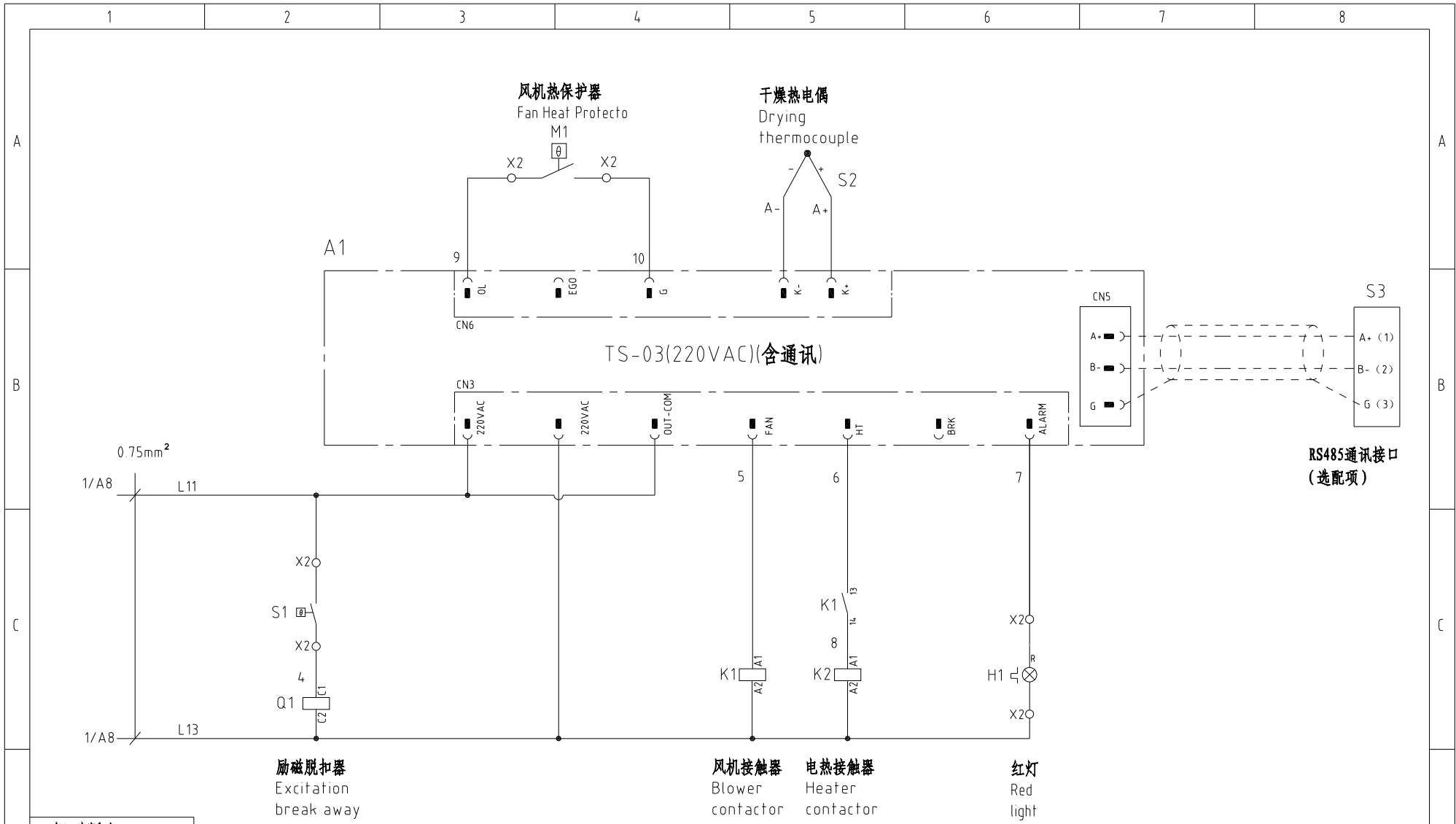


机型版本 Ver.C

制图	版号	A	标题	SHD-12E	图号	SHD-12E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
设计	核准		主电路图			标准	CE	共 5 张
校对	核准					机器电压		3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20221115	机器频率		50Hz





励磁脱扣器
Excitation
break away

风机接触器
Blower
contactor

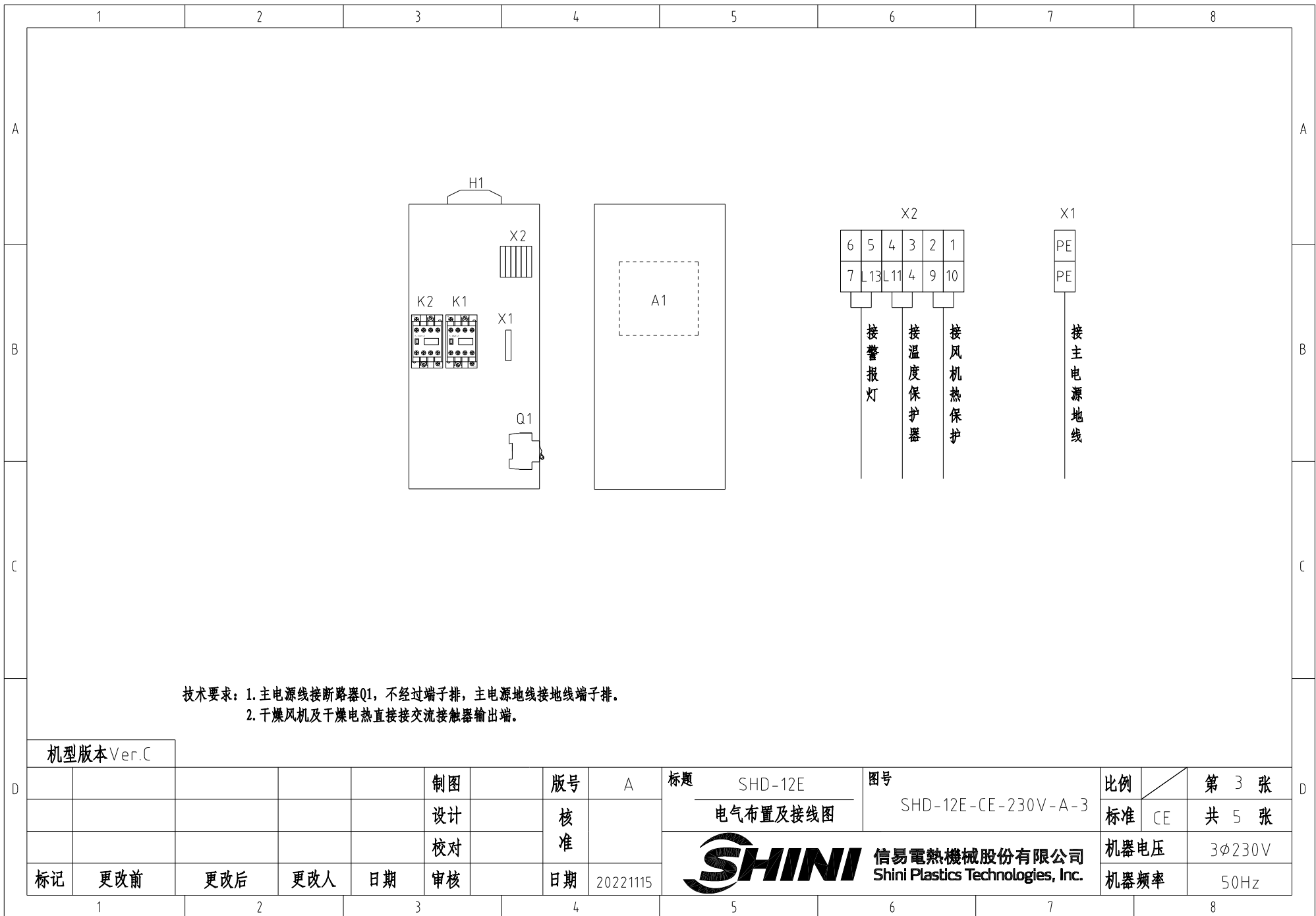
电热接触器
Heater
contactor

红灯
Red
light

机型版本 Ver.C


					制图		版号	A	标题	SHD-12E	图号	比例	第 2 张
					设计		核		电气原理图	SHD-12E-CE-230V-A-2	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	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115	机器频率		50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8

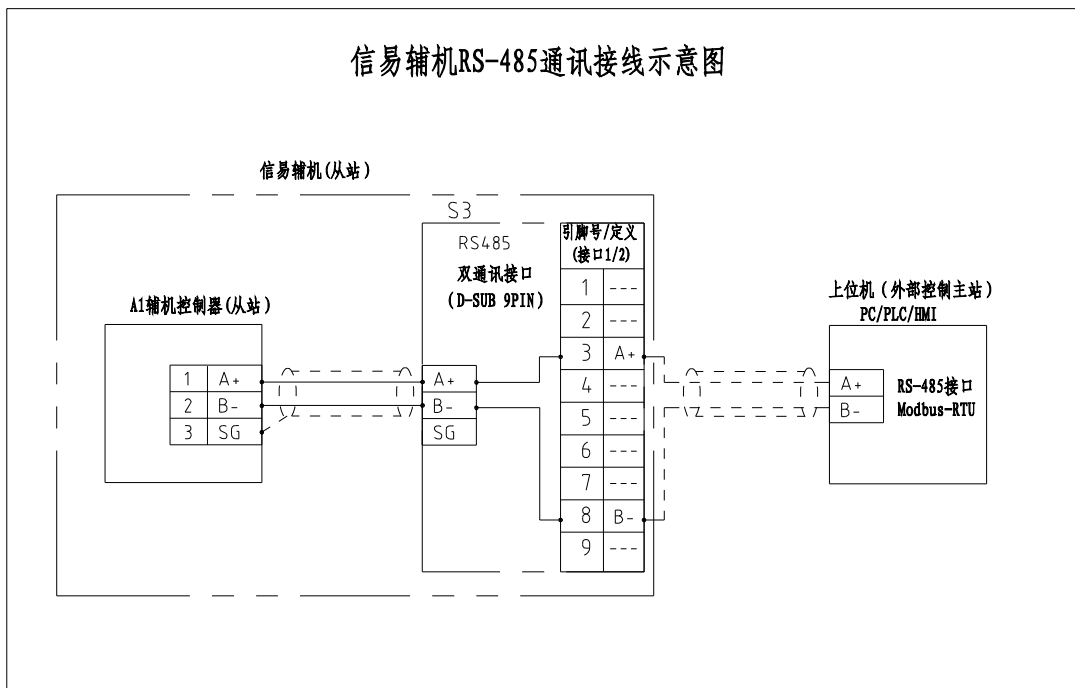


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
 2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

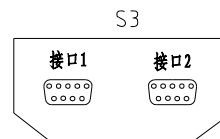
机型版本 Ver.C

				制图		版号		A		标题		SHD-12E		图号		SHD-12E-CE-230V-A-3		比例		第 3 张	
				设计		核 准				电气布置及接线图				标准		CE				共 5 张	
				校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V							
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20221115		机器频率		50Hz					

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



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

制图	版号	A
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
	日期	20221115

标题 SHD-12E
 通讯接线图

图号 SHD-12E-CE-230V-A-4

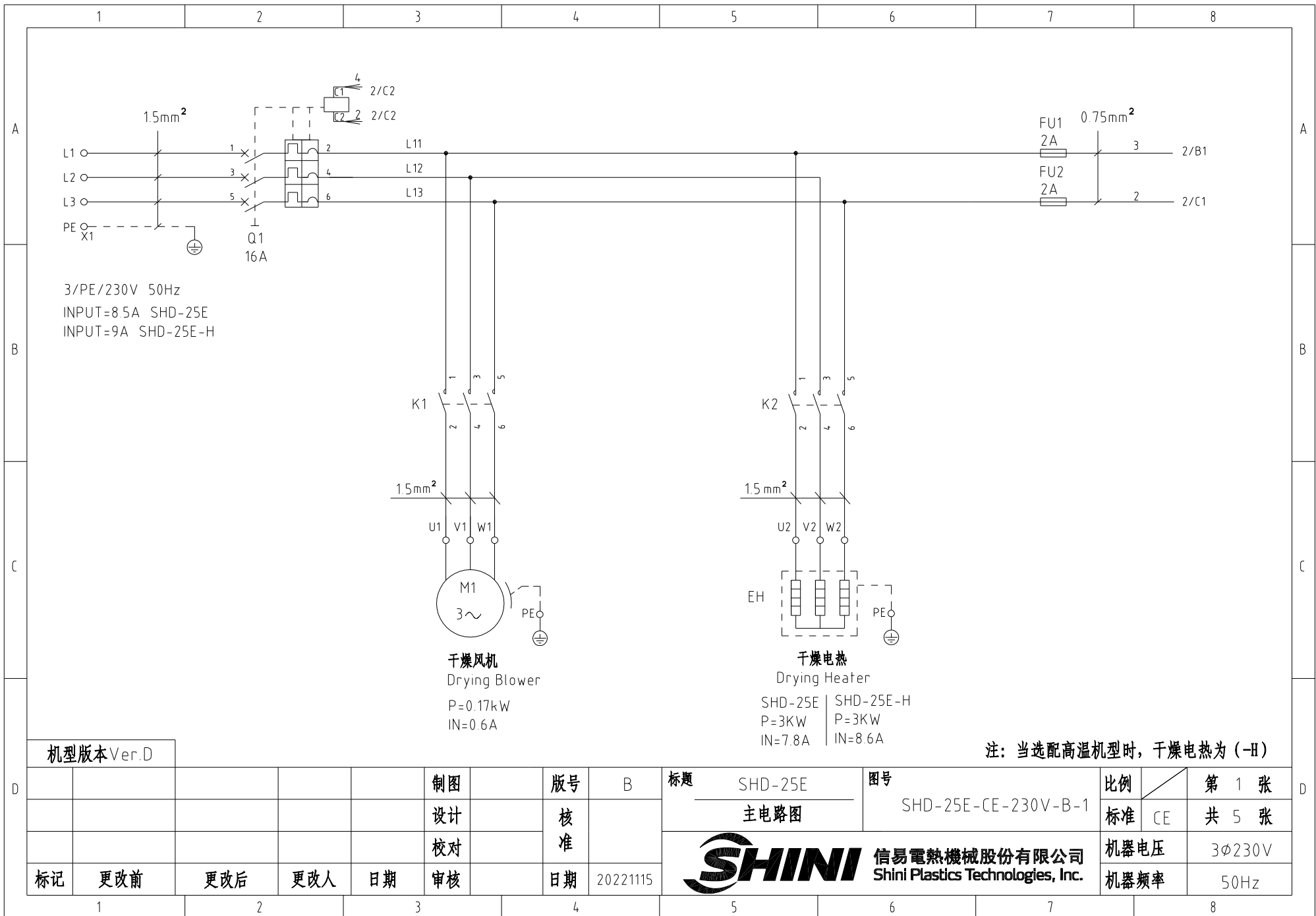
比例 第 4 张
 标准 CE 共 5 张



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

机器电压 3φ230V
 机器频率 50Hz

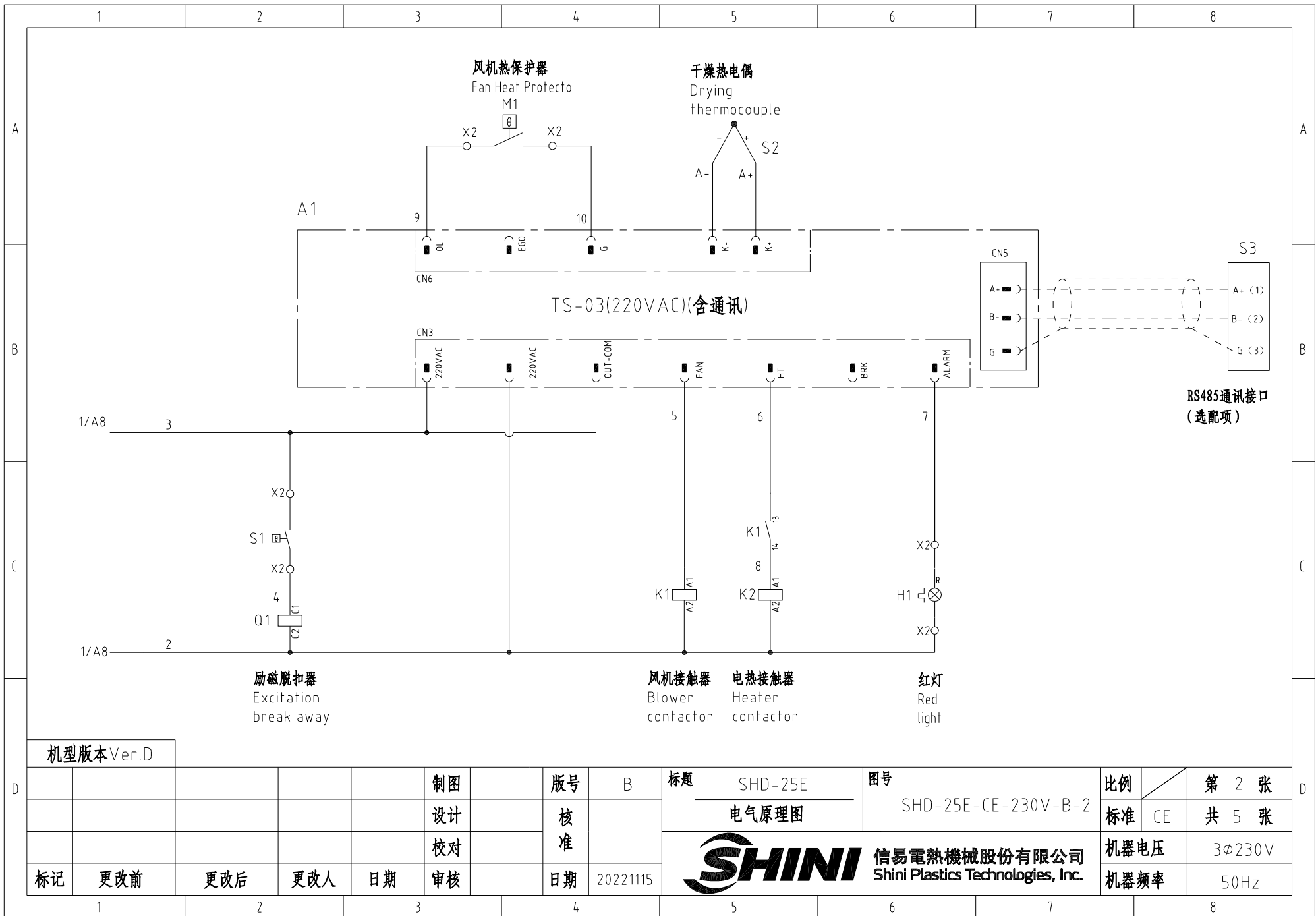
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A 3P	1	YE40301003000								
2		励磁脱扣器/Excitation break away	---	MX	110V-400V 50/60Hz	1	YE40023560000								
3	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	220V 50/60Hz 1NO	1	YE00601521000								
4	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601721000								
5	A1	干燥机控制器/A1	PUNP	TS-03(220VAC)(含通讯)	220V 50/60Hz	1	YE80032200100								
6	S1	温度保护器/Overheat protector	----	----	130 °C	1	----	(1)							
7	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	KTYPE	----	1	----	(1)							
8	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		----	----	1	YE90048501200	(2)							
9		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000	(2)							
10	M1	风机/Blower	----	----	0.1KW 230V 50HZ	1	----	(1)							
11	EH1	电热/Heater	SHINI	----	230V	1	----	(1)							
12	X1	接地端子GK2.5(霍尼韦尔)	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400								
13		终端固定件B/GK系列(霍尼韦尔)	Honeywell	E	GK系列	2	YE60000003900								
14	X2	端子排	CNAOM	TB-1506	----	1	YE60150600100								
15	H1	警报灯/Alarm lamp	SHINI	LED-3051/220VAC 红白色	220V AC	1	YE83305100200								
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	A	标题	SHD-12E	图号		比例	/	第 5 张	
				设计		核		电气元件明细表一		SHD-12E-CE-230V-A-5	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	3φ230V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115		机器频率	50Hz					




