
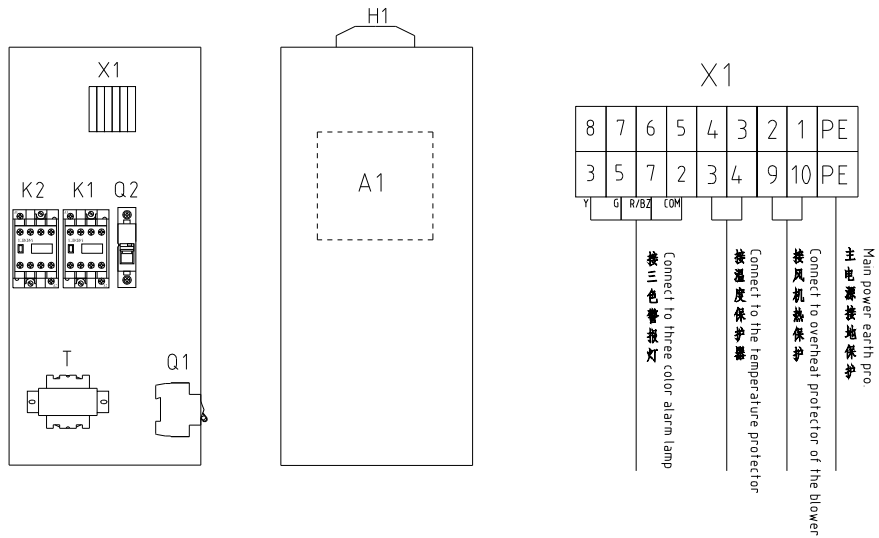


机型版本 Ver.D					制图	版号	C	标题	SEHD-12	图号	SEHD-12-CE-230V-C-1	比例	第 1 张	
					设计	核		主电路图				标准	CE	共 5 张
					校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104		机器频率	50Hz				



Technical requirements:

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.D

				制图	版号	C	标题	SEHD-12	图号	SEHD-12-CE-230V-C-4	比例	第 3 张
				设计	核 准	日期	电气元件布置及端子接线图		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			日期	20260104		机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104			机器频率	50Hz	

1

2

3


4

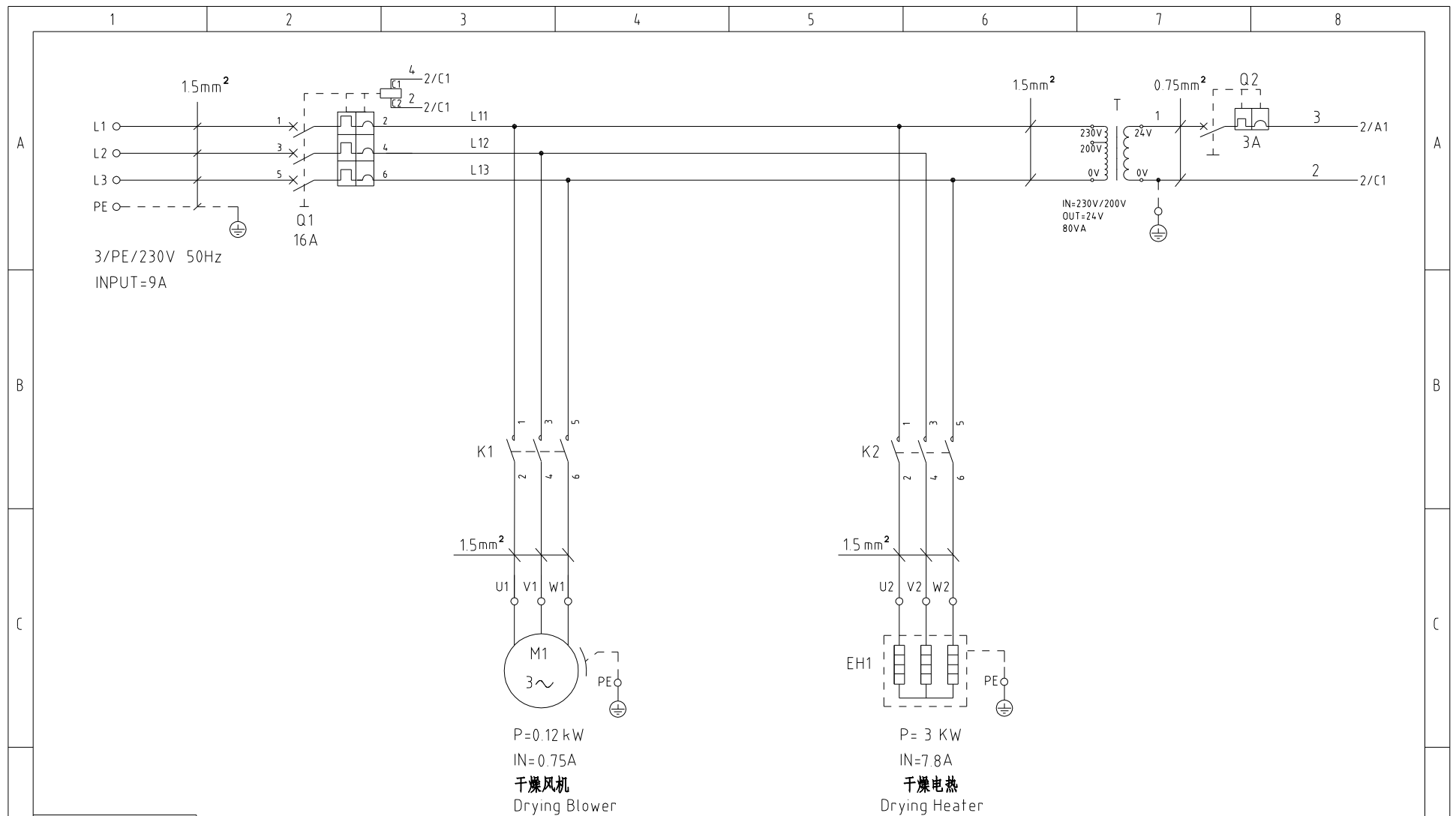
5

6


7

8

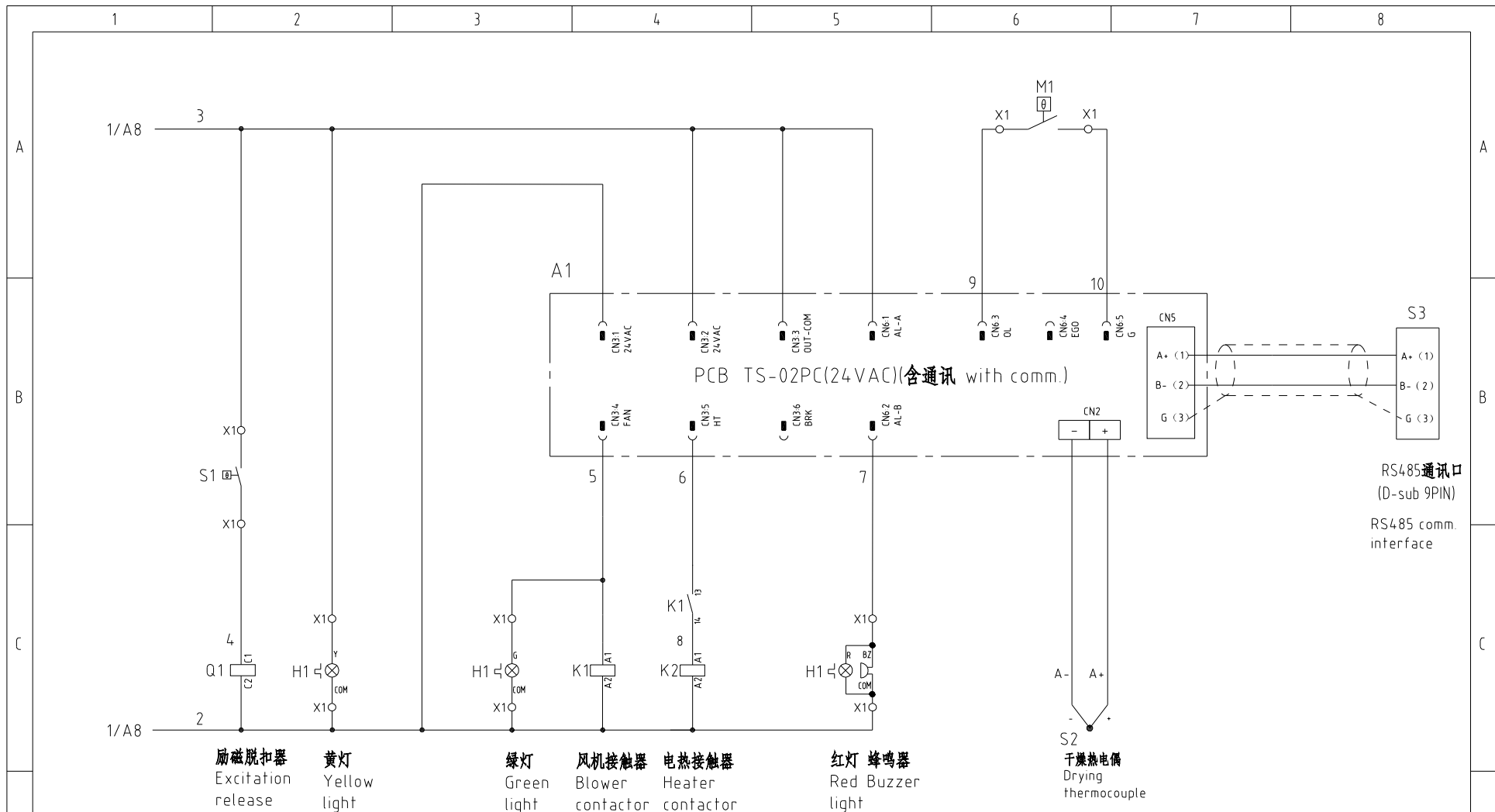
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
	4	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	5	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601602500			
	6	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200			
	7	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯 with comm.)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
B	8	S3	通信接口板RS-485(双端-9pin线头) Communication interface board RS-485 (double 9pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	9		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	10	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	11		弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(honeywell)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400			
	12		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (honeywell)		Honeywell		---		GK系列 GK series		PCS	3	YE60000003900			
	13	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿三色灯+蜂鸣器 Red, yellow, green lights + buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	14	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
15	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)		
C	16	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box.																
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料														
D					制图		版号		标题		图号		比例		第 5 张	
					设计		核 准		SEHD-12 电气元件明细表一		SEHD-12-CE-230V-C-5		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		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-25	图号	SEHD-25-CE-230V-B-1	比例	第 1 张	
					设计	核		主电路图				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	20260104		机器频率	50Hz				

1 2 3 4 5 6 7 8



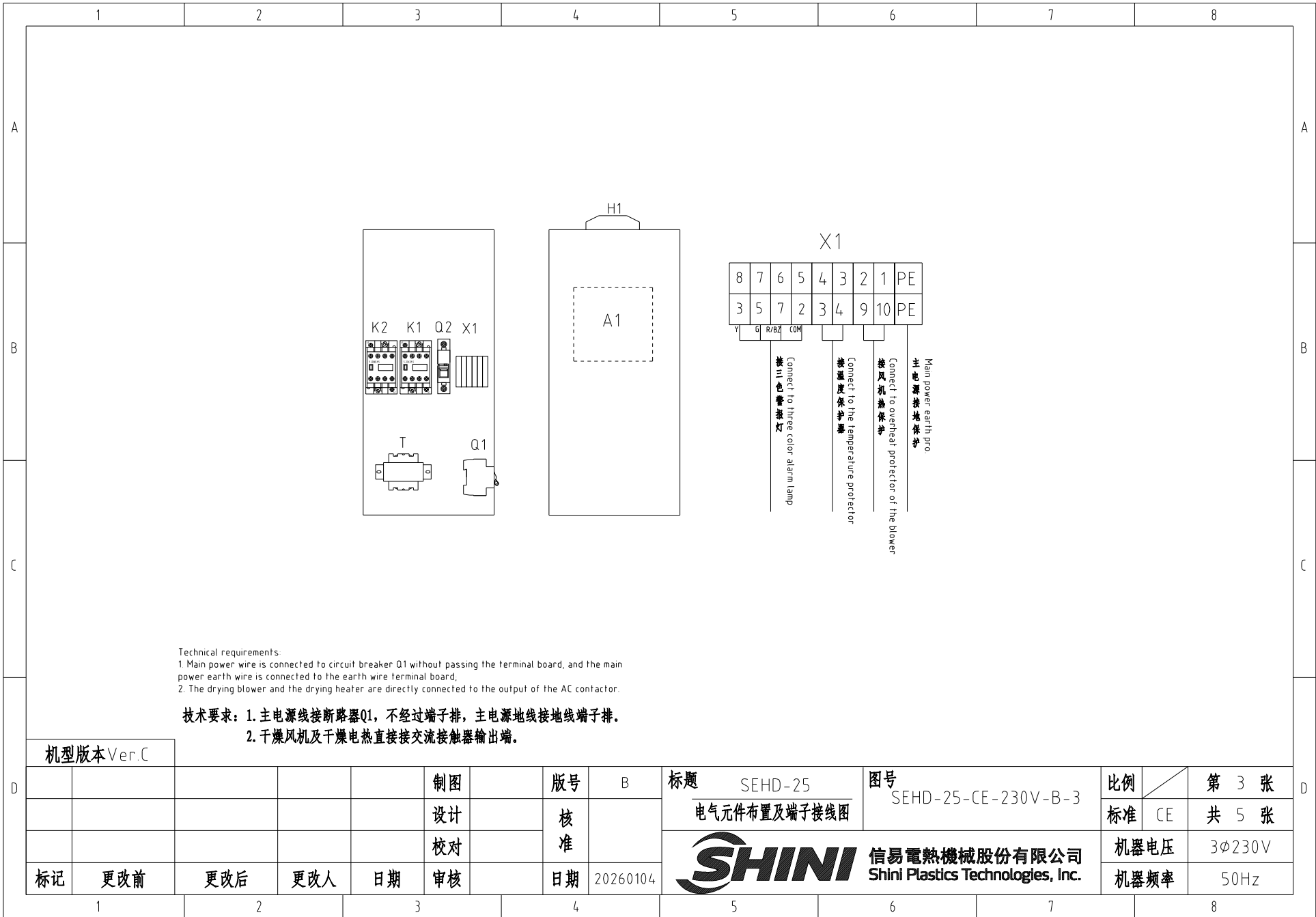
Notes M1 is the overheat protector of drying blower.

注：M1为干燥风机自带过热保护器

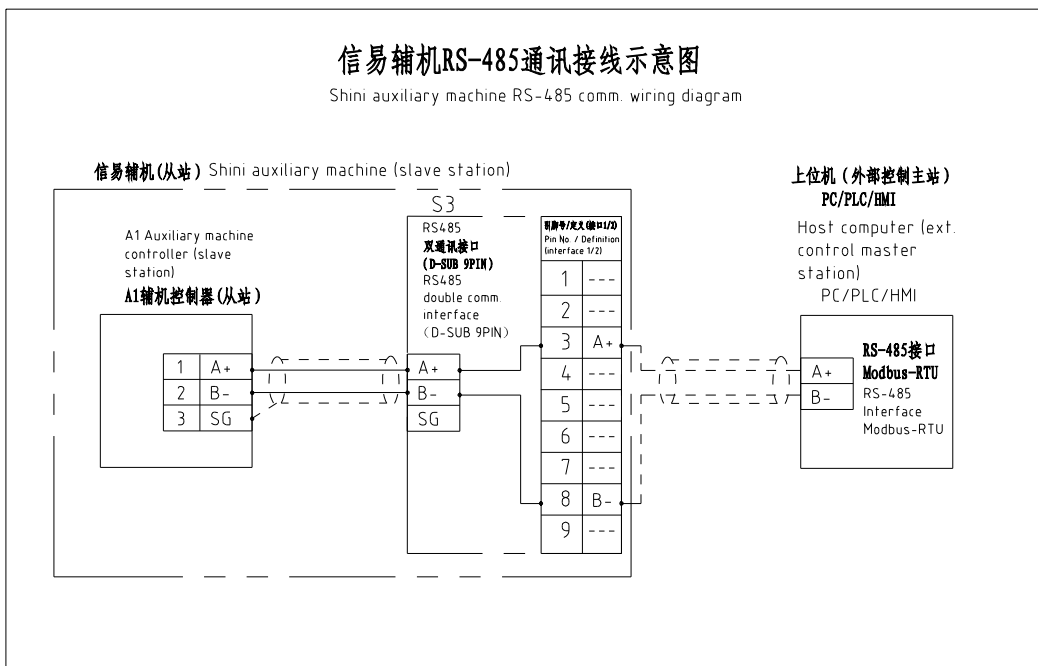
机型版本 Ver.C

制图		版号		标题		图号		比例		第 2 张	
设计		核 准		SEHD-25 控制电路图		SEHD-25-CE-230V-B-2		标准		共 5 张	
校对		日期		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V			
审核		20260104				机器频率		50Hz			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					

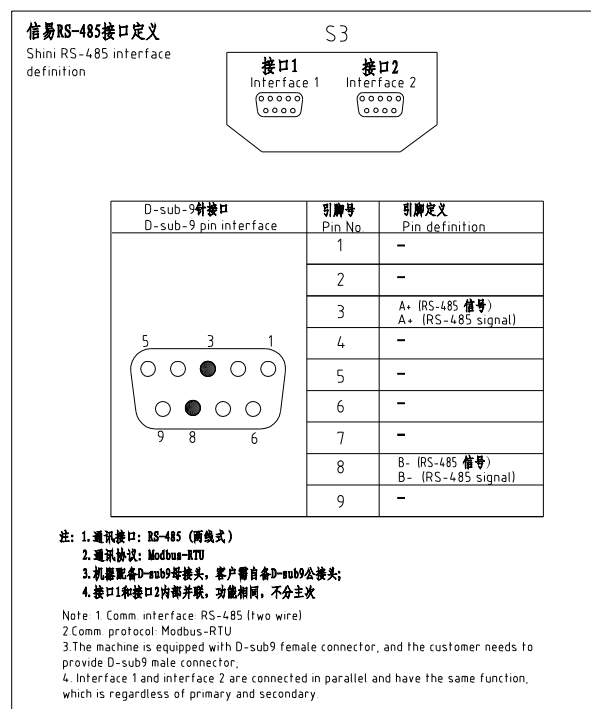
1 2 3 4 5 6 7 8



信易辅机RS-485通讯接线示意图
Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram




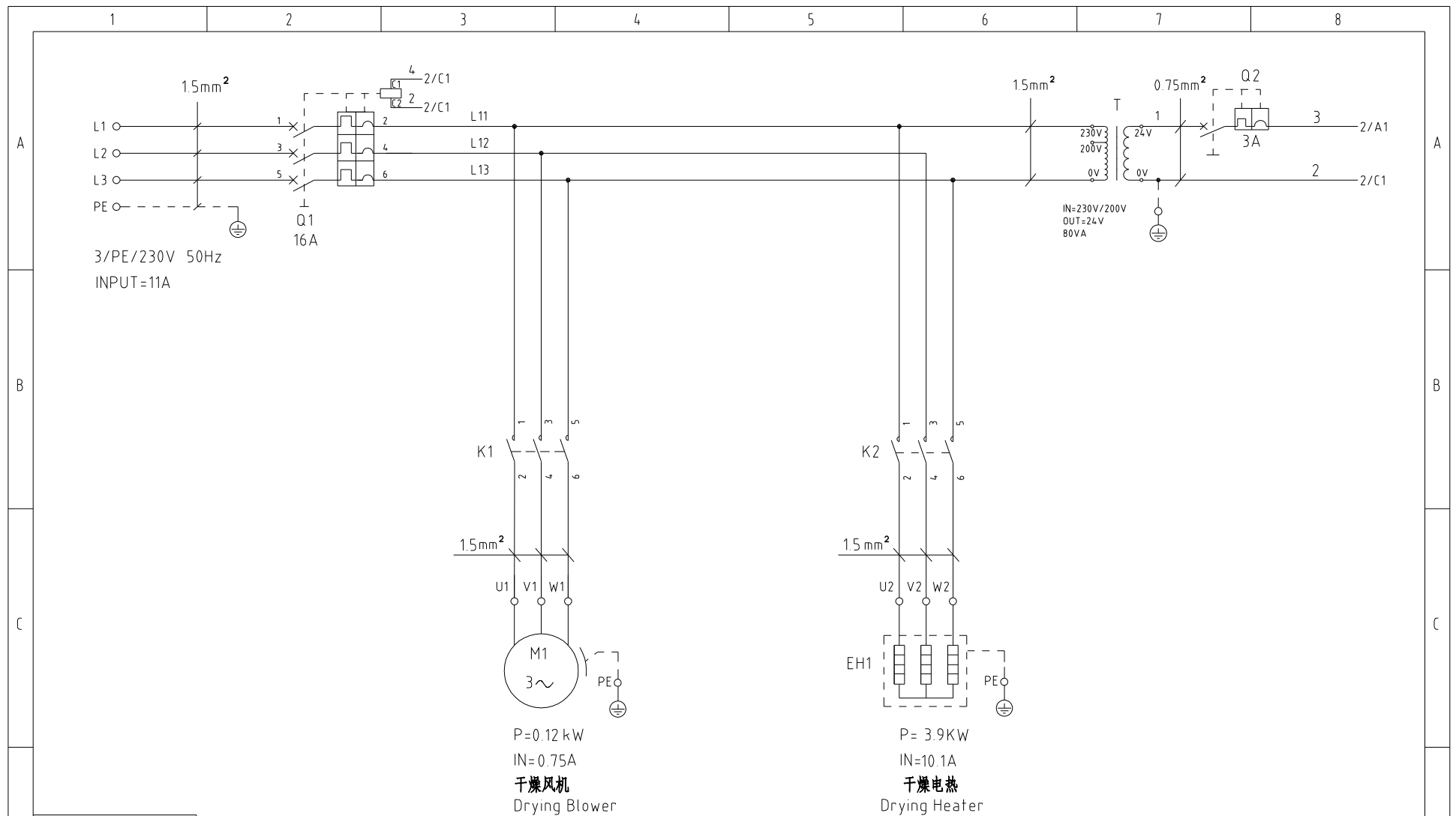
信易RS-485接口定义
Shini RS-485 interface definition




