
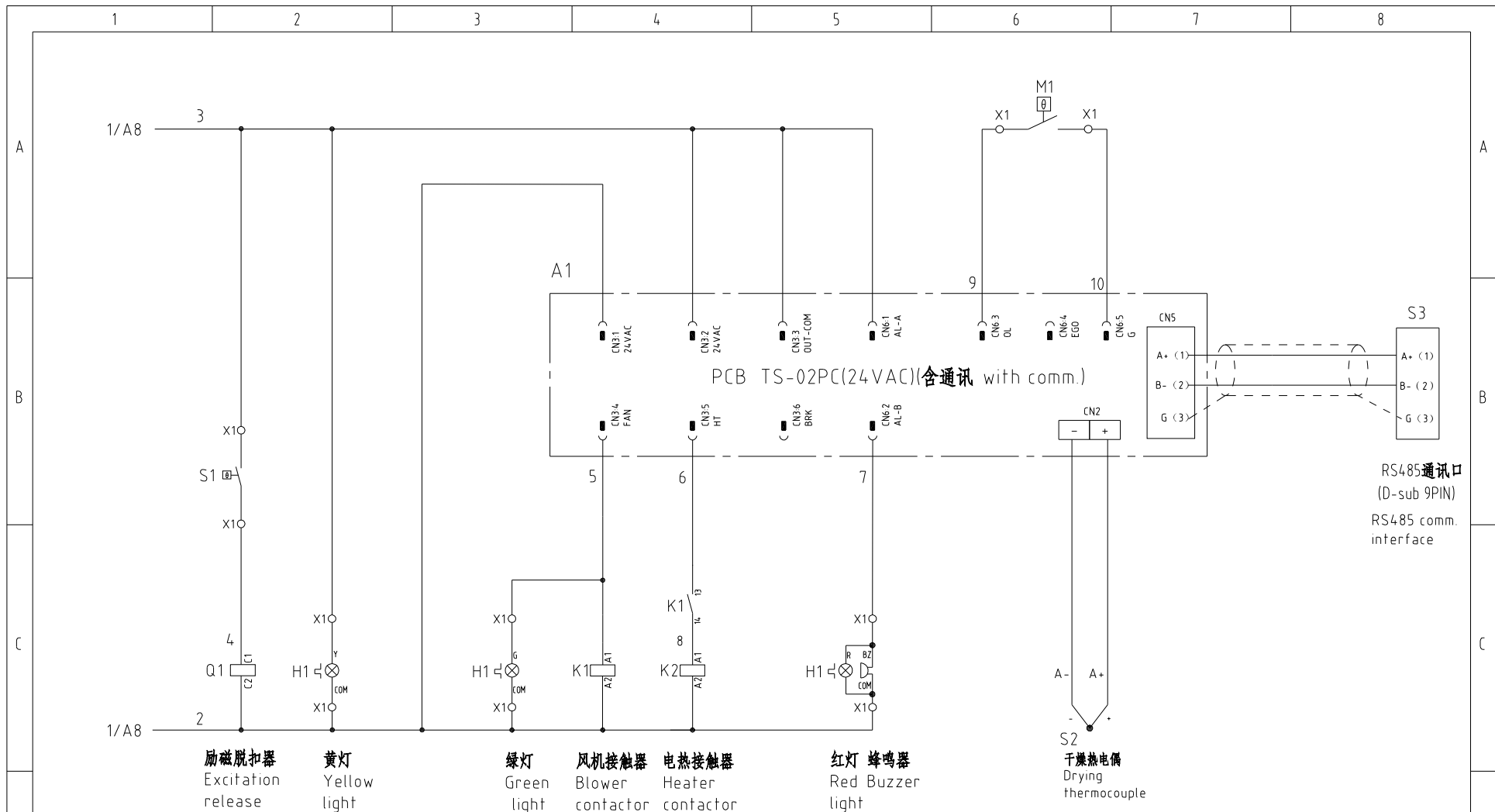


机型版本 Ver.D

					制图	版号	D	标题	SEHD-12	图号	SEHD-12-CE-400V-D-1	比例	第 1 张
					设计	核		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104		机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8

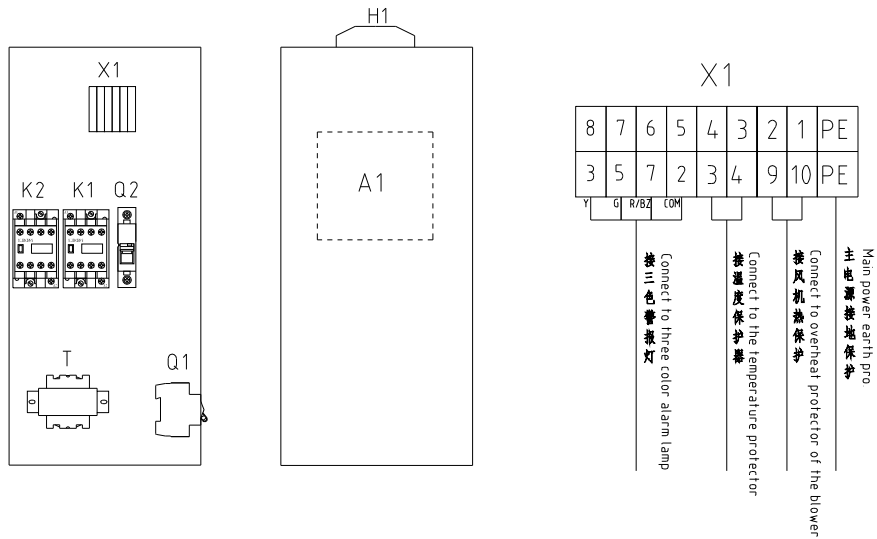


Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

注: M1为干燥风机自带过热保护器

机型版本 Ver.D				制图				版号 D		标题 SEHD-12 控制电路图		图号 SEHD-12-CE-400V-D-2		比例		第 2 张			
				设计				核准				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		3φ400V					
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