机型版本 Ver.D

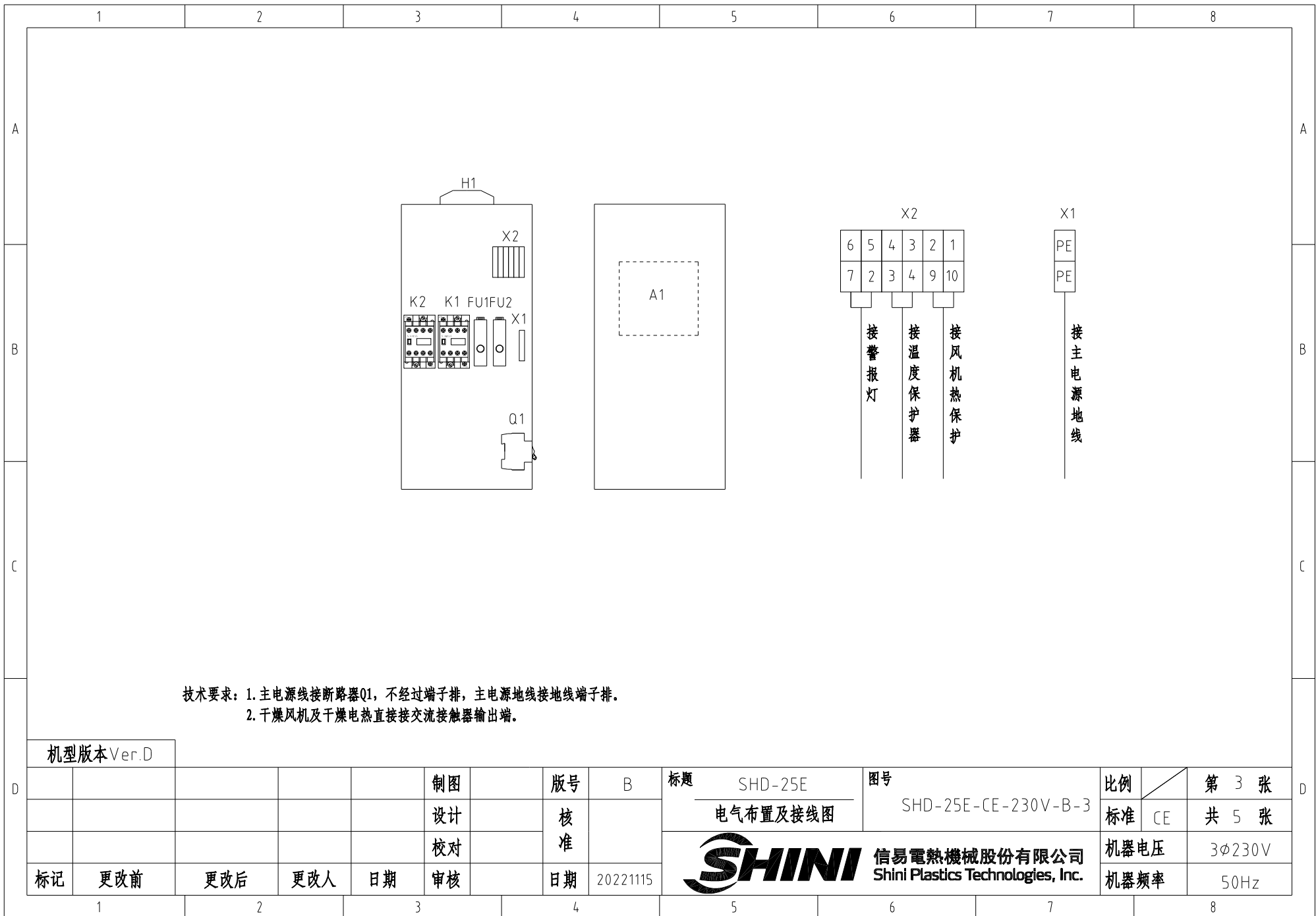
制图	版号	B	标题	SHD-25E	图号	SHD-25E-CE-230V-B-1	比例	第 1 张
设计	核准		主电路图			标准	CE	共 5 张
校对	核准					机器电压		3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20221115	机器频率		50Hz






机型版本 Ver.D

				制图	版号	B	标题	SHD-25E	图号	SHD-25E-CE-230V-B-2	比例	第 2 张	
				设计	核		电气原理图				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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20221115	机器频率	50Hz		

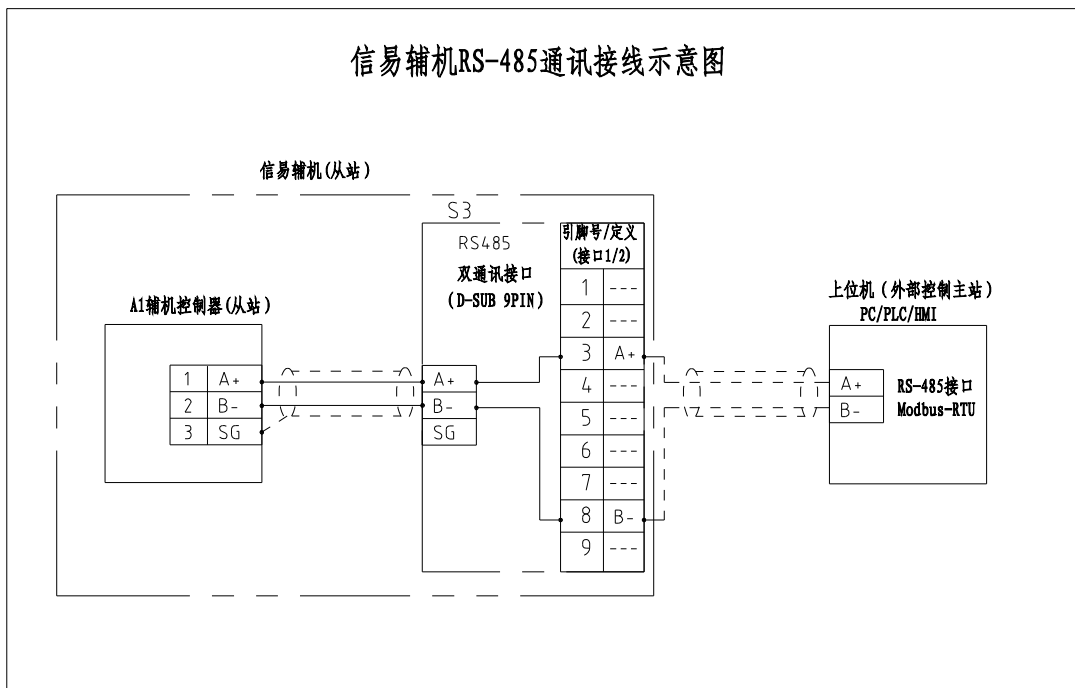


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

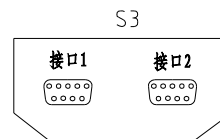
机型版本 Ver.D

				制图		版号		标题		图号		比例		第 3 张	
				设计		核 准		SHD-25E		SHD-25E-CE-230V-B-3		标准		共 5 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20221115		机器频率	

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



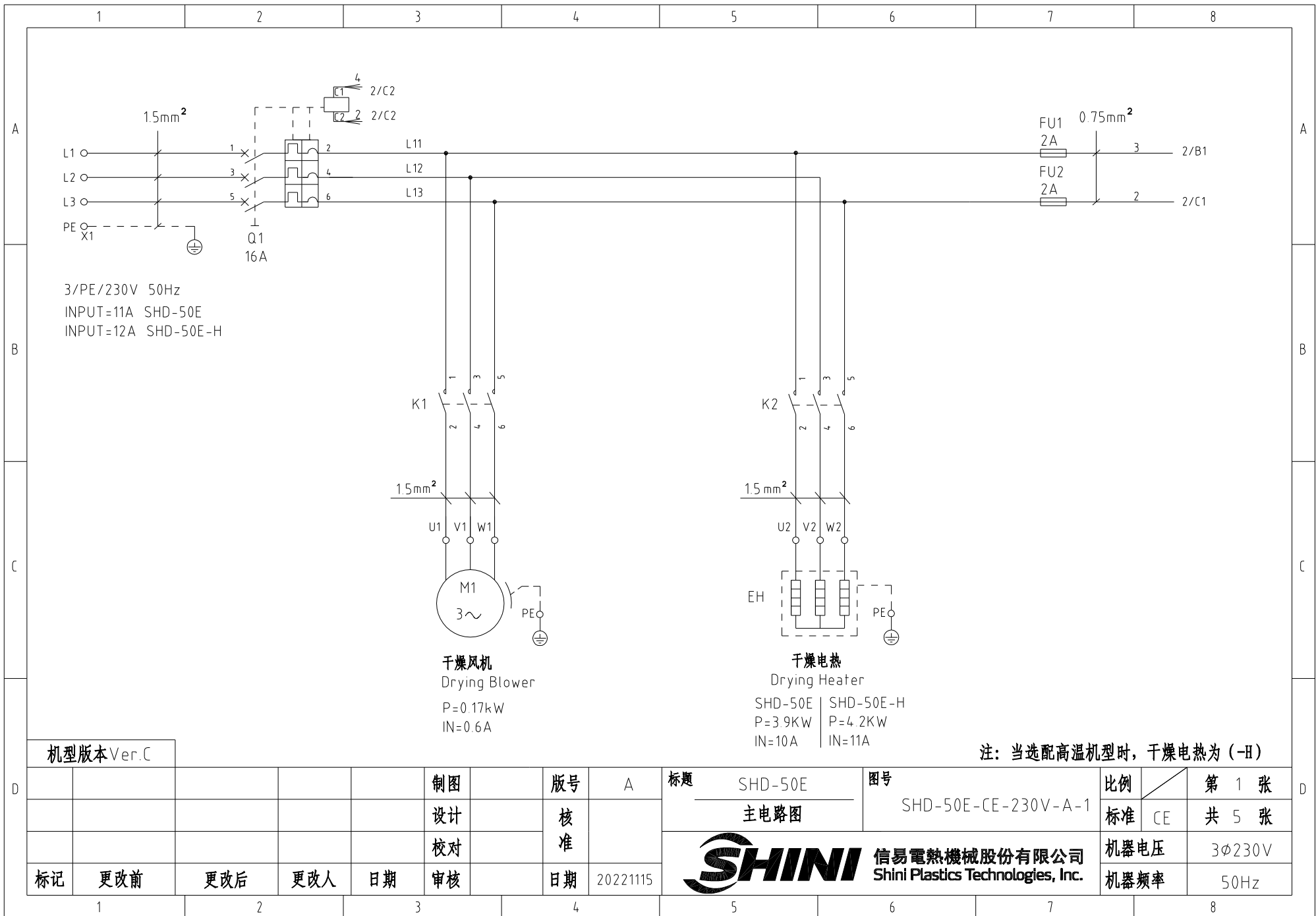
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 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

				制图		版号	B	标题	SHD-25E	图号		比例	第 4 张
				设计		核		通讯接线图	SHD-25E-CE-230V-B-4	标准	CE	机器电压	3φ230V
				校对		准							
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.					

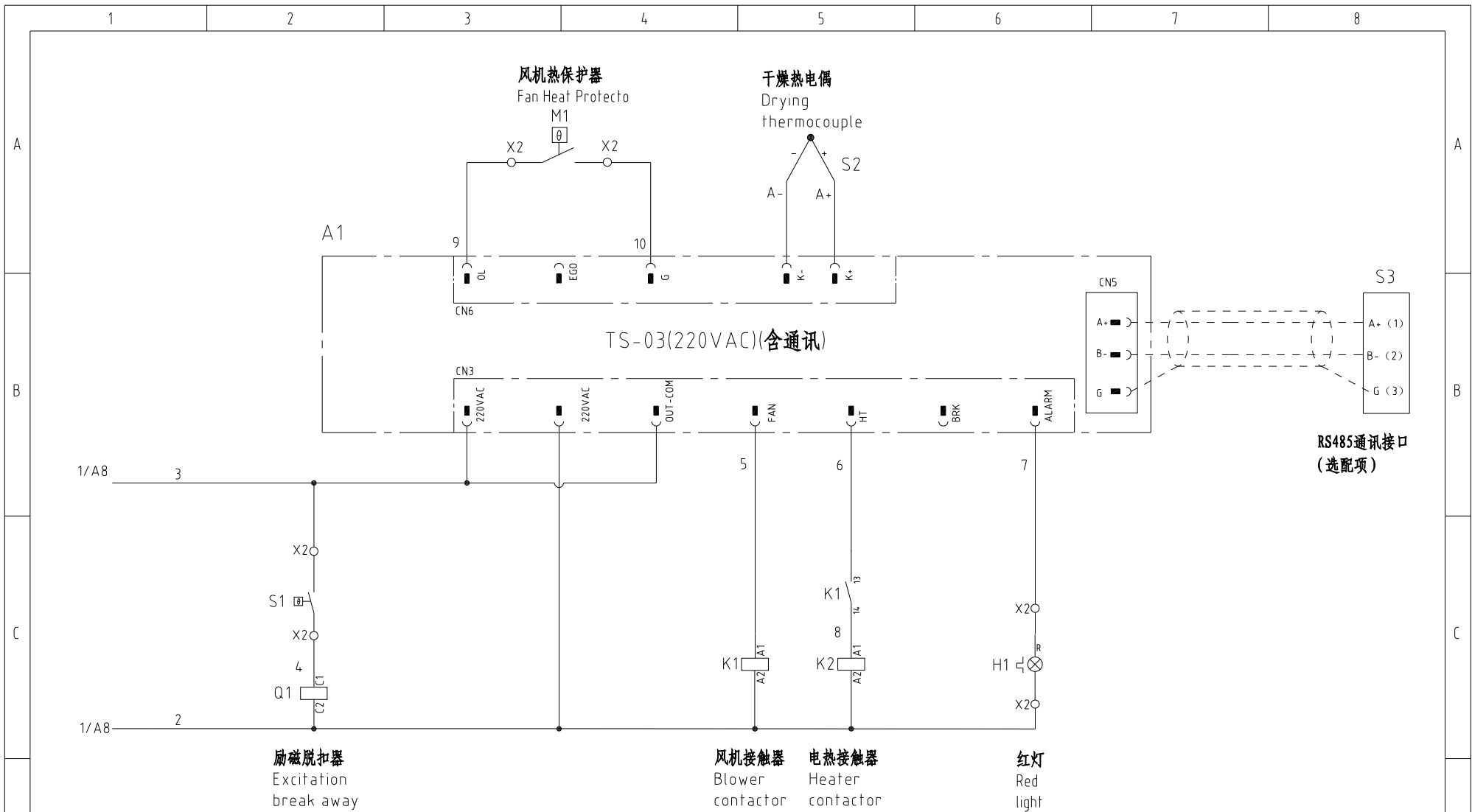


机型版本 Ver.C

制图	版号	A	标题	SHD-50E	图号	SHD-50E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
设计	核准		主电路图			标准	CE	共 5 张
校对	核准					机器电压		3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20221115	机器频率		50Hz

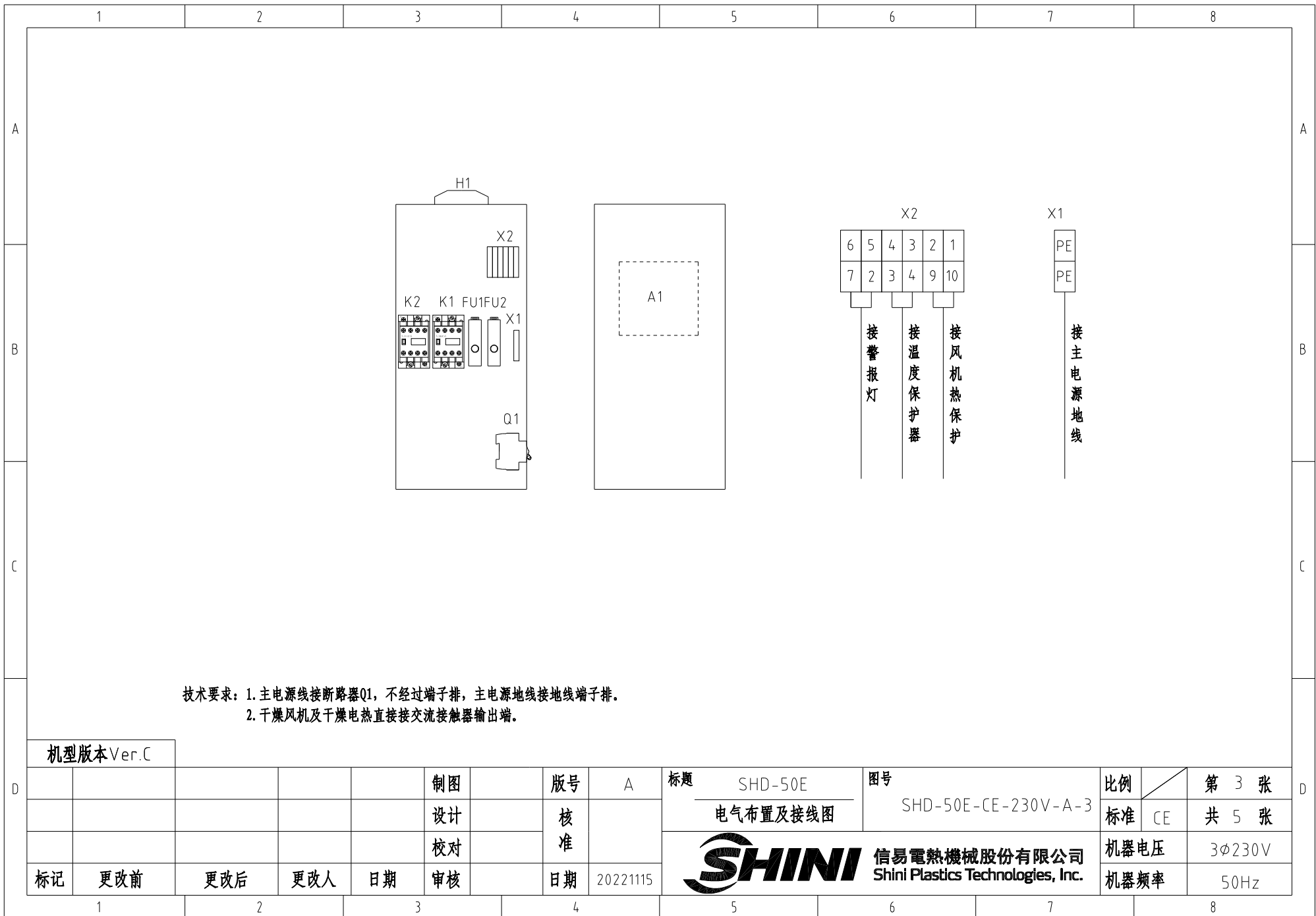


比例	第 1 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz




机型版本 Ver.C

					制图		版号	A	标题	SHD-50E	图号		比例		第 2 张
					设计		核		电气原理图		SHD-50E-CE-230V-A-2		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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115						机器频率	50Hz	

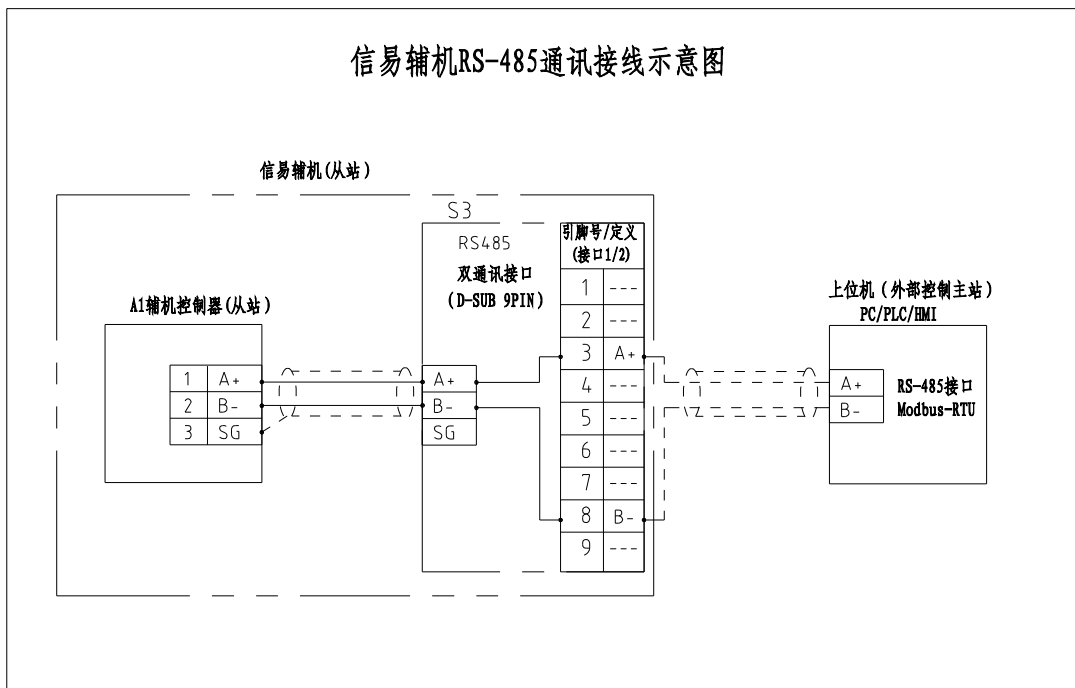


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

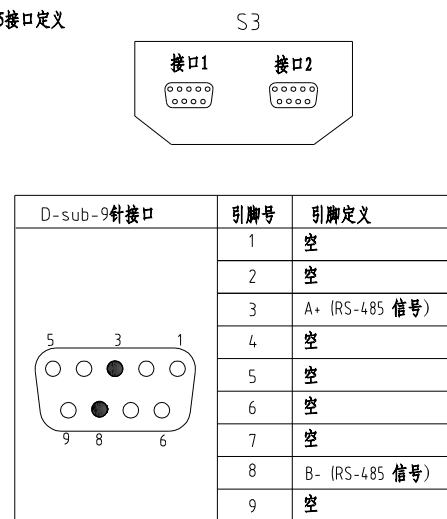
机型版本 Ver.C

				制图		版号		A		标题		SHD-50E		图号		比例		第 3 张	
				设计		核				电气布置及接线图		SHD-50E-CE-230V-A-3		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		3φ230V					
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20221115		机器频率		50Hz			

