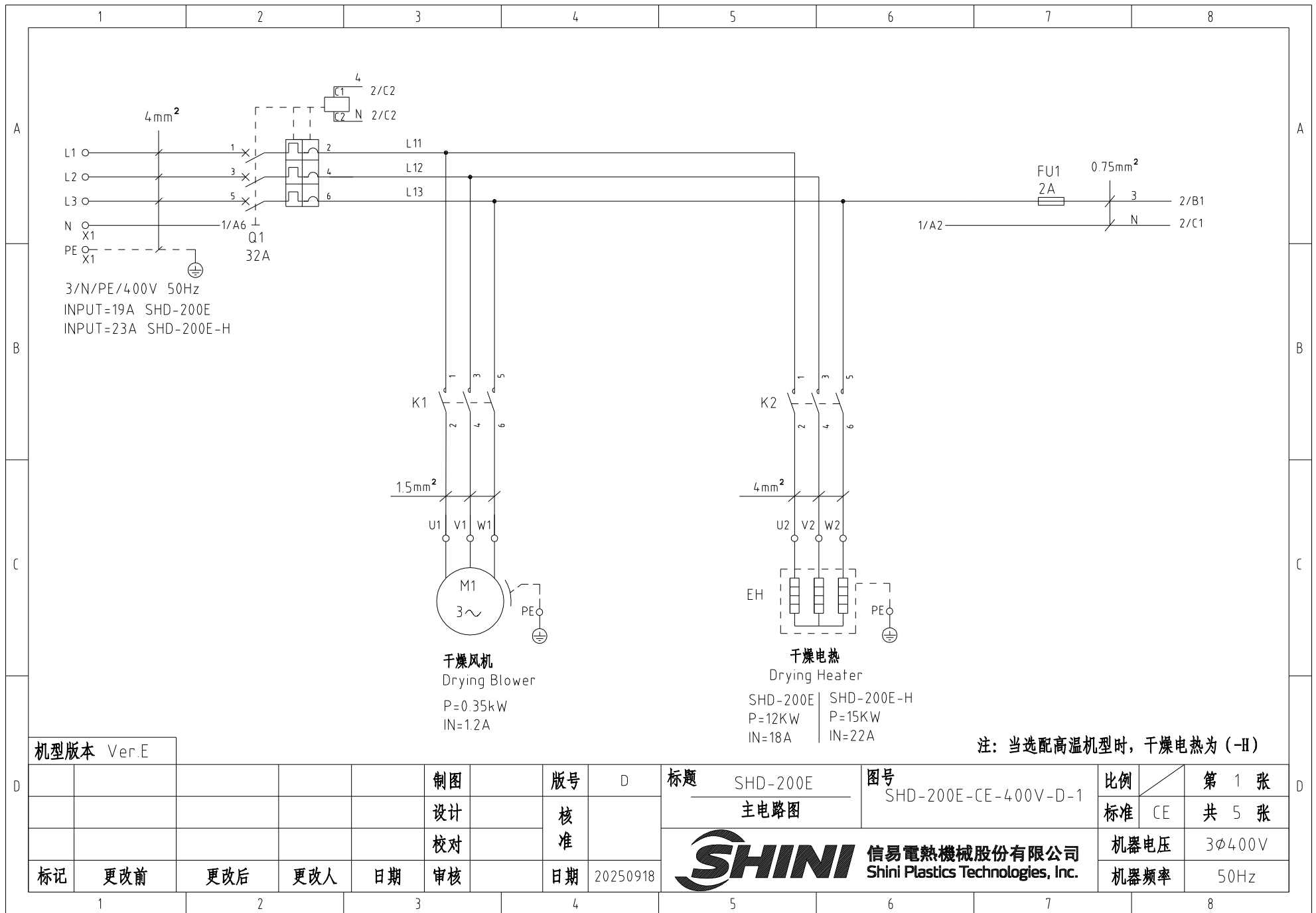
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000		
	2		励磁脱扣器/Excitation break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			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)
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		2		3		4		5		6		7		8		