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

D					制图	版号	D	标题	SEHD-12	图号	SEHD-12-CE-400V-D-3	比例	第 3 张
					设计	核 准		电气元件布置及端子接线图	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	3φ400V		
	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

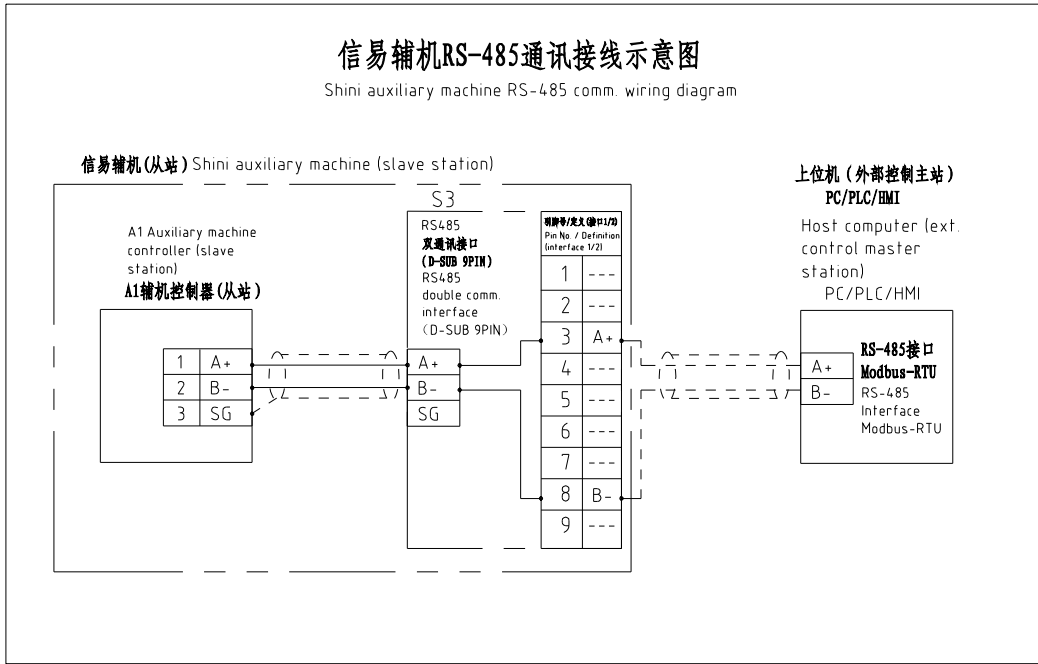
5

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

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	-

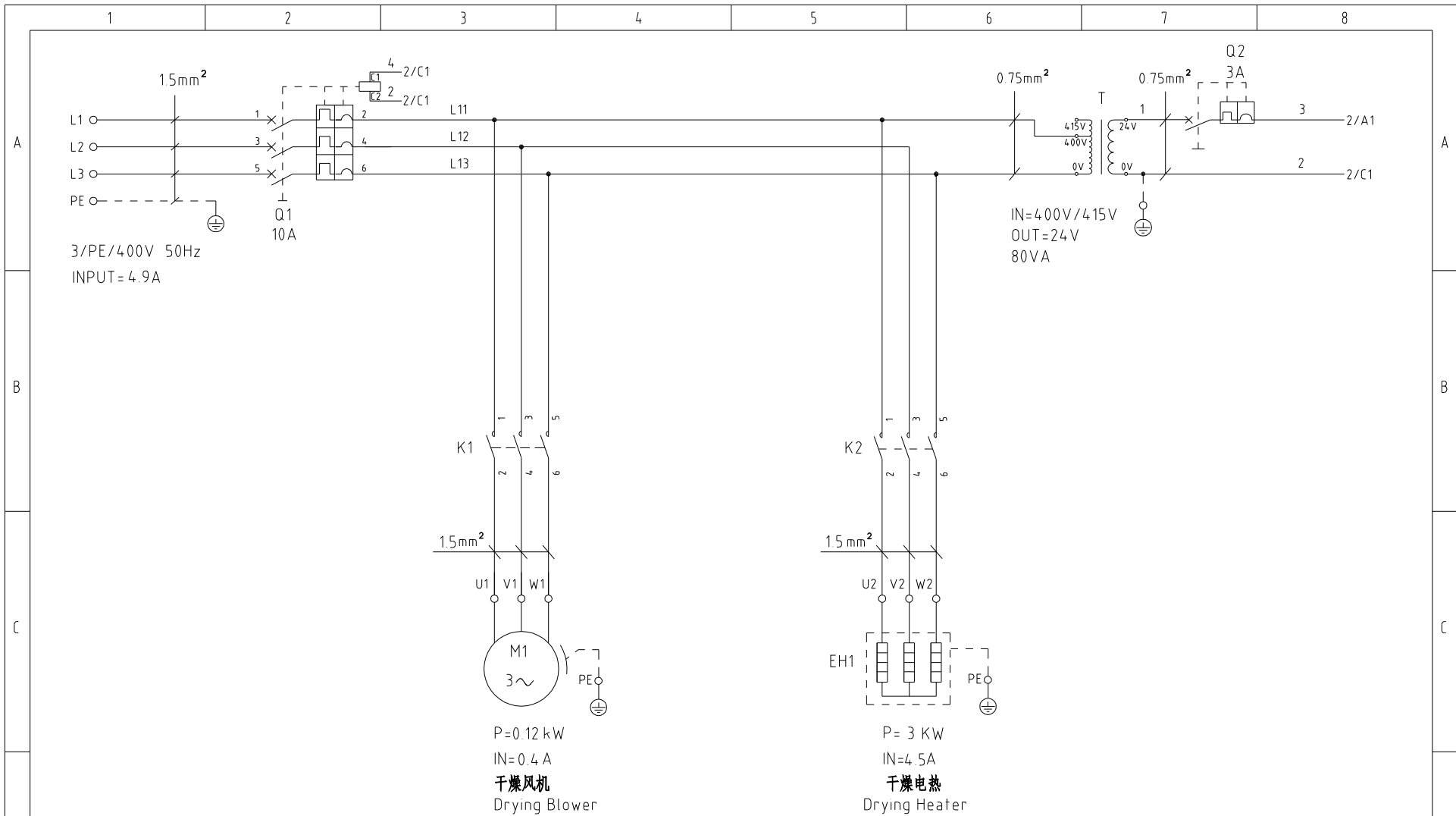
注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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.D