信易辅机RS-485通讯接线示意图




信易RS-485接口定义



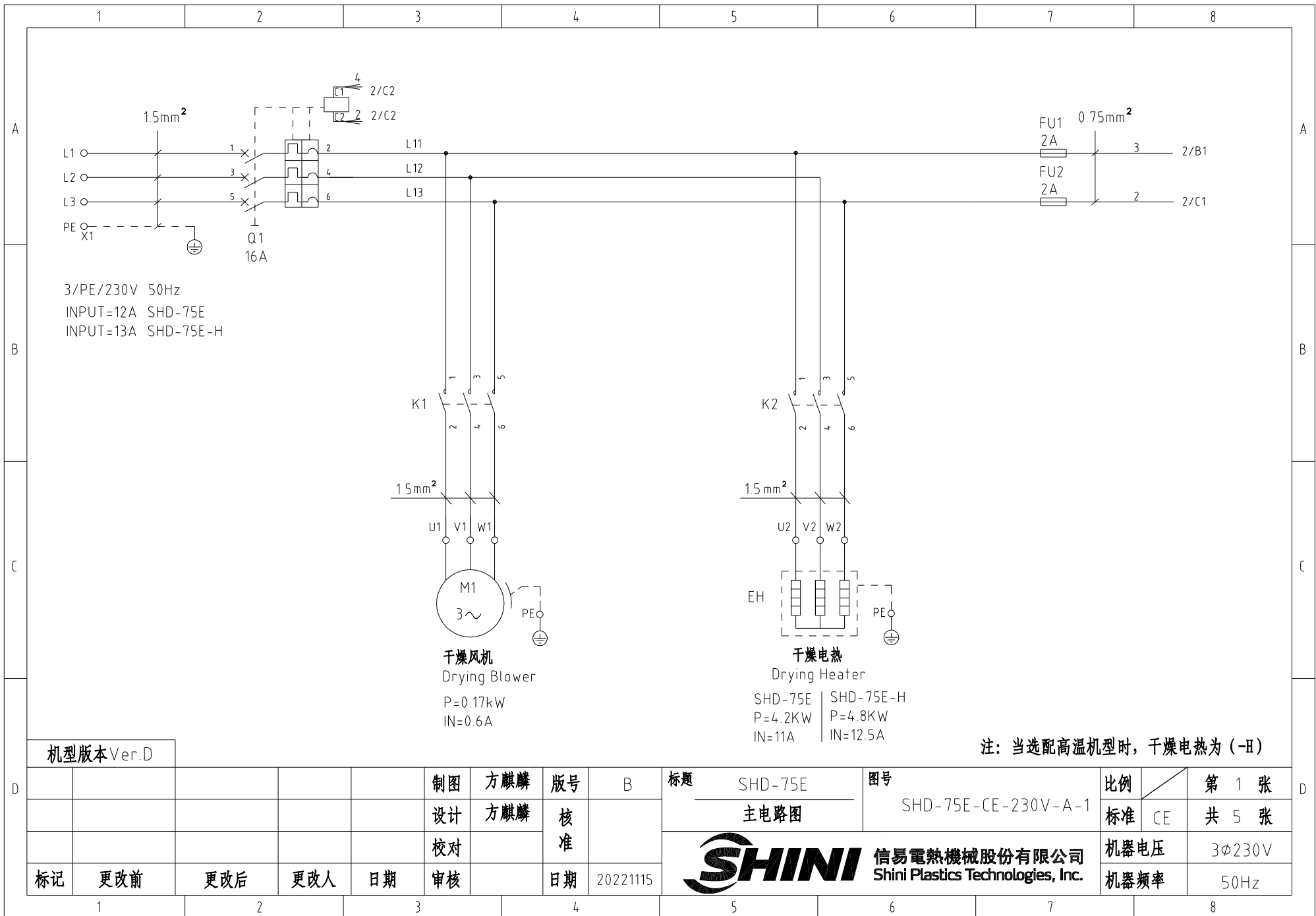
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本 Ver.C 注: 当选配通讯接口时使用

制图		版号		A		标题		SHD-50E		图号		比例		第 4 张	
设计		核准				通讯接线图		SHD-50E-CE-230V-A-4		标准		CE		共 5 张	
校对		日期		20221115		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V					
标记		更改前		更改后				更改人		机器频率		50Hz			

1	2	3	4	5	6	7	8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
1	Q1	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A 3P	1	YE40301603000	
2		励磁脱扣器/Excitation break away	---	MX	110V-400V 50/60Hz	1	YE40023560000	
3	FU1 FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	2	YE41001000000	
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	220V 50/60Hz 1NO	1	YE00601521000	
5	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	220V 50/60Hz	1	YE00601821000	
6	A1	干燥机控制器/A1	PUNP	TS-03(220VAC)(含通讯)	220V 50/60Hz	1	YE80032200100	
7	S1	温度保护器/Overheat protector	----	----	130 °C	1	----	(1)
8	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	KTYPE	----	1	----	(1)
9	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		----	----	1	YE90048501200	(2)
10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000	(2)
11	M1	风机/Blower	----	----	0.17KW 230V 50HZ	1	----	(1)
12	EH1	电热/Heater	SHINI	----	230V	1	----	(1)
13	X1	接地端子GK2.5(霍尼韦尔)	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	
14		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)	Honeywell	E	GK系列	2	YE60000003900	
15	X2	端子排	CNAOM	TB-1506	----	1	YE60150600100	
16	H1	警报灯/Alarm lamp	SHINI	LED-3051/220VAC 紅白色	220V AC	1	YE83305100200	

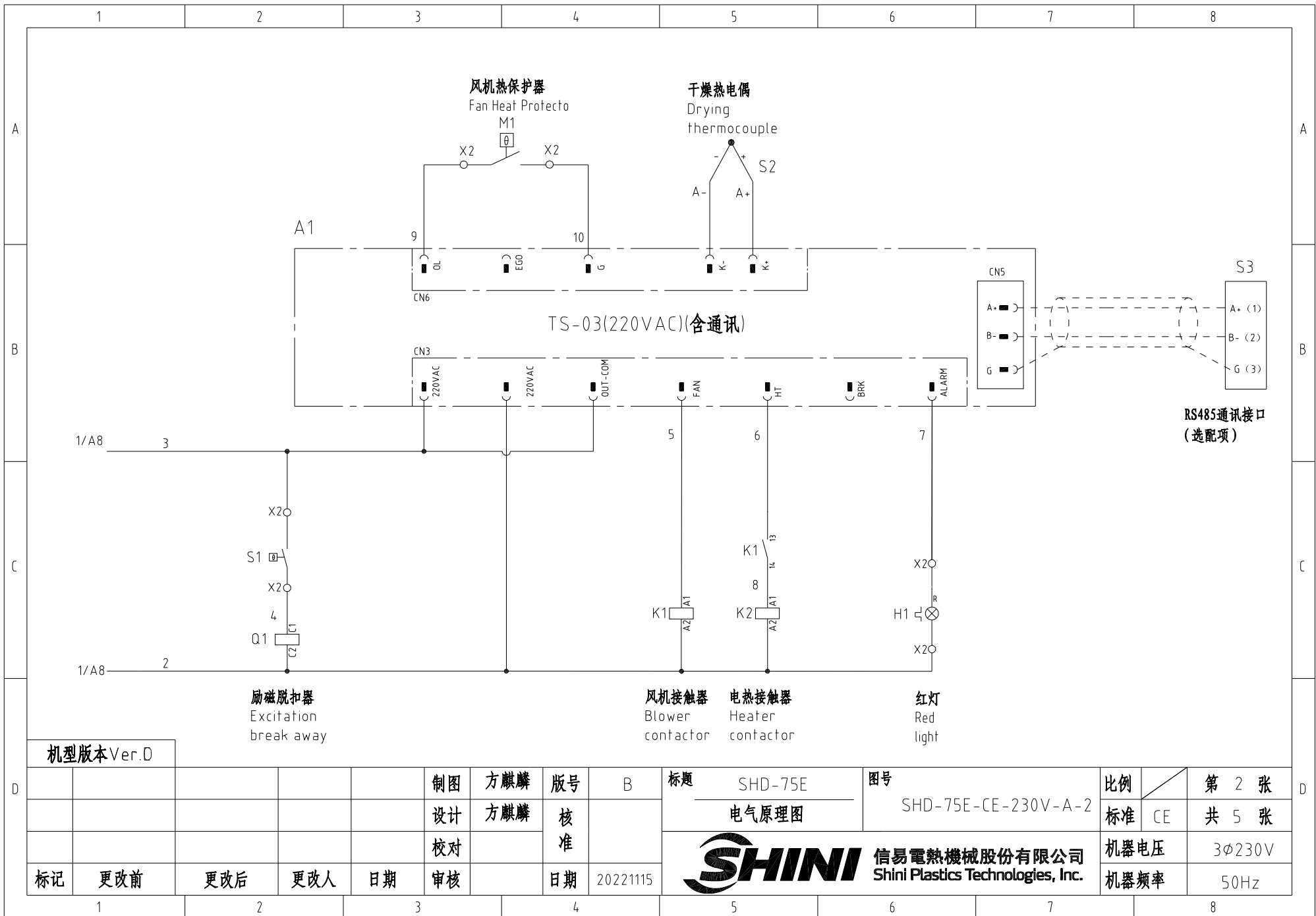
机型版本Ver.C		注：(1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配RS-485通讯接口									
			制图	版本号	A	标题	SHD-50E	图号		比例	第 5 张
			设计	核		电气元件明细表一	SHD-50E-CE-230V-A-5		标准	CE	共 5 张
			校对	准			信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核				日期	20221115	机器频率
1	2	3	4	5	6	7	8				




机型版本 Ver.D

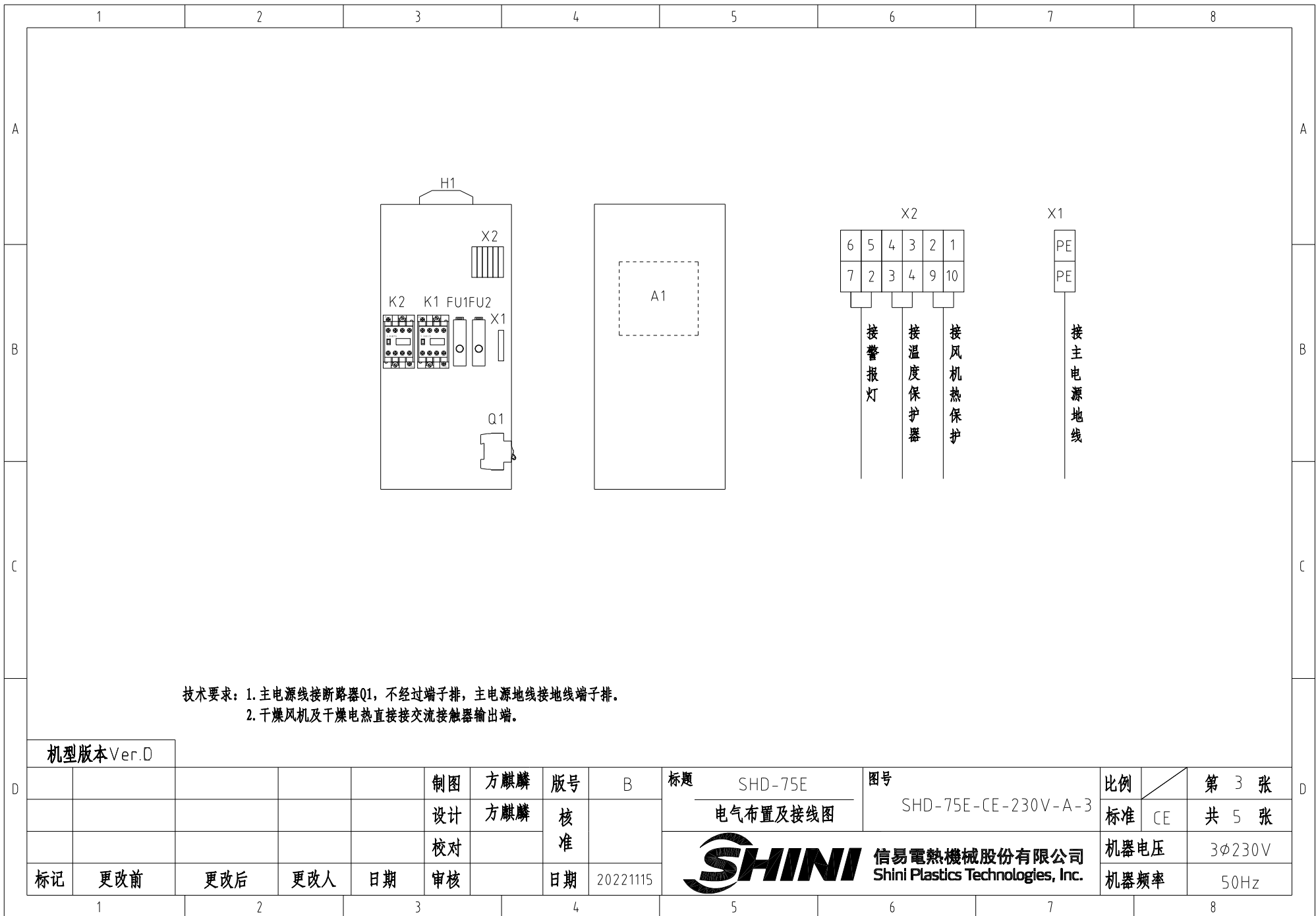
					制图	方麒麟	版号	B	标题	SHD-75E	图号	SHD-75E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
					设计	方麒麟	核准		主电路图				标准	CE
					校对		核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20221115					机器频率	50Hz

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




机型版本 Ver.D

					制图	方麒麟	版号	B	标题	SHD-75E	图号	比例	第 2 张
					设计	方麒麟	核准		电气原理图	SHD-75E-CE-230V-A-2	标准	CE	共 5 张
					校对		核准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115	机器频率		50Hz			

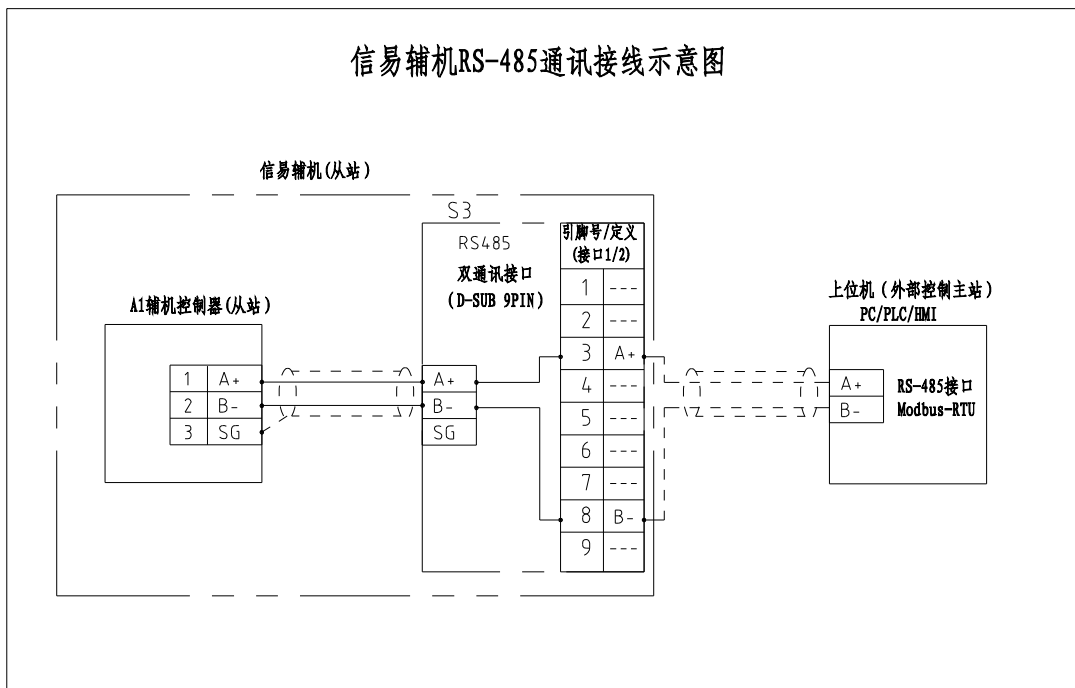


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

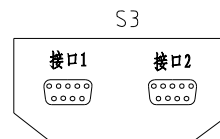
机型版本 Ver.D

					制图	方麒麟	版号	B	标题	SHD-75E	图号		比例	第 3 张
					设计	方麒麟	核		电气布置及接线图	SHD-75E-CE-230V-A-3		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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20221115					机器频率	50Hz

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



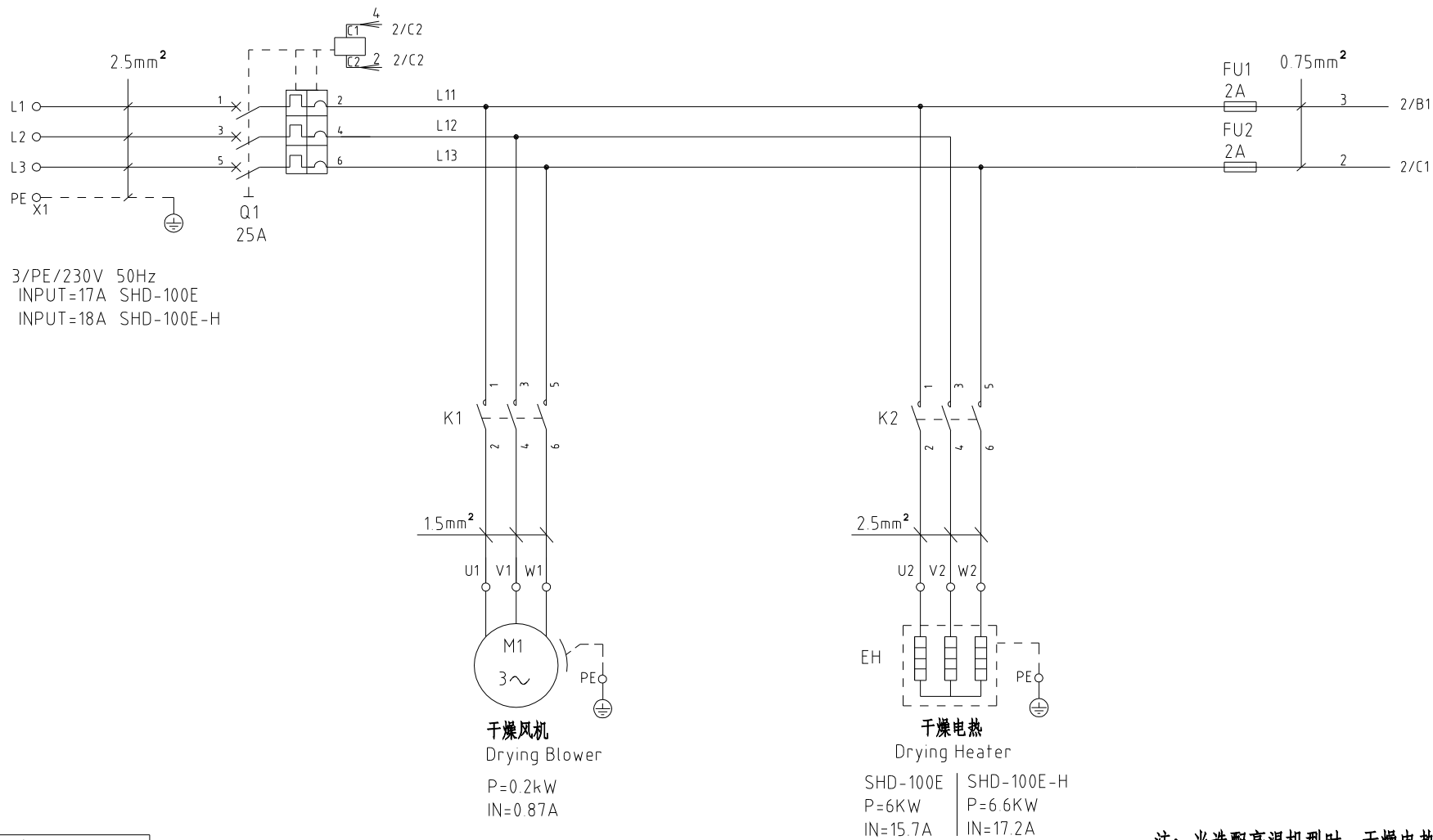
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 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

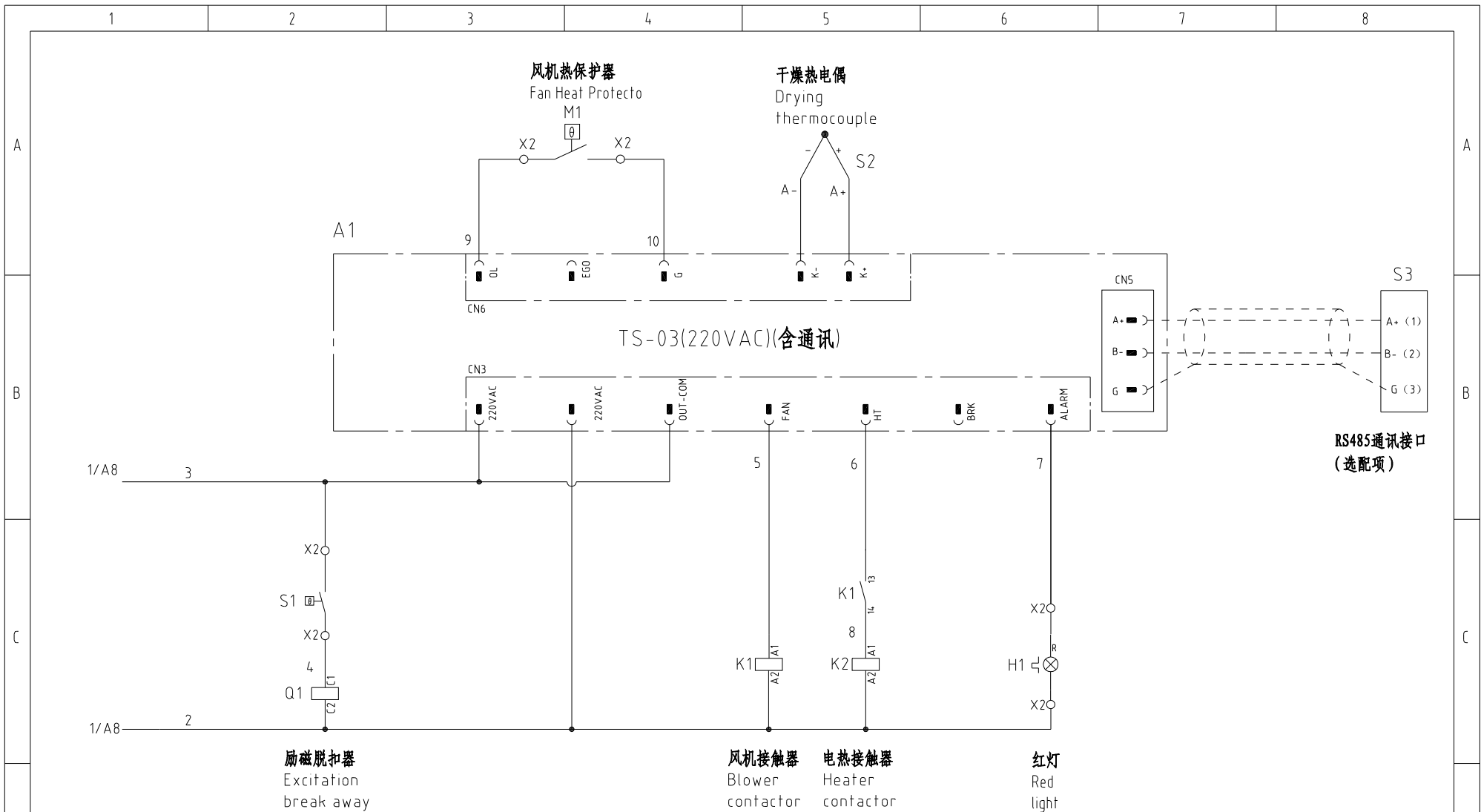
				制图	方麒麟	版号	B	标题	SHD-75E	图号	比例		第 4 张
				设计	方麒麟	核准		通讯接线图		SHD-75E-CE-230V-A-4	标准	CE	共 5 张
				校对		核准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115			机器频率		50Hz	