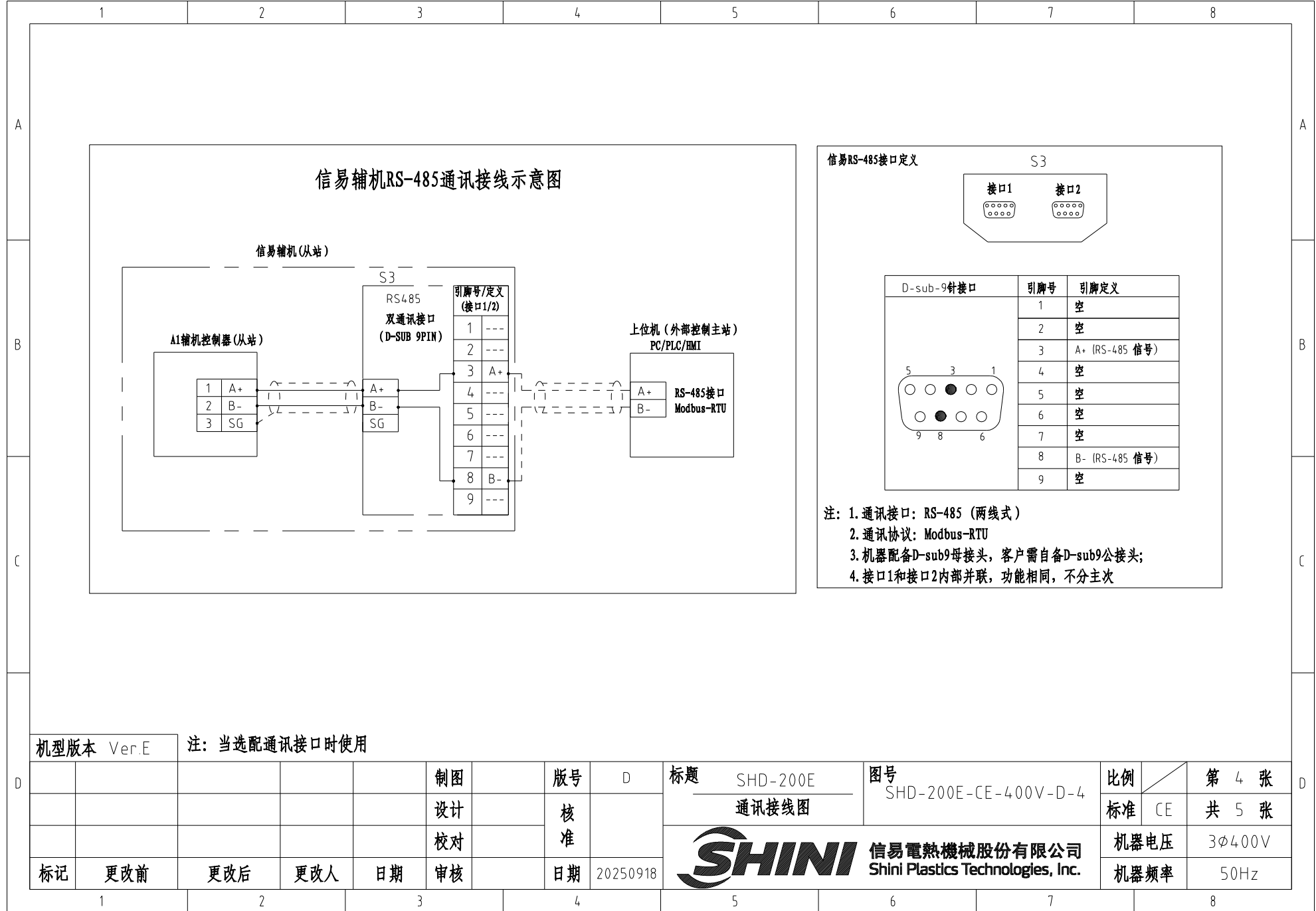


机型版本 Ver.E

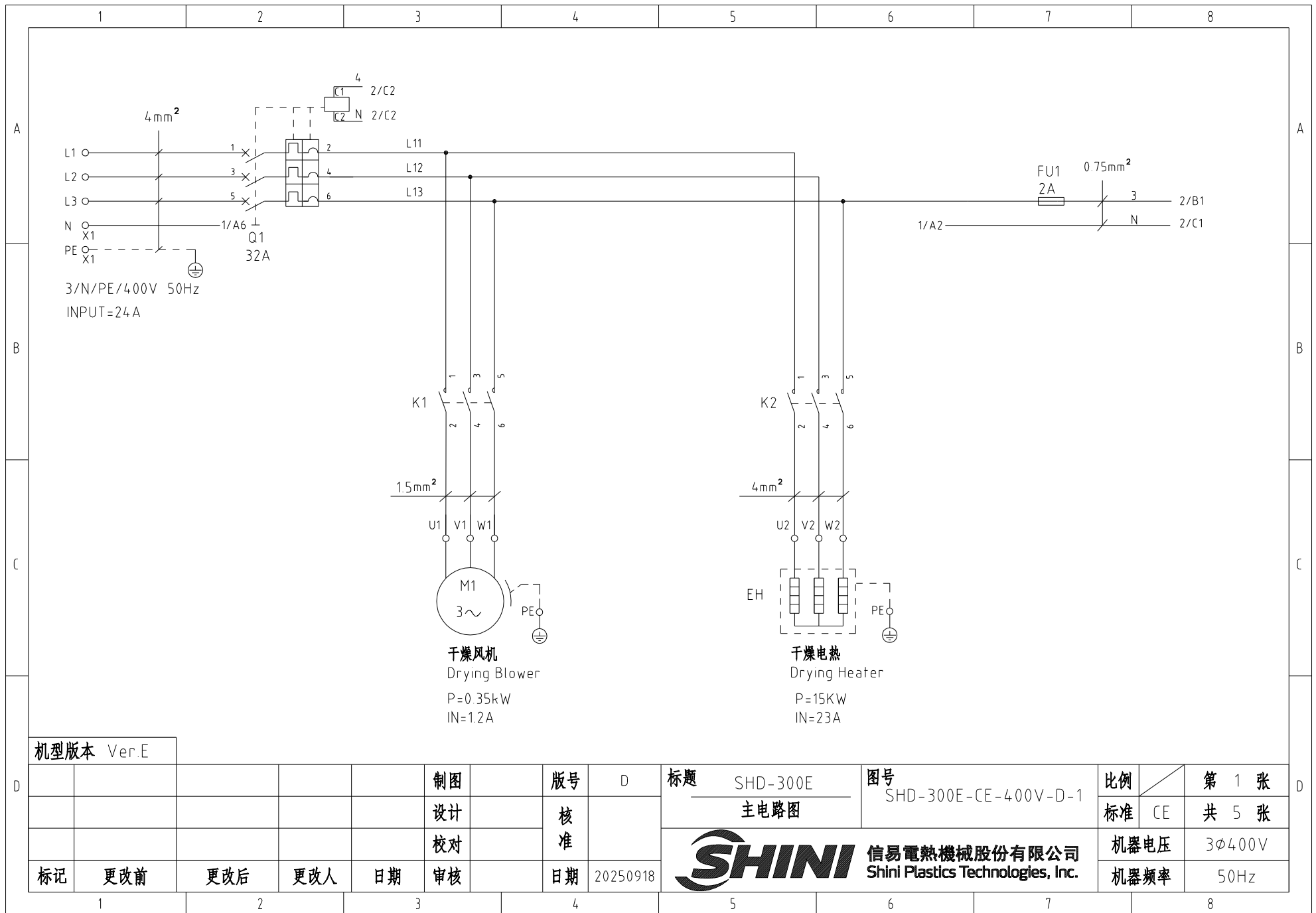
					制图		版号	D
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918

标题 SHD-200E 主电路图		图号 SHD-200E-CE-400V-D-1		比例	第 1 张
				标准 CE	共 5 张
 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	

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/3032S		32A 3P		PCS	1	YE40303203000		
	2		励磁脱扣器/Excitation break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring terminal			HONEYWELL		SK4		4mm ²		PCS	1	YE60000403200		
	10		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK4PE		4mm ² PE		PCS	1	YE60000403500		
	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			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)
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-200E		图号 SHD-200E-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		2		3		4		5		6		7		8		