机型版本 Ver.C

						制图	版号	B	标题	SEHD-25	图号	SEHD-25-CE-230V-B-4	比例	第 4 张	
						设计	核		通讯接线图				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	20260104	机器频率			50Hz				

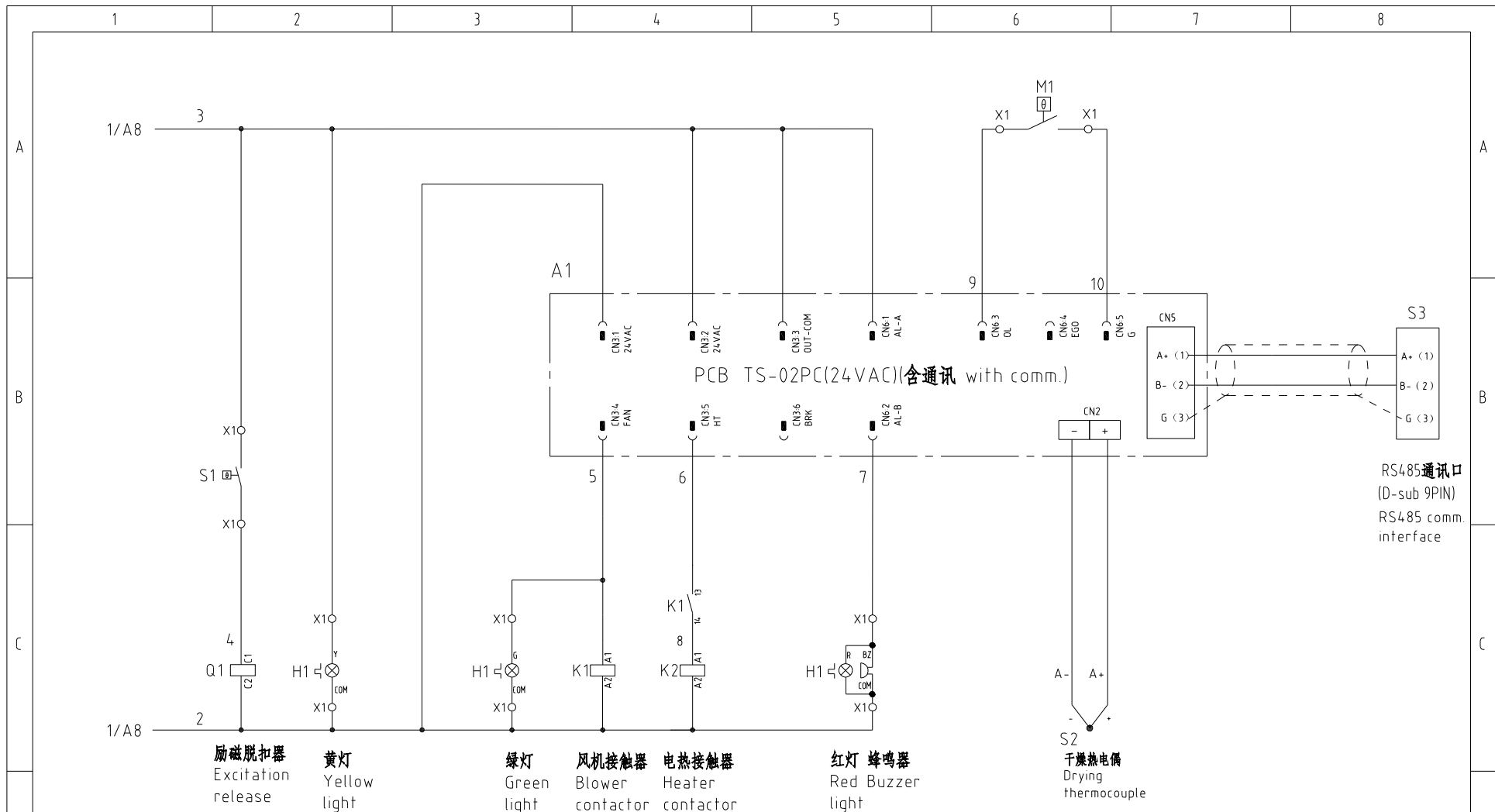
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
	4	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	5	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601702500			
	6	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200			
	7	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
B	8	S3	通信接口板RS-485(双芯-4pin线头) Communication interface board RS-485 (double two-pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	9		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	10	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	11		弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400			
	12		终端固定端子GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列		PCS	3	YE60000003900			
	13	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	14	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
15	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)		
C	16	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box.																
机型版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料														
D					制图		版号		标题		图号		比例		第 5 张	
					设计		核 准		SEHD-25 电气元件明细表一		SEHD-25-CE-230V-B-5		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		20260104		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-50	图号	SEHD-50-CE-230V-B-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图		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	20260104		机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8



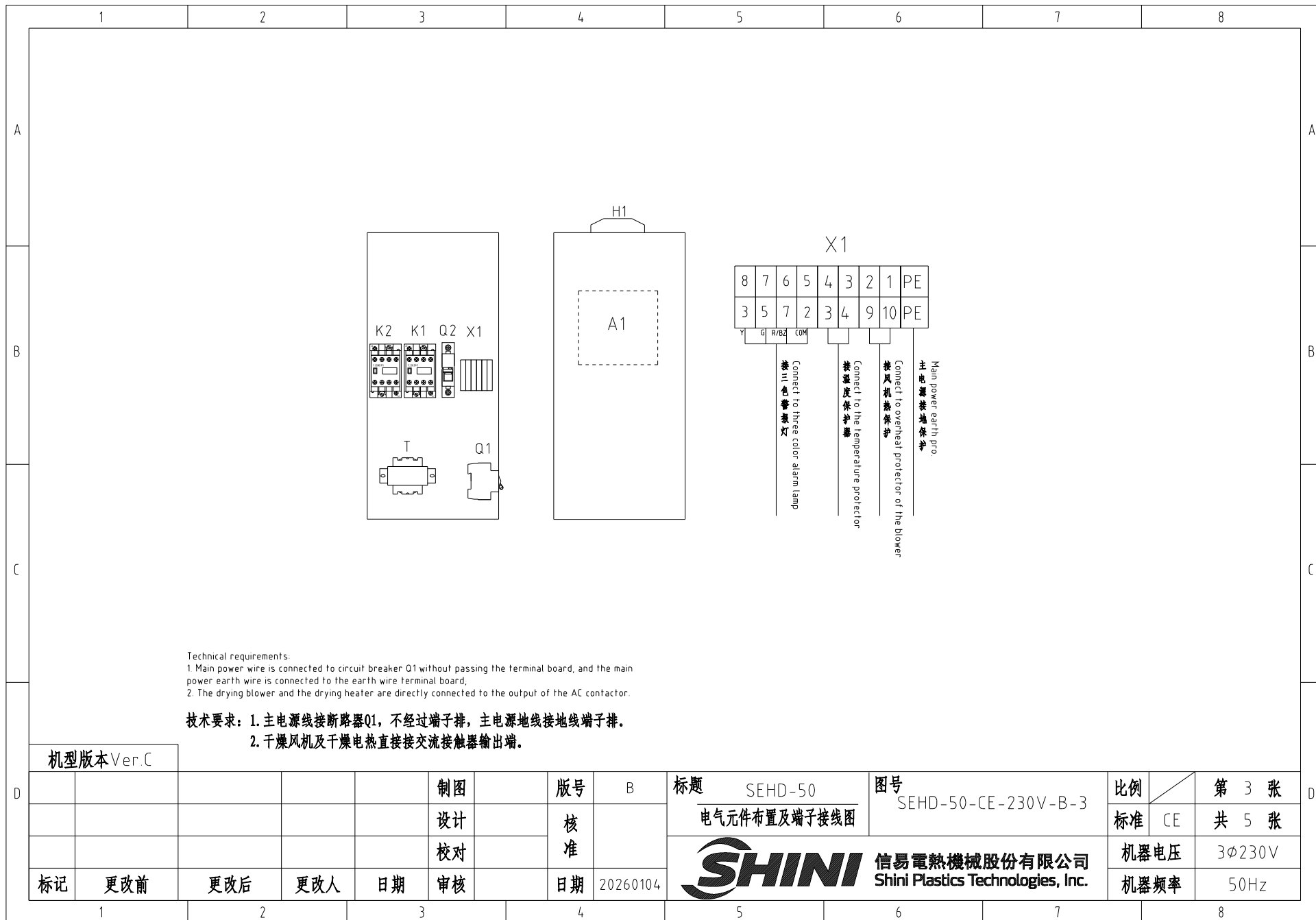
Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

机型版本 Ver.C

注: M1为干燥风机自带过热保护器

					制图	版号	B	标题	SEHD-50	图号	SEHD-50-CE-230V-B-2	比例	第 2 张
					设计	核准			控制电路图			标准	CE
					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	审核	日期	20260104					机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8



Technical requirements.

- 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.

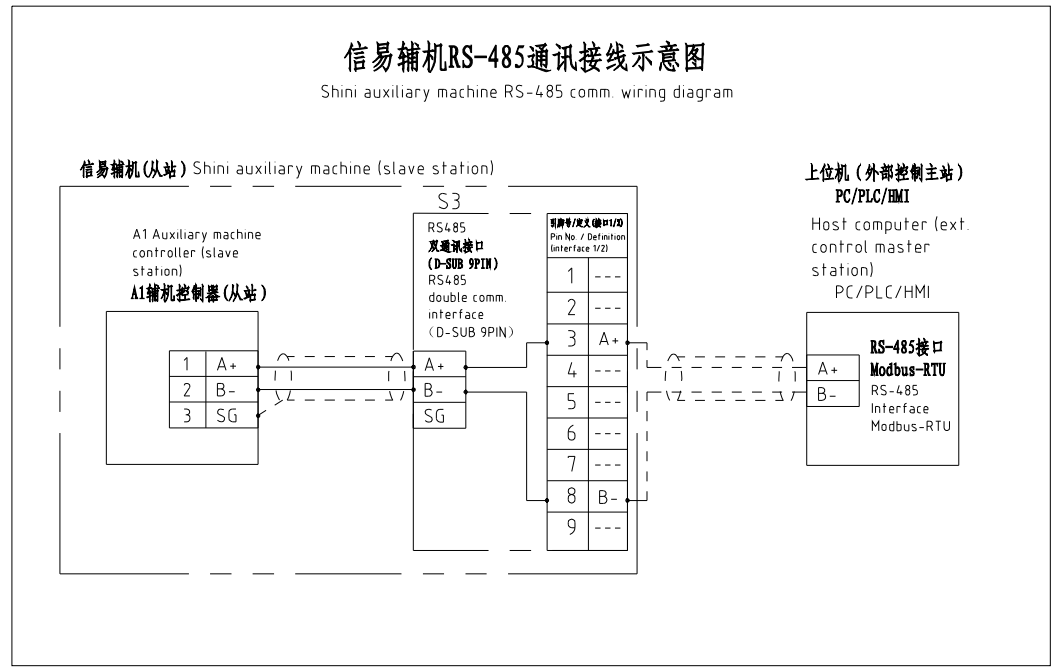
技术要求：1. 主电源线接断路器Q1，不经过端子排，主电源线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

机型版本 Ver.C

D					制图	版号	B	标题	SEHD-50	图号	SEHD-50-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
					设计	核 准		电气元件布置及端子接线图		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	审核	日期	20260104	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz		

信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition

接口1
Interface 1

接口2
Interface 2

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. 通信接口: RS-485 (两线式)
2. 通信协议: 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


Note:

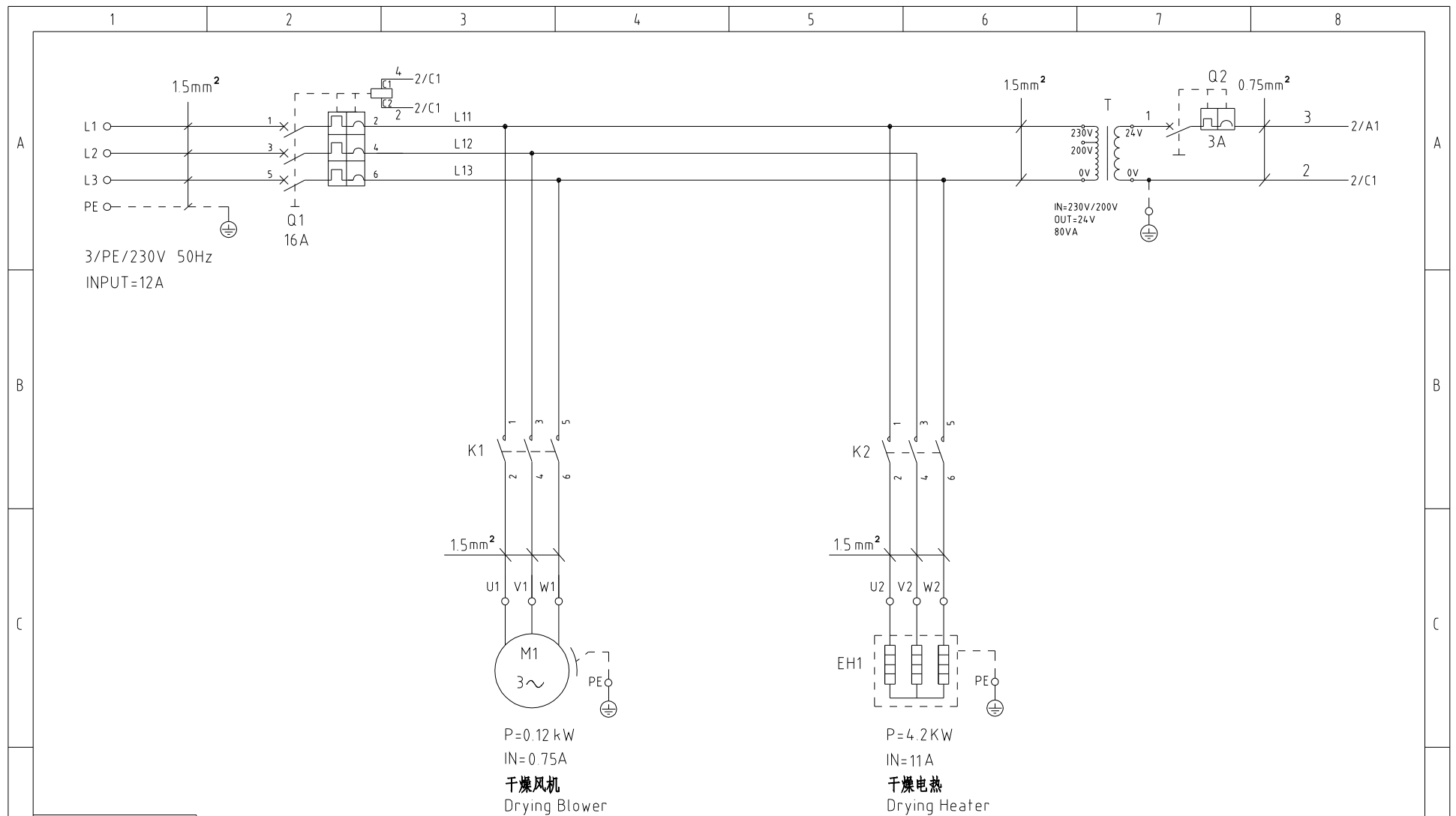
1. Comm. interface RS-485 (two wire)
2. Comm. protocol: Modbus-RTU
3. The machine is equipped with D-sub9 female connector, and the customer needs to provide D-sub9 male connector.
4. Interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and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

机型版本 Ver.C


制图		版号	B	标题	SEHD-50	图号	SEHD-50-CE-230V-B-4	比例	第 4 张
设计		核		通讯接线图				标准	CE
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	20260104	机器频率	50Hz