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	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		1	YE40301603000				
2		励磁脱扣器/Excitation break away		---		MX		110V-400V 50/60Hz		1	YE40023560000				
3	FU1 FU2	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		2A		2	YE41001000000				
4	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		1	YE00601521000				
5	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AN21		220V 50/60Hz		1	YE00601821000				
6	A1	干燥机控制器/A1		PUNP		TS-03(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		1	YE80032200100				
7	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		130 °C		1	----		(1)		
8	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		KTYPE		----		1	----		(1)		
9	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		----		----		----		1	YE90048501200		(2)		
10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000		(2)		
11	M1	风机/Blower		----		----		0.17KW 230V 50HZ		1	----		(1)		
12	EH1	电热/Heater		SHINI		----		230V		1	----		(1)		
13	X1	接地端子GK2.5(霍尼韦尔)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		1	YE60002503400				
14		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		Honeywell		E		GK系列		2	YE60000003900				
15	X2	端子排		CNAOM		TB-1506		----		1	YE60150600100				
16	H1	警报灯/Alarm lamp		SHINI		LED-3051/220VAC 紅白色		220V AC		1	YE83305100200				
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	方麒麟	版本号	B	标题	SHD-75E	图号		比例	第 5 张	
					设计	方麒麟	核		电气元件明细表一	SHD-75E-CE-230V-A-5		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	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115			机器频率	50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8	



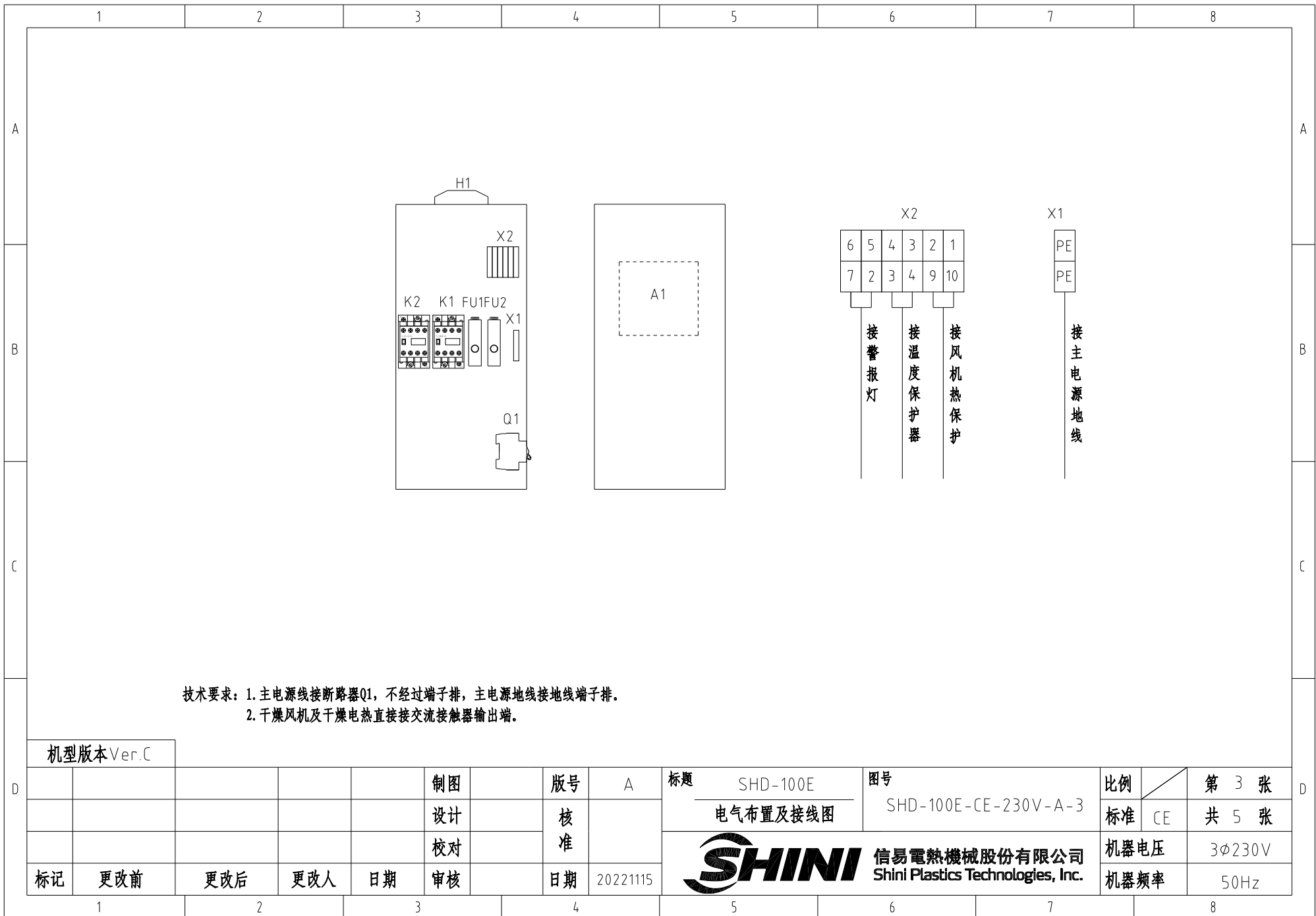
注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）

机型版本 Ver.C					制图	版号	A	标题	SHD-100E	图号	SHD-100E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图				标准	共 5 张
					校对			 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115			机器频率	50Hz		




机型版本 Ver.C

				制图		版号		A		标题		SHD-100E		图号		SHD-100E-CE-230V-A-2		比例		第 2 张	
				设计		核准				电气原理图				标准		CE		共 5 张			
				校对										机器电压		3φ230V					
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20221115		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz					

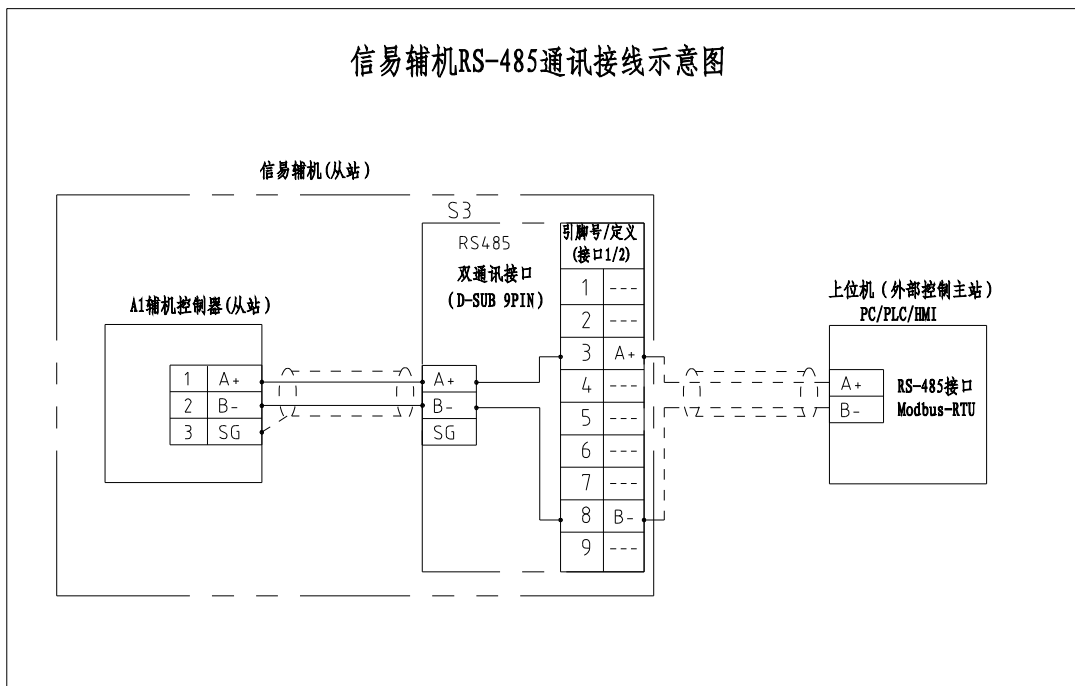


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

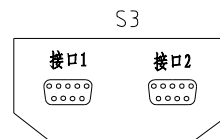
机型版本 Ver.C

				制图		版号		标题		图号		比例		第 3 张	
				设计		核 准		SHD-100E 电气布置及接线图		SHD-100E-CE-230V-A-3		标准		共 5 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20221115		机器频率	

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义




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

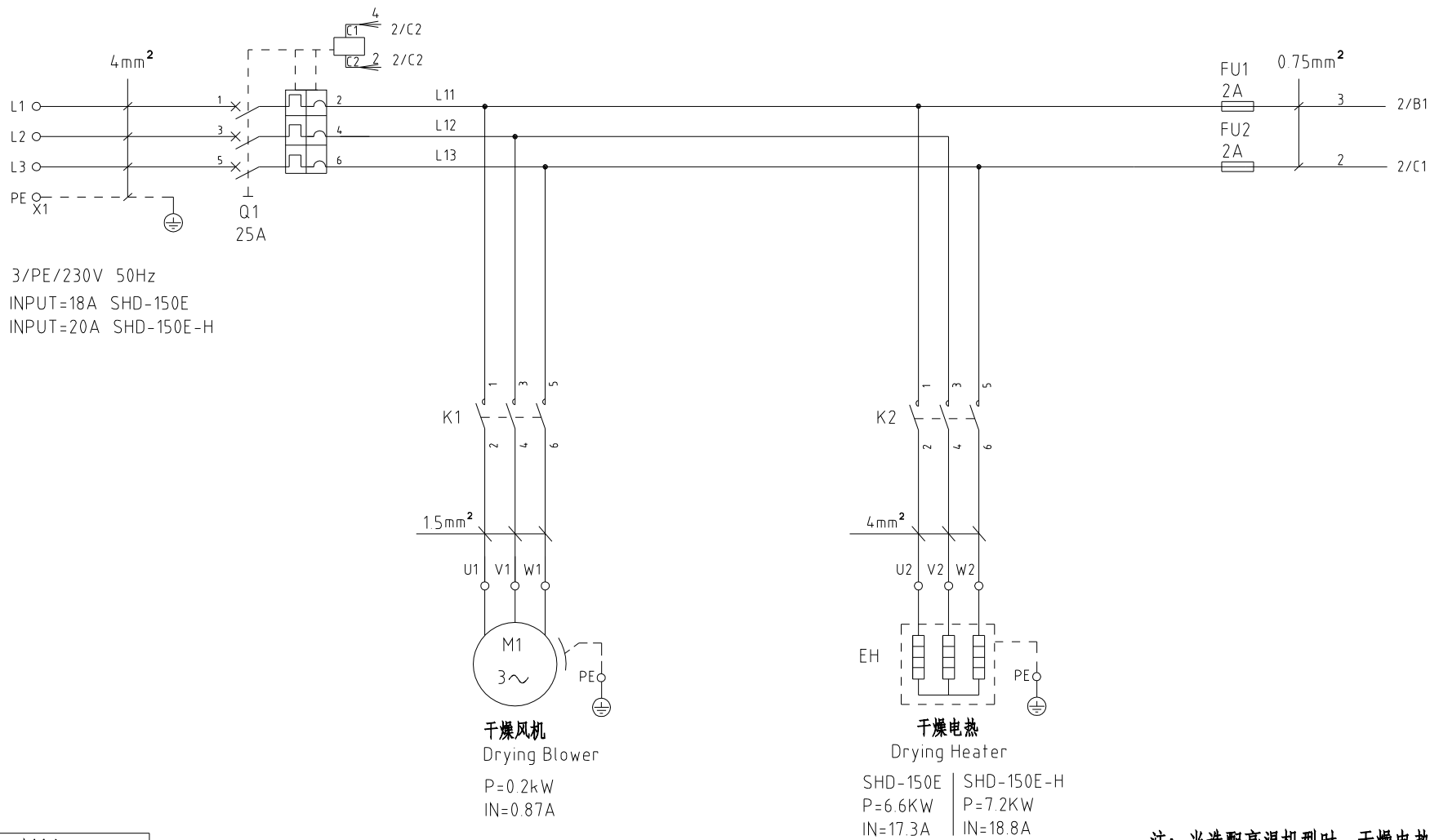
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本 Ver.C


注: 当选配通讯接口时使用

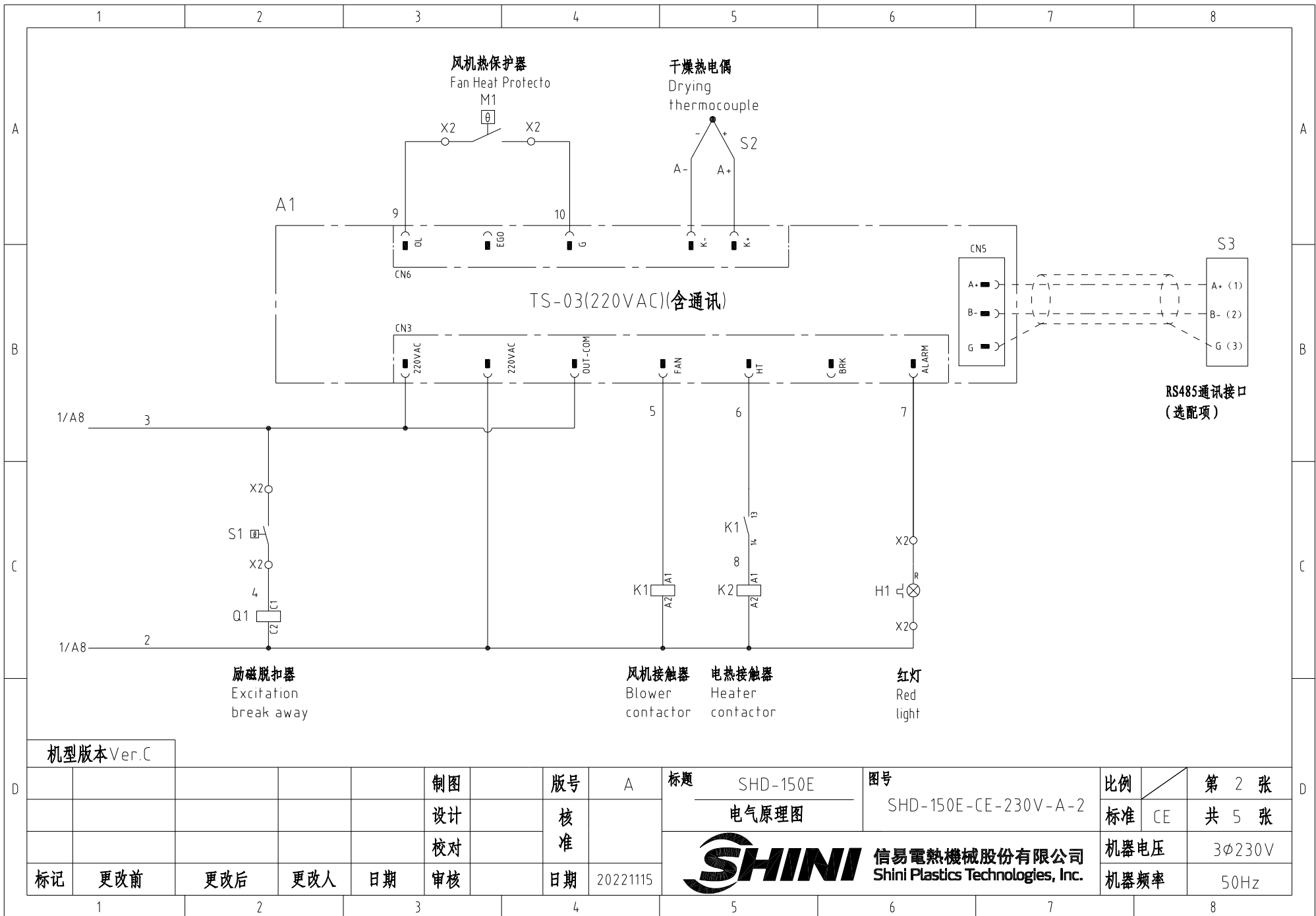
				制图		版号	A	标题	SHD-100E	图号		比例	第 4 张
				设计		核		通讯接线图		SHD-100E-CE-230V-A-4		标准	共 5 张
				校对		准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115						机器频率

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		
1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S		25A 3P		1	YE40302503000				
2		励磁脱扣器/Excitation break away		---		MX		110V-400V 50/60Hz		1	YE40023560000				
3	FU1 FU2	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		2A		2	YE41001000000				
4	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		1	YE00601521000				
5	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AN20		220V 50/60Hz		1	YE00602622000				
6	A1	干燥机控制器/A1		PUNP		TS-03(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		1	YE80032200100				
7	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		130 °C		1	----		(1)		
8	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		KTYPE		----		1	----		(1)		
9	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		----		----		----		1	YE90048501200		(2)		
10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000		(2)		
11	M1	风机/Blower		----		----		0.2KW 230V 50HZ		1	----		(1)		
12	EH1	电热/Heater		SHINI		----		230V		1	----		(1)		
13	X1	接地端子GK2.5(霍尼韦尔)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		1	YE60002503400				
14		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		Honeywell		E		GK系列		2	YE60000003900				
15	X2	端子排		CNAOM		TB-1506		----		1	YE60150600100				
16	H1	警报灯/Alarm lamp		SHINI		LED-3051/220VAC 紅白色		220V AC		1	YE83305100200				
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	A	标题	SHD-100E	图号		比例		第 5 张
					设计		核		电气元件明细表一		SHD-100E-CE-230V-A-5	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	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20221115					机器频率	50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）

机型版本 Ver.C					制图	版号	A	标题	SHD-150E	图号	SHD-150E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对			 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115		机器频率	50Hz			



机型版本 Ver.C

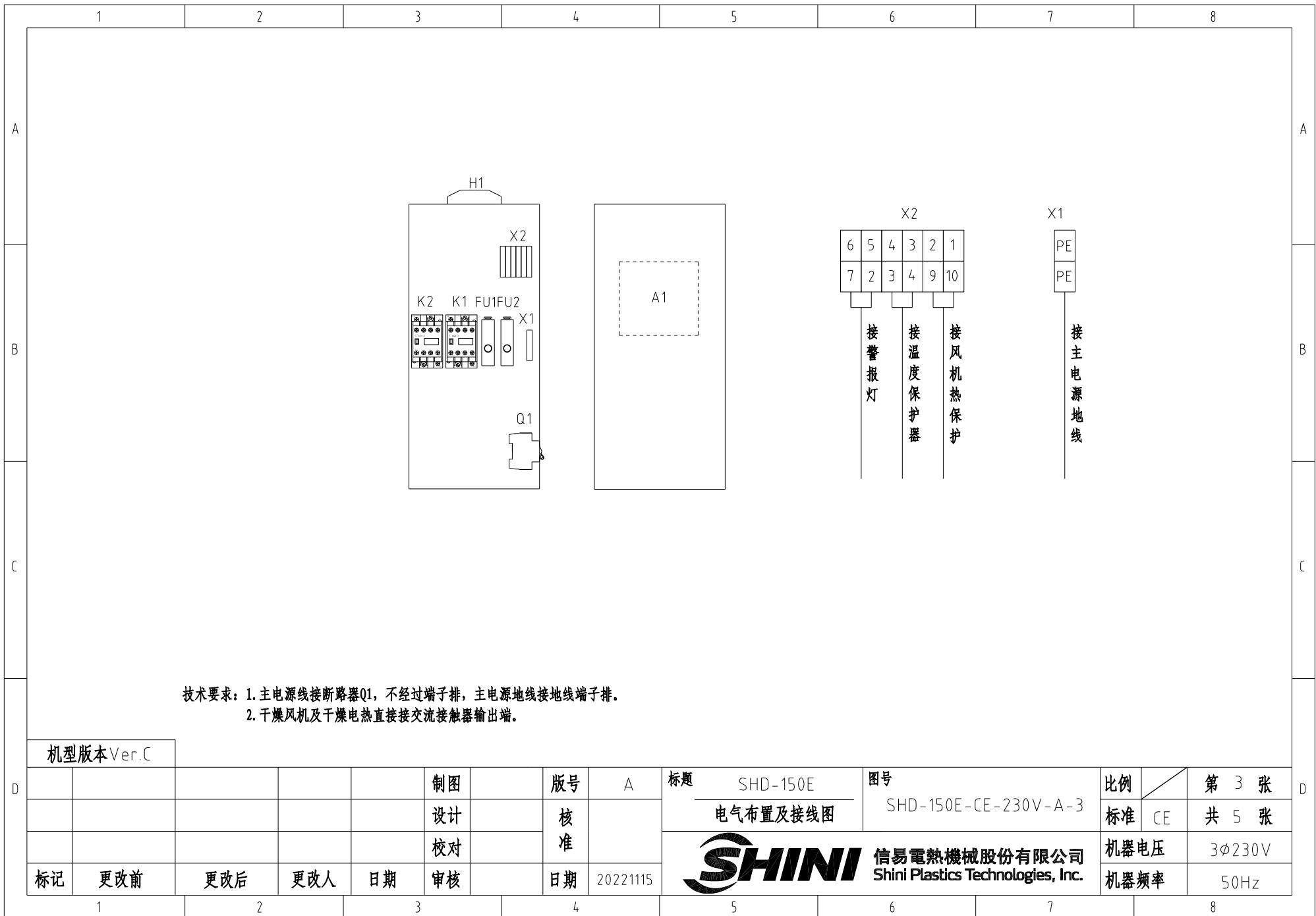
制图	版号	A
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
	审核	日期