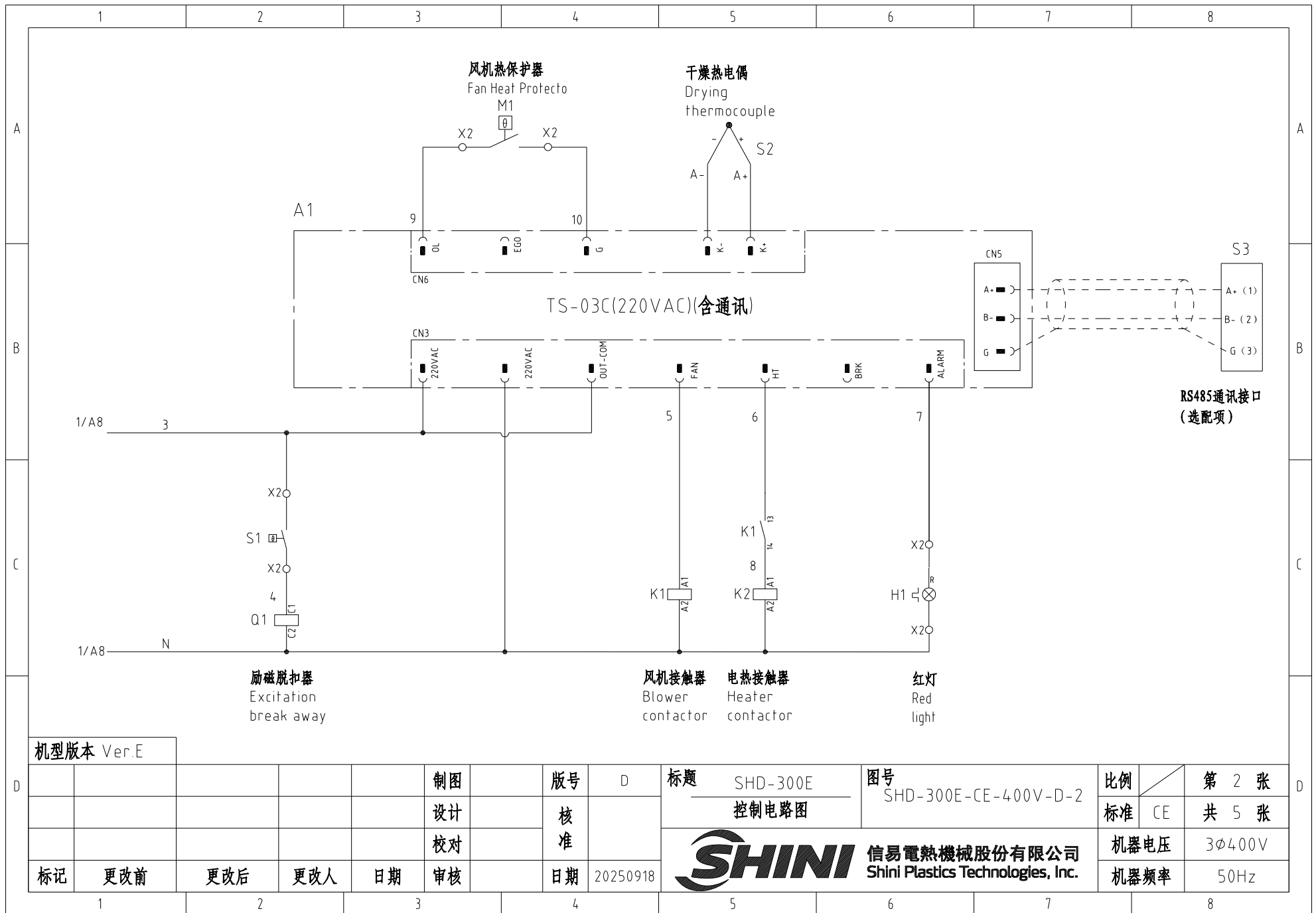


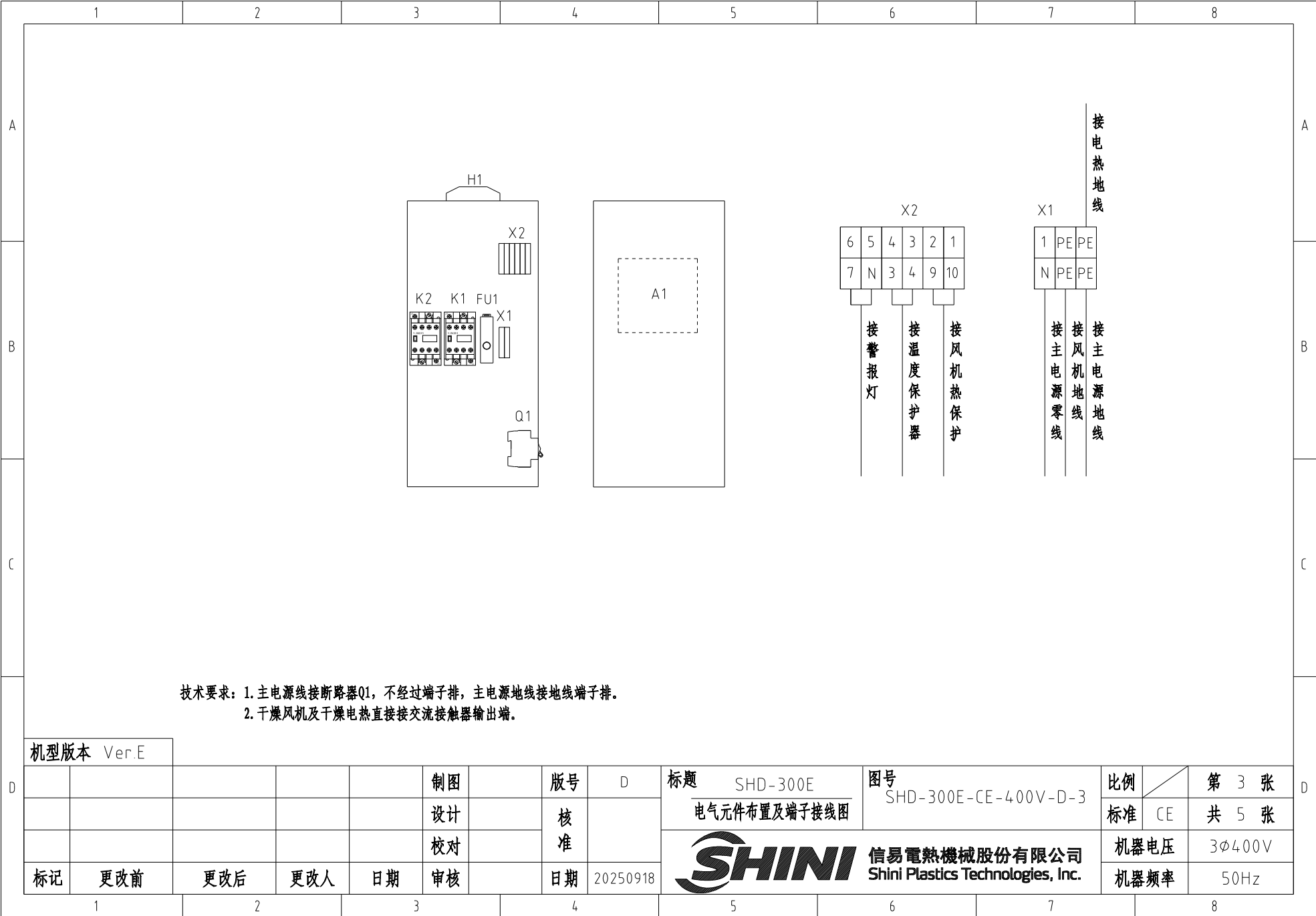
机型版本 Ver.E

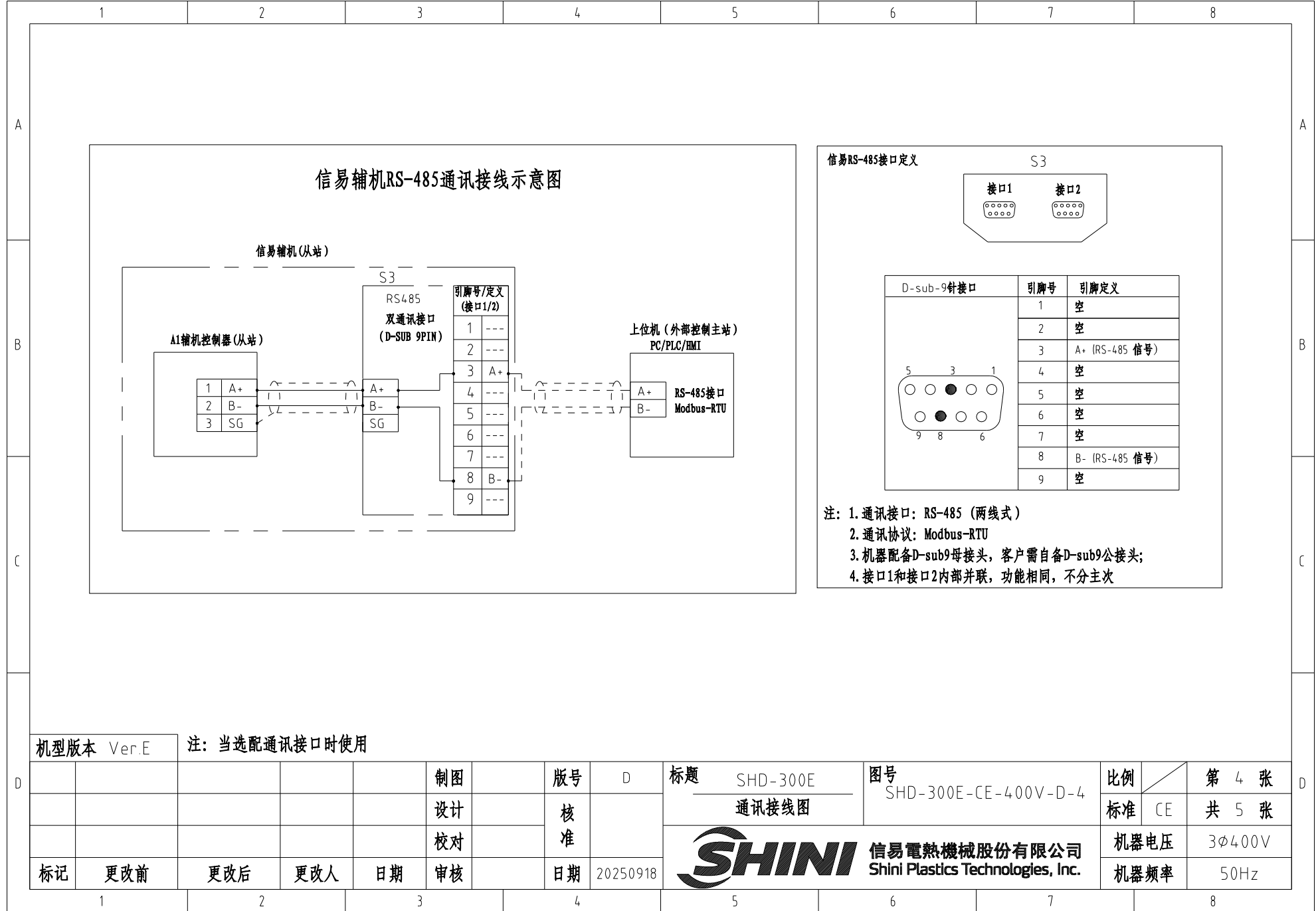
					制图		版号	D
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918

标题	SHD-300E 主电路图	图号	SHD-300E-CE-400V-D-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