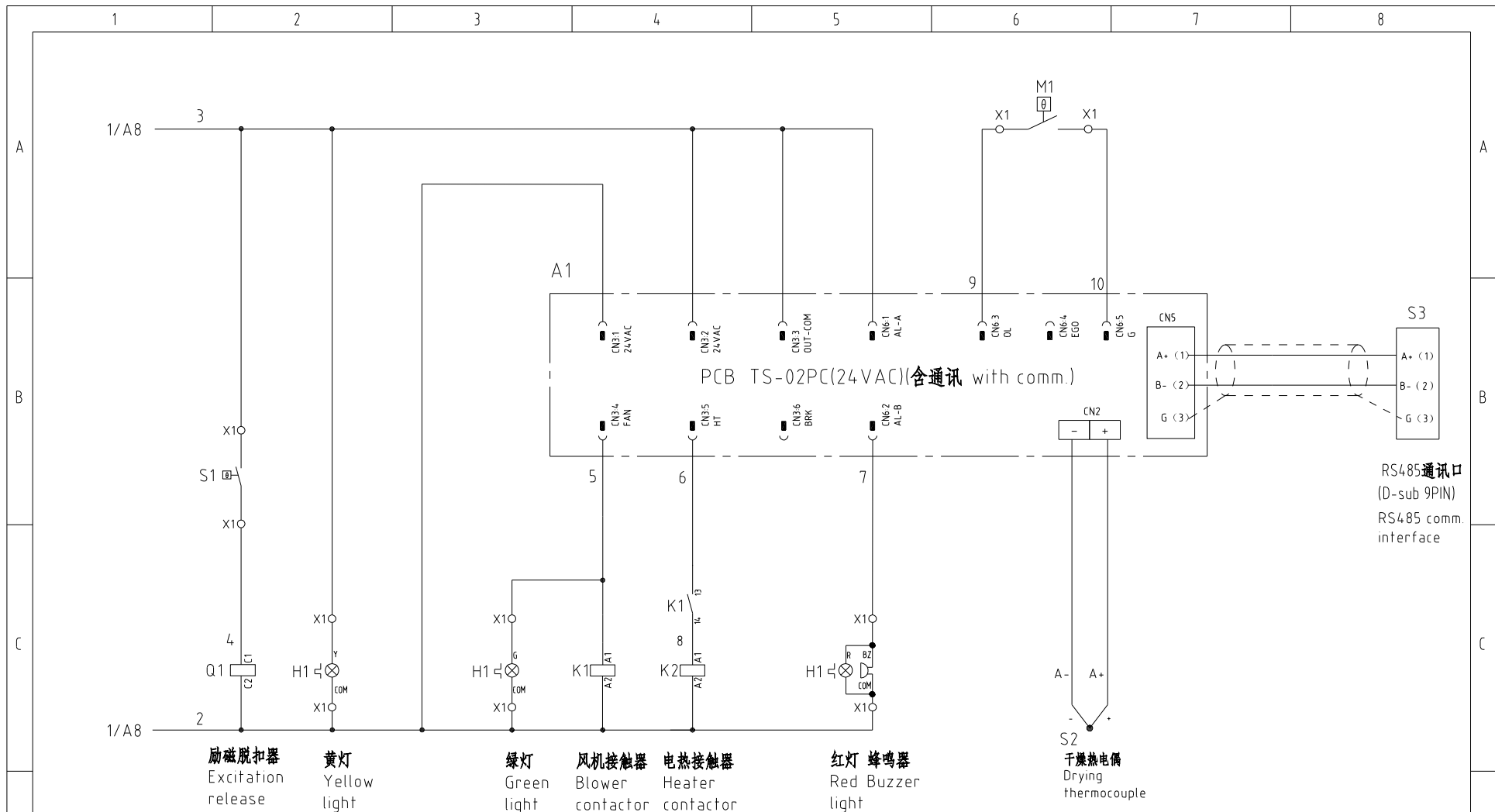
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
	4	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	5	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601802500			
	6	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200			
	7	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
B	8	S3	通信接口板RS-485(双端-4pin线) Communication interface board RS-485 (double end-4pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	9		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	10	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	11		弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(honeywell)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400			
	12		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (honeywell)		Honeywell		---		GK系列		PCS	3	YE60000003900			
	13	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	14	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
15	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)		
C	16	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. 注: (1)表示非电控箱内材料																
机型版本 Ver.C																
D					制图		版号 B		标题 SEHD-50		图号 SEHD-50-CE-230V-B-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				 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		



机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-75	图号	SEHD-75-CE-230V-B-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	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104		机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8



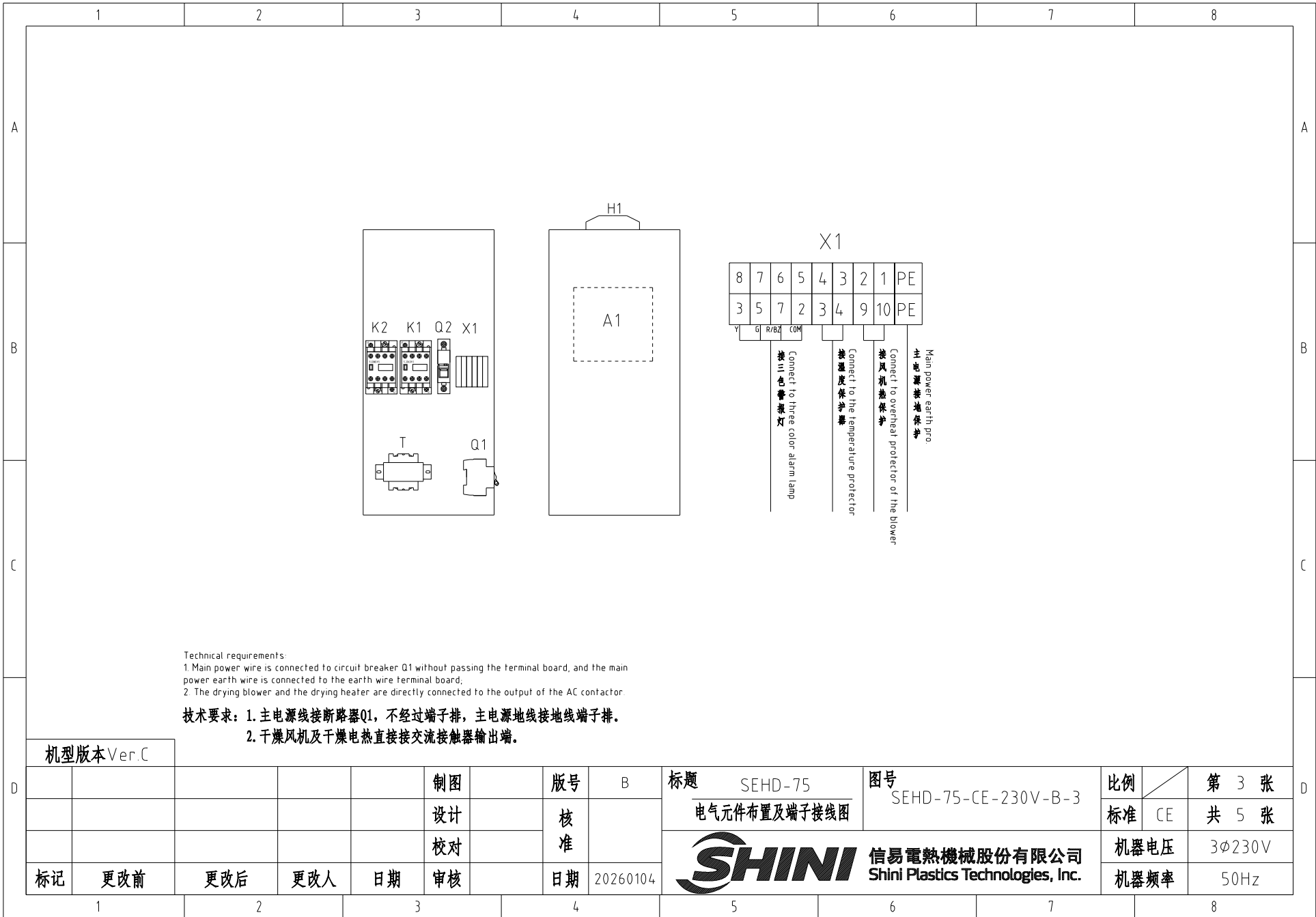
Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

机型版本 Ver.C

注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图		版号		标题		图号		比例		第 2 张	
设计		核 准		SEHD-75		SEHD-75-CE-230V-B-2		标准		共 5 张	
校对		日期		控制电路图		SHINI 信易电热机械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
审核		20260104		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	5	6	7	8
----	-----	-----	-----	----	----	----	----------	---	---	---	---



Technical requirements:
 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	B	标题	SEHD-75	图号	SEHD-75-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
				设计	核		电气元件布置及端子接线图		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		20260104	机器频率	50Hz		

1

2

3


4

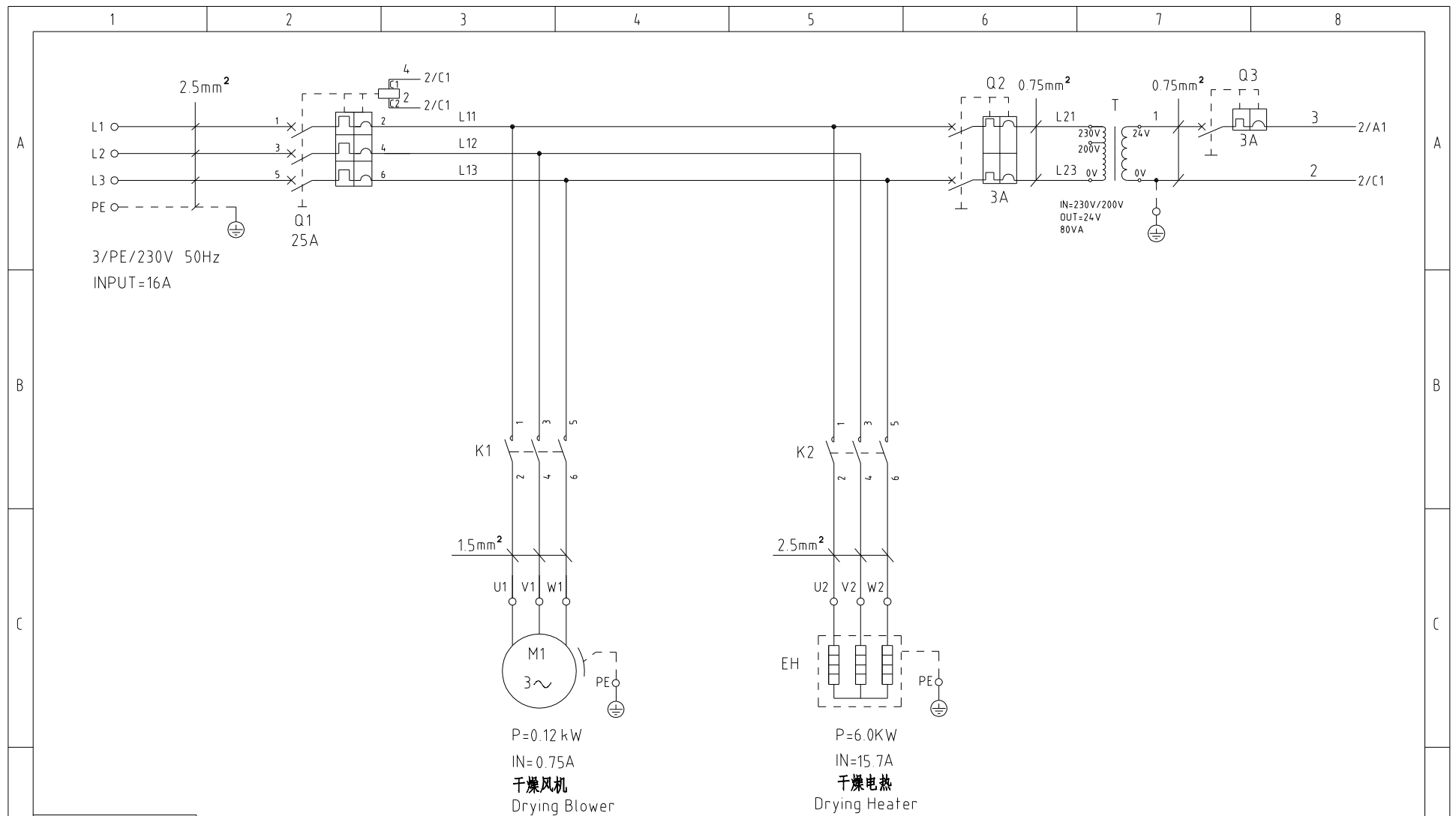
5

6


7

8

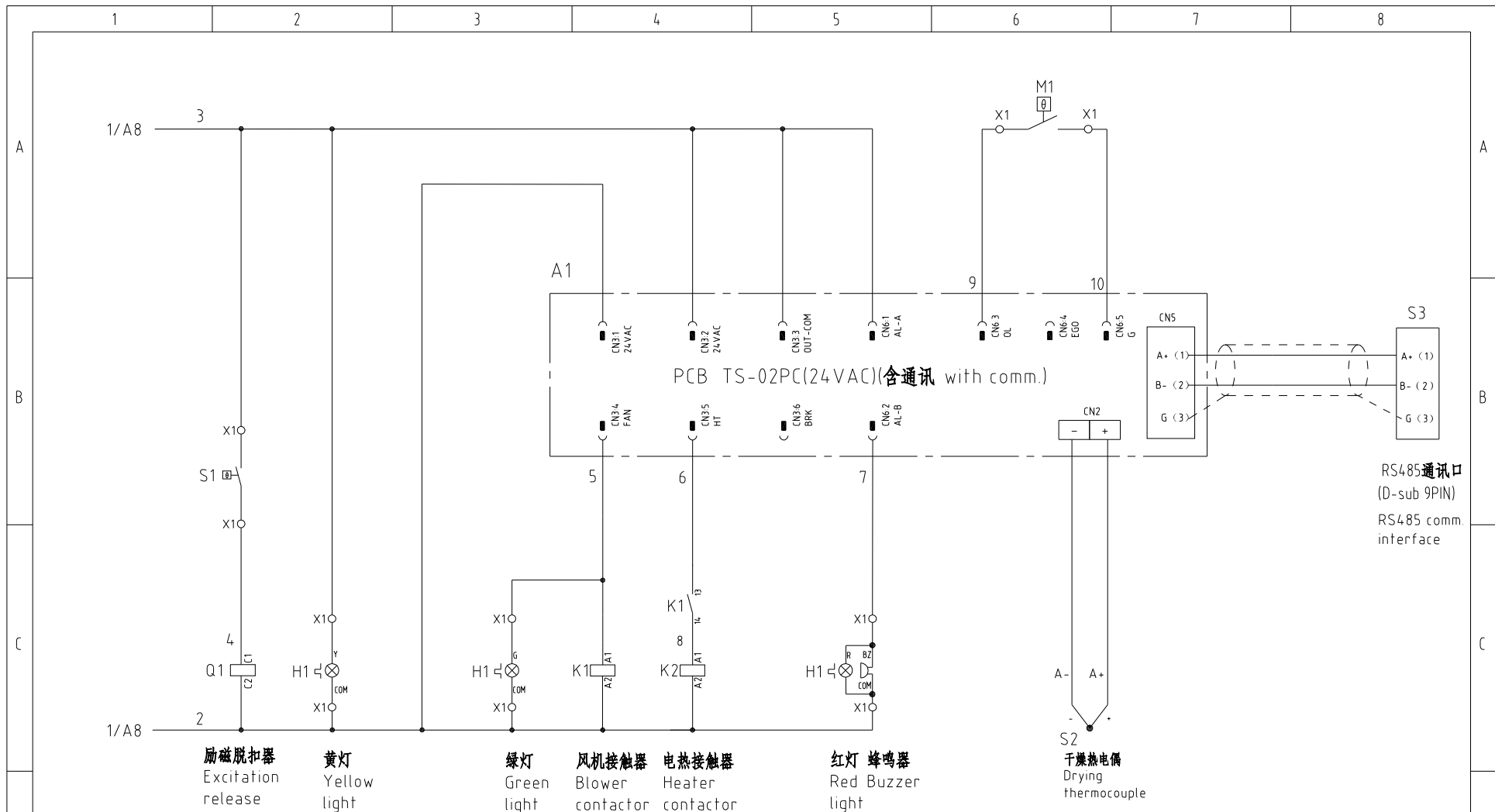
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
	4	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	5	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601802500			
	6	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200			
	7	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
B	8	S3	通信接口板RS-485(双端-4pin线头) Communication interface board RS-485 (double loop-4pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	9		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	10	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	11		弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(honeywell)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400			
	12		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (honeywell)		Honeywell		---		GK系列		PCS	3	YE60000003900			
	13	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	14	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
15	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)		
C	16	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box.																
机型版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料														
D					制图		版号		标题		图号		比例		第 5 张	
					设计		核 准		SEHD-75 电气元件明细表一		SEHD-75-CE-230V-B-5		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		20260104		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.C

					制图	版号	C	标题	SEHD-100	图号	SEHD-100-CE-230V-C-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	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104		机器频率	50Hz			

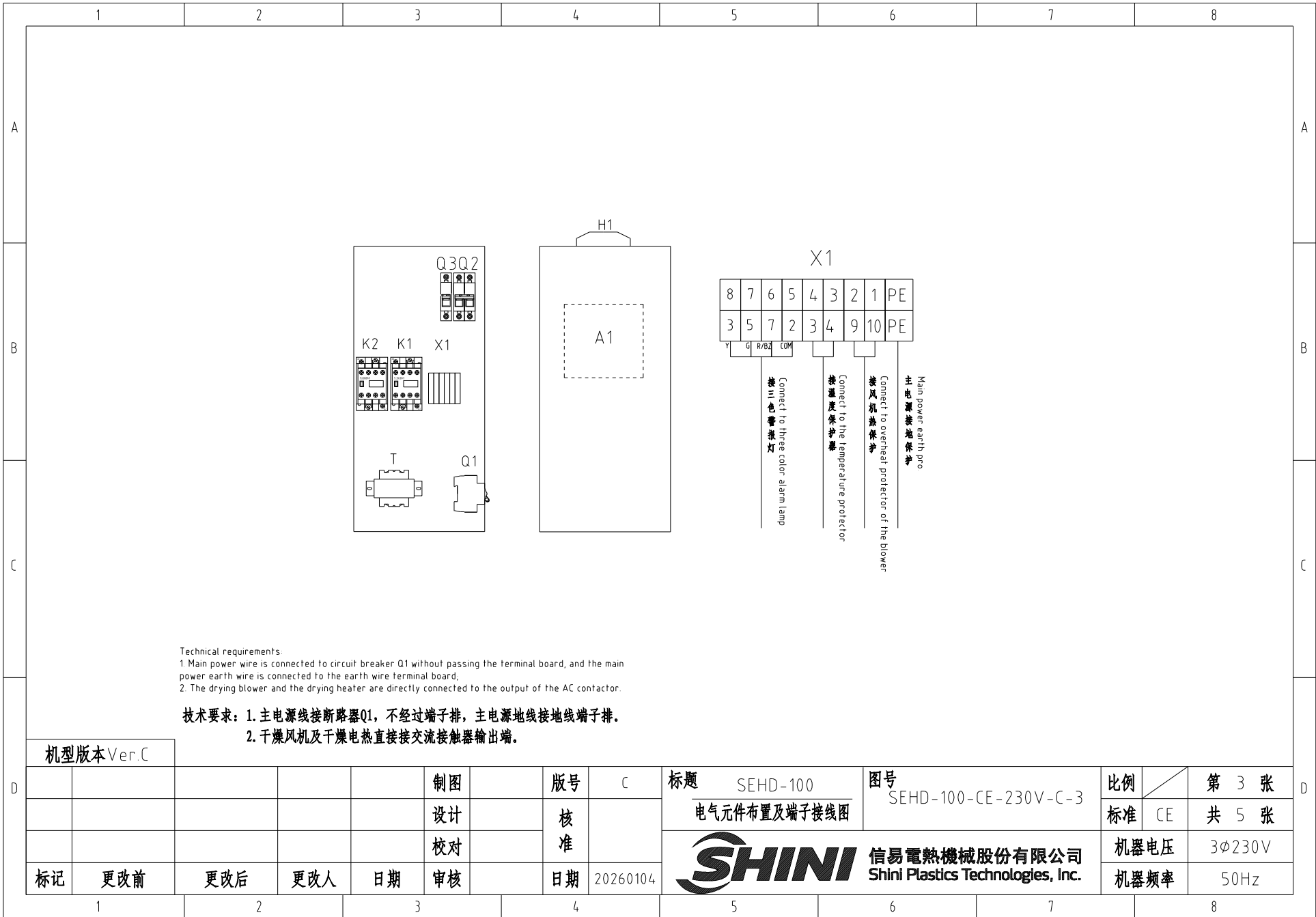
1 2 3 4 5 6 7 8



Notes:M1 is the overheat protector of drying blower.

机型版本 Ver.C 注：M1为干燥风机自带过热保护器

制图		版号		C		标题		SEHD-100		图号		SEHD-100-CE-230V-C-2		比例		第 2 张	
设计		核		准		控制电路图				标准		CE		共 5 张			
校对		审核		日期		20260104		SHINI		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		20260104		机器频率		50Hz			




Technical requirements:

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.