						制图	版号	D	标题	SEHD-12	图号	SEHD-12-CE-400V-D-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		3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	机器频率			50Hz				

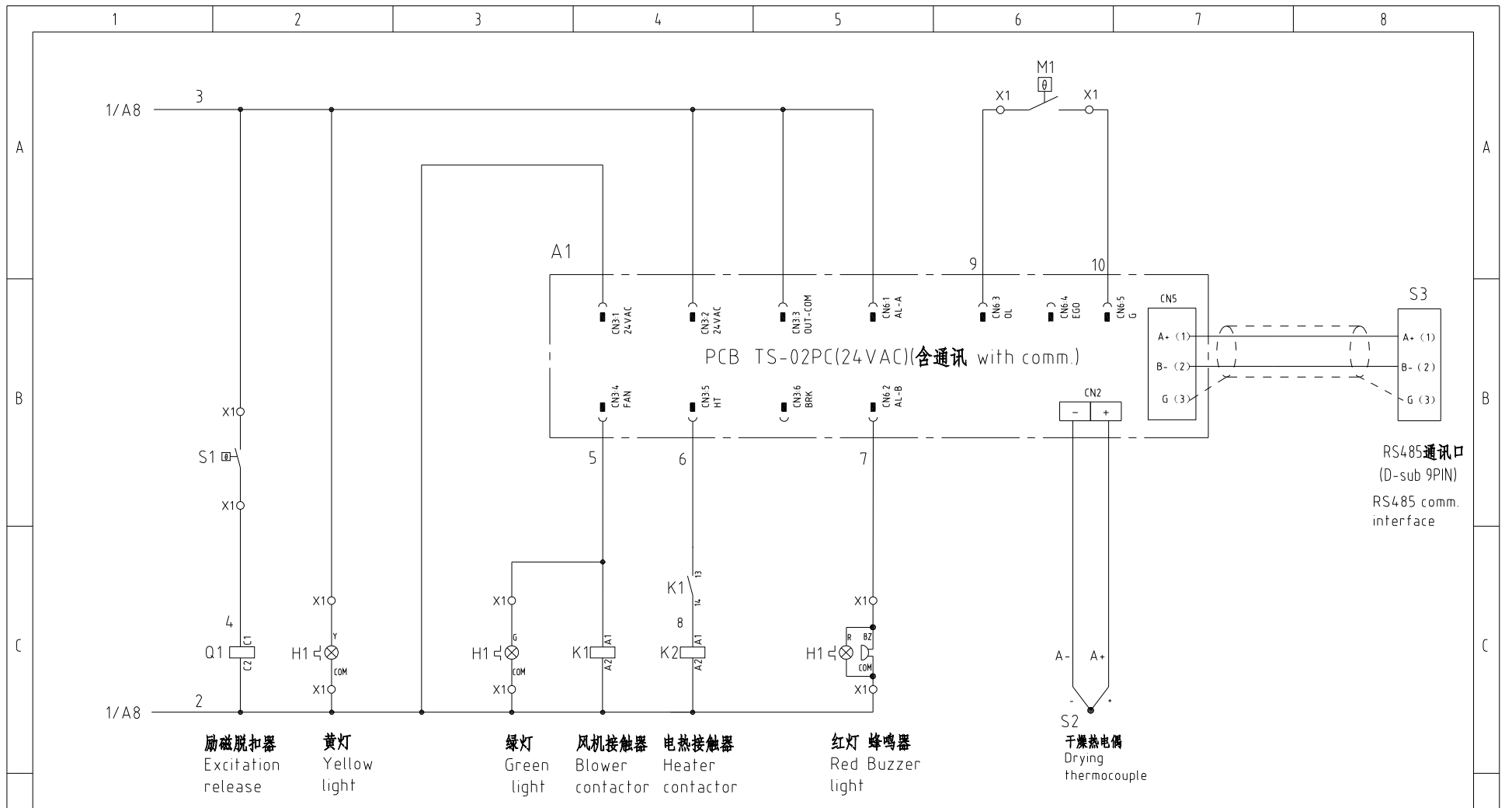
1		2		3		4		5		6		7		8							
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark							
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000								
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000								
	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=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500								
	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(双头-4pin线头) Communication interface board RS-485 (double head-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)CS 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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)						
	17	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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		D		标题		图号		比例		第 5 张				
					设计		核				SEHD-12		SEHD-12-CE-400V-D-5		标准		CE				
					校对		准				电气元件明细表一				机器电压		3φ400V				
	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		50Hz
1		2		3		4		5		6		7		8							



机型版本 Ver.C

D					制图		版号	C	标题	SEHD-25	图号	SEHD-25-CE-400V-C-1	比例	第 1 张
					设计		核 准		主电路图			标准	CE	共 5 张
					校对								机器电压	3φ400V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	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