标题 SHD-150E 图号 SHD-150E-CE-230V-A-2

电气原理图


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

比例	第 2 张
标准 CE	共 5 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

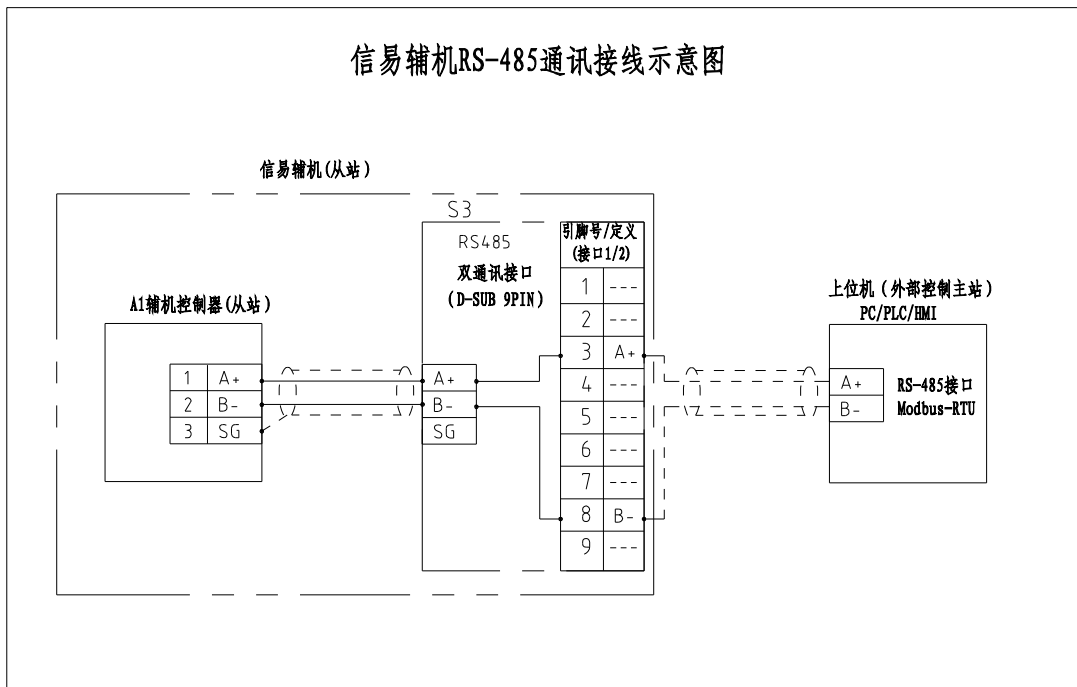


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
 2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

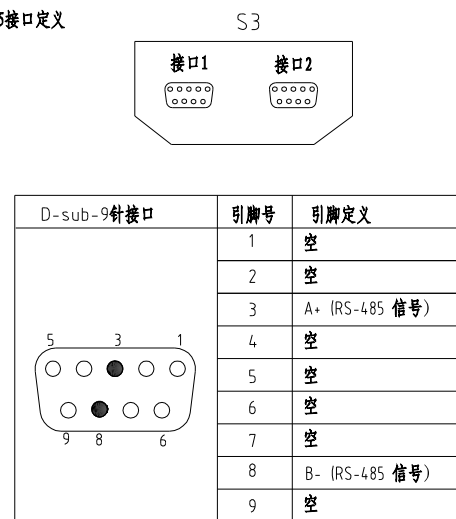
机型版本 Ver.C

					制图		版号	A	标题	SHD-150E	图号	SHD-150E-CE-230V-A-3	比例	第 3 张 共 5 张
					设计		核 准		电气布置及接线图			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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20221115				机器频率	50Hz	

信易辅机RS-485通讯接线示意图




信易RS-485接口定义

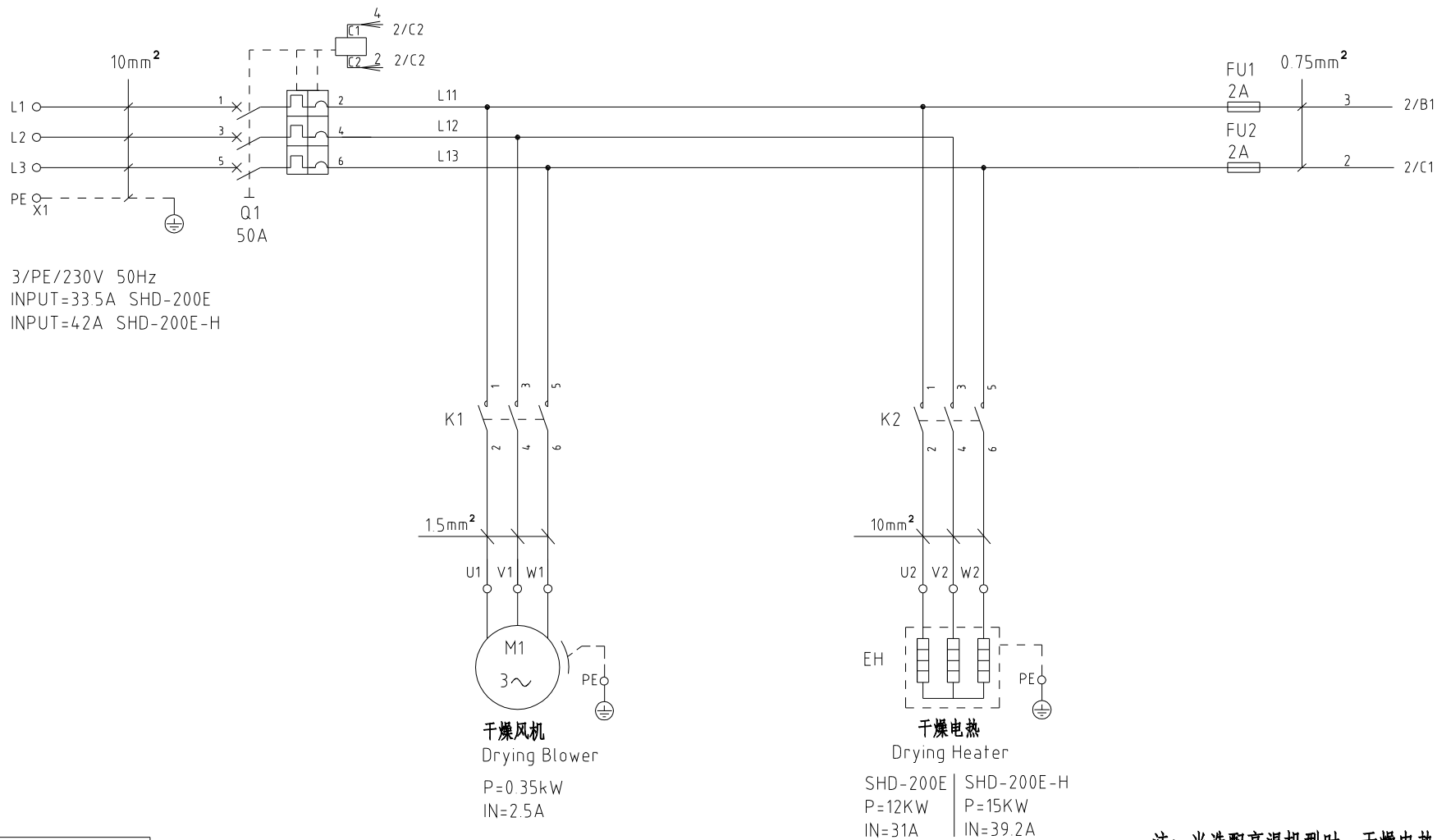


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次


机型版本 Ver.C 注: 当选配通讯接口时使用

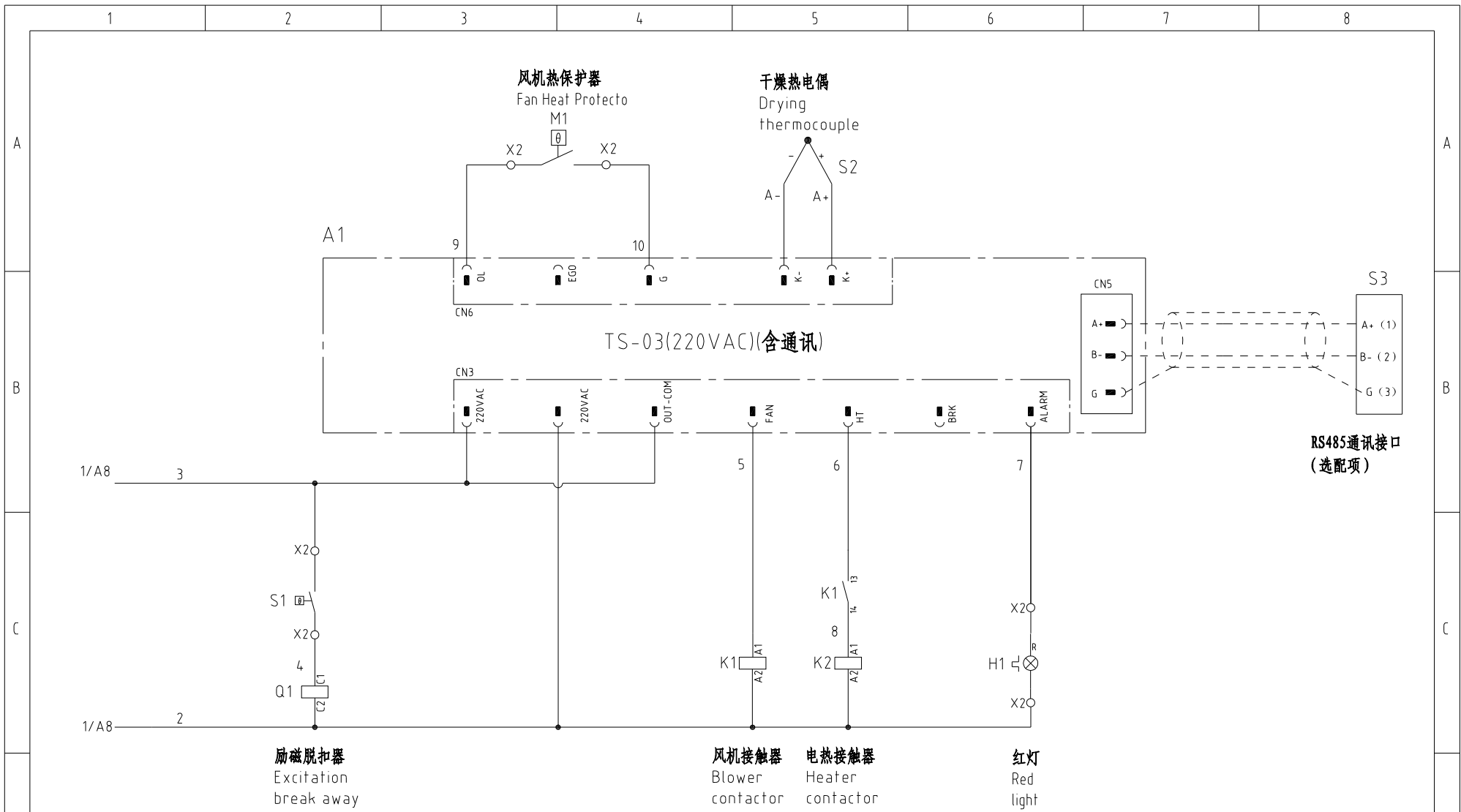
制图		版号		A		标题		SHD-150E		图号		比例		第 4 张	
设计		核		准		通讯接线图		SHD-150E-CE-230V-A-4		标准		CE		共 5 张	
校对		日期		20221115		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V					
标记		更改前		更改后				更改人		日期		50Hz			

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	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3025S	25A 3P	1	YE40302503000										
2		励磁脱扣器/Excitation break away	---	MX	110V-400V 50/60Hz	1	YE40023560000										
3	FU1 FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	2	YE41001000000										
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	220V 50/60Hz 1NO	1	YE00601521000										
5	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6026-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602622000										
6	A1	干燥机控制器/A1	PUNP	TS-03(220VAC)(含通讯)	220V 50/60Hz	1	YE80032200100										
7	S1	温度保护器/Overheat protector	----	----	130 °C	1	----	(1)									
8	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	KTYPE	----	1	----	(1)									
9	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	----	----	----	1	YE90048501200	(2)									
10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000	(2)									
11	M1	风机/Blower	----	----	0.2KW 230V 50HZ	1	----	(1)									
12	EH1	电热/Heater	SHINI	----	230V	1	----	(1)									
13	X1	接地端子GK6(霍尼韦尔)	Honeywell	GK6PE	6mm ² PE	1	YE60000603500										
14		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)	Honeywell	E	GK系列	2	YE60000003900										
15	X2	端子排	CNAOM	TB-1506	----	1	YE60150600100										
16	H1	警报灯/Alarm lamp	SHINI	LED-3051/220VAC 红白色	220V AC	1	YE83305100200										
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		A		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核				SHD-150E		SHD-150E-CE-230V-A-5		标准		CE	
				校对		准				SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20221115		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			



注：当选配高温机型时，干燥电热为（-H）

机型版本 Ver.D					制图	版号	B	标题	SHD-200E	图号	SHD-200E-CE-230V-B-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115			机器频率		50Hz	



励磁脱扣器
Excitation
break away

风机接触器
Blower
contactor

电热接触器
Heater
contactor

红灯
Red
light

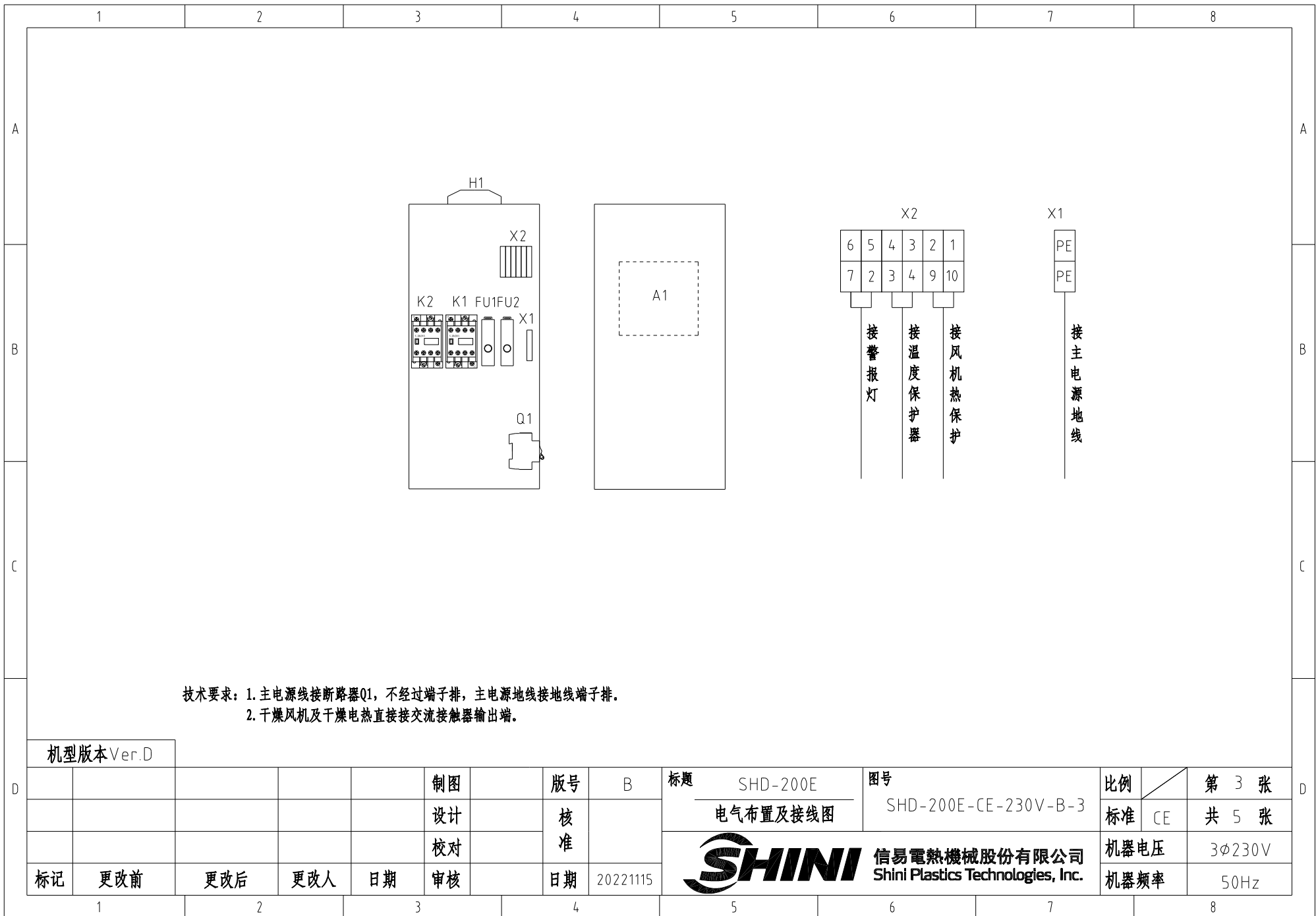
机型版本 Ver.D

制图	版号	B	标题	SHD-200E	图号	SHD-200E-CE-230V-B-2	比例	第 2 张
设计	核准		电气原理图				标准	CE
校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20221115		机器频率	50Hz




比例	第 2 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50Hz

RS485通讯接口
(选配项)

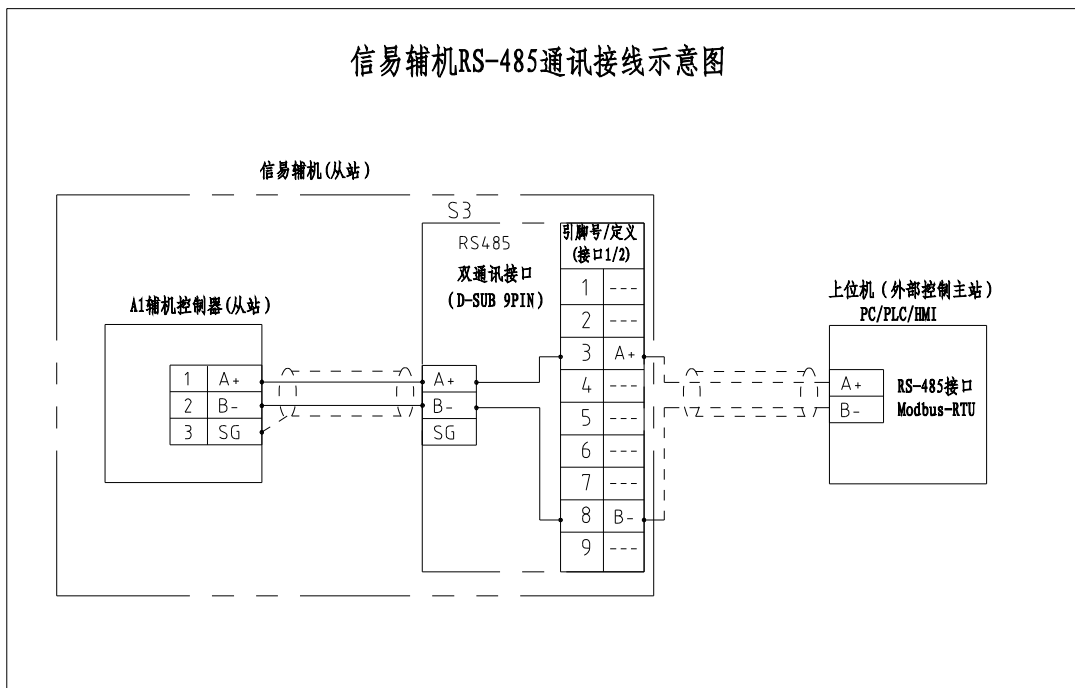


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

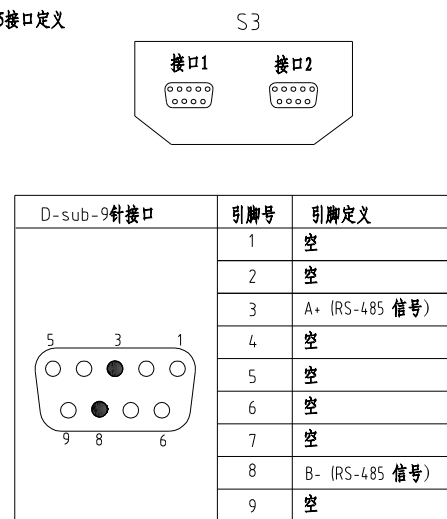
机型版本 Ver.D

				制图		版号		B		标题		SHD-200E		图号		SHD-200E-CE-230V-B-3		比例		第 3 张	
				设计		核 准				电气布置及接线图				标准		CE		共 5 张			
				校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V							
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20221115		机器频率		50Hz					