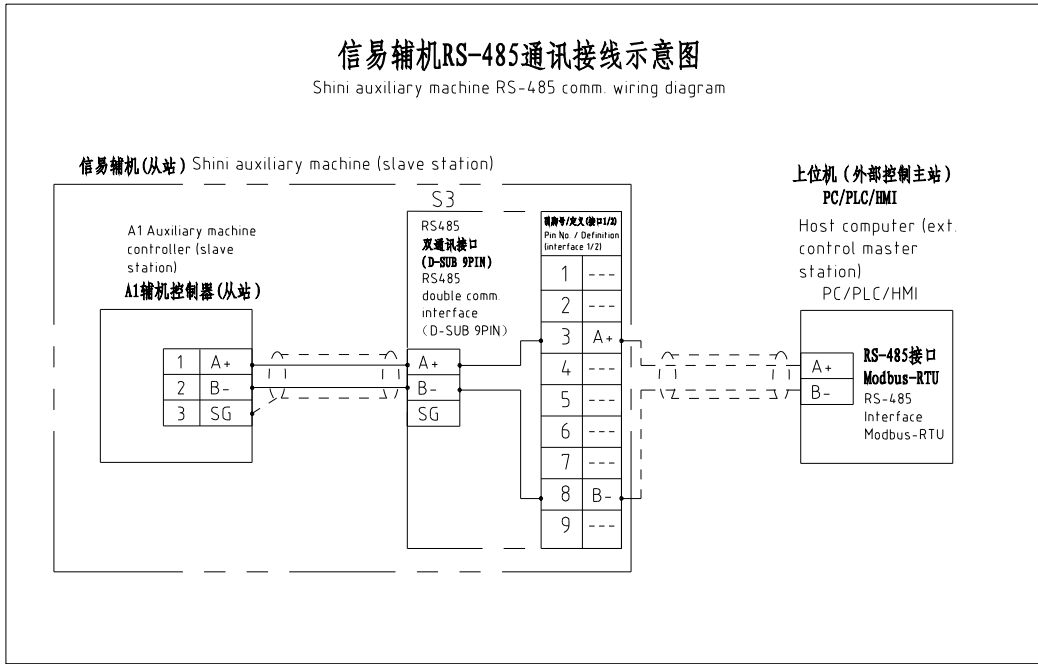
技术要求: 1. 主电源线接断路器Q1, 不经过端子排, 主电源线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

机型版本 Ver.C

				制图	版号	C	标题	SEHD-100	图号	SEHD-100-CE-230V-C-3	比例	第 3 张
				设计	核		电气元件布置及端子接线图		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		20260104	机器频率	50Hz		

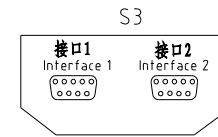
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

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	-

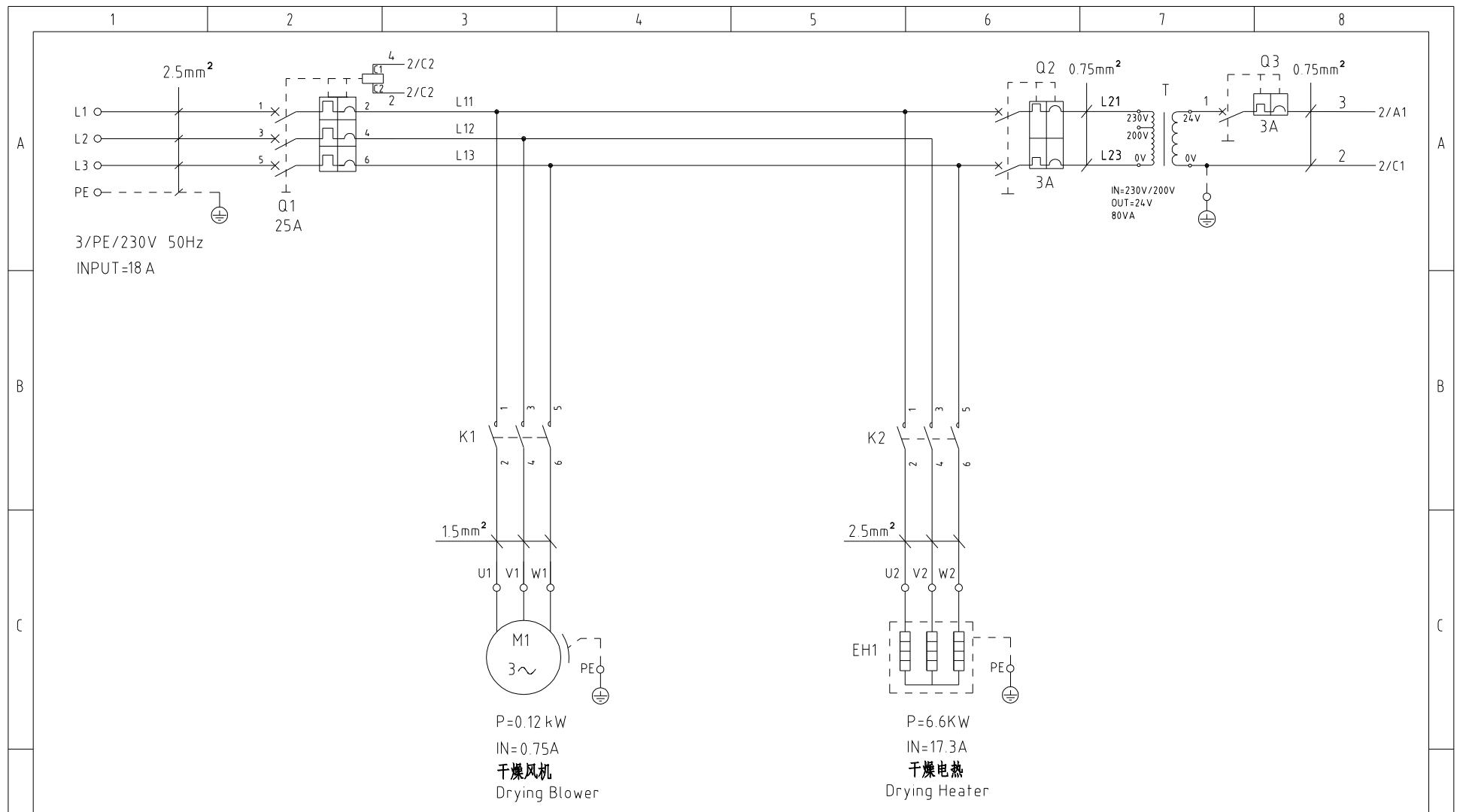
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
 2. 通讯协议: Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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.

机型版本 Ver.C


		制图	版号	C	标题	SEHD-100	图号	SEHD-100-CE-230V-C-4	比例	第 4 张
		设计	核		通讯接线图			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	20260104	机器频率

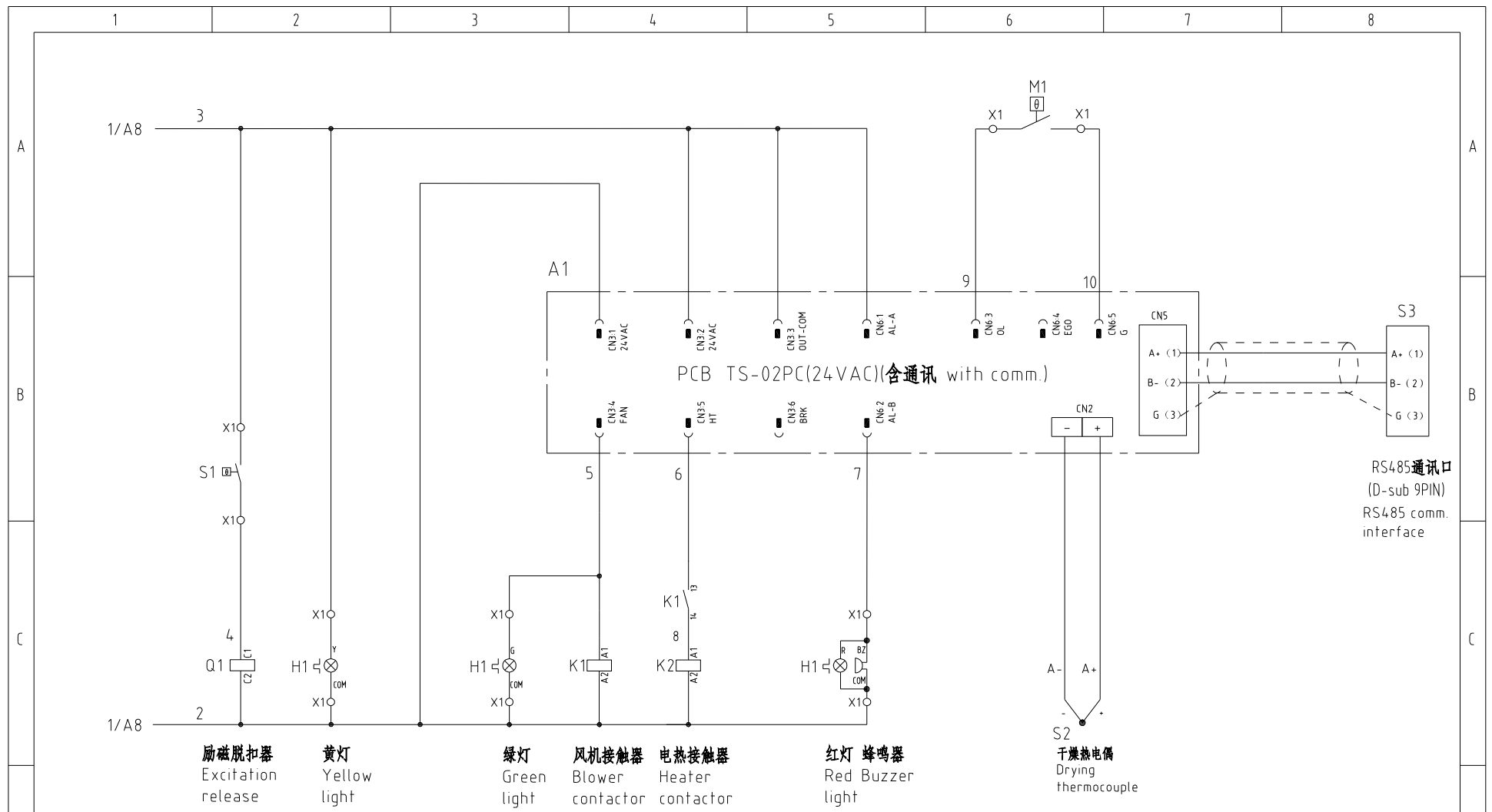
1		2		3		4		5		6		7		8						
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark						
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000							
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000							
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000							
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000							
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500							
	6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6025-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00602502600							
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200							
B	8	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700							
	9	S3	通信接口板RS-485(双端-5pin插头) Communication interface board RS-485 (double Dash-5pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200							
	10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000							
	11	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200							
	12		弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400							
	13		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列		PCS	3	YE60000003900							
C	14	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520							
	15	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)					
	16	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)					
	17	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)					
	18	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)					
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. 注: (1)表示非电控箱内材料																				
机型版本 Ver.C																				
D					制图		版号		C		标题		SEHD-100		图号		比例		第 5 张	
					设计		核				电气元件明细表一		SEHD-100-CE-230V-C-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				20260104		机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8						



P=0.12 kW
 IN=0.75A
 干燥风机
 Drying Blower

P=6.6KW
 IN=17.3A
 干燥电热
 Drying Heater

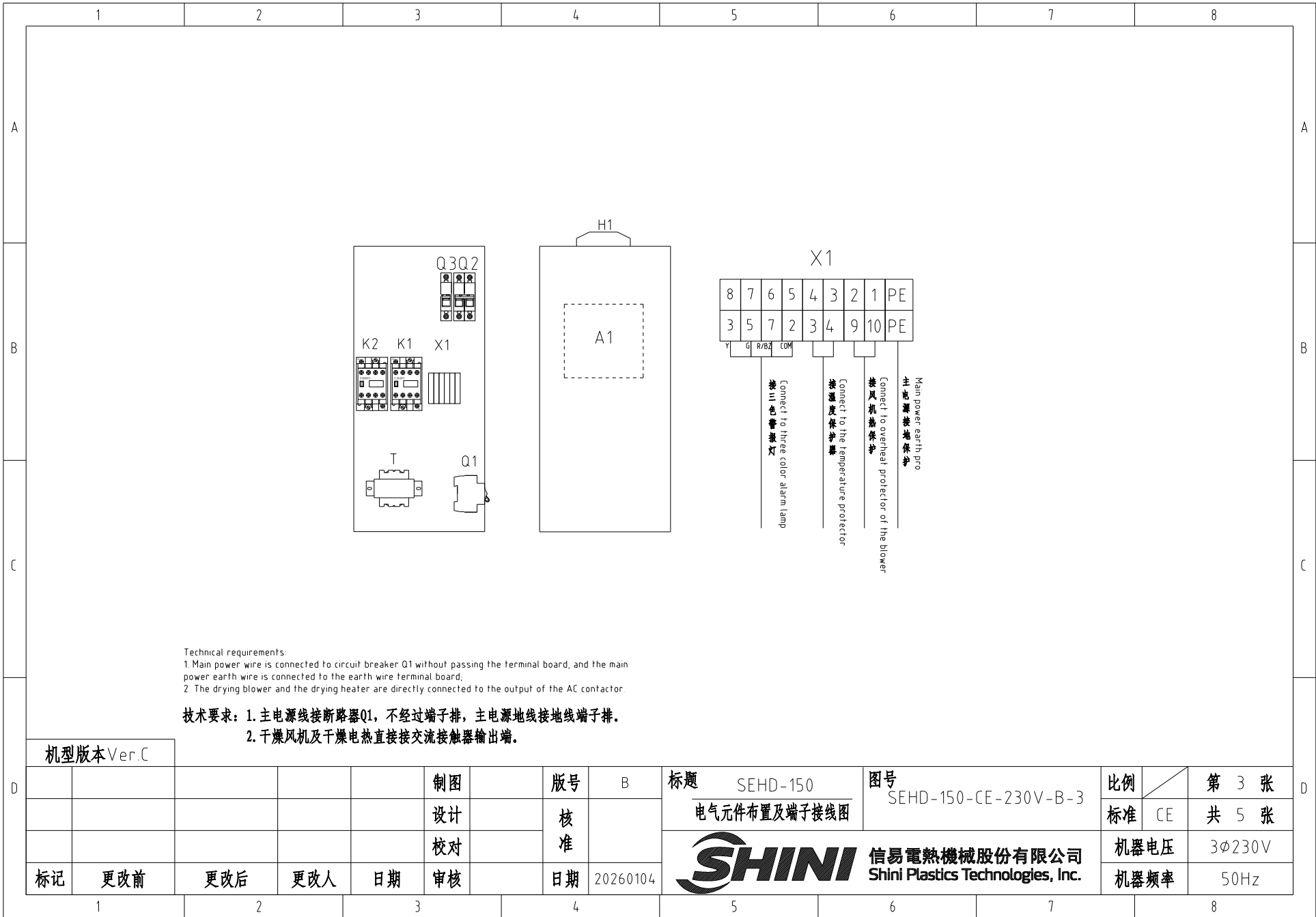
机型版本 Ver.C				制图	版号	B	标题	SEHD-150	图号	SEHD-150-CE-230V-B-1	比例	第 1 张	
				设计	核		主电路图				标准	CE	共 5 张
				校对	准						机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8						



Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图		版号		标题		图号		比例		第 2 张	
设计		核 准		SEHD-150		SEHD-150-CE-230V-B-2		标准		共 5 张	
校对		日期		SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
审核		日期		Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率		50Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20260104						



Technical requirements:

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.C

D				制图		版号 B		标题 SEHD-150		图号 SEHD-150-CE-230V-B-3		比例		第 3 张	
				设计		核 准		电气元件布置及端子接线图				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		20260104		机器频率	

1

2

3

4

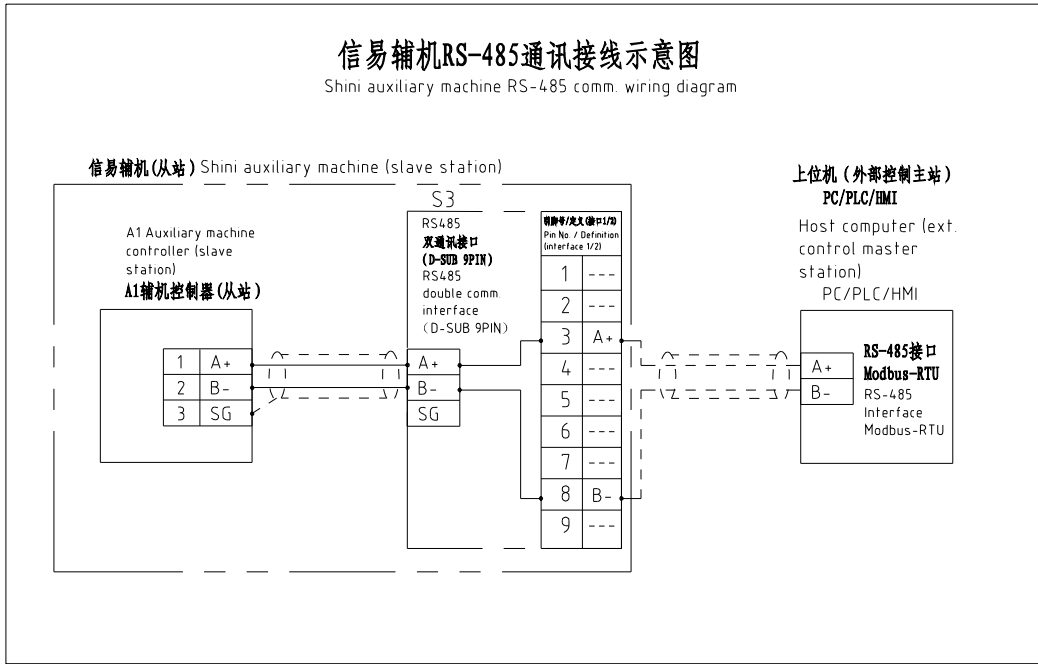
5

6

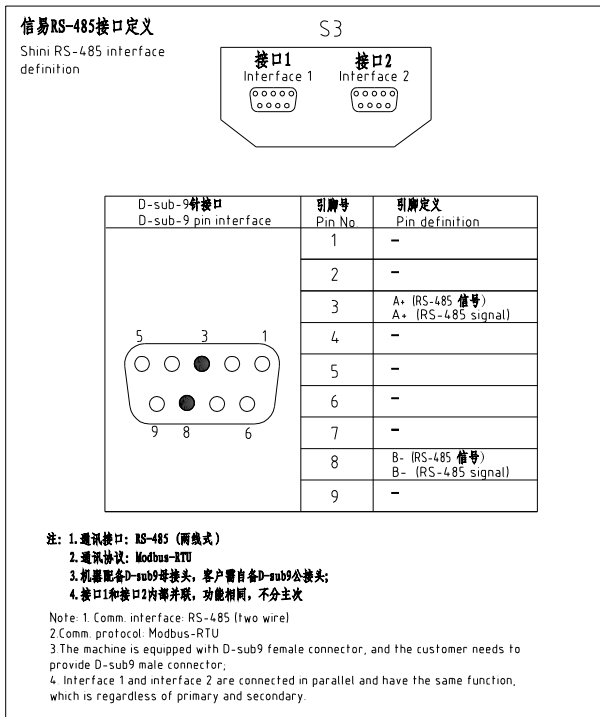
7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图
Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