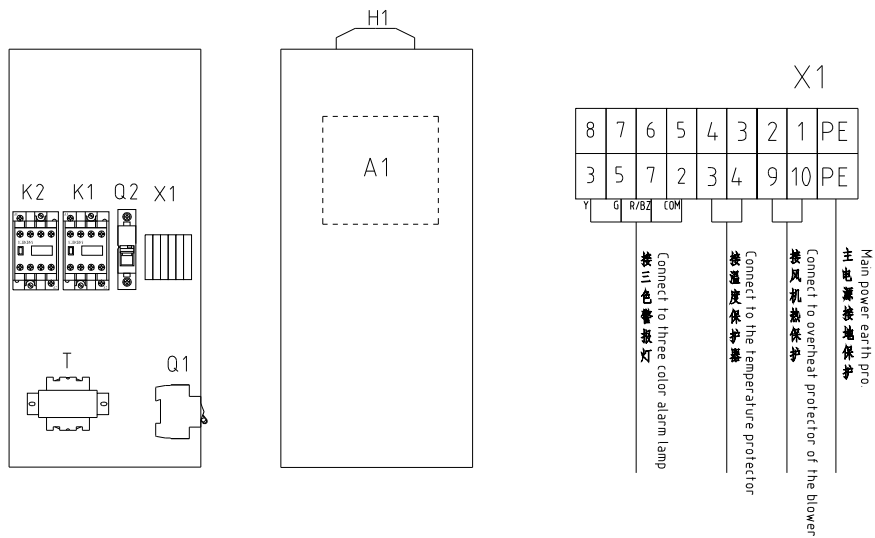


Notes: M1 is the overheat protector of drying blower.

机型版本 Ver.C 注: M1为干燥风机自带过热保护器

				制图	版号	C	标题	SEHD-25	图号	SEHD-25-CE-400V-C-2	比例	第 2 张
				设计	核		控制电路图		标准	CE	共 5 张	
				校对	准		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		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.

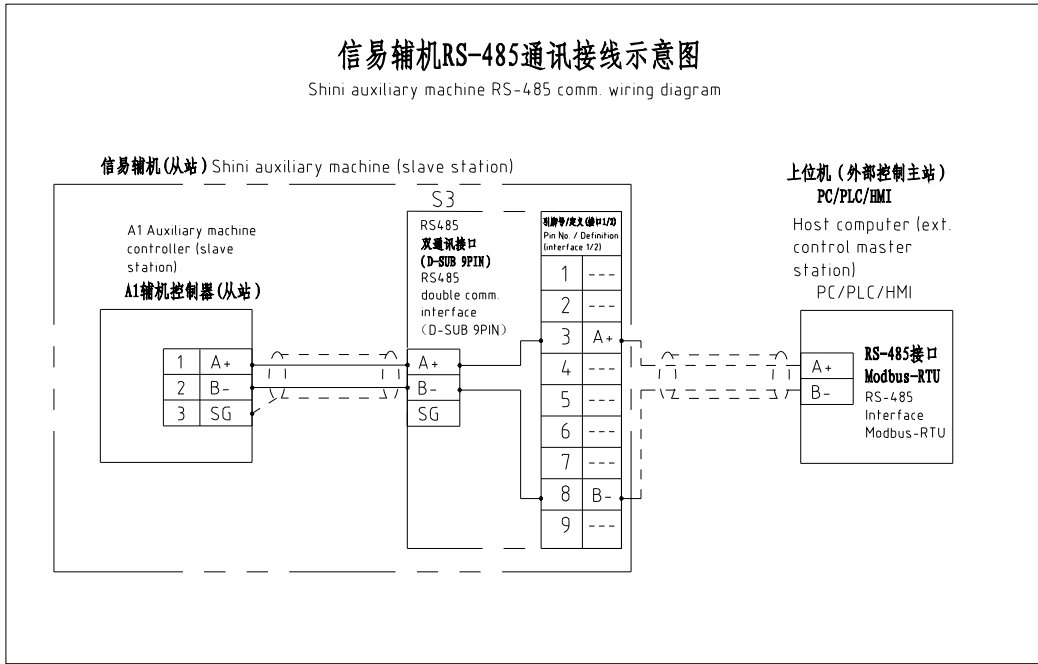
技术要求: 1. 主电源线接断路器Q1, 不经过端子排, 主电源地线接地线端子排。
 2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

机型版本 Ver.C

					制图	版号	C	标题	SEHD-25	图号	SEHD-25-CE-400V-C-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			日期	20260104	 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	20260104						

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



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-25	图号	SEHD-25-CE-400V-C-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图				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	20260104	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