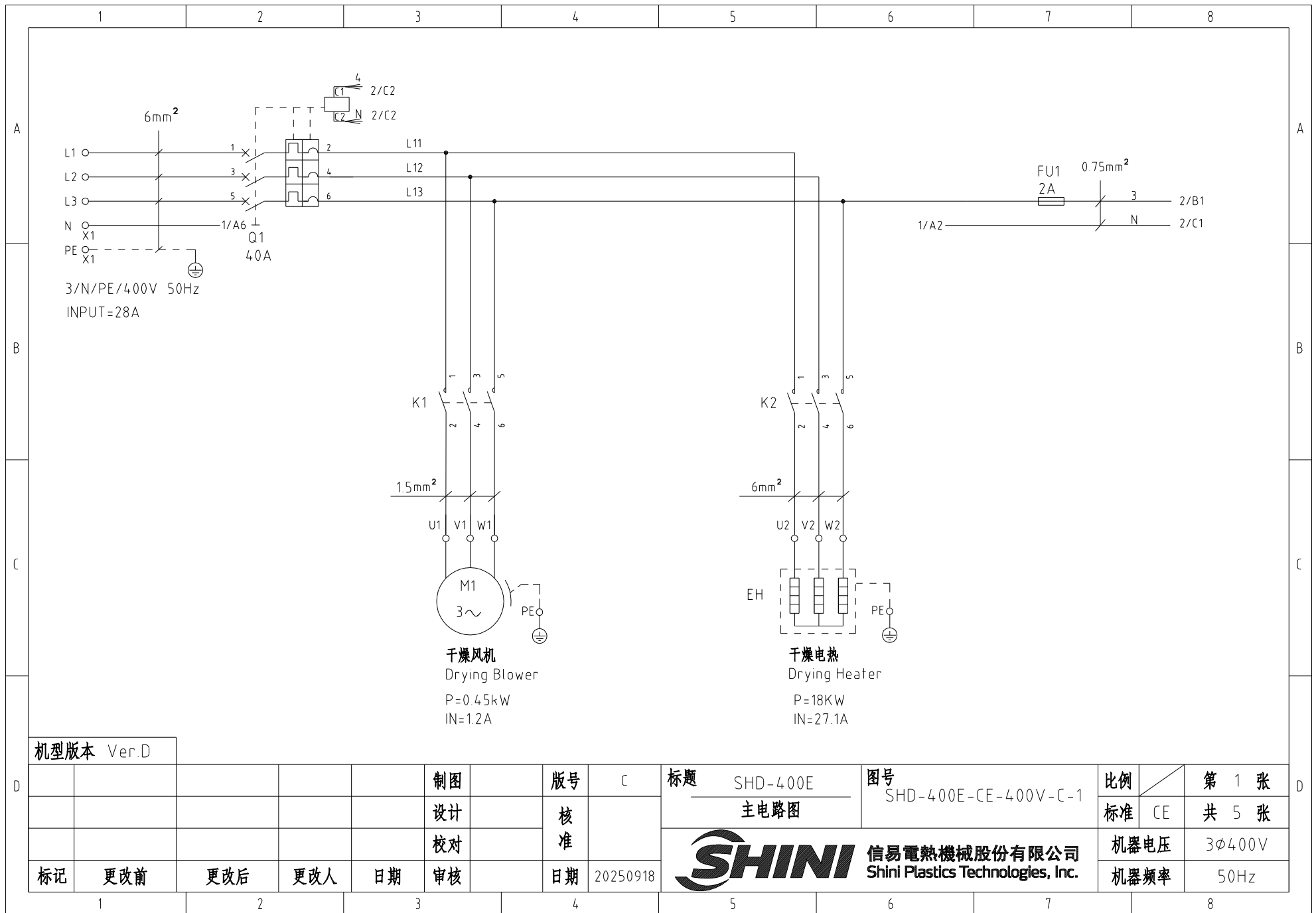
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.







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/3032S		32A 3P		PCS	1	YE40303203000		
	2		励磁脱扣器/Excitation break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			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)
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		