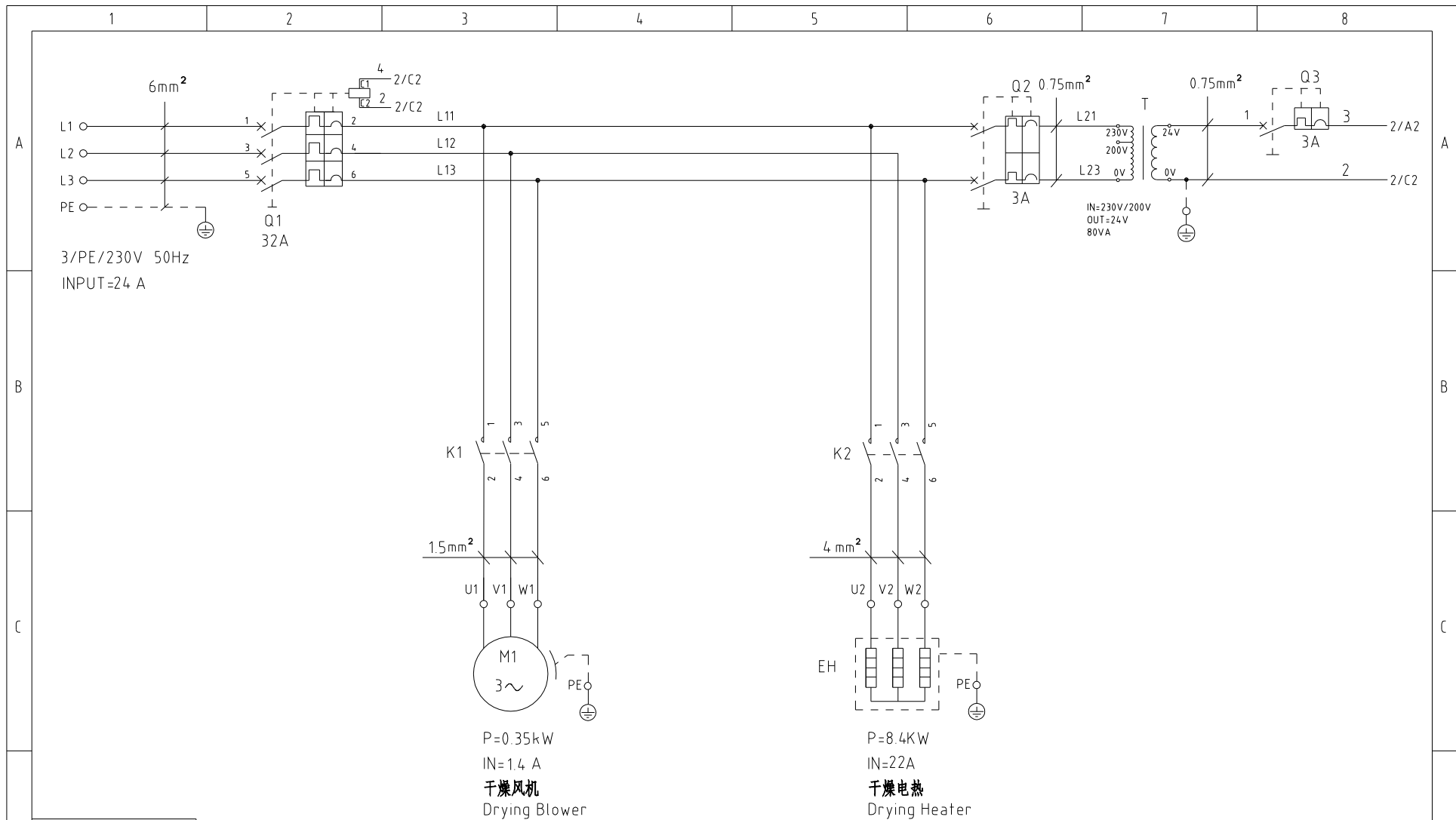
信易RS-485接口定义
Shini RS-485 interface definition




机型版本 Ver.C

						制图	版号	B	标题	SEHD-150	图号	SEHD-150-CE-230V-B-4	比例	第 4 张	
						设计	核		通讯接线图				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	20260104	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/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000				
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000				
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000				
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000				
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500				
	6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00602602600				
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200				
B	8	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯 with comm)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700				
	9	S3	通信接口板RS-485(双插针接口) Communication interface board RS-485 (double Dash-pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200				
	10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000				
	11	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200				
	12		弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400				
	13		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列 GK series		PCS	3	YE60000003900				
C	14	H1	三色警报灯/3-color alarm lamp		SHINI		红黄绿三色灯+蜂鸣器 Red, yellow, green lights + buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520				
	15	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)		
	16	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)		
	17	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)		
	18	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)		
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. 注: (1)表示非电控箱内材料																	
机型版本 Ver.C																	
D					制图		版号 B		标题 SEHD-150 电气元件明细表一		图号 SEHD-150-CE-230V-B-5		比例		第 5 张		
					设计		核 准						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		20260104		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz
1		2		3		4		5		6		7		8			



机型版本 Ver.C

				制图	版号	B	标题	SEHD-200	图号	SEHD-200-CE-230V-B-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	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20260104	机器频率	50Hz		

1

2

3

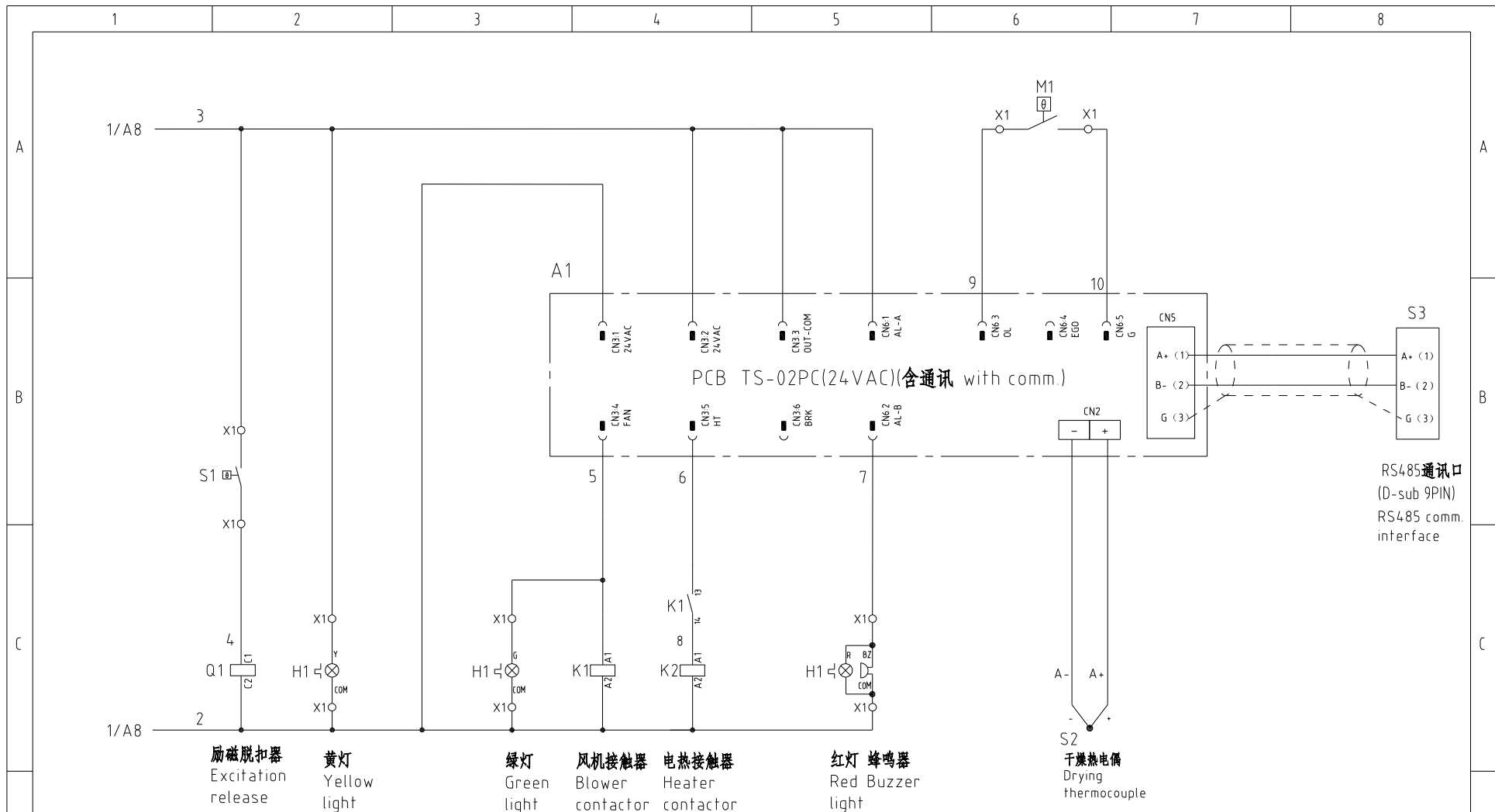
4

5

6

7

8



Notes M1 is the overheat protector of drying blower.

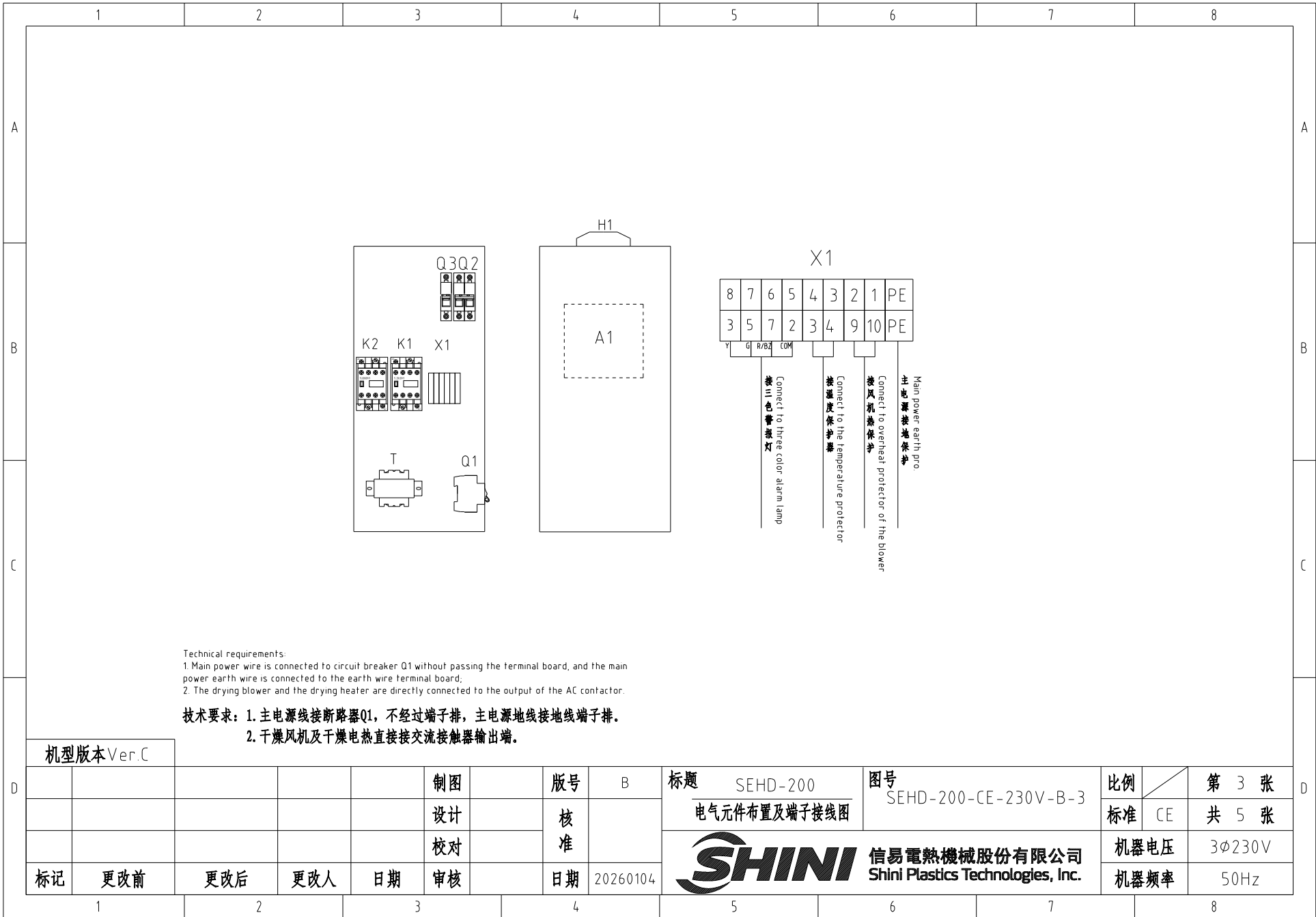
注：M1为干燥风机自带过热保护器

机型版本 Ver.C

制图		版号		标题		图号		比例		第 2 张	
设计		核 准		SEHD-200		SEHD-200-CE-230V-B-2		CE		共 5 张	
校对		日期		控制电路图		SHINI 信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
审核		20260104		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

标记	更改前	更改后	更改人	日期
----	-----	-----	-----	----

1 2 3 4 5 6 7 8




Technical requirements:

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	B	标题	SEHD-200	图号	SEHD-200-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
				设计	核		电气元件布置及端子接线图		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		20260104	机器频率	50Hz		

1

2

3

4

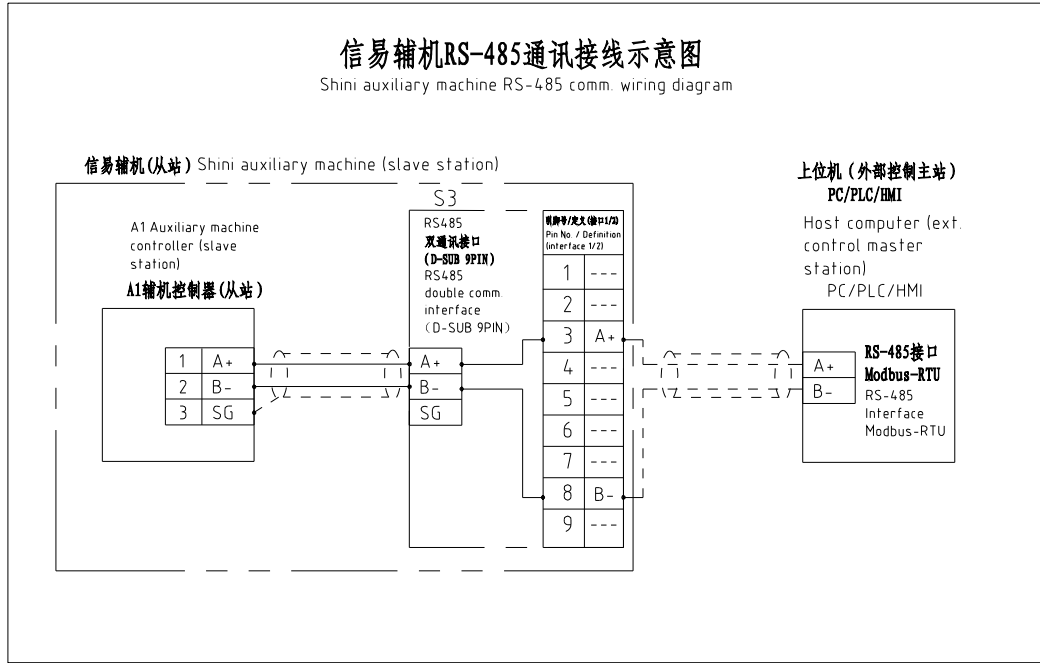
5

6

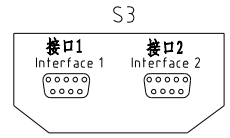
7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图
Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义
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	-

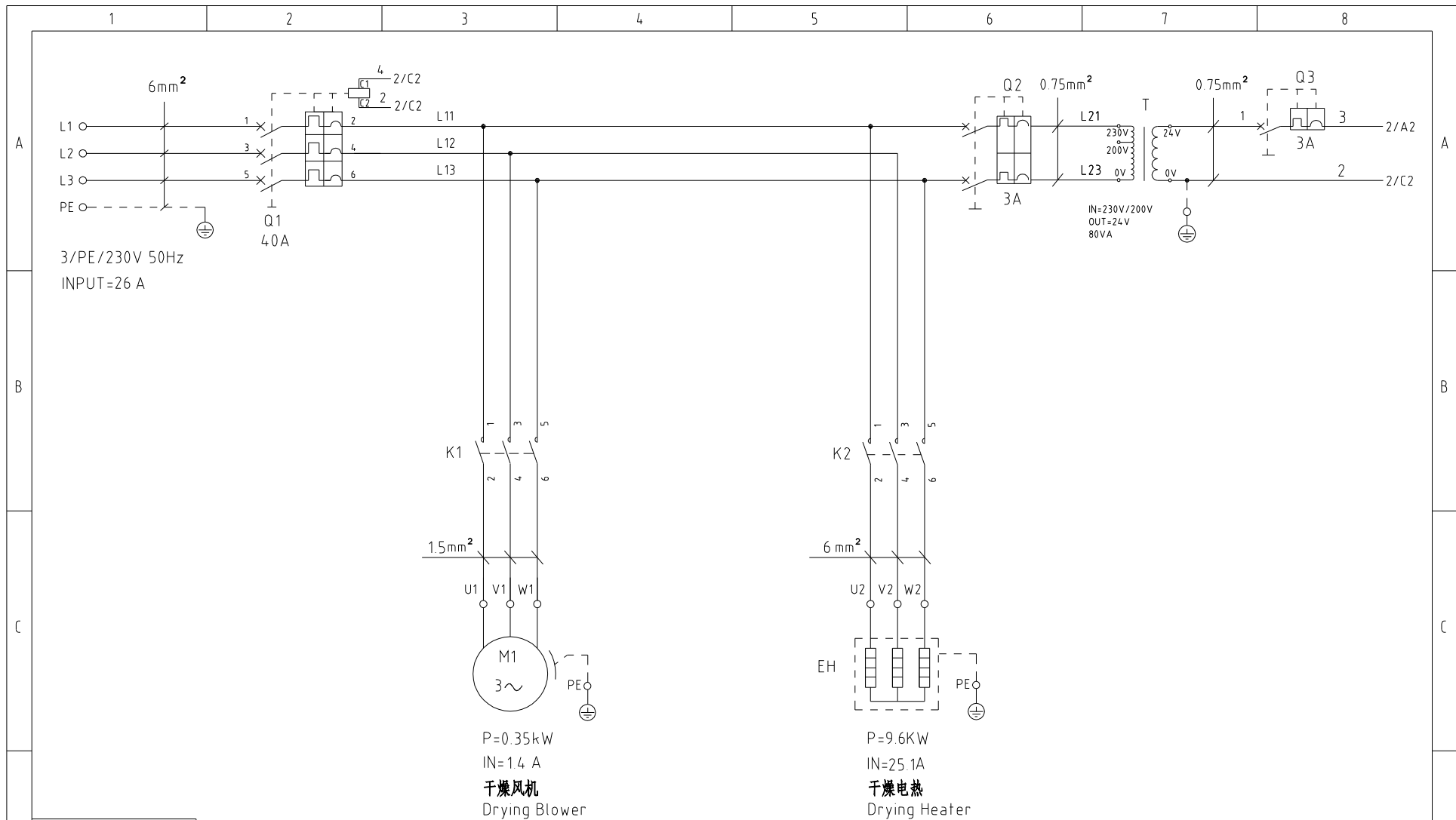
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
- 2. 通讯协议: Modbus-RTU
- 3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
- 4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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.