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



- 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

				制图		版号	B	标题	SHD-200E	图号		比例		第 4 张
				设计		核		通讯接线图	SHD-200E-CE-230V-B-4	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 5 张	
				校对		准							机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115					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	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3050S	50A 3P	1	YE40305003000								
2		励磁脱扣器/Excitation break away	---	MX	110V-400V 50/60Hz	1	YE40023560000								
3	FU1 FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	2A	2	YE41001000000								
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AN21	220V 50/60Hz 1NO	1	YE00601521000								
5	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6028-1AN20	220V 50/60Hz	1	YE00602822000								
6	A1	干燥机控制器/A1	PUNP	TS-03(220VAC)(含通讯)	220V 50/60Hz	1	YE80032200100								
7	S1	温度保护器/Overheat protector	----	----	130 °C	1	----	(1)							
8	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	KTYPE	----	1	----	(1)							
9	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	----	----	----	1	YE90048501200	(2)							
10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000	(2)							
11	M1	风机/Blower	----	----	0.35KW 230V 50HZ	1	----	(1)							
12	EH1	电热/Heater	SHINI	----	230V	1	----	(1)							
13	X1	接地端子GK10(霍尼韦尔)	Honeywell	GK10PE	10mm ² PE	1	YE60001003500								
14		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)	Honeywell	E	GK系列	2	YE60000003900								
15	X2	端子排	CNAOM	TB-1506	----	1	YE60150600100								
16	H1	警报灯/Alarm lamp	SHINI	LED-3051/220VAC 红白色	220V AC	1	YE83305100200								
<p>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</p>															
						制图		版号 B		标题 SHD-200E		图号 SHD-200E-CE-230V-B-5		比例	
						设计		核 准		电气元件明细表一		标准 CE		第 5 张	
						校对				SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20221115		机器频率		50Hz	

1

2

3

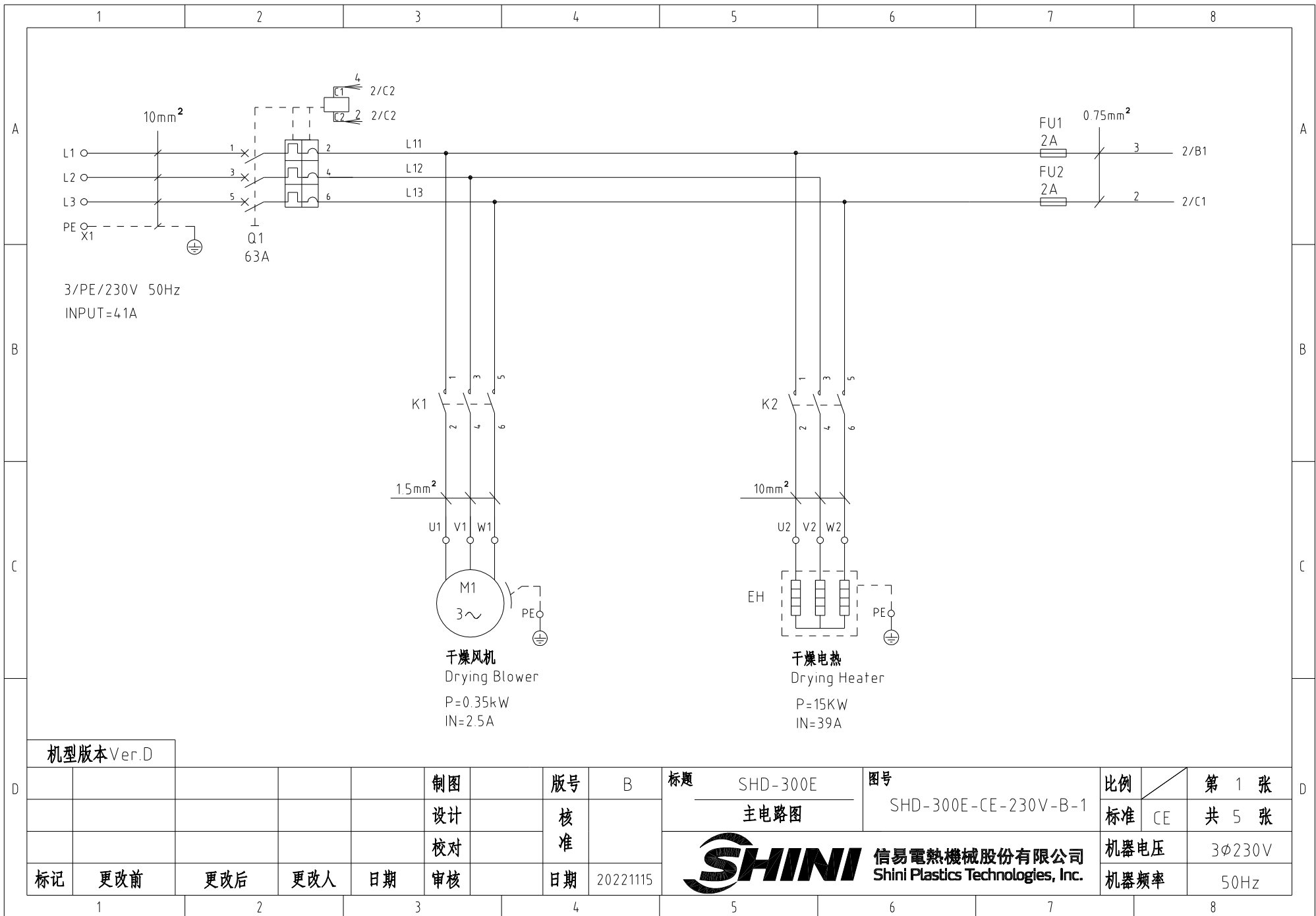
4

5


6

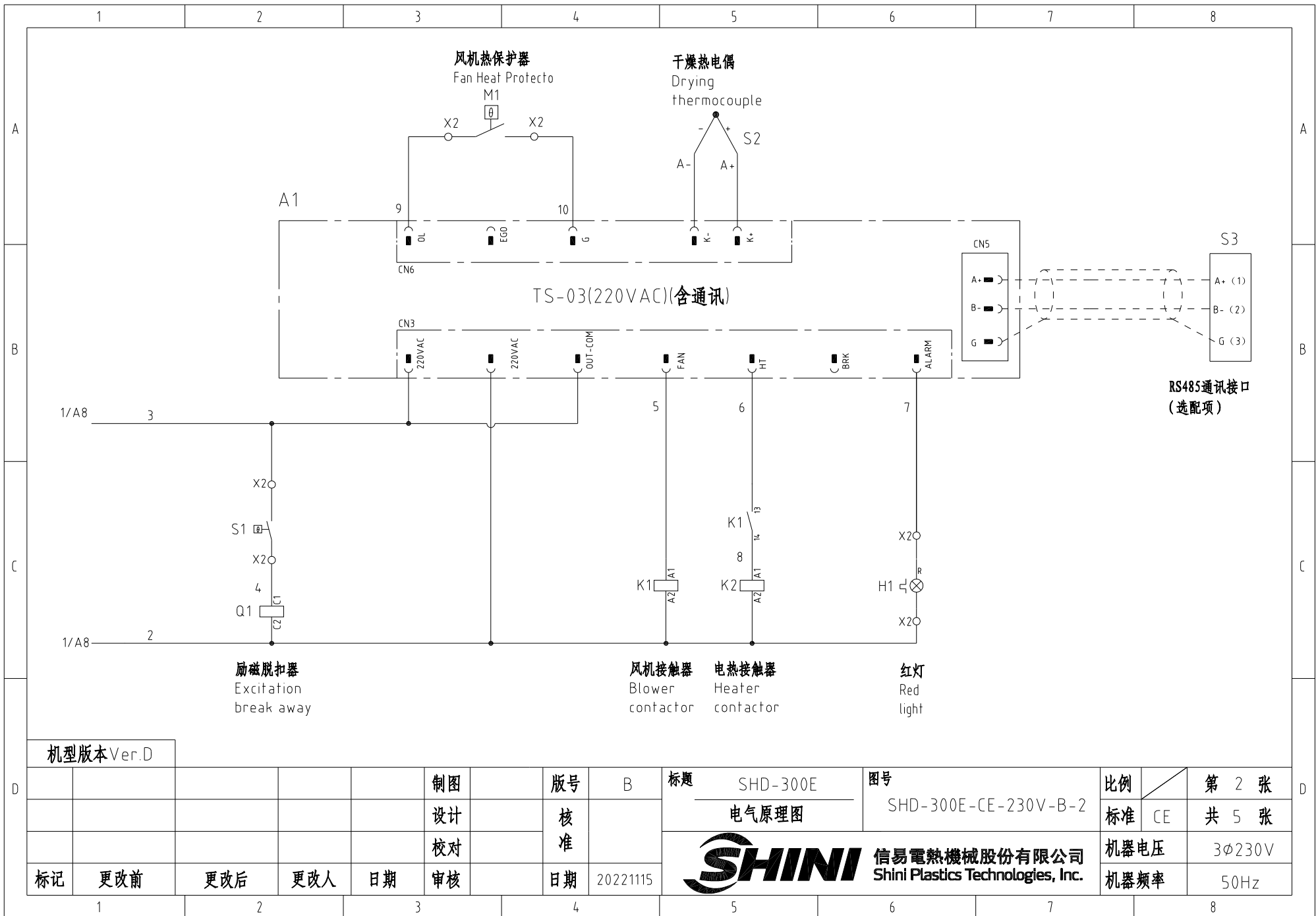
7

8




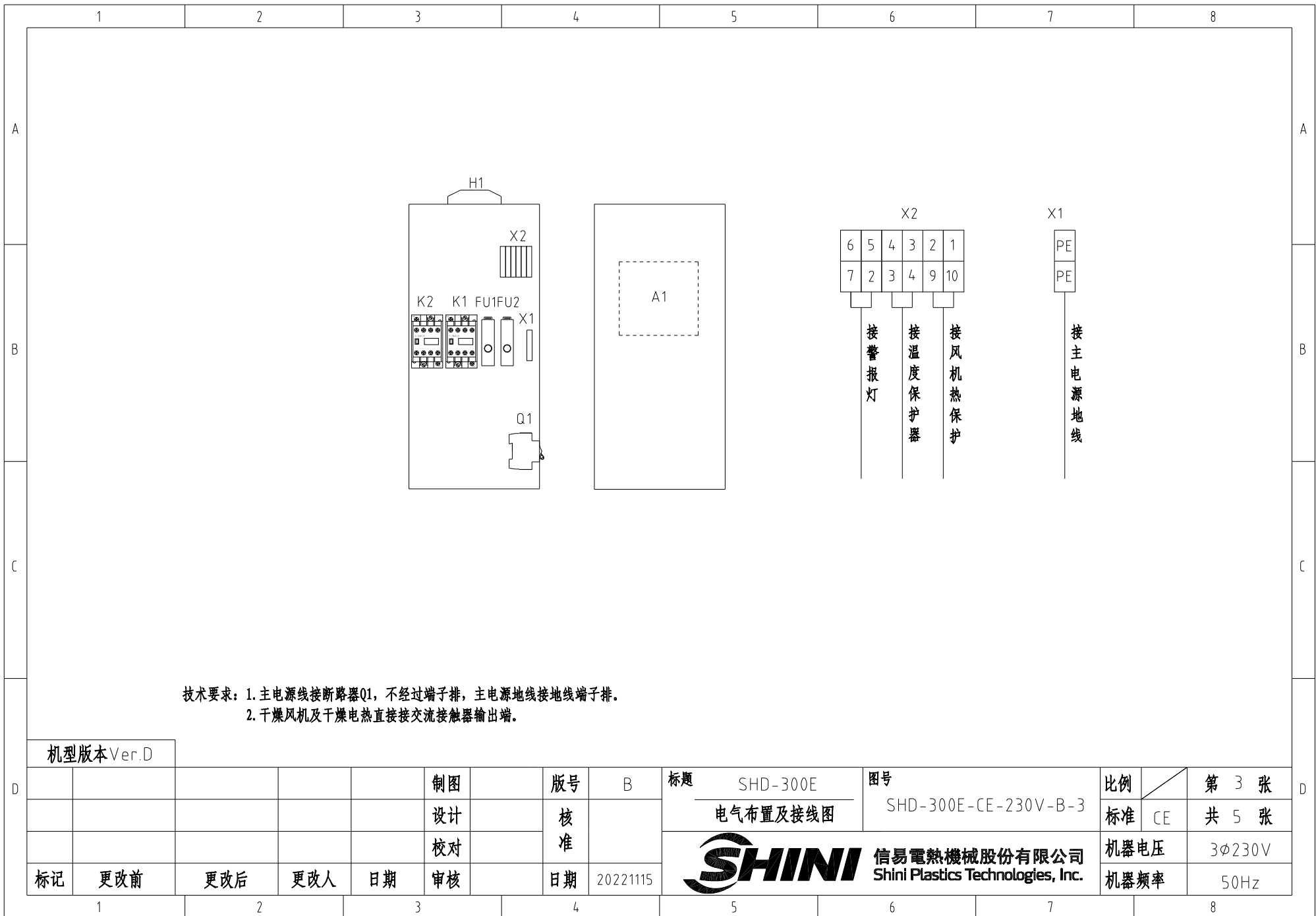
机型版本 Ver.D

					制图		版号	B	标题	SHD-300E	图号	SHD-300E-CE-230V-B-1	比例	第 1 张
					设计		核		主电路图				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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115	机器频率				50Hz		




机型版本 Ver.D

				制图		版号		标题		图号		比例		第 2 张	
				设计		核 准		SHD-300E		SHD-300E-CE-230V-B-2		标准		共 5 张	
				校对		核 准		电气原理图				CE		3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压		50Hz	

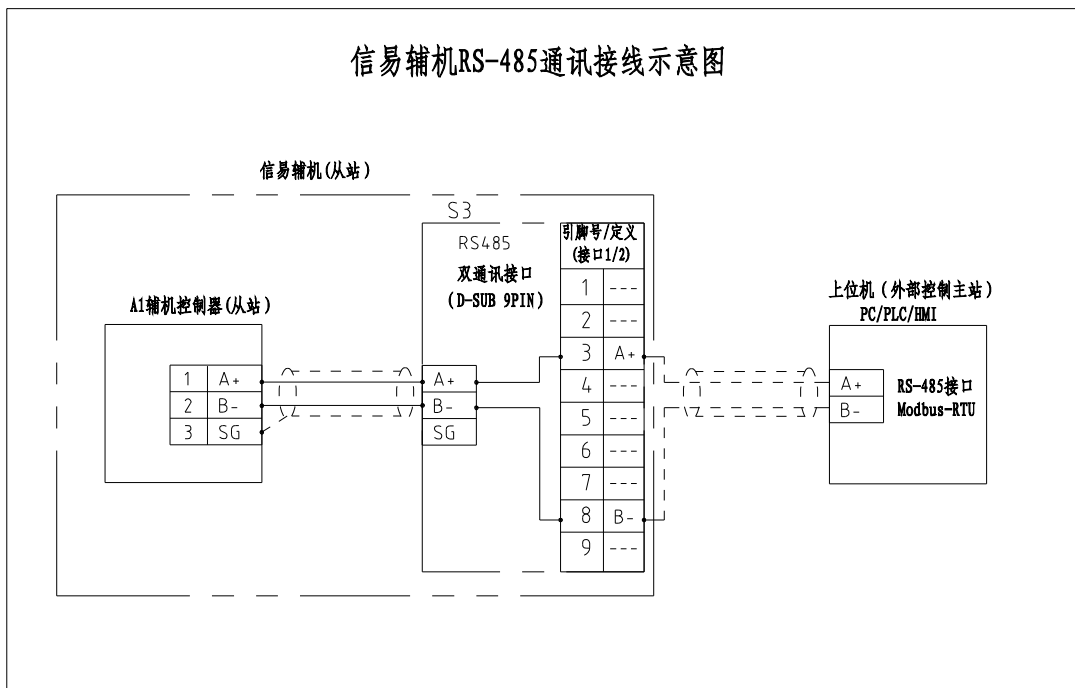


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

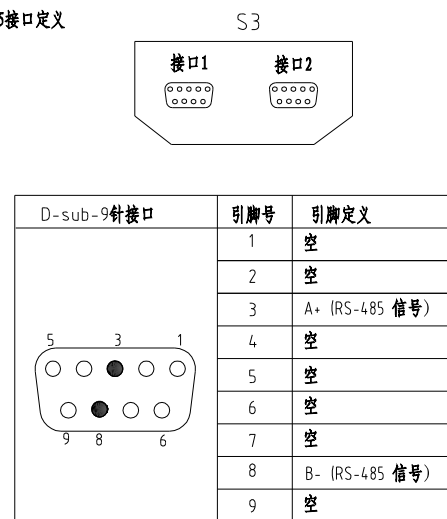
机型版本 Ver.D

				制图		版号		标题		图号		比例		第 3 张	
				设计		核 准		SHD-300E		SHD-300E-CE-230V-B-3		标准		共 5 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



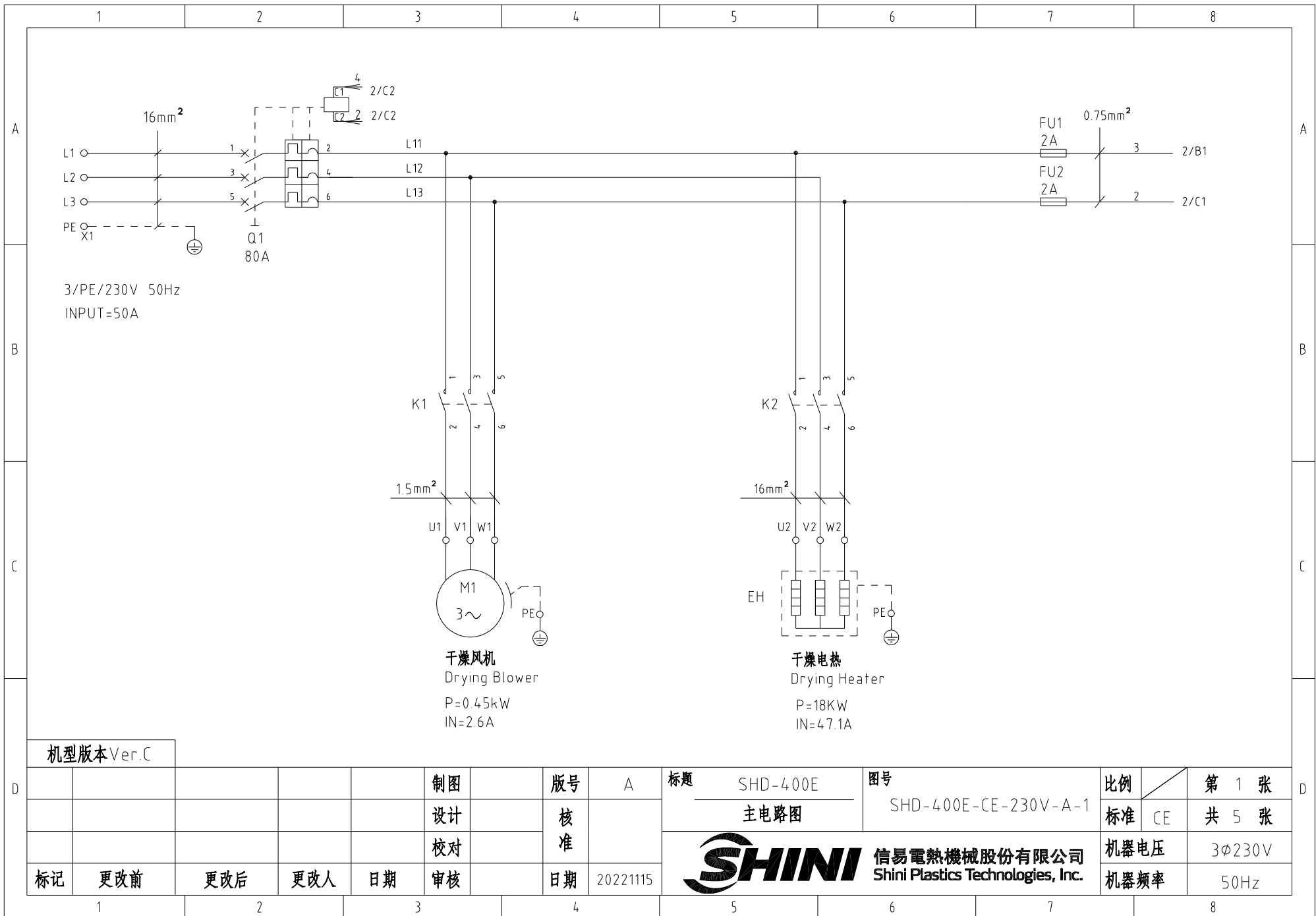
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本 Ver.D