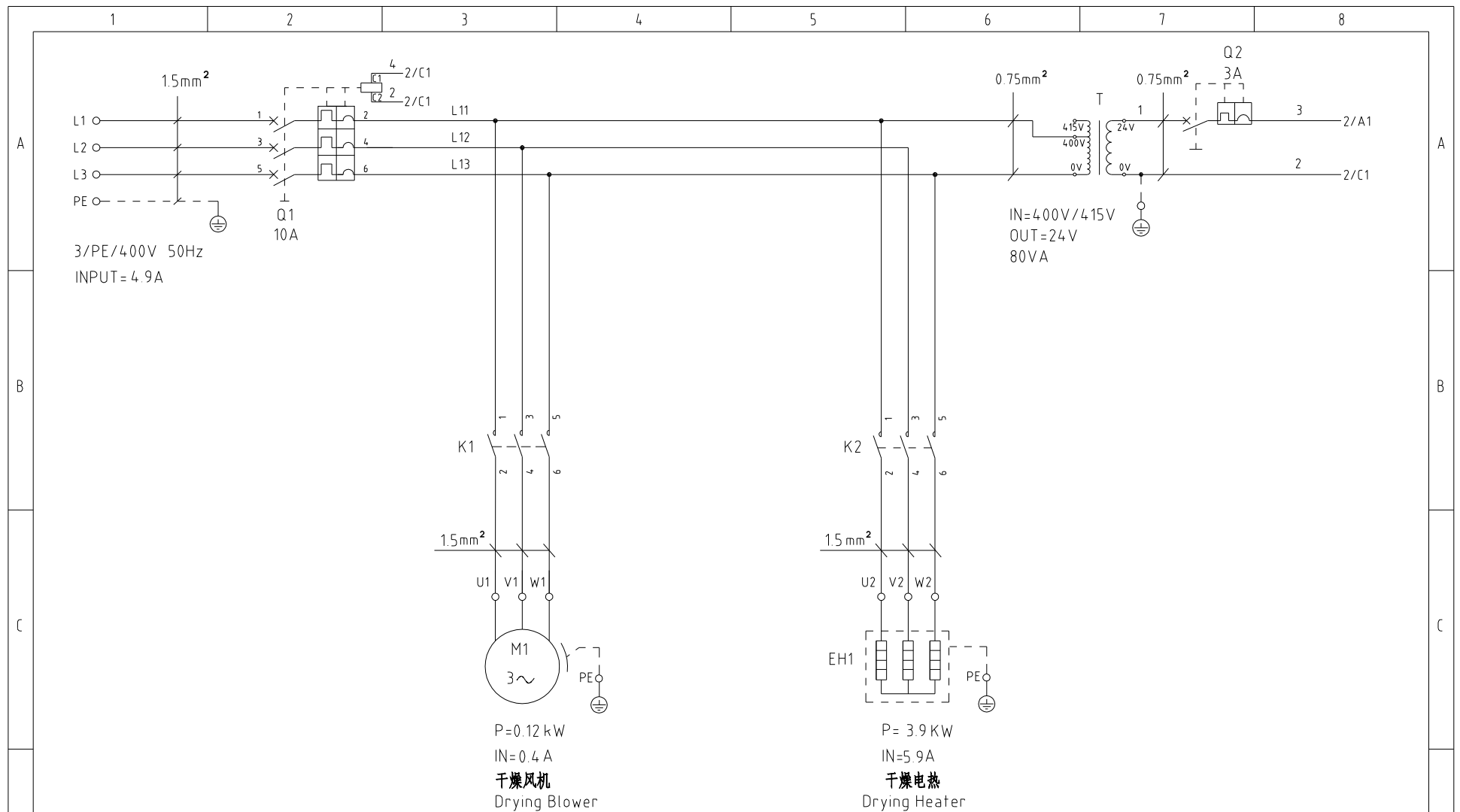
5


6

7

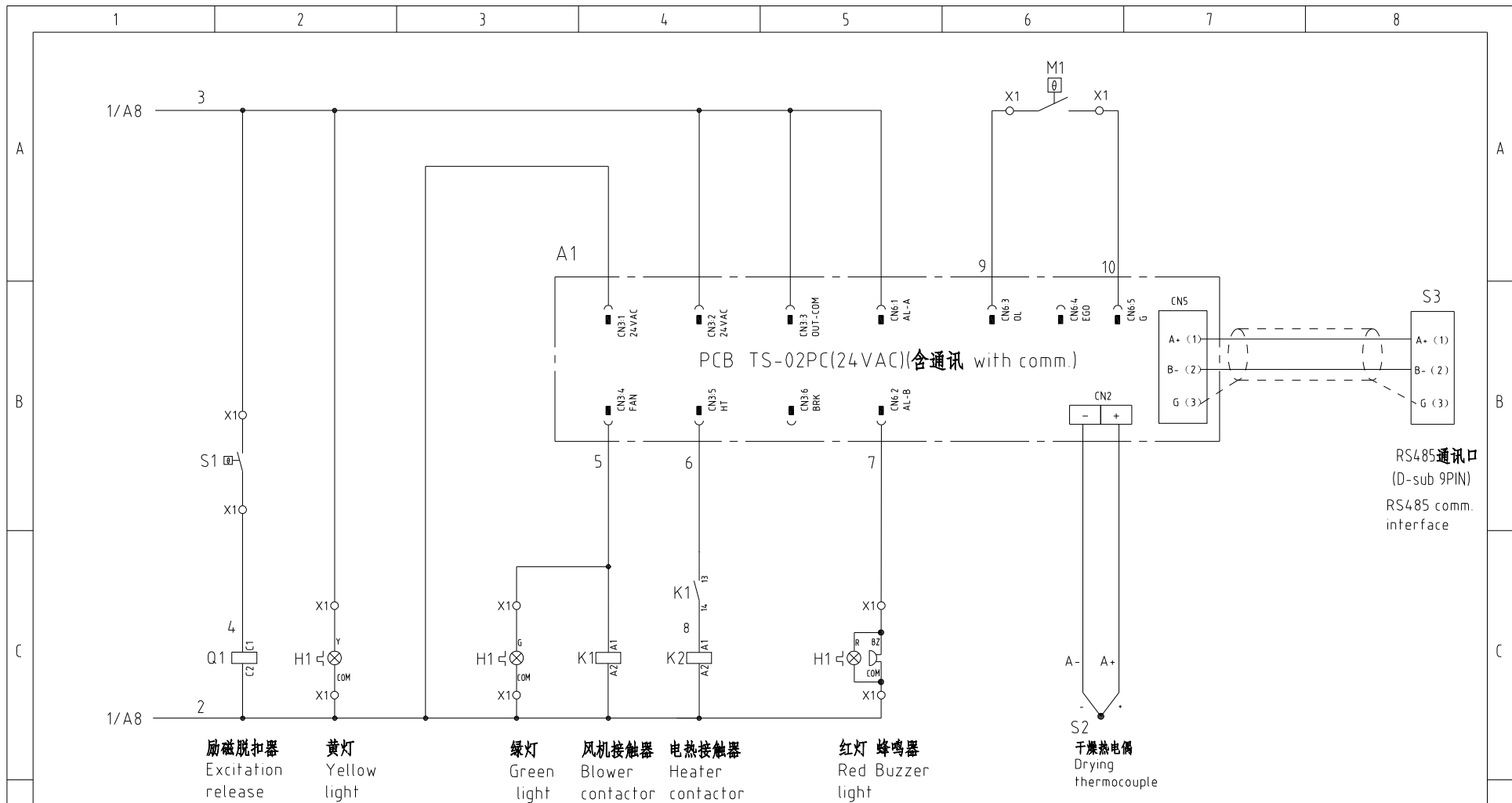
8

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/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=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500			
	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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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 电气明细表一		SEHD-25-CE-400V-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		3φ400V			
	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-400V-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	3φ400V			
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