机型版本 Ver.C

						制图	版号	B	标题	SEHD-200	图号	SEHD-200-CE-230V-B-4	比例	第 4 张	
						设计	核		通讯接线图				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	20260104	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		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00602702600			
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200			
B	8	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯 with comm.)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
	9	S3	通信接口板RS-485(双芯双绞线) Communication interface board RS-485 (double Dash-Dupin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	11	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	12		弹簧接线端子SE6.0(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE6.0(Honeywell)		Honeywell		GK6.0PE		6.0mm ² PE		PCS	1	YE60000603500			
	13		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列 GK series		PCS	3	YE60000003900			
C	14	H1	三色警报灯/3-color alarm lamp		SHINI		红黄绿三色灯+蜂鸣器 Red, yellow, green lights + buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	15	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
	16	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)	
	17	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	18	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box. 注: (1)表示非电控箱内材料																
机型版本 Ver.C																
D					制图		版号 B		标题 SEHD-200		图号 SEHD-200-CE-230V-B-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				 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		



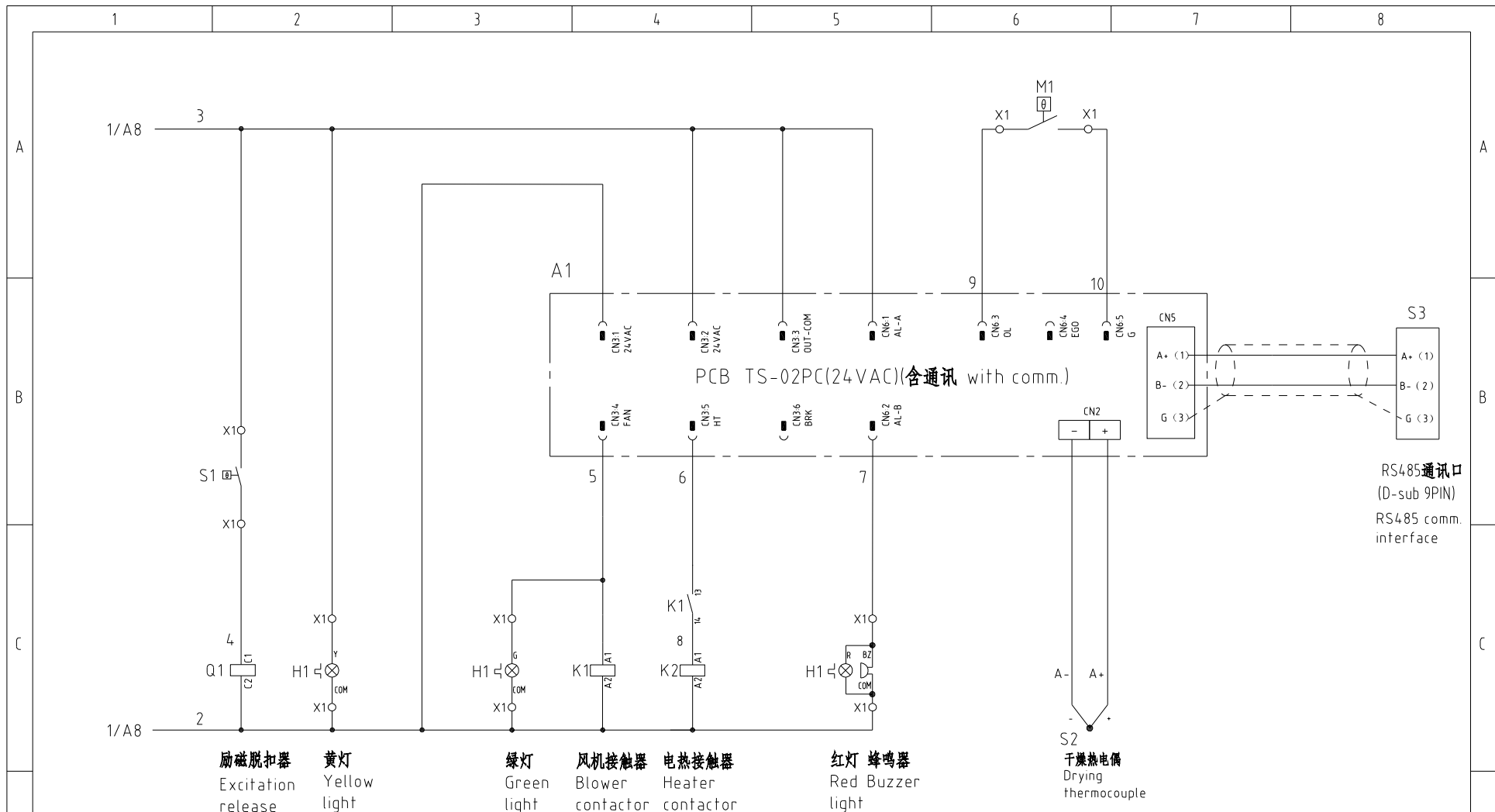
P=0.35kW
IN=1.4 A
干燥风机
Drying Blower

P=9.6kW
IN=25.1A
干燥电热
Drying Heater

机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-300	图号	SEHD-300-CE-230V-B-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图		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	20260104		机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8

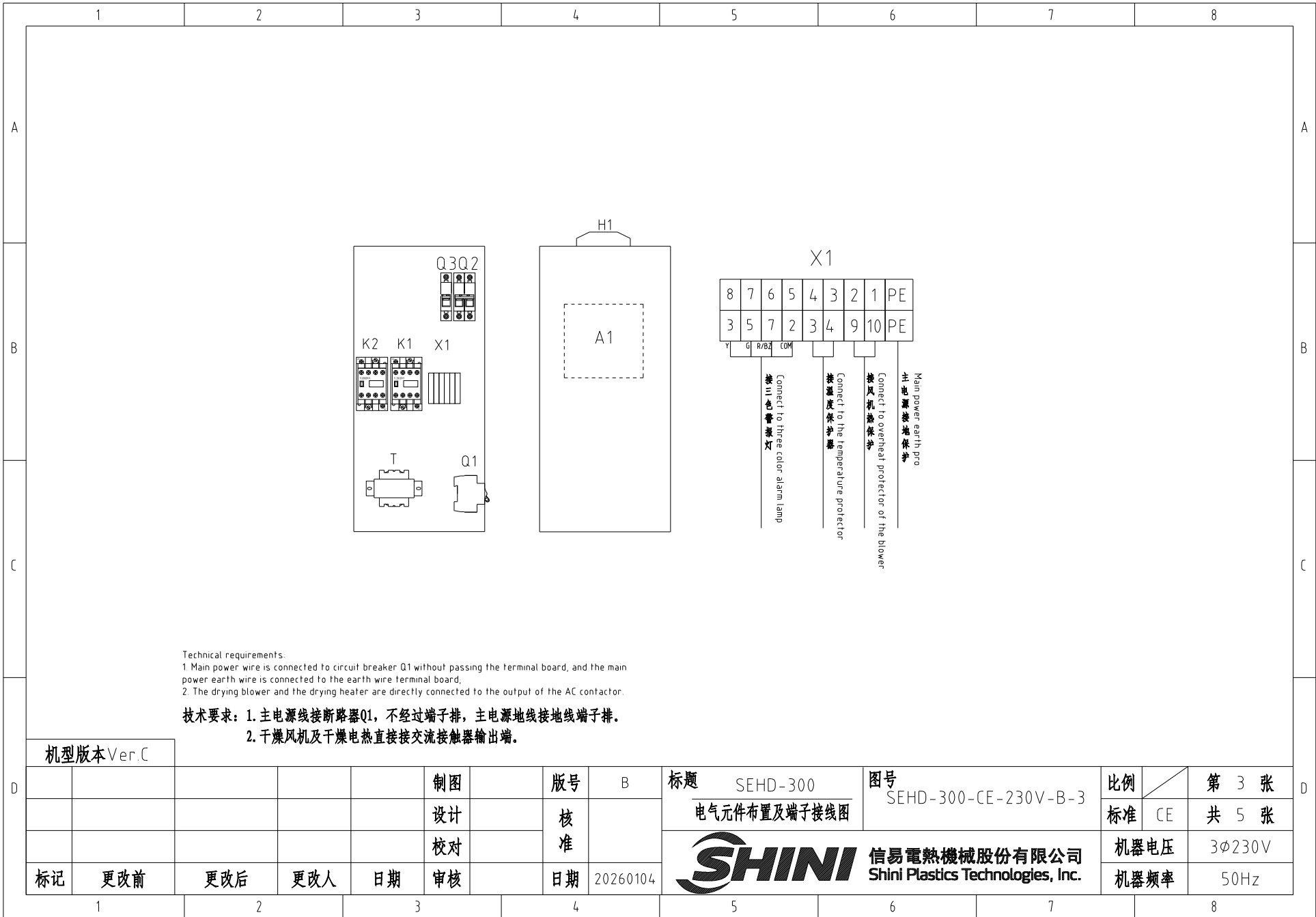


机型版本 Ver.C

Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.
注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图		版号		标题		图号		比例		第 2 张	
设计		核 准		SEHD-300		SEHD-300-CE-230V-B-2		CE		共 5 张	
校对		日期		控制电路图		SHINI 信易电热机械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
审核		20260104		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	5	6	7	8
----	-----	-----	-----	----	----	----	----------	---	---	---	---



Technical requirements:

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。

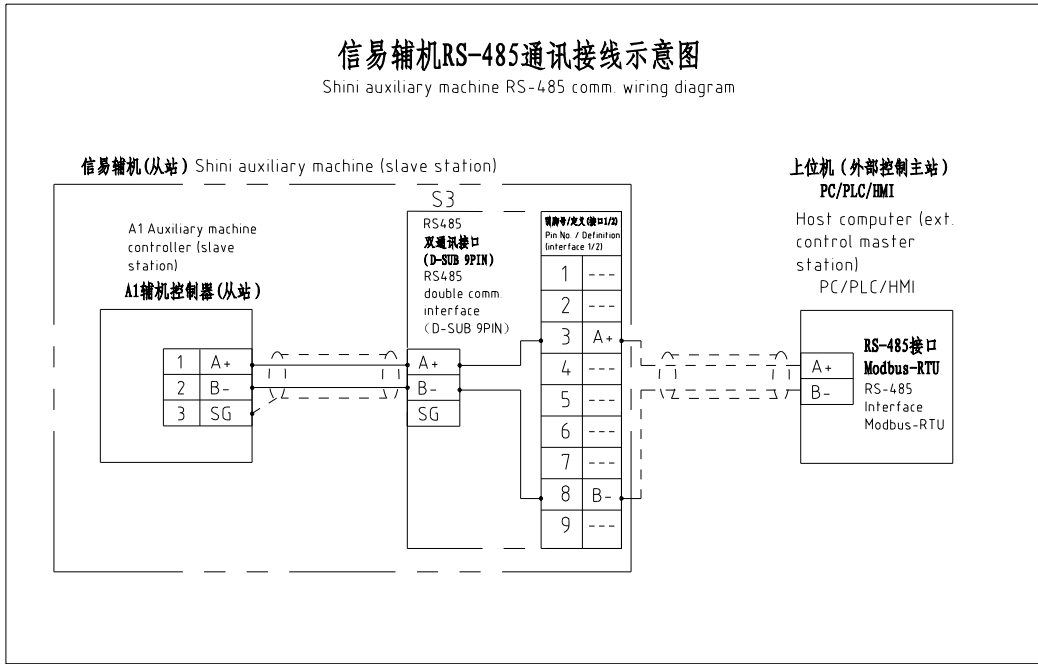
机型版本 Ver.C			
标记	更改前	更改后	更改人
1			

制图	版号	B
设计	核准	
校对	日期	20260104
审核		

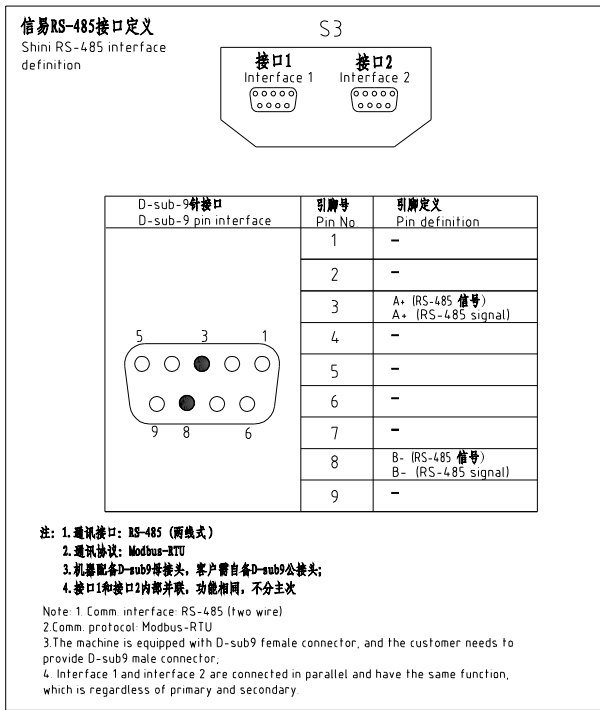
标题	SEHD-300 电气元件布置及端子接线图	
图号	SEHD-300-CE-230V-B-3	
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
		比例
标准	CE	共 5 张
机器电压	3φ230V	
机器频率	50Hz	

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

信易辅机RS-485通讯接线示意图
Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram




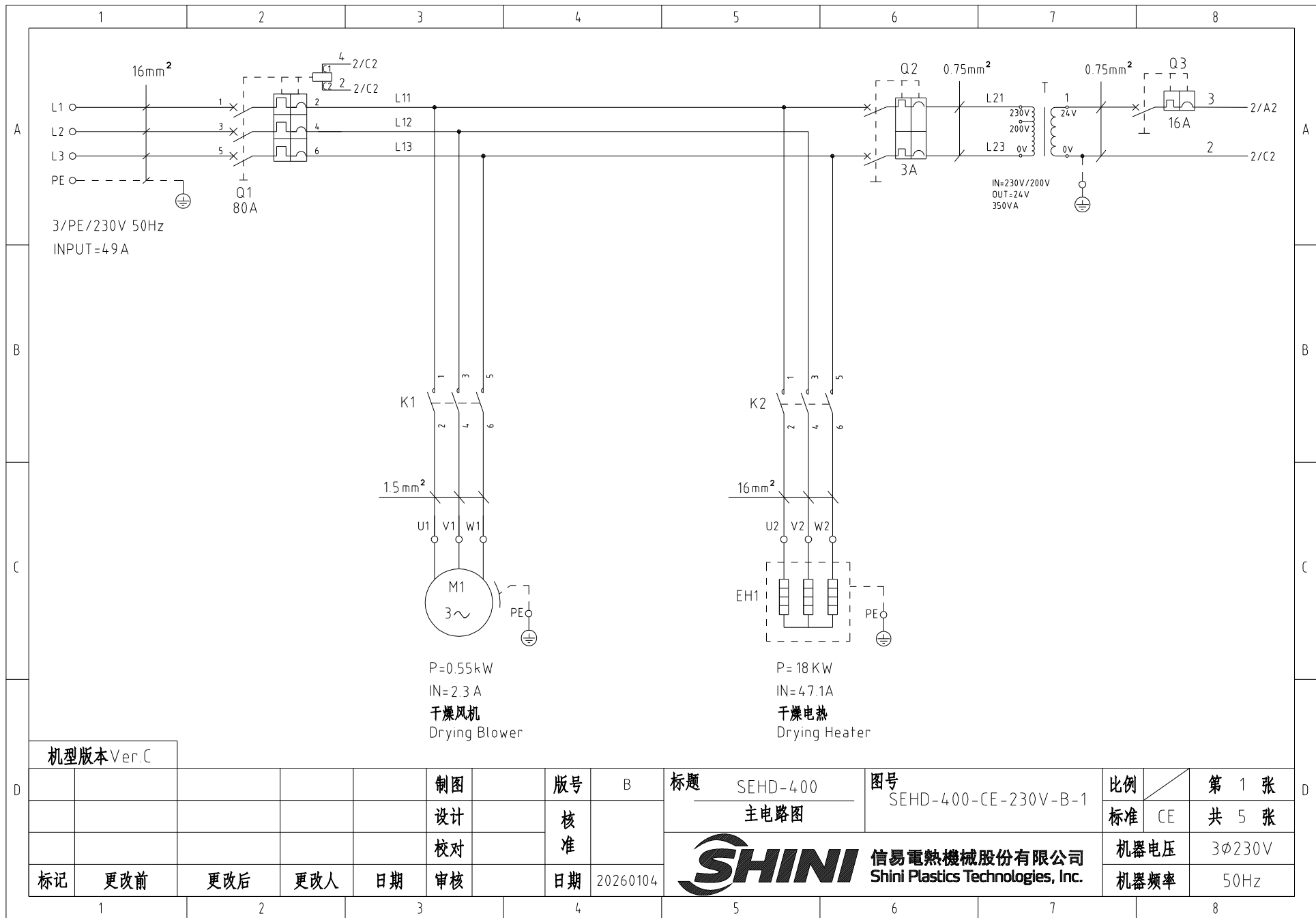
信易RS-485接口定义
Shini RS-485 interface definition



机型版本 Ver.C

						制图	版号	B	标题	SEHD-300	图号	SEHD-300-CE-230V-B-4	比例	第 4 张	
						设计	核		通讯接线图				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	20260104	机器频率			50Hz				

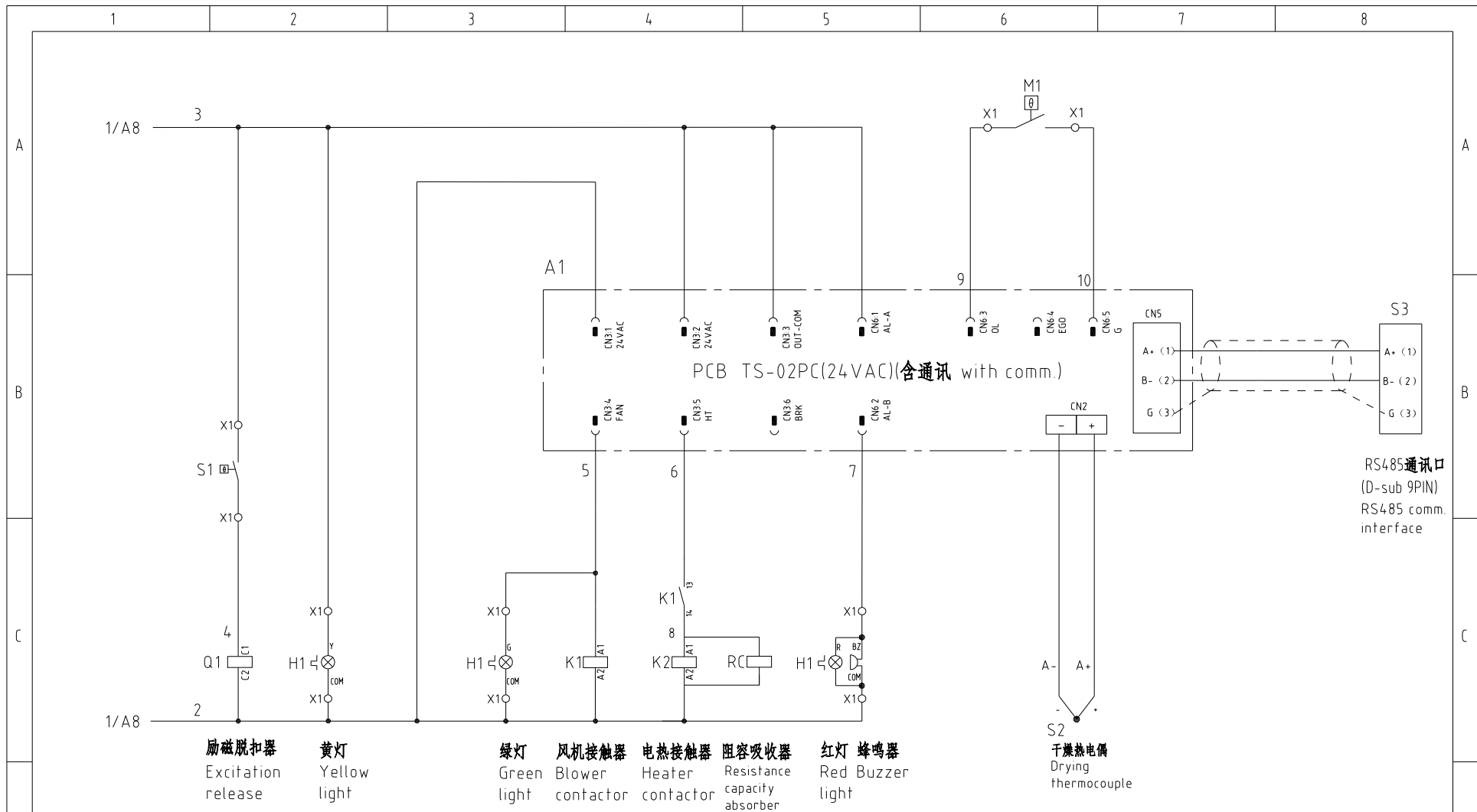
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		PCS	1	YE40304003000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00602702600			
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200			
B	8	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯 with comm)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
	9	S3	通信接口板RS-485(双D-sub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double D-sub-9pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	11	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	12		弹簧接线端子SE6.0(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE6.0(Honeywell)		Honeywell		GK6.0PE		6.0mm ² PE		PCS	1	YE60000603500			
	13		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列 GK series		PCS	3	YE60000003900			
C	14	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿三色灯+蜂鸣器 Red, yellow, green lights + buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	15	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
	16	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)	
	17	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	18	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box.																
机型版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料														
D					制图		版号 B		标题 SEHD-300		图号 SEHD-300-CE-230V-B-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				 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		20260104		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.C