注: 当选配通讯接口时使用

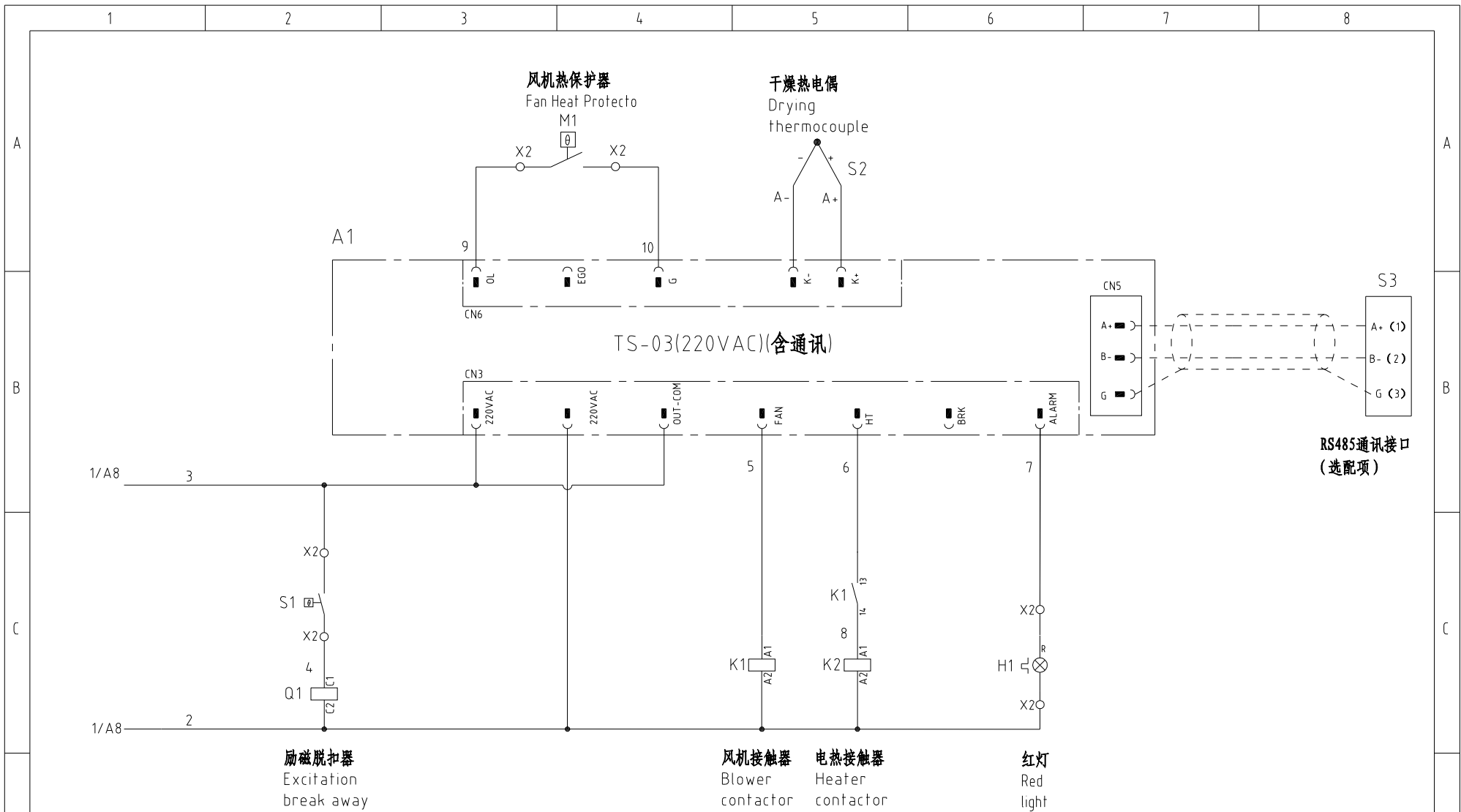
				制图		版号	B	标题	SHD-300E	图号		比例		第 4 张
				设计		核		通讯接线图	SHD-300E-CE-230V-B-4	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 5 张	
				校对		准							机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115					机器频率	50Hz	

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	断路器/Circuit-breaker		TECO		FBBM-100D/3063T		63A 3P		1	YE40306300100				
2		励磁脱扣器/Excitation break away		---		MX		110V-400V 50/60Hz		1	YE40023560000				
3	FU1 FU2	熔断器/Fuse		YINDA		FS-10		2A		2	YE41001000000				
4	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AN21		220V 50/60Hz 1NO		1	YE00601521000				
5	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5036-1AN20		220V 50/60Hz		1	YE00503600000				
6	A1	干燥机控制器/A1		PUNP		TS-03(220VAC)(含通讯)		220V 50/60Hz		1	YE80032200100				
7	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		130 °C		1	----		(1)		
8	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		KTYPE		----		1	----		(1)		
9	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		----		----		----		1	YE90048501200		(2)		
10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000		(2)		
11	M1	风机/Blower		----		----		0.35kW 230V 50HZ		1	----		(1)		
12	EH1	电热/Heater		SHINI		----		15kW 230V		1	----		(1)		
13	X1	接地端子GK10(霍尼韦尔)		Honeywell		GK10PE		10mm ² PE		1	YE60001003500				
14		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)		Honeywell		E		GK系列		2	YE60000003900				
15	X2	端子排		CNAOM		TB-1506		----		1	YE60150600100				
16	H1	警报灯/Alarm lamp		SHINI		LED-3051/220VAC 紅白色		220V AC		1	YE83305100200				
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-300E	图号			比例	第 5 张
					设计		核		电气元件明细表一	SHD-300E-CE-230V-B-5	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		3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115	机器频率		50Hz					
1		2		3		4		5		6		7		8	




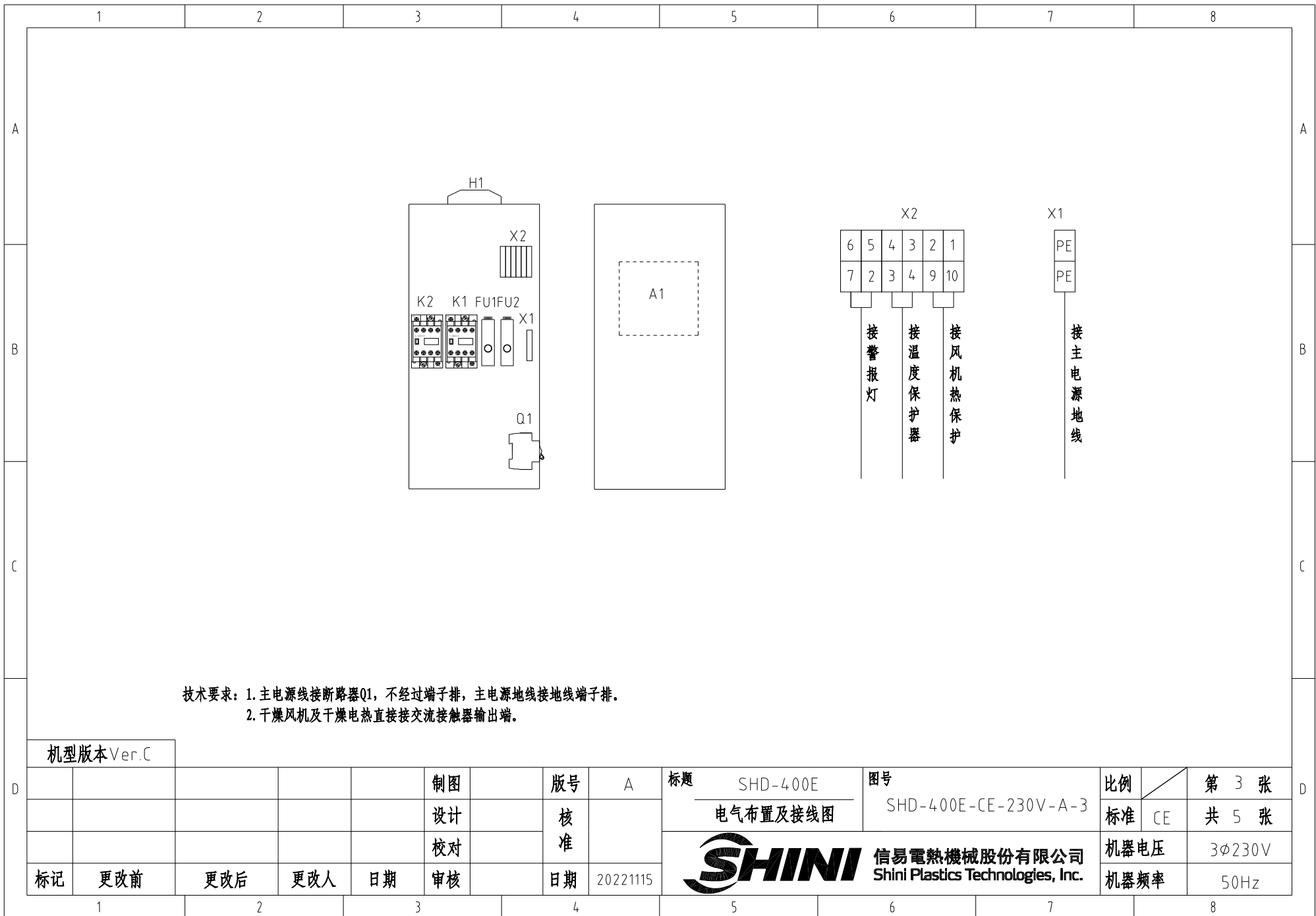
机型版本 Ver.C

				制图	版号	A	标题	SHD-400E	图号	SHD-400E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张	
				设计	核准		主电路图				标准	CE	共 5 张
				校对			 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					20221115	机器频率	50Hz




机型版本 Ver.C

				制图		版号		A		标题		SHD-400E		图号		SHD-400E-CE-230V-A-2		比例		第 2 张	
				设计		核 准				电气原理图				标准		CE		共 5 张			
				校对						 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V							
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20221115		机器频率		50Hz					

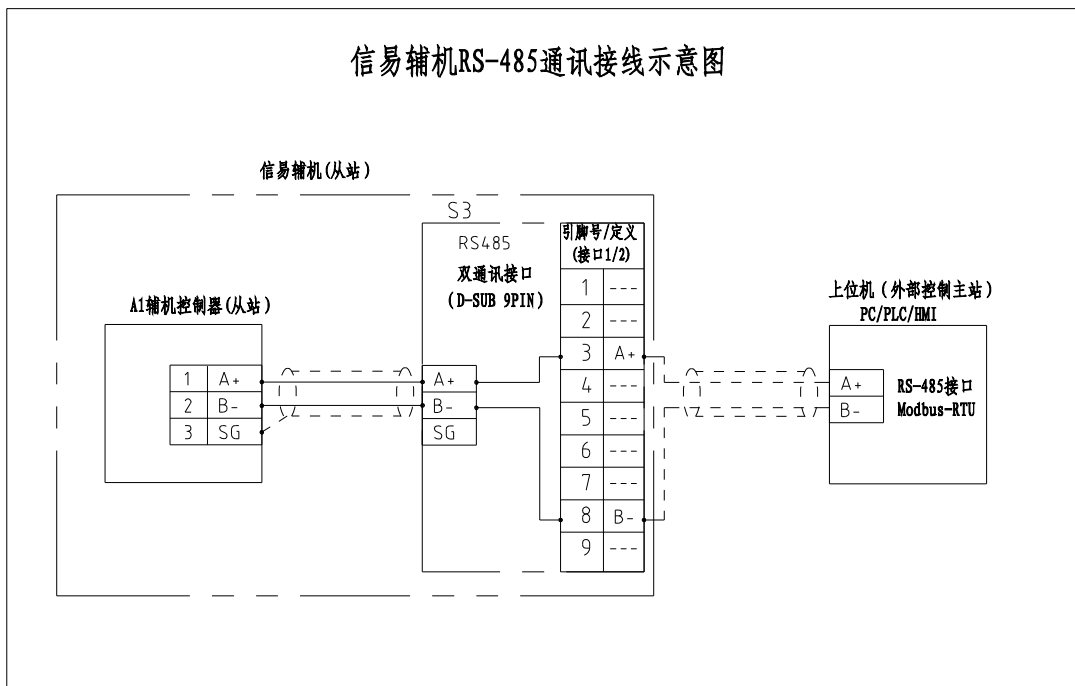


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

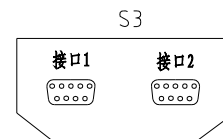
机型版本 Ver.C

					制图		版号	A	标题	SHD-400E	图号	SHD-400E-CE-230V-A-3	比例	第 3 张
					设计		核		电气布置及接线图				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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115			机器频率	50Hz			

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义




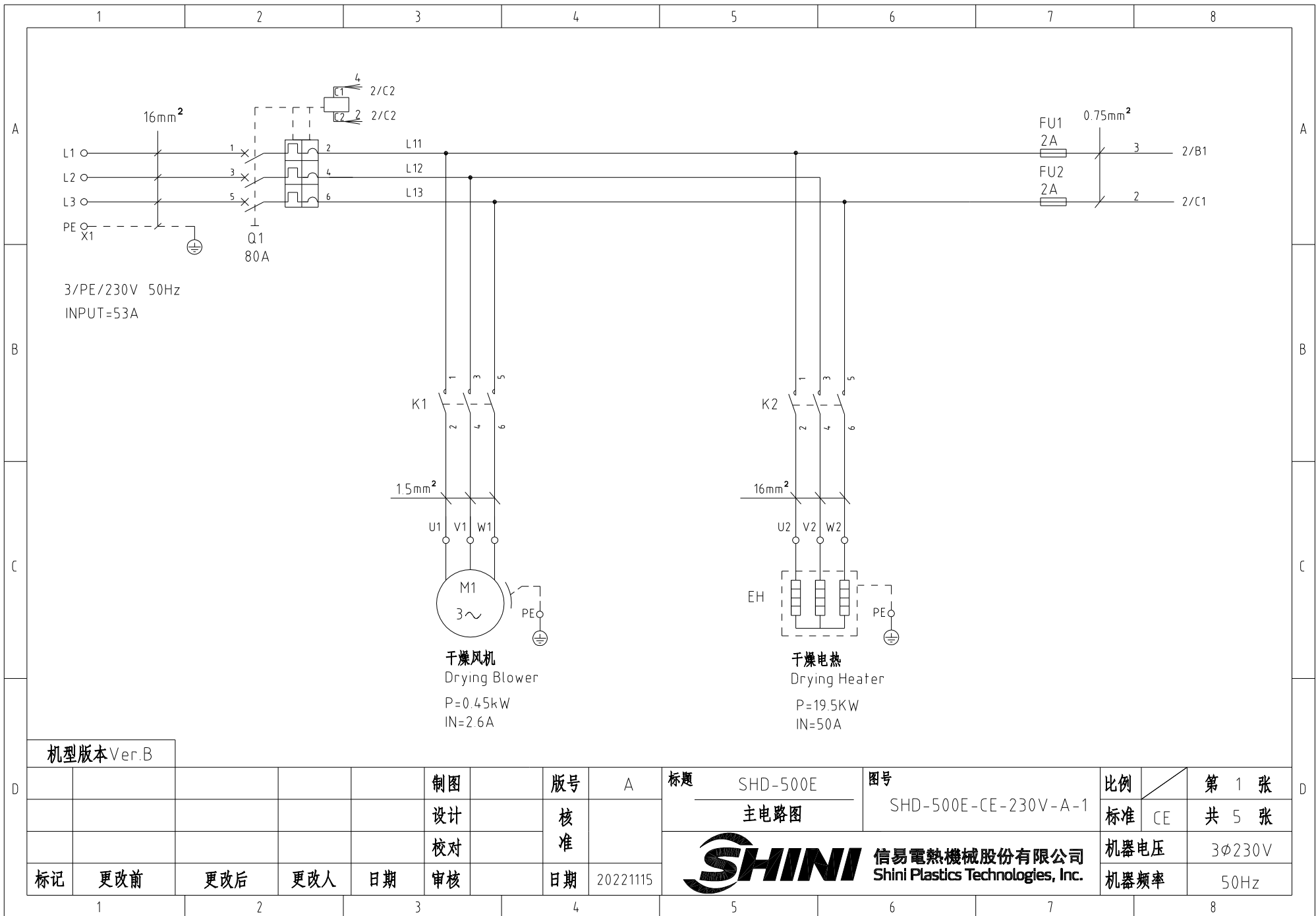
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 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

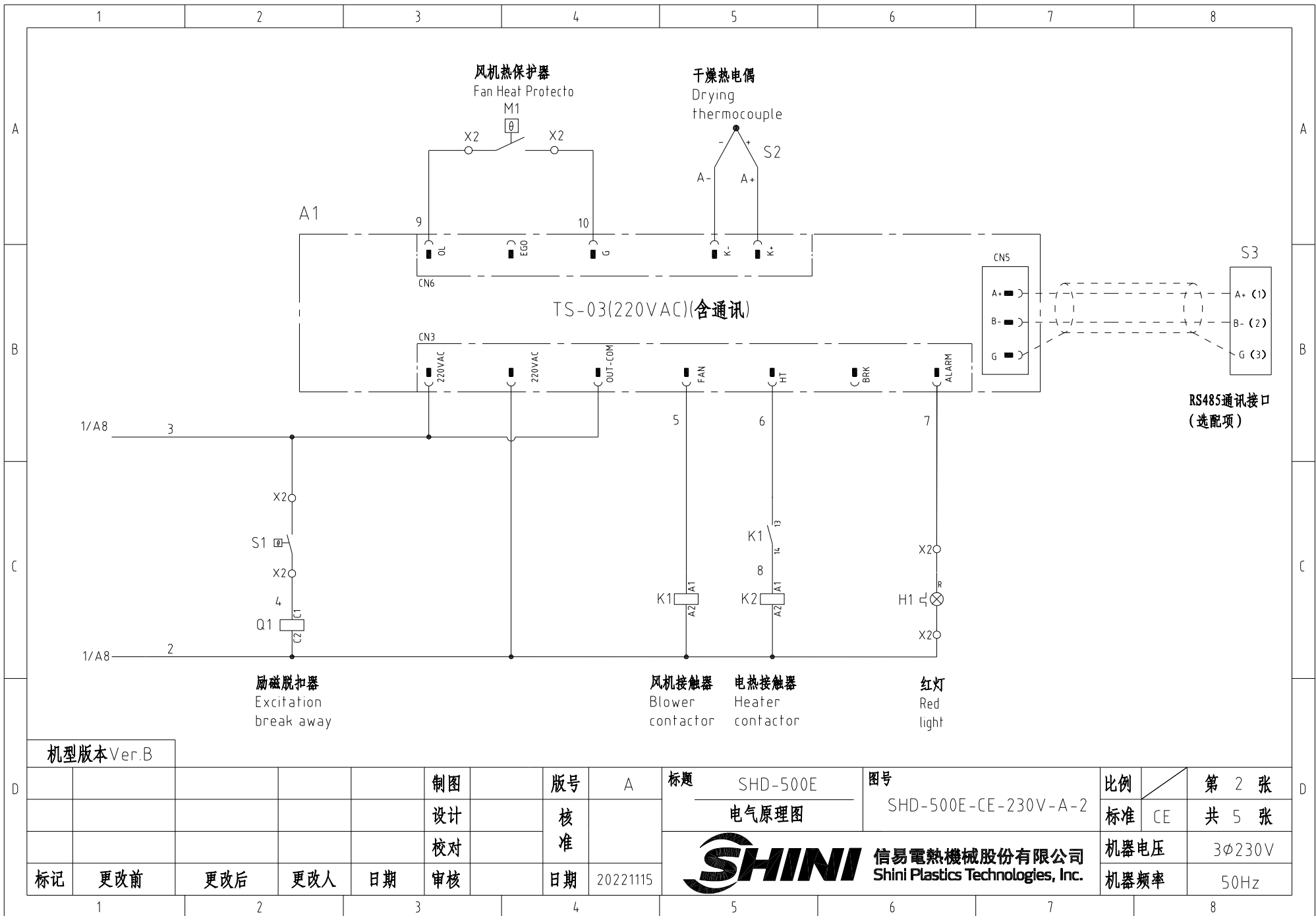
注: 当选配通讯接口时使用

				制图		版号	A	标题	SHD-400E	图号		比例	第 4 张
				设计		核		通讯接线图		SHD-400E-CE-230V-A-4	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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115					机器频率	50Hz