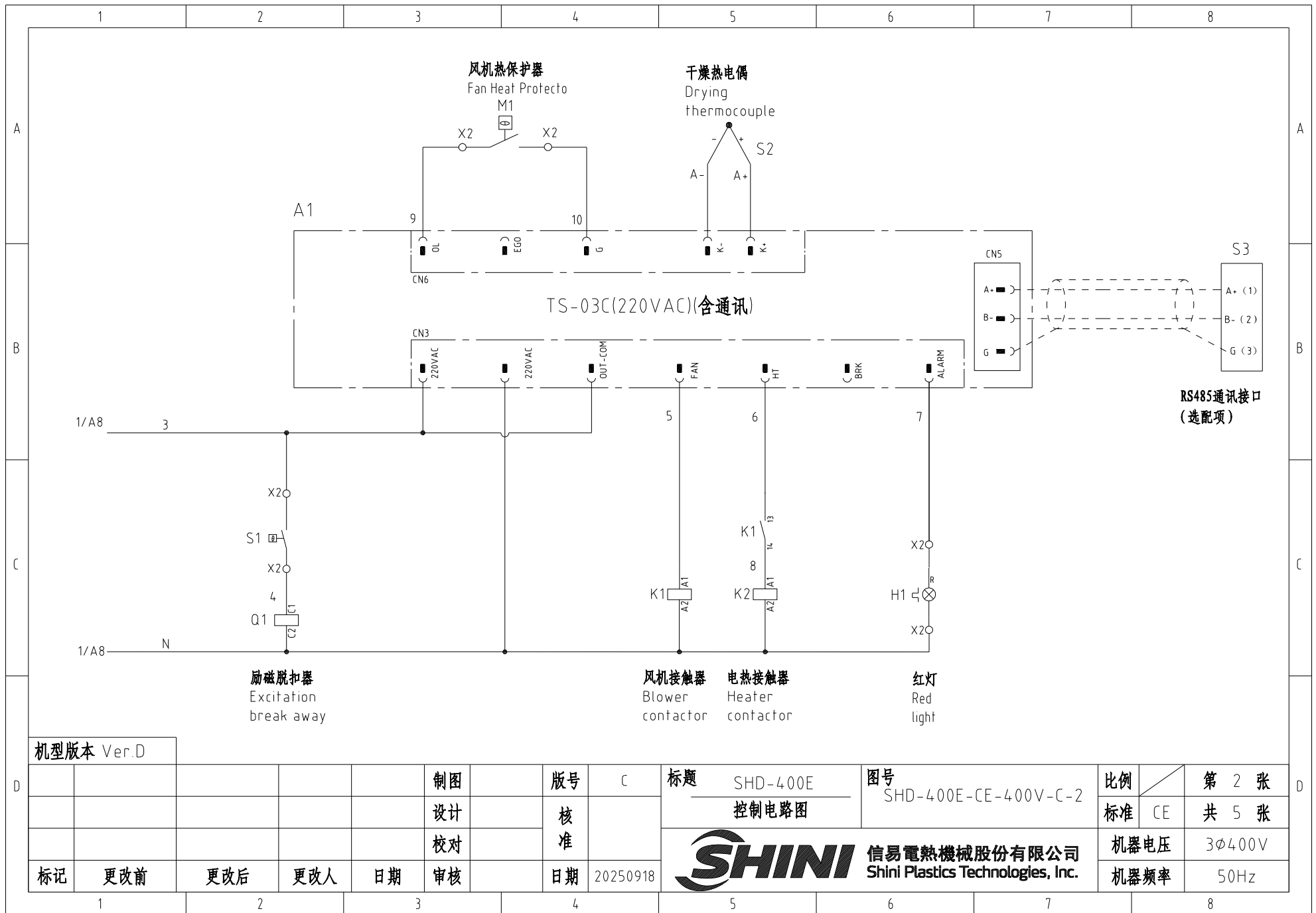
机型版本 Ver.D

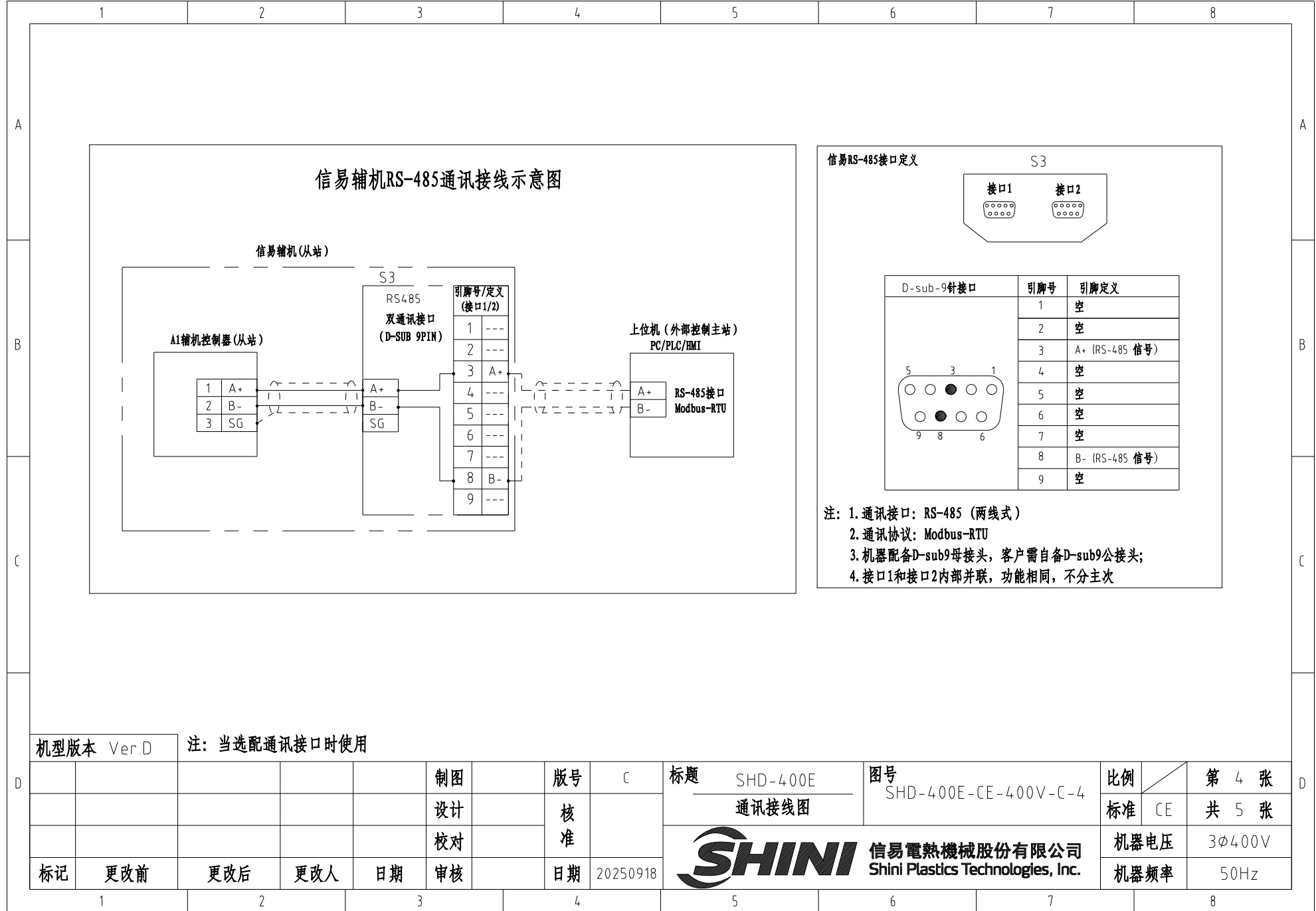
					制图		版号	C
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918

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.





信易RS-485接口定义

S3

接口1

接口2

D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)