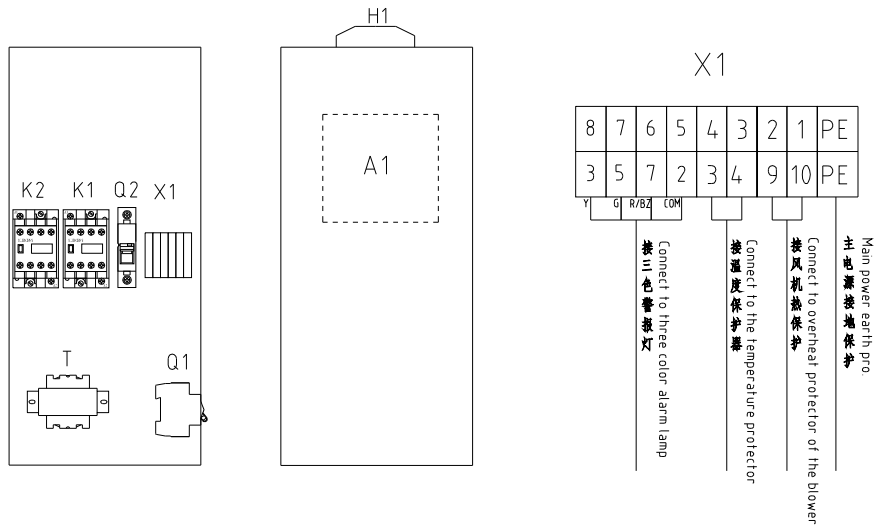
RS485通讯口
(D-sub 9PIN)
RS485 comm.
interface

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

D		制图	版号	B	标题	SEHD-50 控制电路图	图号	SEHD-50-CE-400V-B-2	比例	第 2 张
		设计	核					标准	CE	共 5 张
		校对	准					机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	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



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-50	图号	SEHD-50-CE-400V-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			日期	20260104	 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	20260104					机器频率	50Hz

1

2

3

4

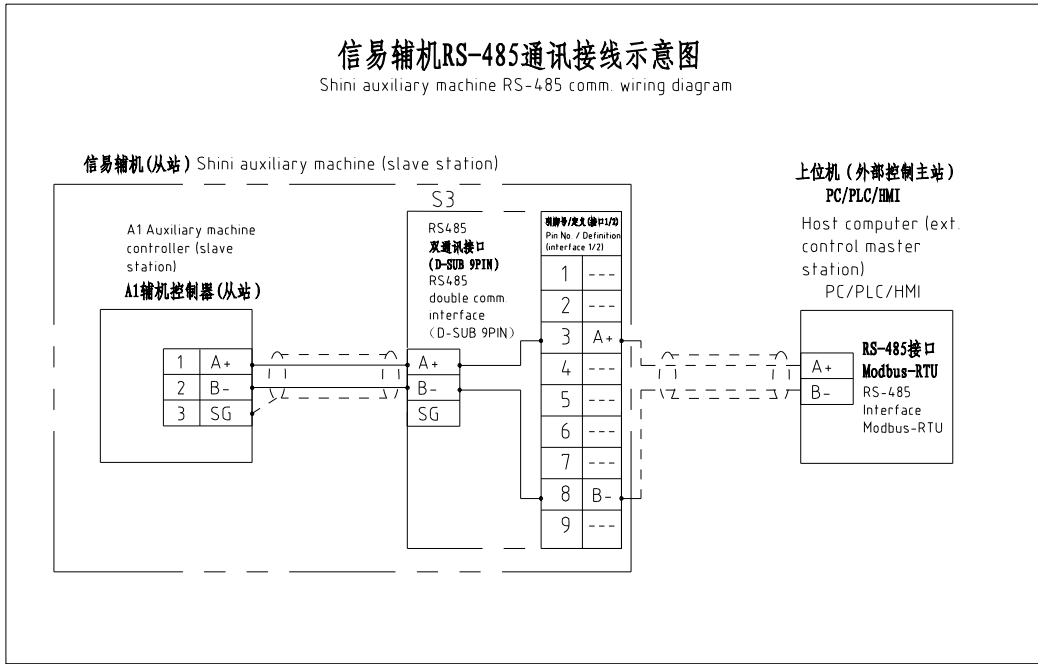
5

6

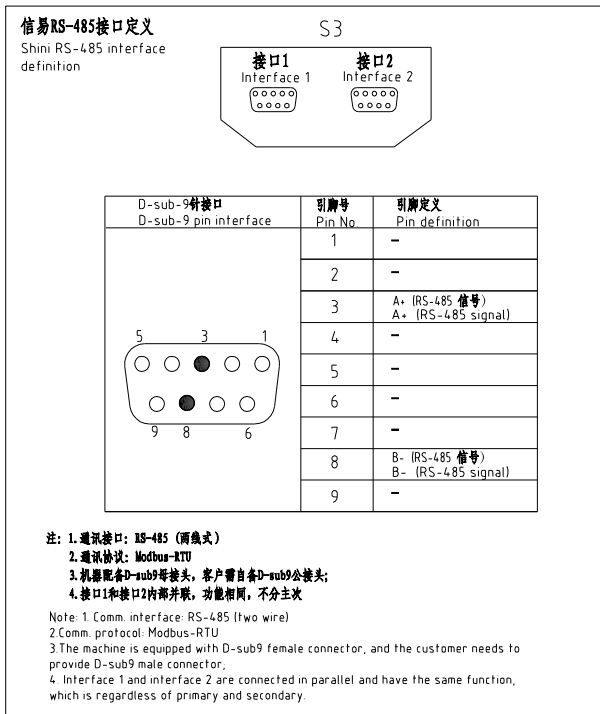
7

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



机型版本 Ver.C

				制图	版号	B	标题	SEHD-50	图号	SEHD-50-CE-400V-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	3φ400V			
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