				制图	版号	B	标题	SEHD-400	图号	SEHD-400-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							日期	20260104	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					机器频率	50Hz	

1 2 3 4 5 6 7 8



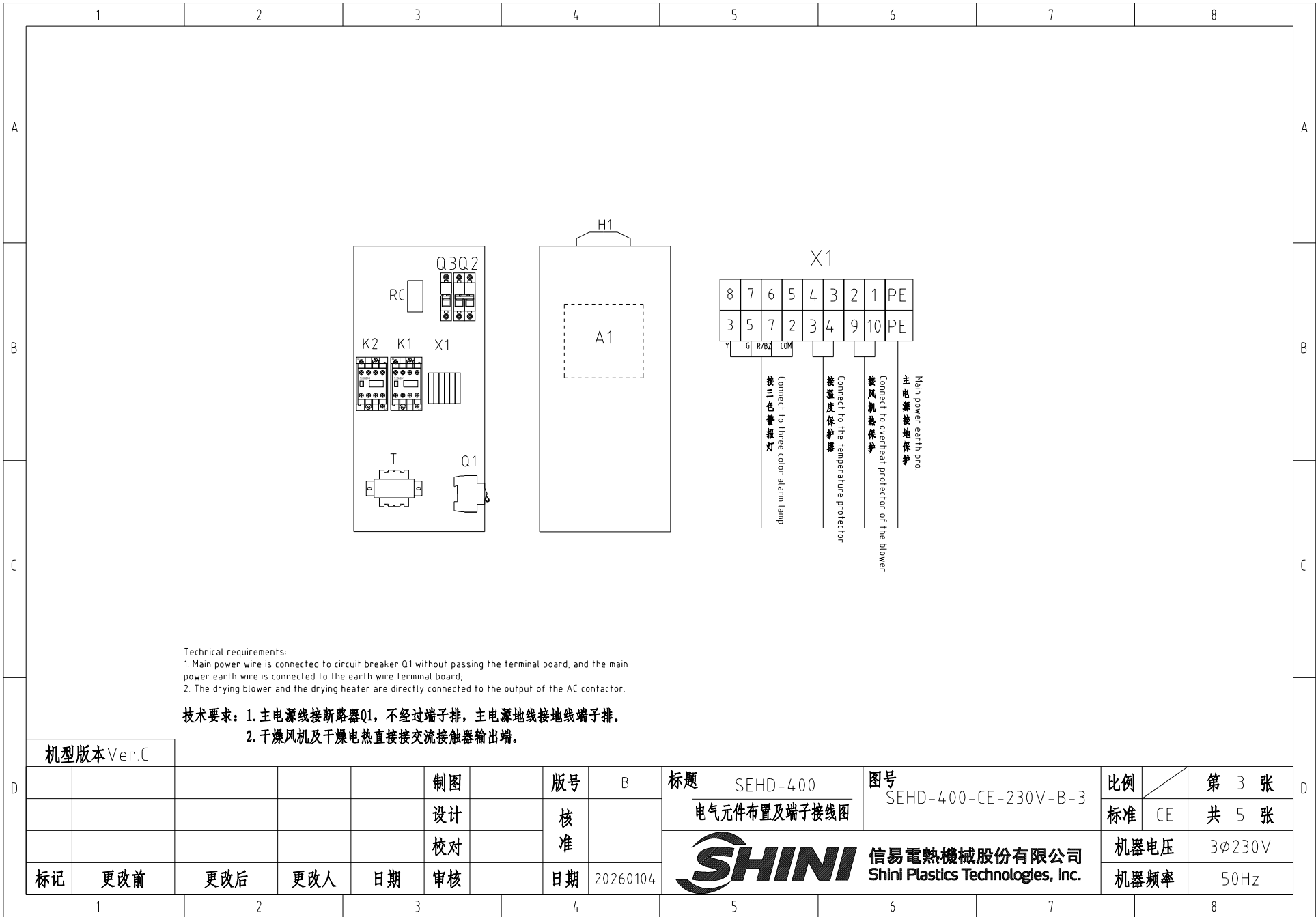
Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

机型版本 Ver.C

注: M1为干燥风机自带过热保护器

制图		版号		标题		图号		比例		第 2 张	
设计		核 准		SEHD-400		SEHD-400-CE-230V-B-2		CE		共 5 张	
校对		日期		控制电路图		SHINI 信易电热机械股份有限公司		机器电压		3φ230V	
审核		20260104		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	5	6	7	8
----	-----	-----	-----	----	----	----	----------	---	---	---	---



Technical requirements.

- 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.

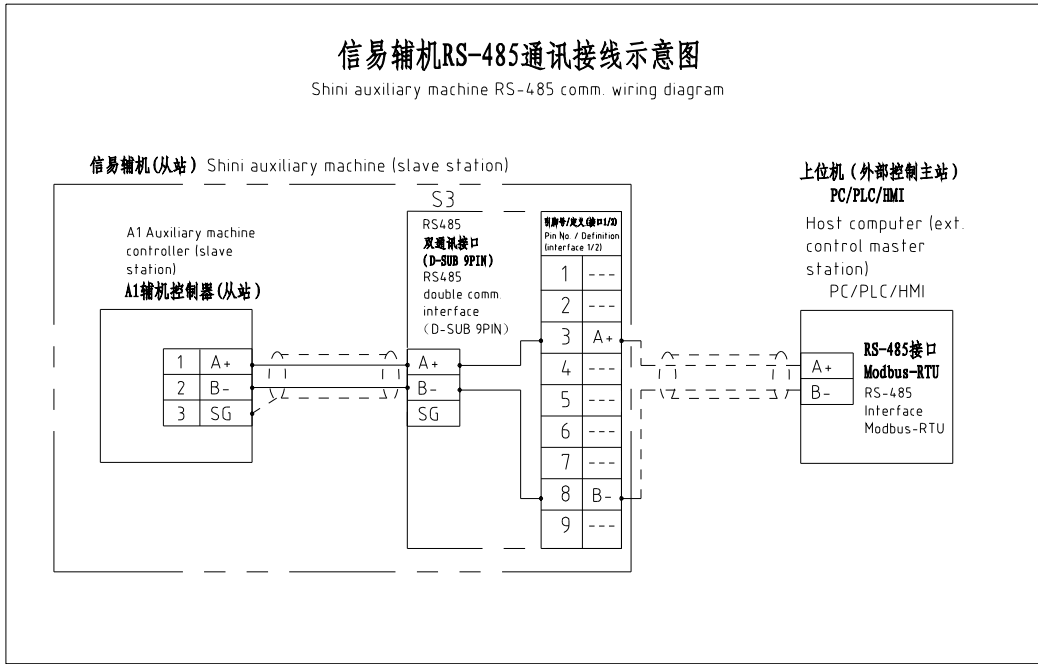
技术要求: 1. 主电源线接断路器Q1, 不经过端子排, 主电源线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-400	图号	SEHD-400-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
					设计	核		电气元件布置及端子接线图		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	20260104		机器频率	50Hz			

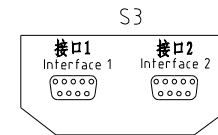
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

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	-

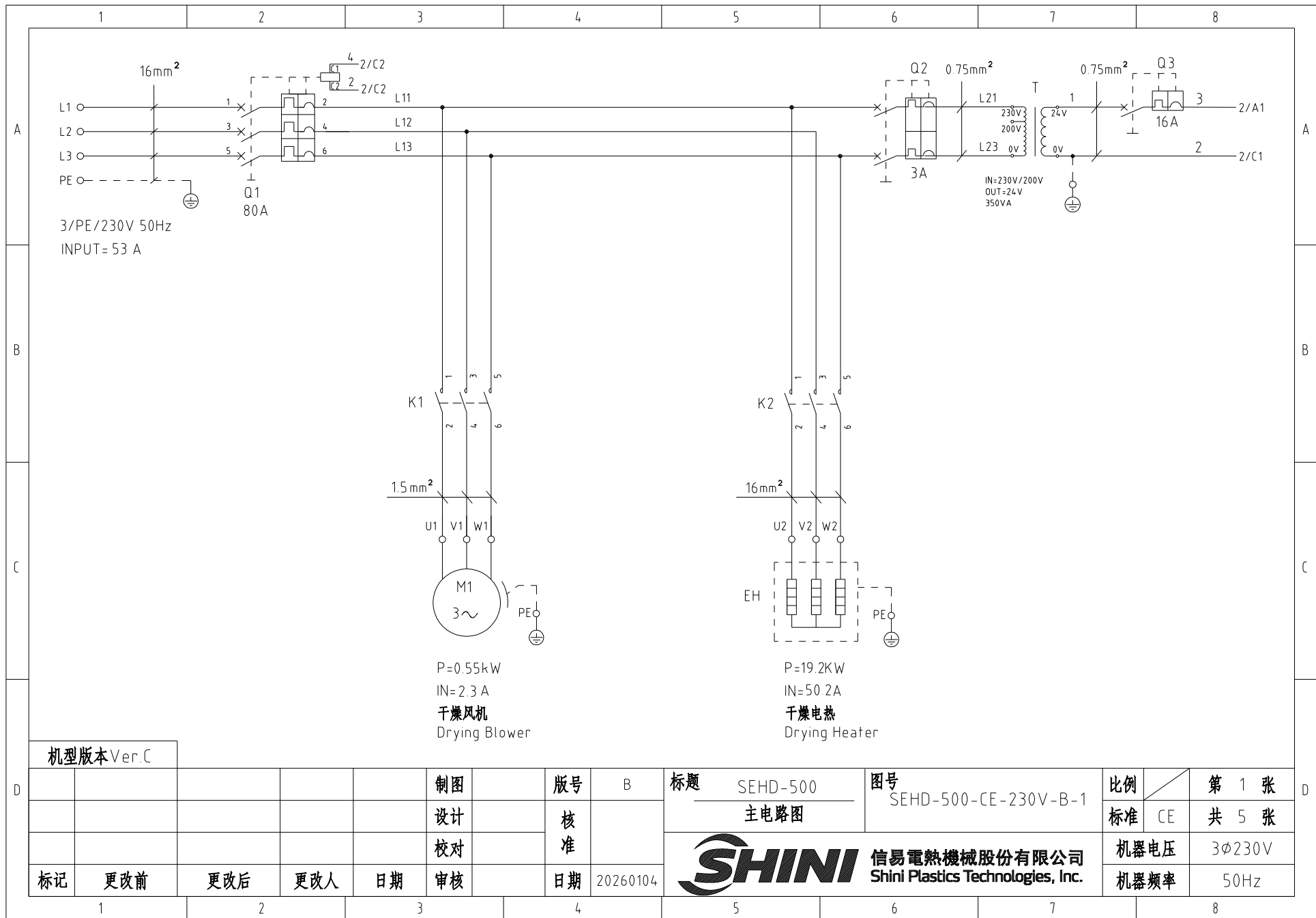
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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.


机型版本 Ver.C

		制图	版号	B	标题	SEHD-400	图号	SEHD-400-CE-230V-B-4	比例	第 4 张	
		设计	核		通讯接线图				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	20260104

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-100D/3080T		80A 3P		PCS	1	YE40308003000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1016S		16A 1P		PCS	1	YE40363005000			
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00504402600			
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		350VA		PCS	1	YE70023007000			
B	8	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯 with comm.)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
	9	S3	通信接口板RS-485(双端-双芯线) Communication interface board RS-485 (double Dash-Duplex connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	11	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	12		弹簧接线端子SK16.0(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SK16.0(Honeywell)		Honeywell		GK16.0PE		16.0mm ² PE		PCS	1	YE60001603500			
	13		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列 GK series		PCS	3	YE60000003900			
	14	RC	阻容吸收器SA-RCS2 Resistance capacity absorber		----		----		----		PCS	1	YE90000200000			
C	15	H1	三色警报灯/3-color alarm lamp		SHINI		红黄绿三色灯+蜂鸣器 Red, yellow, green lights + buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	16	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
	17	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)	
	18	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	19	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box.																
机型版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料														
D					制图		版号 B		标题 SEHD-400		图号 SEHD-400-CE-230V-B-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				 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		20260104		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.C

				制图	版号	B	标题	SEHD-500	图号	SEHD-500-CE-230V-B-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	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20260104	机器频率	50Hz		

1

2

3

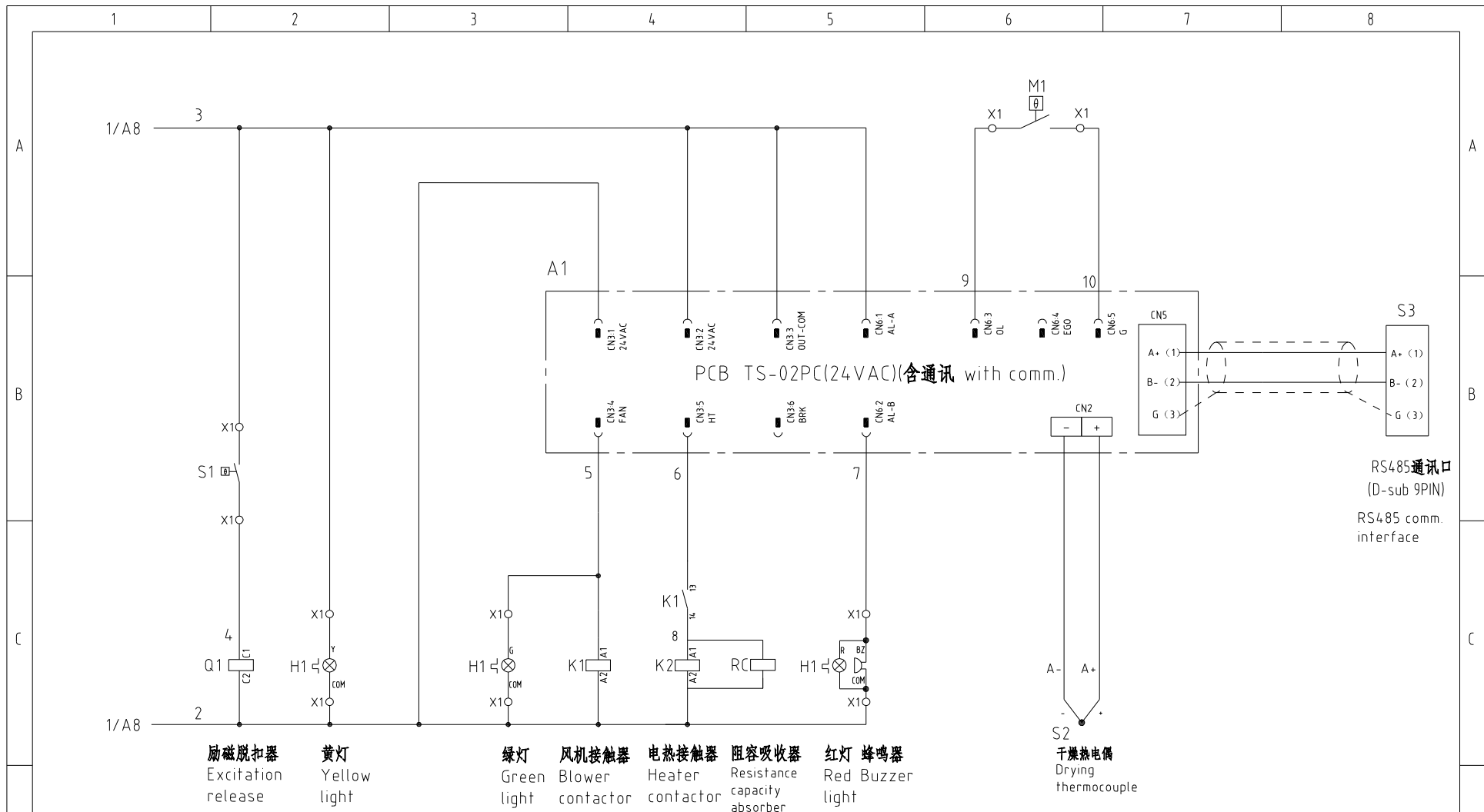
4

5

6

7

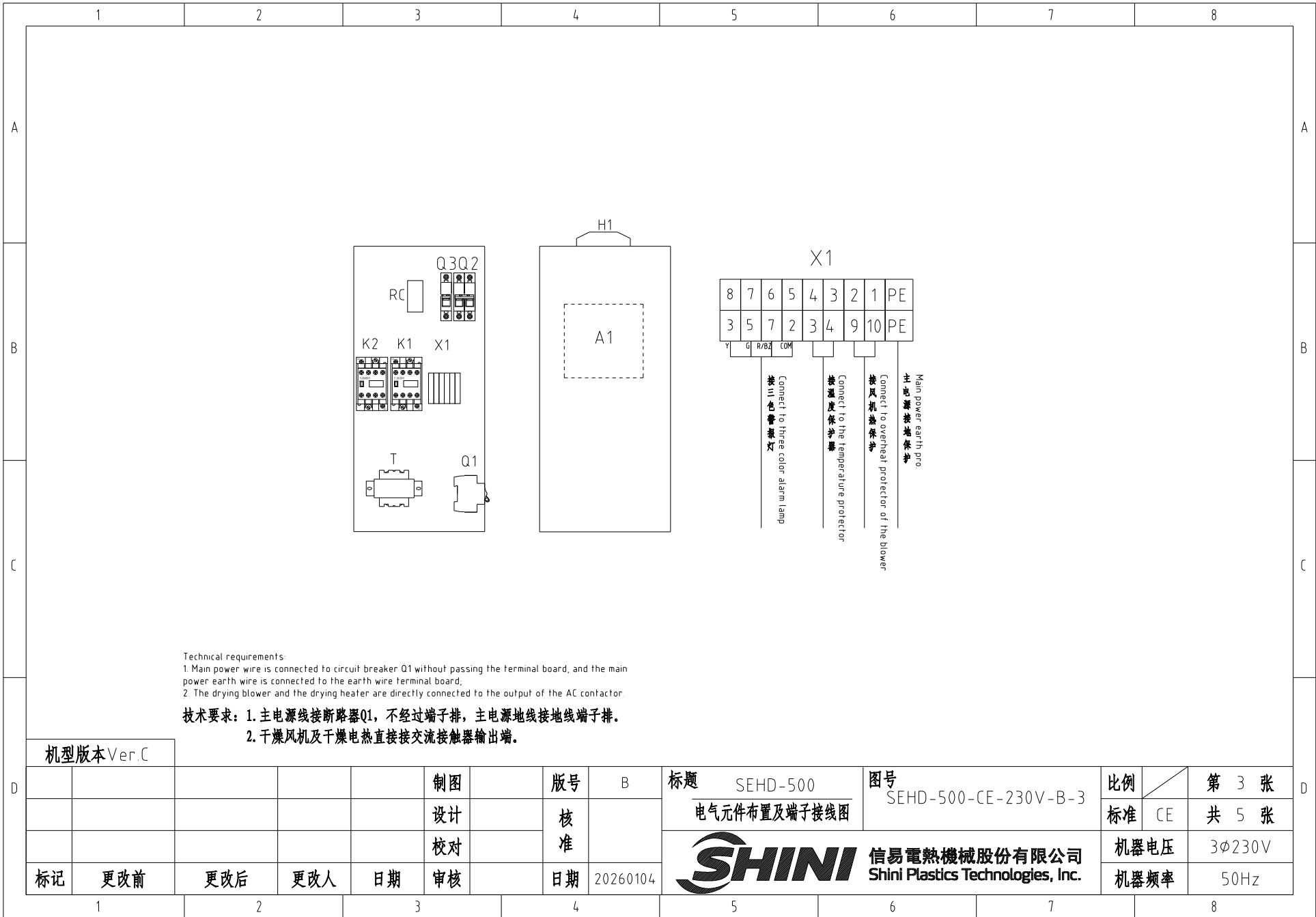
8



Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

机版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

D	制图	版号	B	标题	SEHD-500 控制电路图	图号	SEHD-500-CE-230V-B-2	比例	第 2 张	
	设计	核准						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	审核	日期	20260104	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率