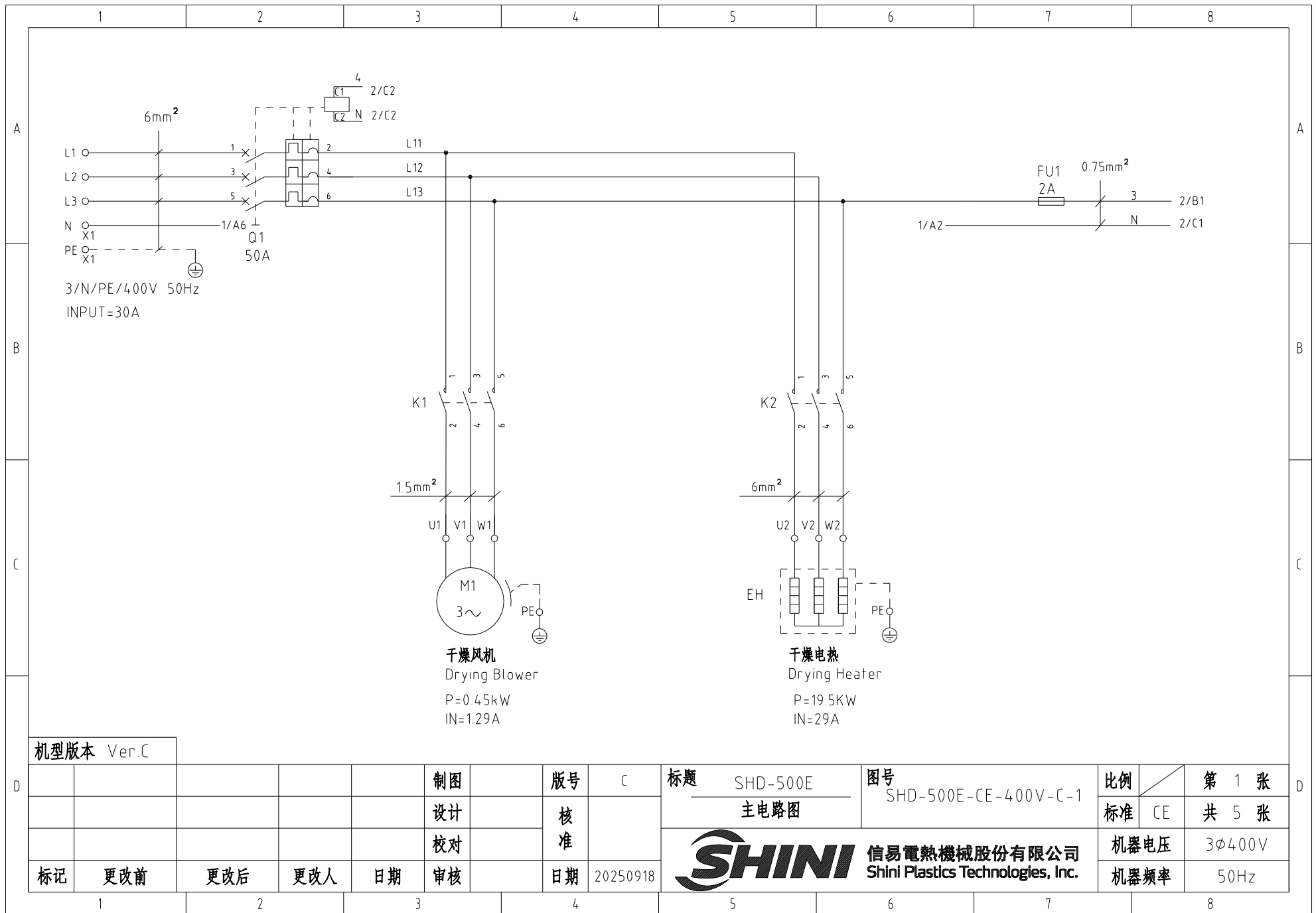
2. 通讯协议: Modbus-RTU

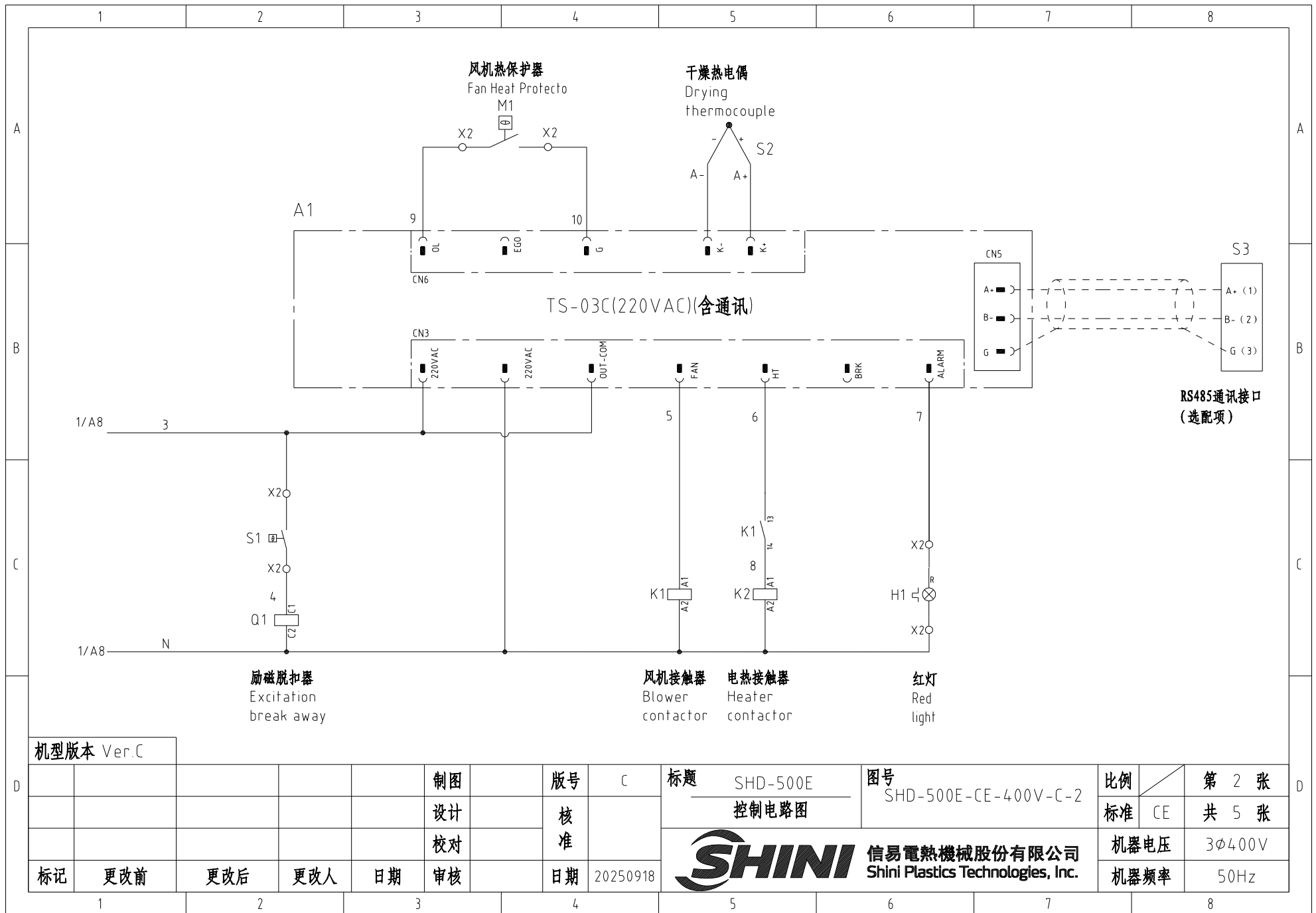
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;

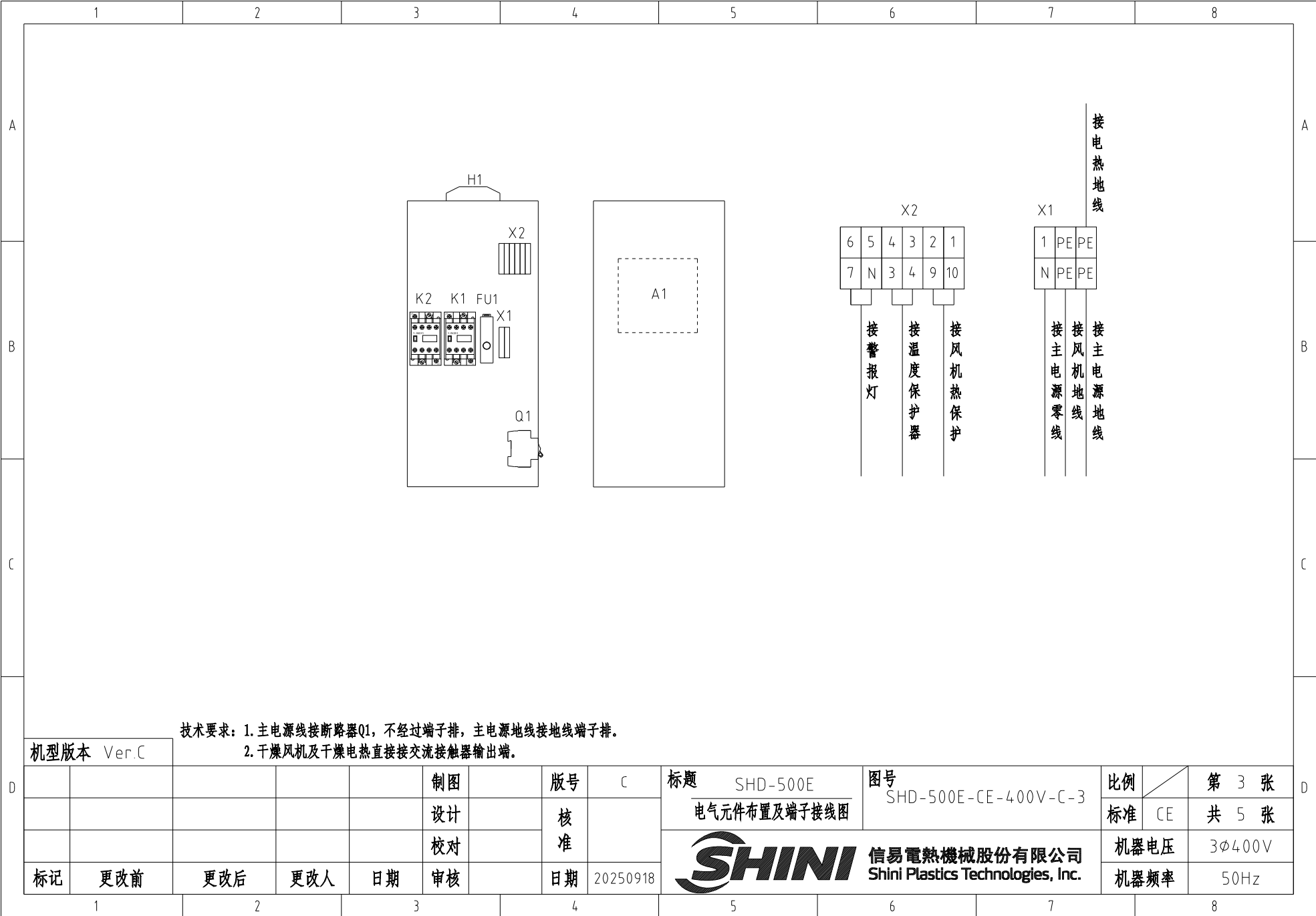
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