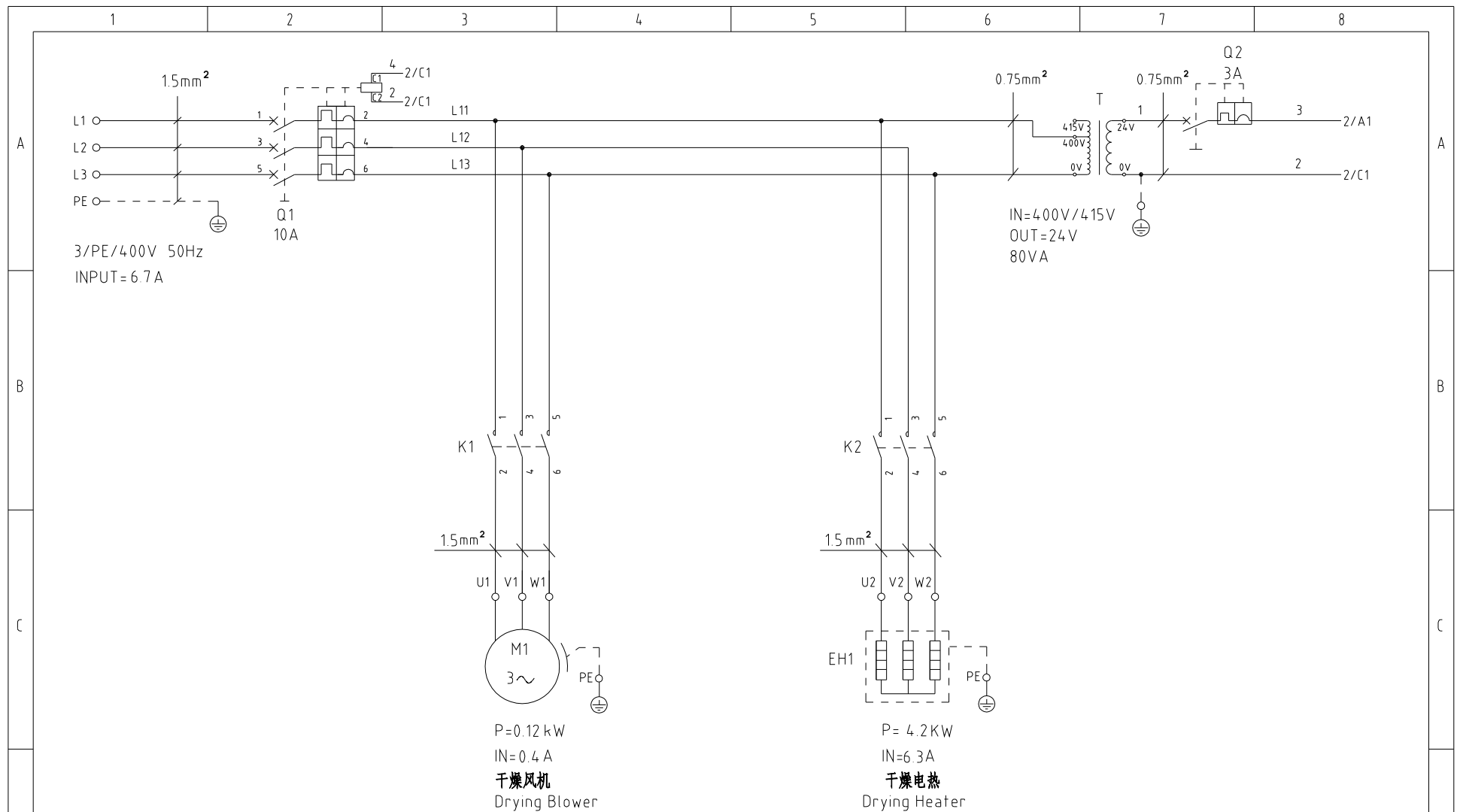
5


6

7

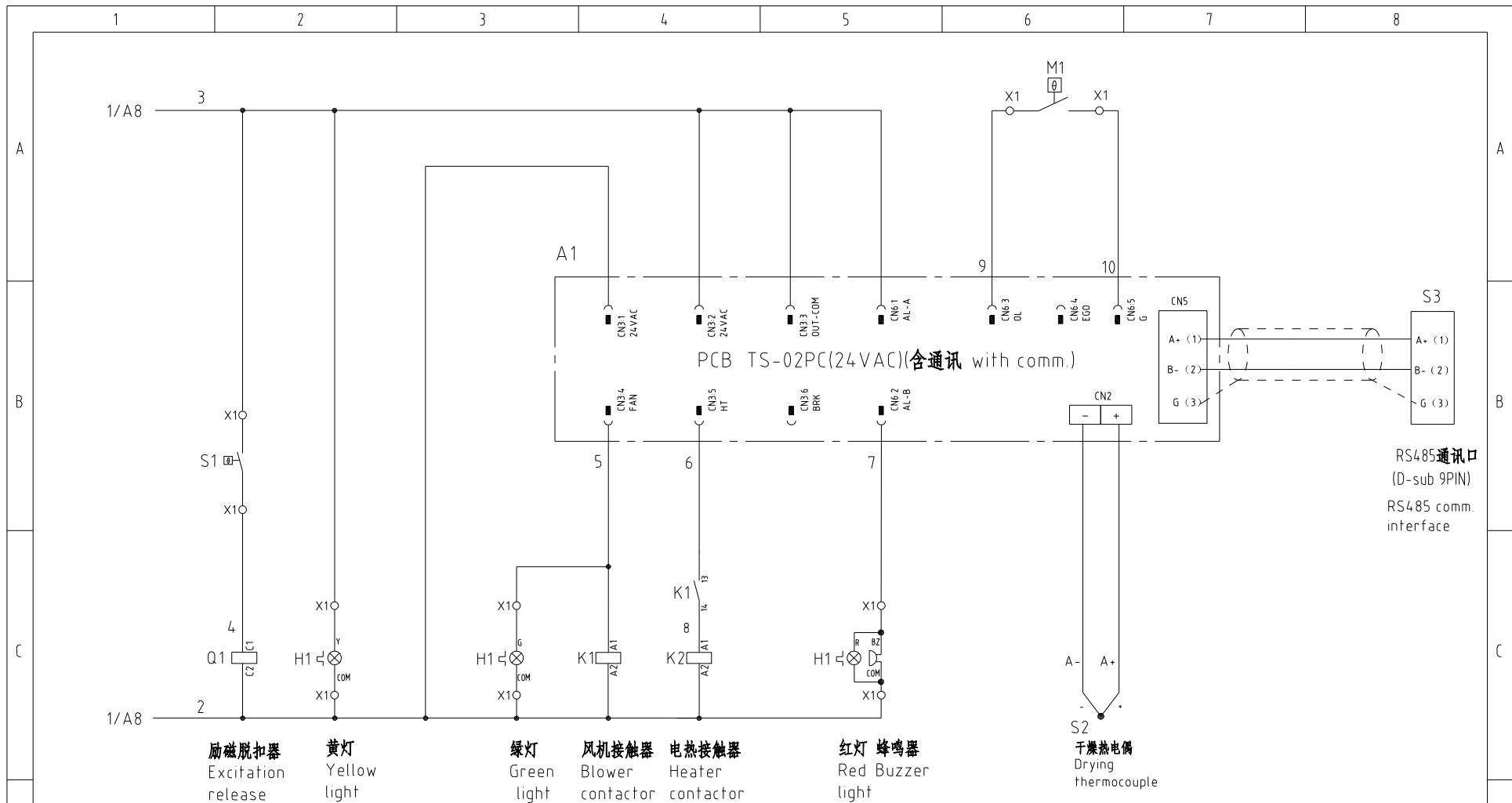
8

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=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500			
	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(双芯-4pin线头) Communication interface board RS-485 (double 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)D		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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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-50		图号 SEHD-50-CE-400V-B-5		比例		第 5 张	
					设计		核 准		电气明细表一				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		3φ400V			
	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-75	图号	SEHD-75-CE-400V-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	3φ400V			