Technical requirements:

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.C

				制图	版号	B	标题	SEHD-500	图号	SEHD-500-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
				设计	核		电气元件布置及端子接线图		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		20260104	机器频率	50Hz		

1

2

3

4

5

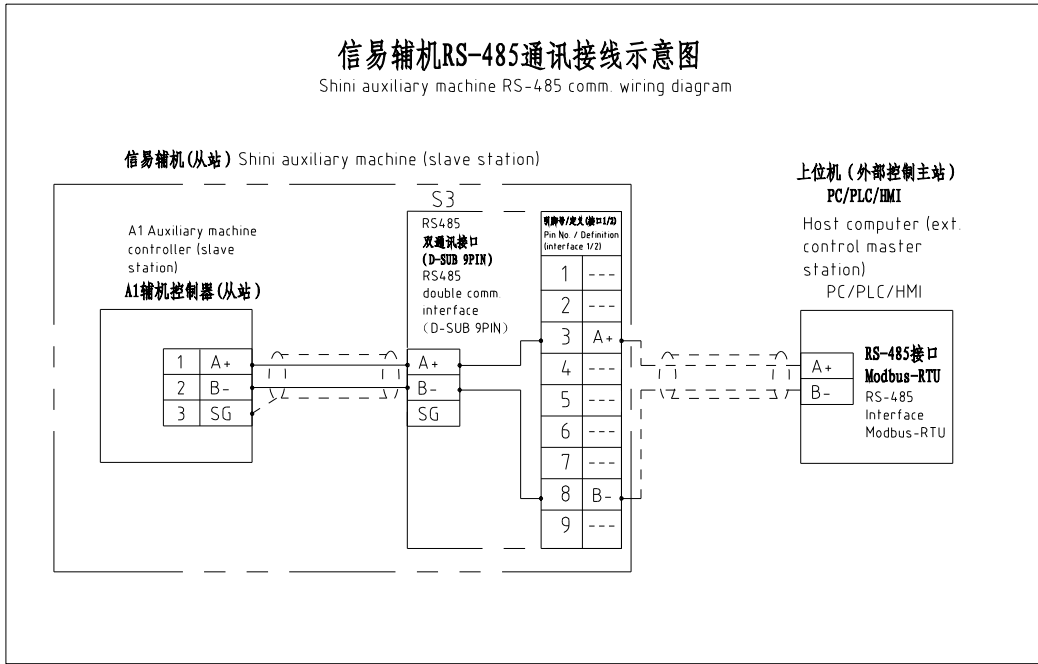
6

7

8

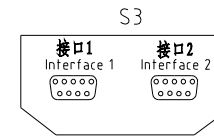
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

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	-

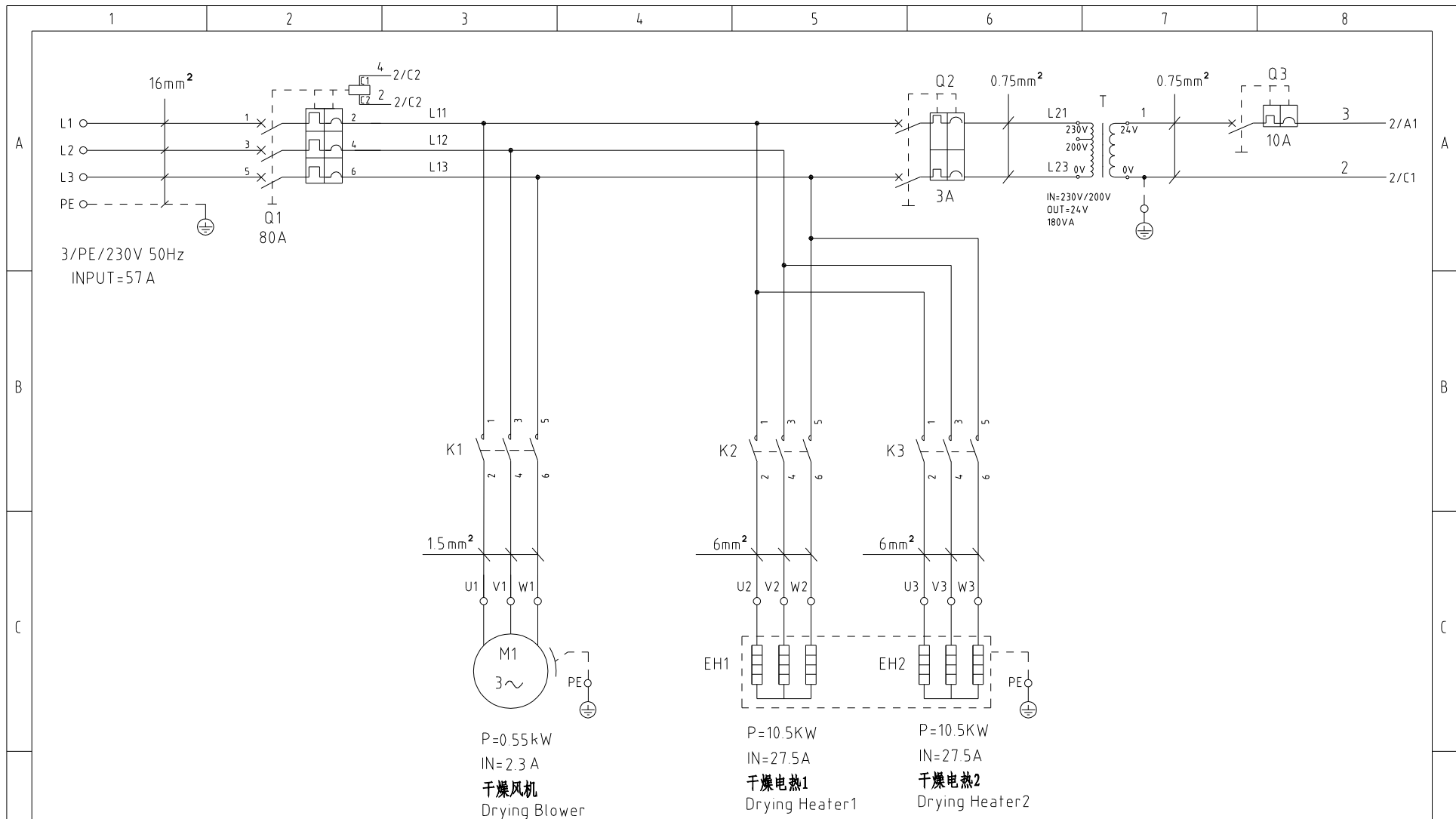
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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.


机型版本 Ver.C

						制图	版号	B	标题	SEHD-500	图号	SEHD-500-CE-230V-B-4	比例	第 4 张	
						设计	核		通讯接线图				标准	CE	共 5 张
						校对	准				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	审核	日期	20260104	Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz			

1		2		3		4		5		6		7		8								
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		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-100D/3080T		80A 3P		PCS	1	YE40308003000									
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000									
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000									
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1016S		16A 1P		PCS	1	YE40363005000									
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500									
	6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00504402600									
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		350VA		PCS	1	YE70023007000									
B	8	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯 with comm.)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700									
	9	S3	通信接口板RS-485(双芯双绞线)Communication interface board RS-485 (double braid-shield connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200									
	10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000									
	11	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200									
	12		弹簧接线端子SK16.0(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SK16.0(Honeywell)		Honeywell		GK16.0PE		16.0mm ² PE		PCS	1	YE60001603500									
	13		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列 GK series		PCS	3	YE60000003900									
	14	RC	阻容吸收器SA-RCS2 Resistance capacity absorber		----		----		----		PCS	1	YE90000200000									
C	15	H1	三色警报灯/3-color alarm lamp		SHINI		红黄绿三色灯+蜂鸣器 Red, yellow, green lights + buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520									
	16	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)							
	17	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)							
	18	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)							
	19	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)							
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box.																						
机型版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料																				
D					制图		版号		B		标题		SEHD-500		图号		SEHD-500-CE-230V-B-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		3φ230V							
	标记		更改前		更改后		更改人		日期				20260104		机器频率		50Hz					
1		2		3		4		5		6		7		8								



机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-600	图号	SEHD-600-CE-230V-B-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	3φ230V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104		机器频率	50Hz			

1

2

3

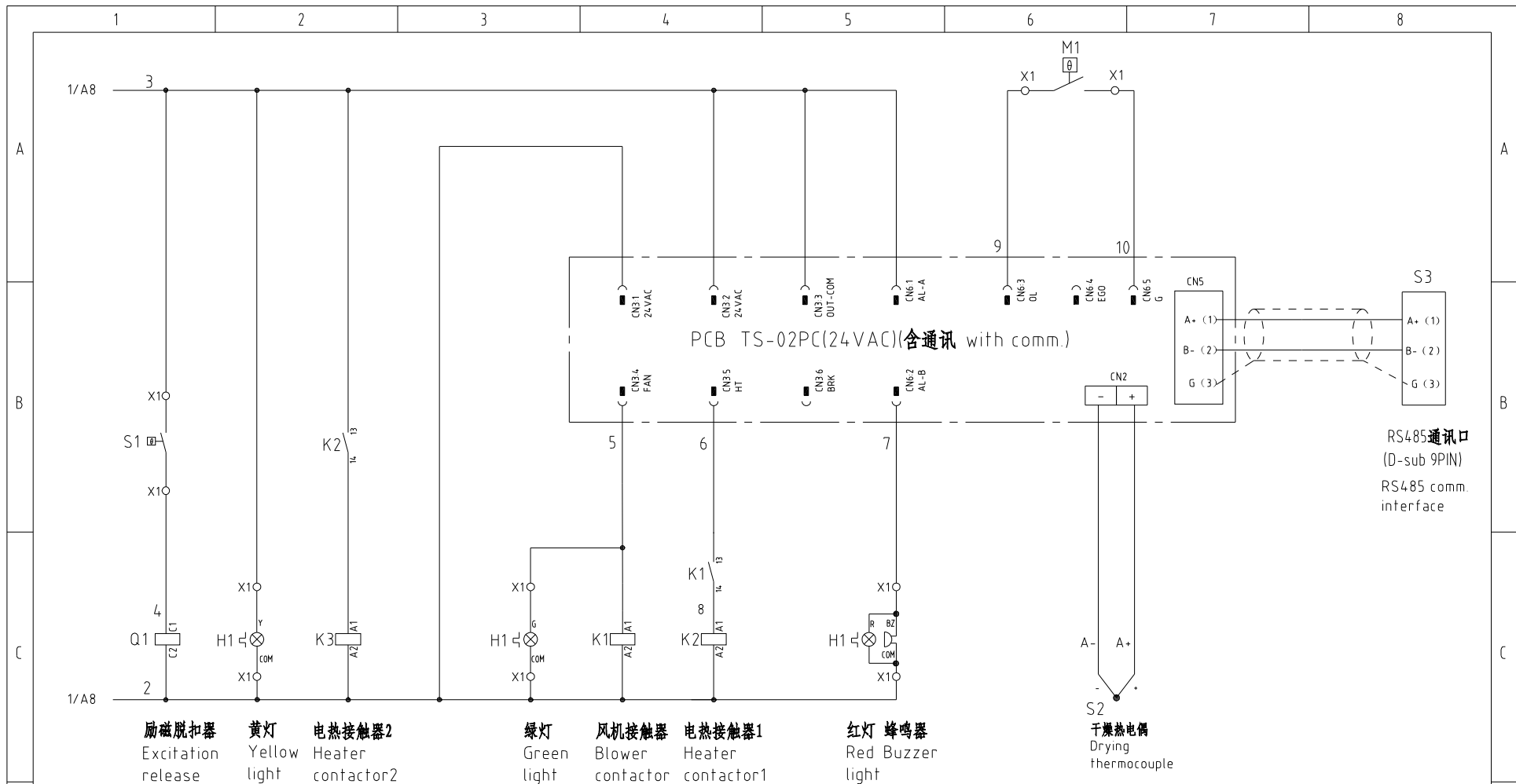
4

5

6

7


8

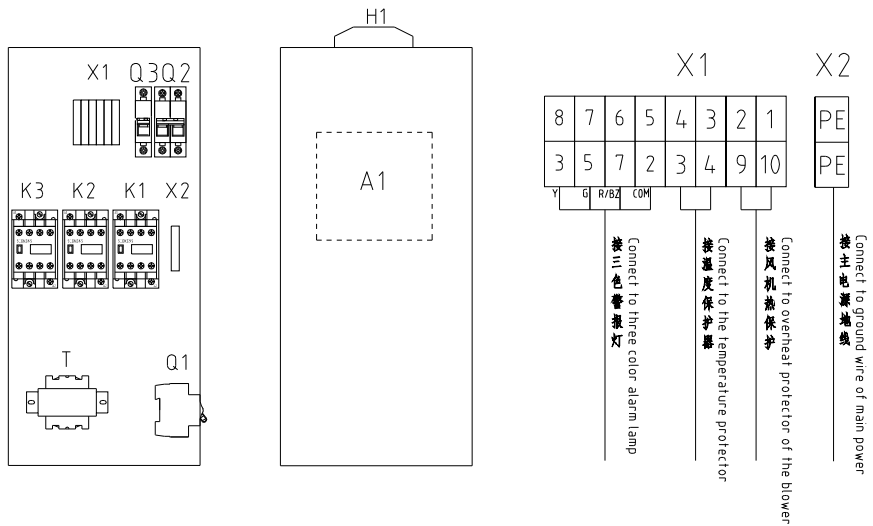


RS485通讯口
(D-sub 9PIN)
RS485 comm.
interface

Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

					制图	版号	B	标题	SEHD-600 控制电路图	图号	SEHD-600-CE-230V-B-2	比例	第 2 张
					设计	核准						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	20260104	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz			




Technical requirements:

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.C

				制图		版号	B	标题	SEHD-600	图号	SEHD-600-CE-230V-B-3	比例	第 3 张
				设计		核 准		电气元件布置及端子接线图		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	审核	日期	20260104				机器频率	50Hz	

1

2

3

4

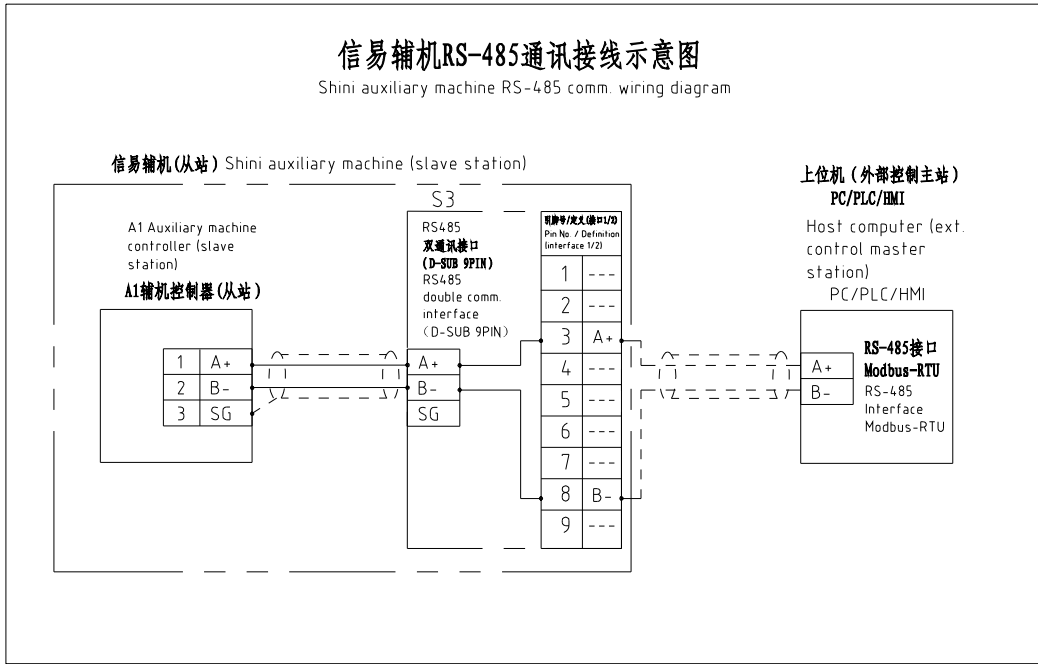
5

6

7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图
Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



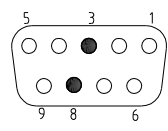
信易RS-485接口定义
Shini RS-485 interface definition

S3

接口1
Interface 1

接口2
Interface 2

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

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

机型版本 Ver.C

						制图	版号	B	标题	SEHD-600	图号	SEHD-600-CE-230V-B-4	比例	第 4 张
						设计	核 准		通讯接线图		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								机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104					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-100D/3080T		80A 3P		PCS	1	YE40308003000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	3	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
	4	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1010S		10A 1P		PCS	1	YE40101000100			
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500			
	6	K2 K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	2	YE00602802600			
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70023005400			
B	8	A1	干燥机控制器/Dryer controller		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯 with comm)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
	9	S3	通信接口板RS-485(双端-双芯线) Communication interface board RS-485 (double Dash-Duplex connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200			
	10		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000			
	11	X1	弹簧接线端子SE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SE2.5(Honeywell)		Honeywell		SK2.5		2.5mm ²		PCS	8	YE60002503200			
	12		弹簧接线端子SK16.0(霍尼韦尔) Spring wiring terminal SK16.0(Honeywell)		Honeywell		GK16.0PE		16.0mm ² PE		PCS	1	YE60001603500			
	13		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series (Honeywell)		Honeywell		---		GK系列 GK series		PCS	4	YE60000003900			
	14	RC	阻容吸收器SA-RCS2 Resistance capacity absorber		----		----		----		PCS	1	YE90000200000			
C	15	H1	三色警报灯/3-color alarm lamp		SHINI		红黄绿三色灯+蜂鸣器 Red, yellow, green lights + buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520			
	16	S1	温度保护器/Overheat protector		----		----		180℃		PCS	1	----		(1)	
	17	S2	热电偶/Thermocouple		----		K Type		----		PCS	1	----		(1)	
	18	M1	风机/Blower		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	19	EH1	电热/Heater		----		----		230V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
Notes: (1)Means it 's not the material inside the control box.																
机型版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料														
D					制图		版号 B		标题 SEHD-600		图号 SEHD-600-CE-230V-B-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				 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		20260104		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8		