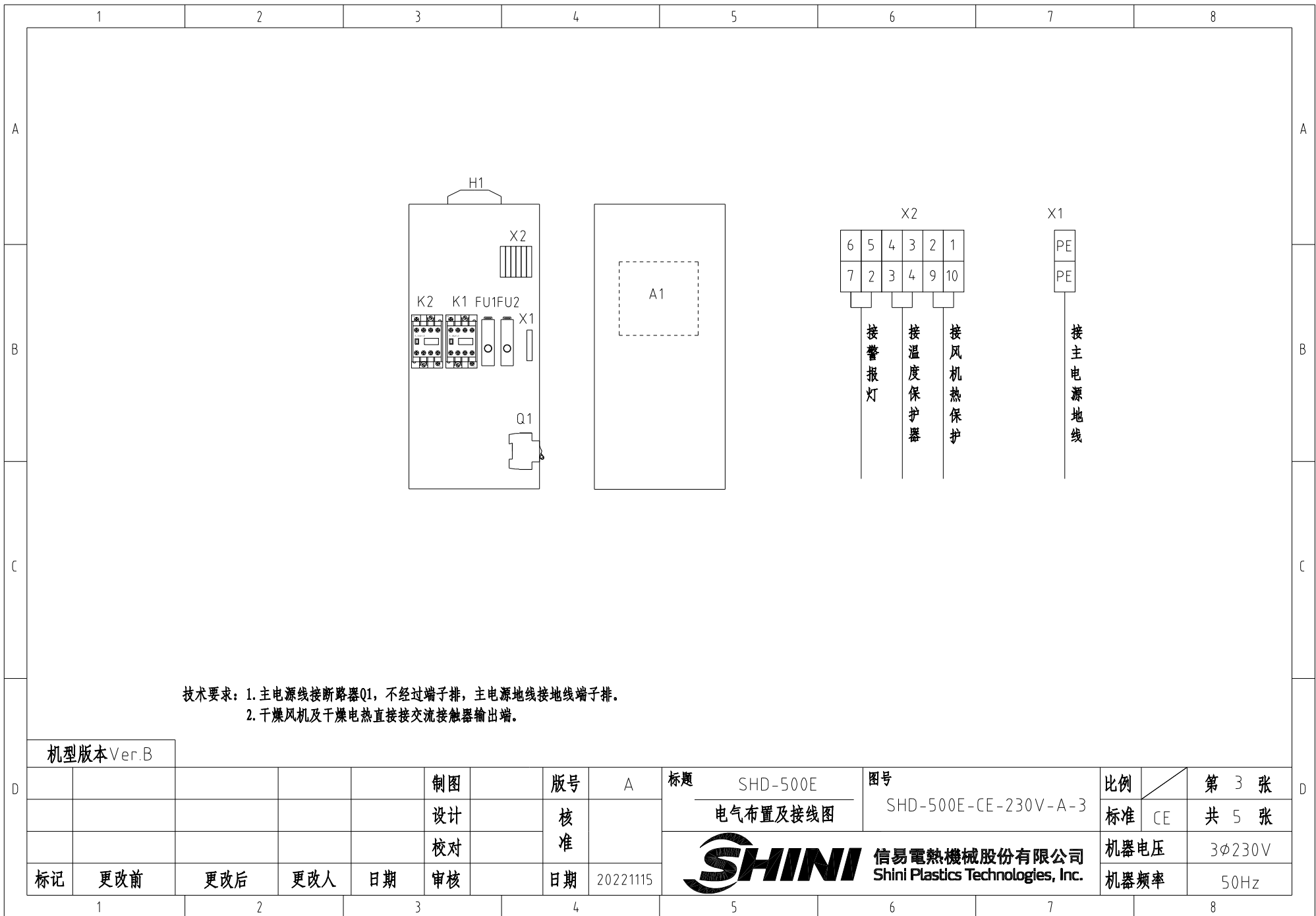
机型版本 Ver.B

				制图	版号	A	标题	SHD-500E	图号	SHD-500E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
				设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
				校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20221115	机器频率	50Hz	




机型版本 Ver.B

				制图		版号		A		标题		SHD-500E		图号		SHD-500E-CE-230V-A-2		比例		第 2 张	
				设计		核 准				电气原理图				标准		CE		共 5 张			
				校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V							
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20221115		机器频率		50Hz					

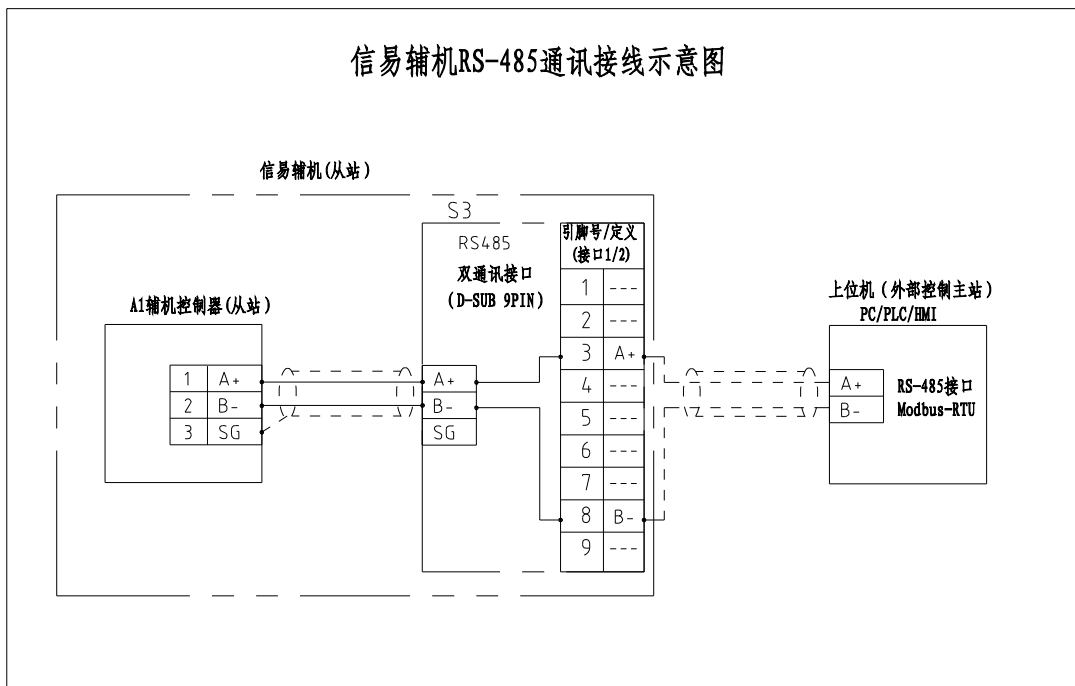


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

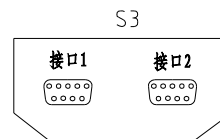
机型版本 Ver.B

				制图		版号		A		标题		SHD-500E		图号		SHD-500E-CE-230V-A-3		比例		第 3 张	
				设计		核 准				电气布置及接线图				标准		CE		共 5 张			
				校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V							
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20221115		机器频率		50Hz					

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



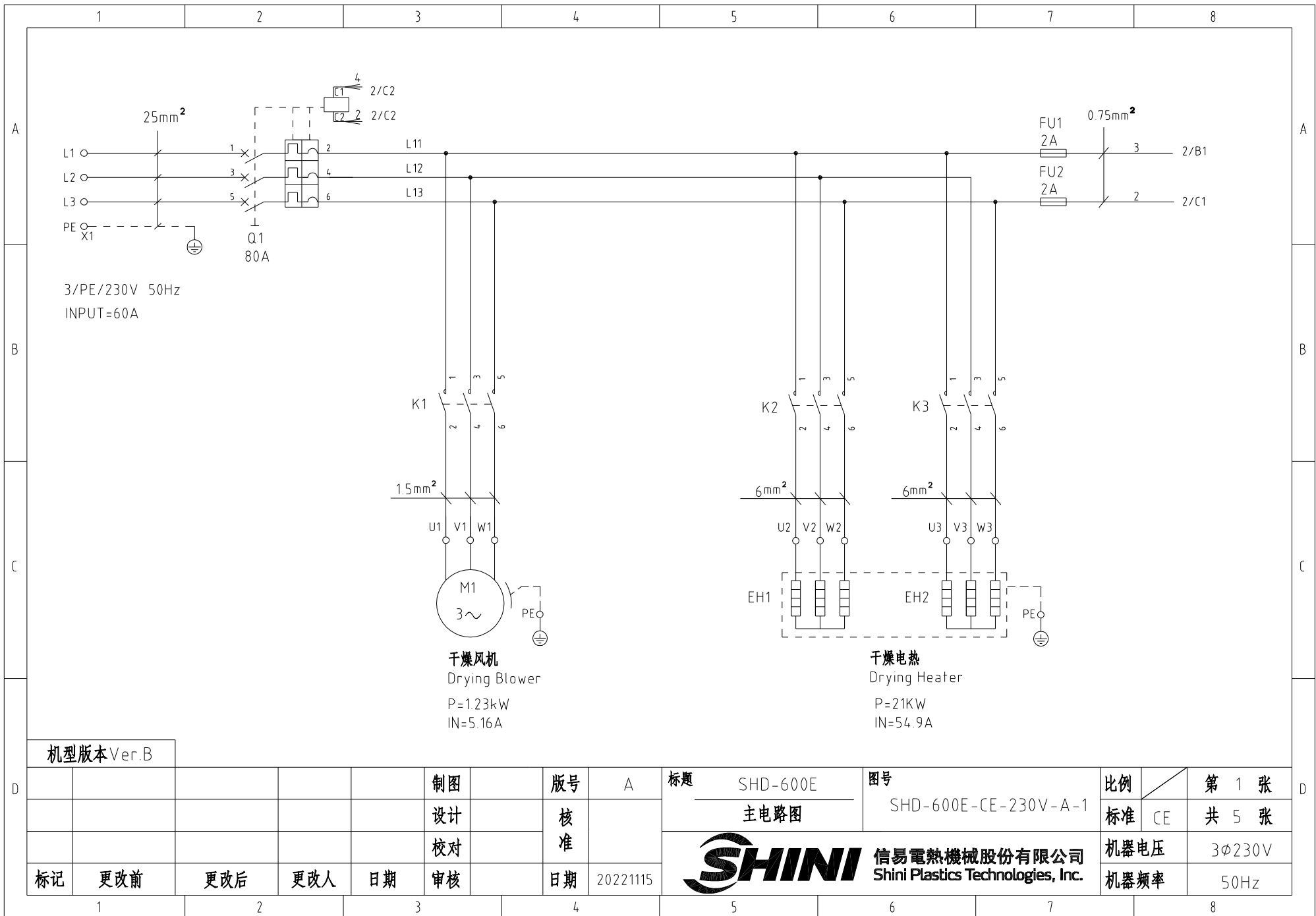
D-sub-9针接口	引脚号	引脚定义
	1	空
	2	空
	3	A+ (RS-485 信号)
	4	空
	5	空
	6	空
	7	空
	8	B- (RS-485 信号)
	9	空

- 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.B

注: 当选配通讯接口时使用

				制图		版号	A	标题	SHD-500E	图号		比例		第 4 张
				设计		核		通讯接线图		SHD-500E-CE-230V-A-4		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	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20221115						机器频率	50Hz



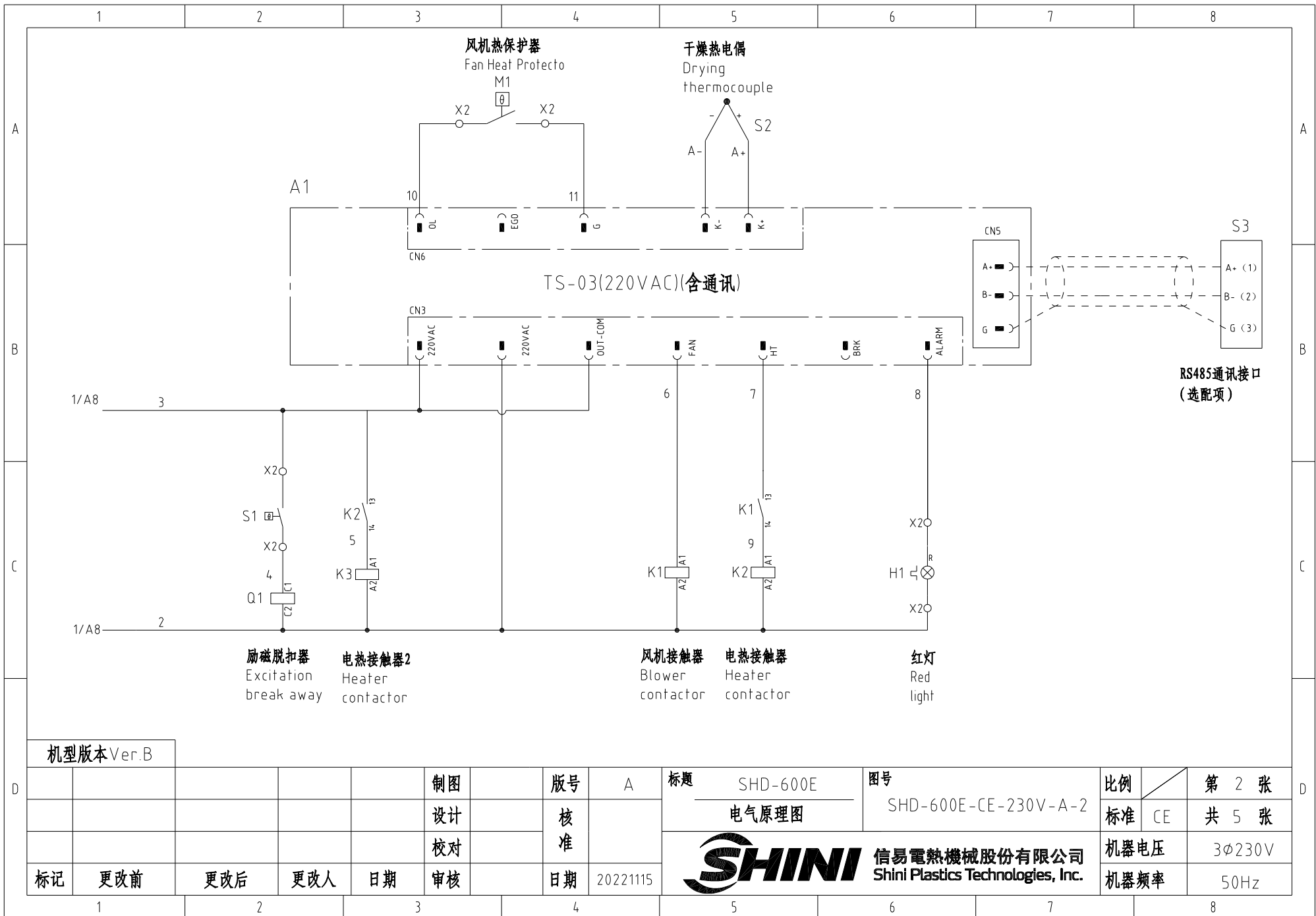
干燥风机
Drying Blower
P=1.23kW
IN=5.16A

干燥电热
Drying Heater
P=21KW
IN=54.9A

机型版本 Ver.B

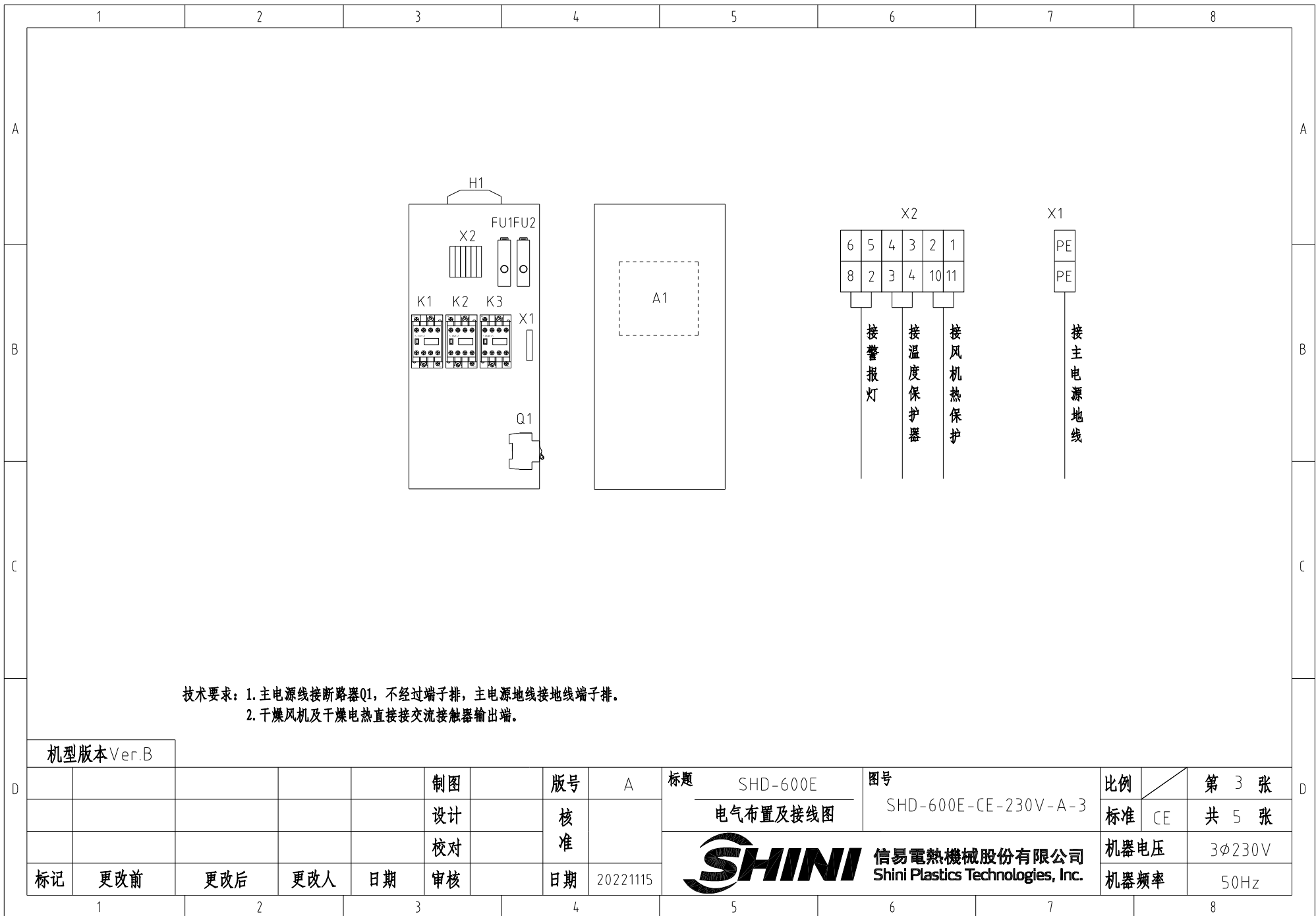
制图	版号	A	标题	SHD-600E	图号	SHD-600E-CE-230V-A-1	比例	第 1 张
设计	核准		主电路图				标准	CE
校对	核准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20221115		机器频率	50Hz





机型版本 Ver.B

				制图		版号		A		标题		SHD-600E		图号		SHD-600E-CE-230V-A-2		比例		第 2 张	
				设计		核准				电气原理图				标准		CE		共 5 张			
				校对						信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V							
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20221115		机器频率		50Hz					

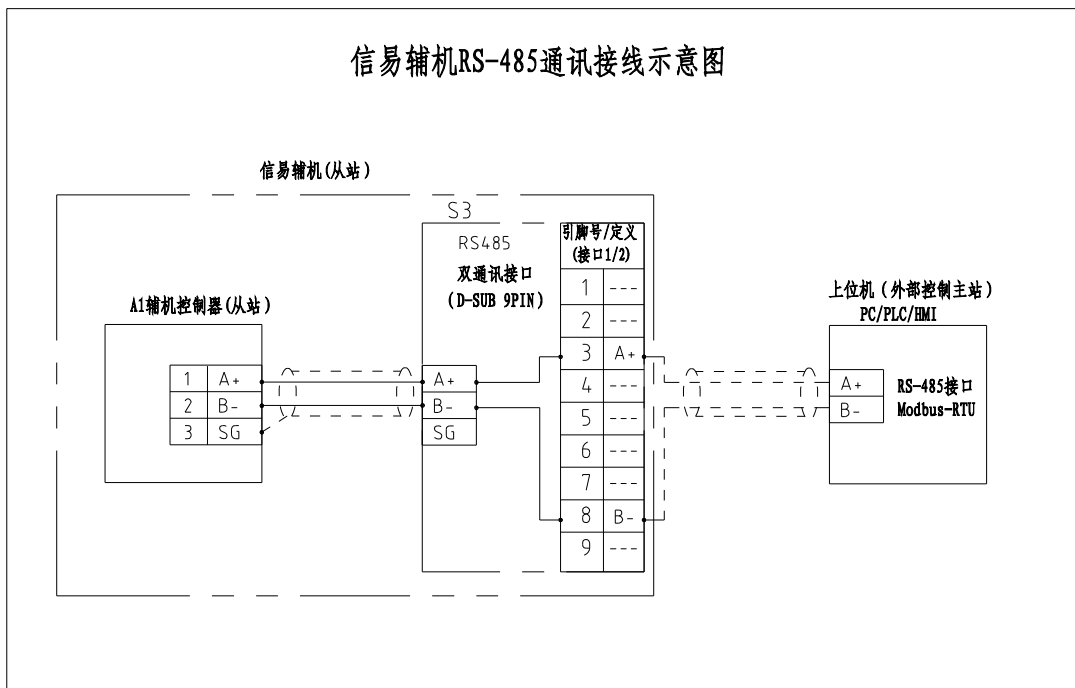


技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源地线接地线端子排。
 2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

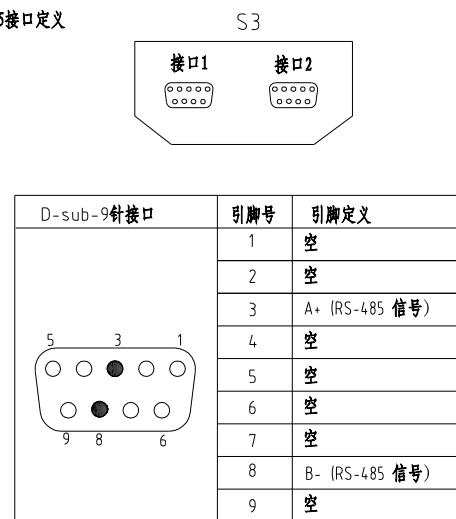
机型版本 Ver.B

				制图			版号	A	标题	SHD-600E	图号	SHD-600E-CE-230V-A-3	比例	第 3 张
				设计			核		电气布置及接线图	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 5 张	
				校对			准				机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20221115			机器频率	50Hz		

信易辅机RS-485通讯接线示意图




信易RS-485接口定义



- 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.B 注: 当选配通讯接口时使用

制图		版号		A		标题		SHD-600E		图号		比例		第 4 张	
设计		核				通讯接线图		SHD-600E-CE-230V-A-4		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		3φ230V					
标记		日期		20221115				机器频率		50Hz					