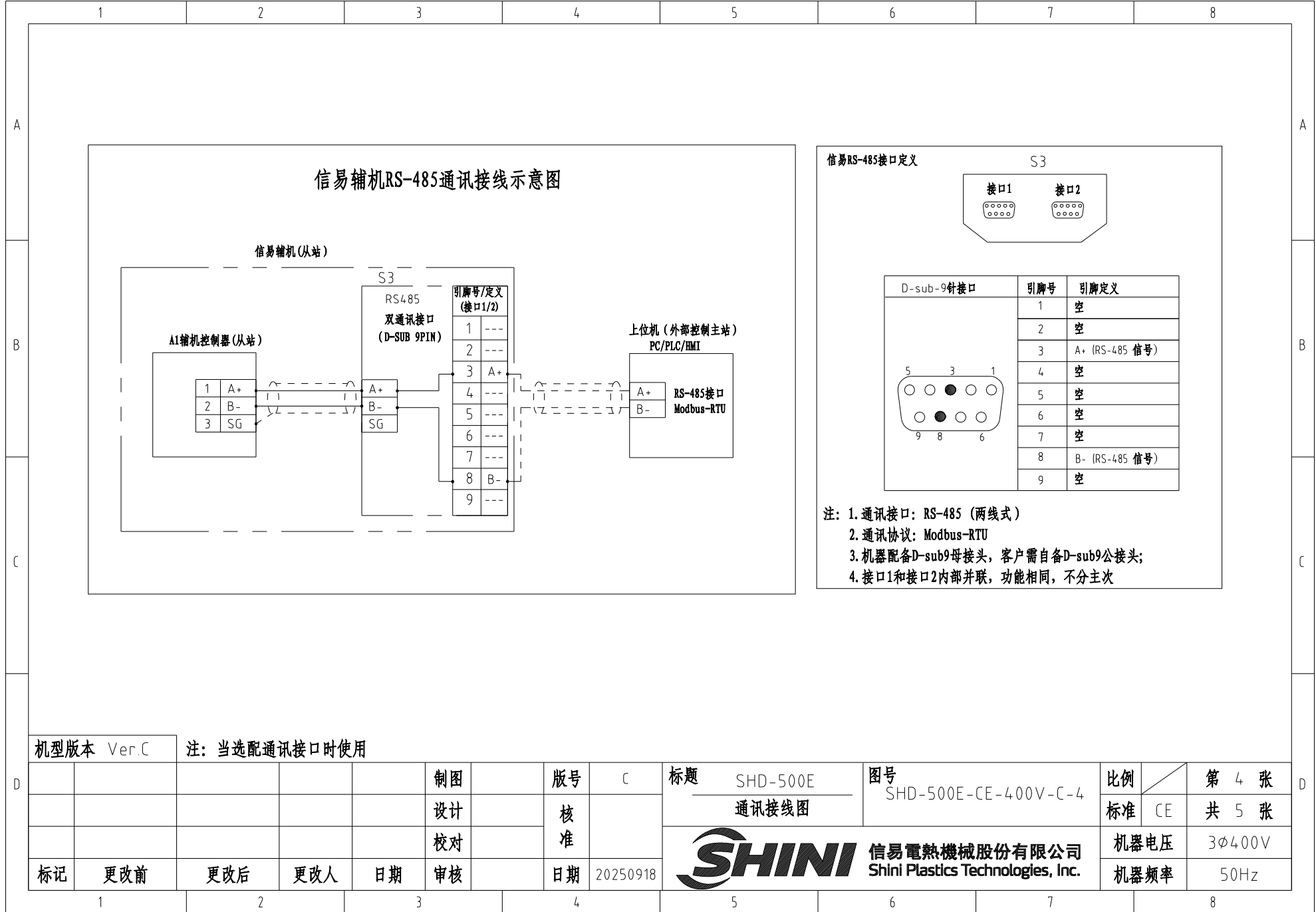
机型版本	Ver.D	注: 当选配通讯接口时使用								标题		图号		比例		第 4 张	
					制图			版号	C	SHD-400E		SHD-400E-CE-400V-C-4		标准		CE	共 5 张
					设计			核		通讯接线图							
					校对			准								机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.						机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8										

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		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 break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring terminal			HONEYWELL		SK6		6mm2		PCS	1	YE60000603200		
	10		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK6PE		6mm2PE		PCS	1	YE60000603500		
	11		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm2PE		PCS	1	YE60002503400		
	12		终端固定件E/GK系列			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)
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	
					设计		核		电气元件明细表一				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		2		3		4		5		6		7		8		









信易RS-485接口定义

S3

接口1

接口2

D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)

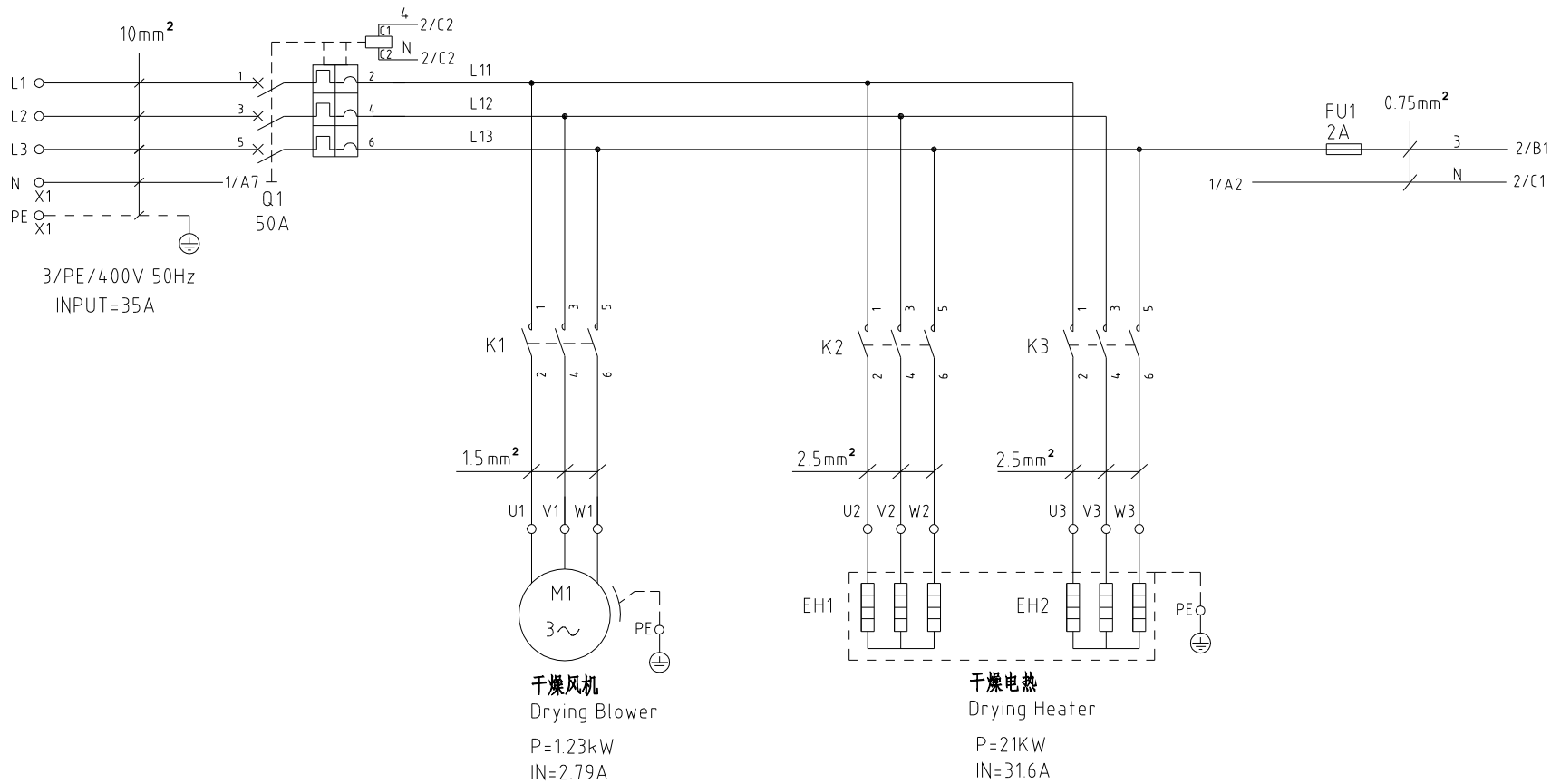
2. 通讯协议: Modbus-RTU

3. 机器配备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

机型版本	Ver.C	注: 当选配通讯接口时使用								标题		图号		比例		第 4 张			
					制图			版号	C			SHD-500E 通讯接线图		SHD-500E-CE-400V-C-4		标准	CE	共 5 张	
					设计			核				信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压					3φ400V
					校对			准			机器频率			50Hz					
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250918											
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		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 break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring 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			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)
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-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		2		3		4		5		6		7		8		

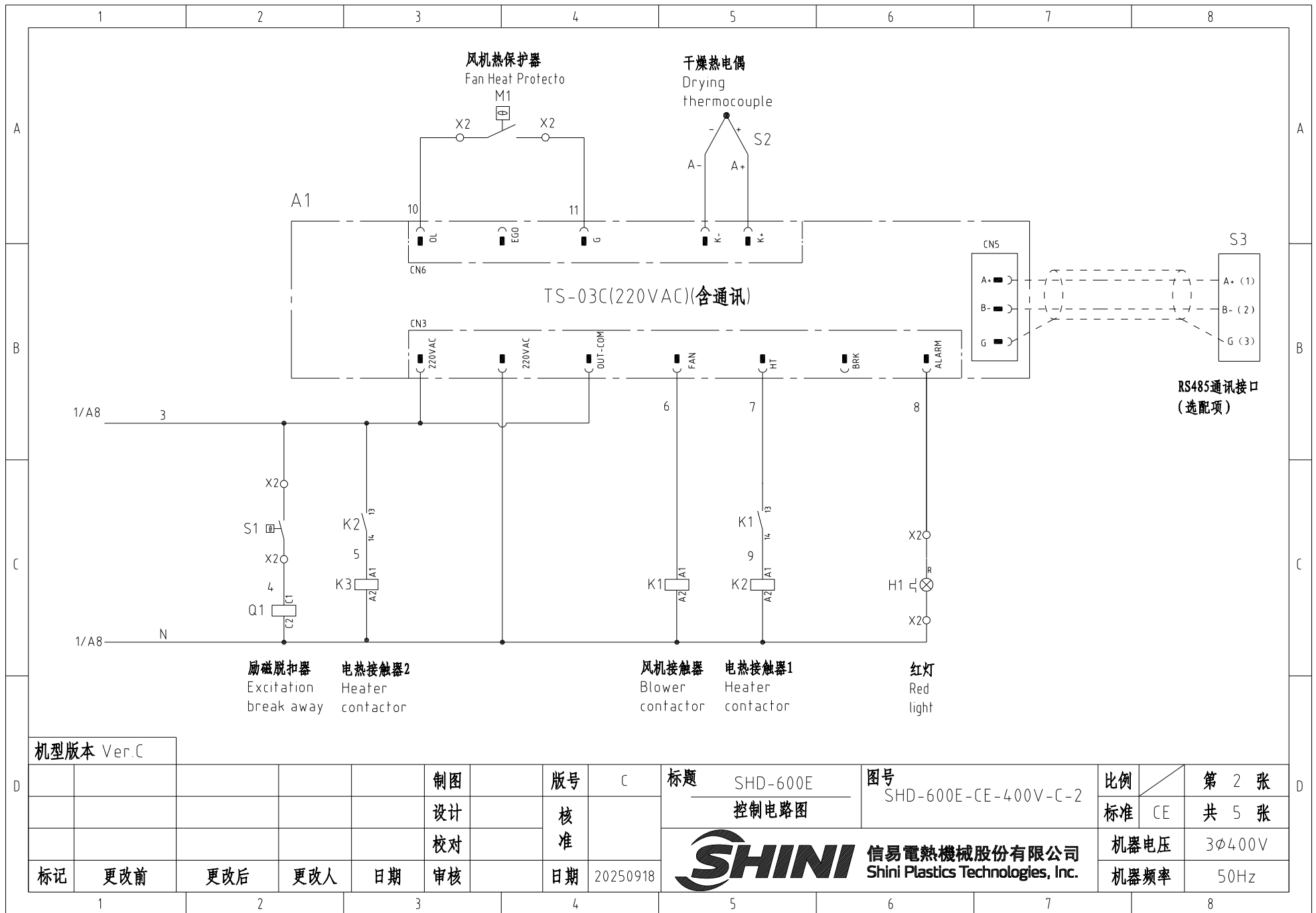


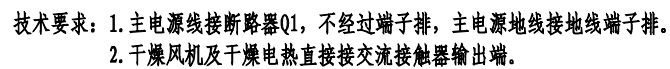
机型版本 Ver.C

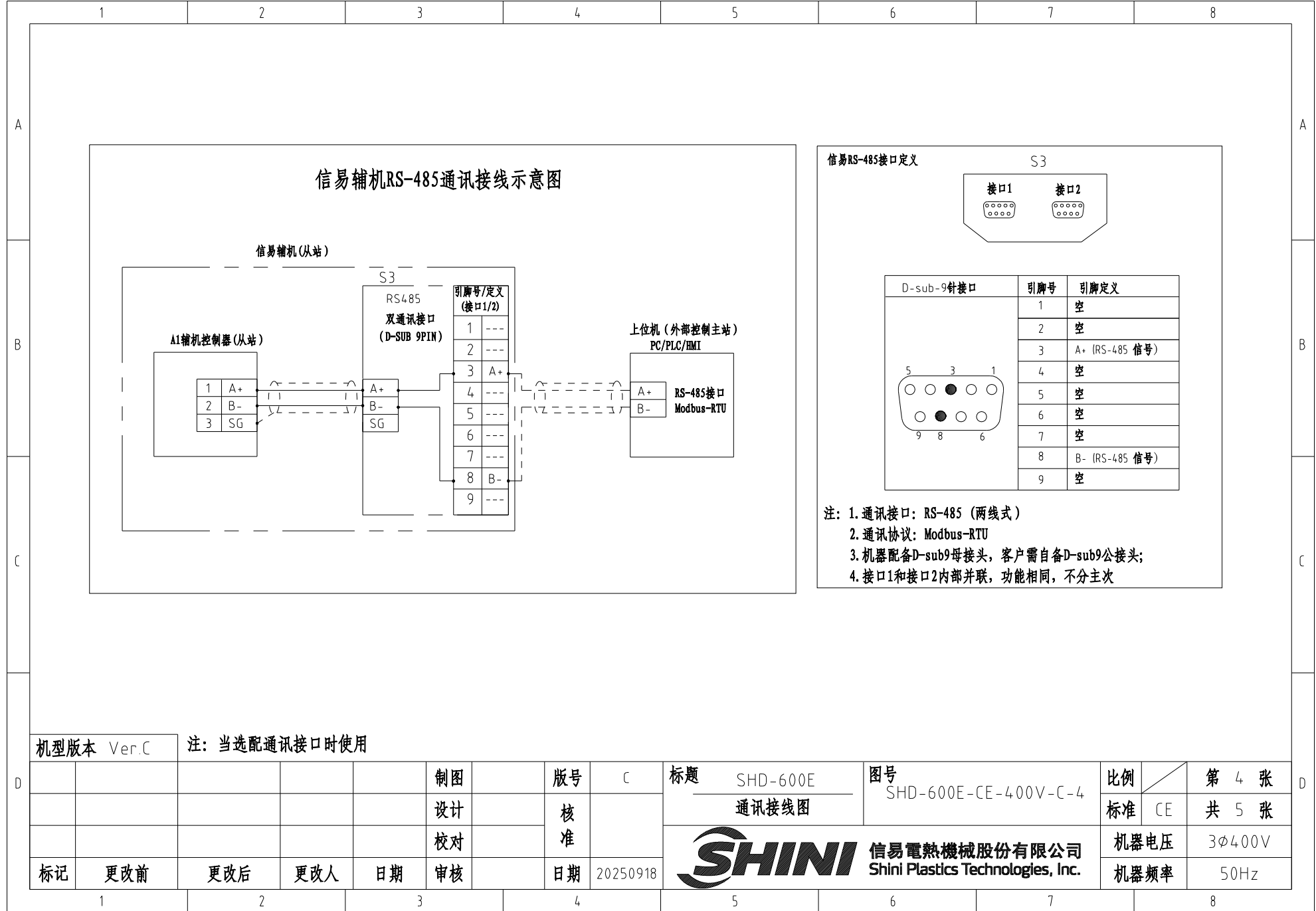
D					制图		版号	C	标题	SHD-600E	图号	SHD-600E-CE-400V-C-1	比例	第 1 张	D
					设计		核		主电路图				标准	CE	
					校对		准						机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250918					机器频率	50Hz	



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/3050S		50A 3P		PCS	1	YE40305003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation break away			---		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/A1			YuYun		TS-03C(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		PCS	1	YE80032400150		
	7	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			---		----		----		PCS	1	YE90048501200		(2)
B	8		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		(2)
	9	X1	弹簧接线端子/Spring terminal			HONEYWELL		GK10		10.0mm ²		PCS	1	YE60001003200		
	10		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK10PE		10.0mm ² PE		PCS	1	YE60001003500		
	11		接地端子/Ground terminal			HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		
	12	X2	终端固定件E/GK系列			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)
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	
					设计		核		电气元件明细表一				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		2		3		4		5		6		7		8		