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-75	图号	SEHD-75-CE-400V-B-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图		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	3φ400V			
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

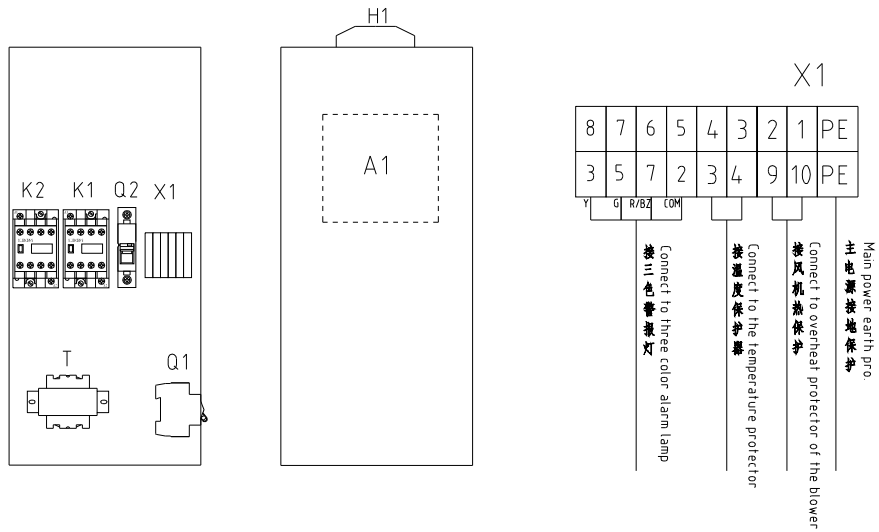
4

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

				制图	版号	B	标题	SEHD-75	图号	SEHD-75-CE-400V-B-3	比例	第 3 张
				设计	核 准		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							机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104			机器频率	50Hz	

A

A

B

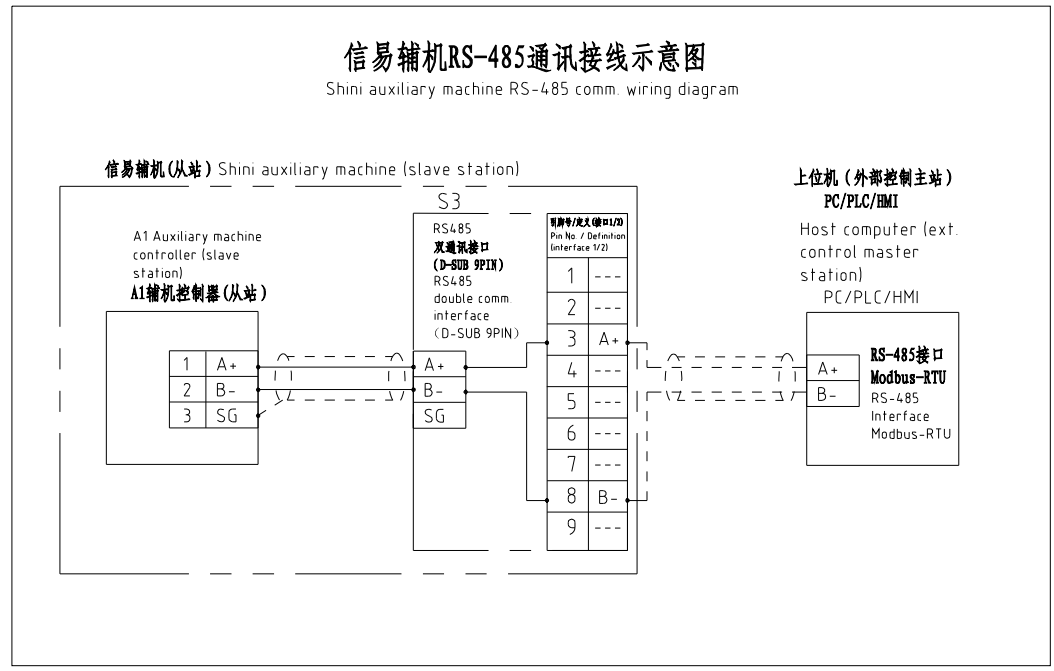
B

C

C

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.

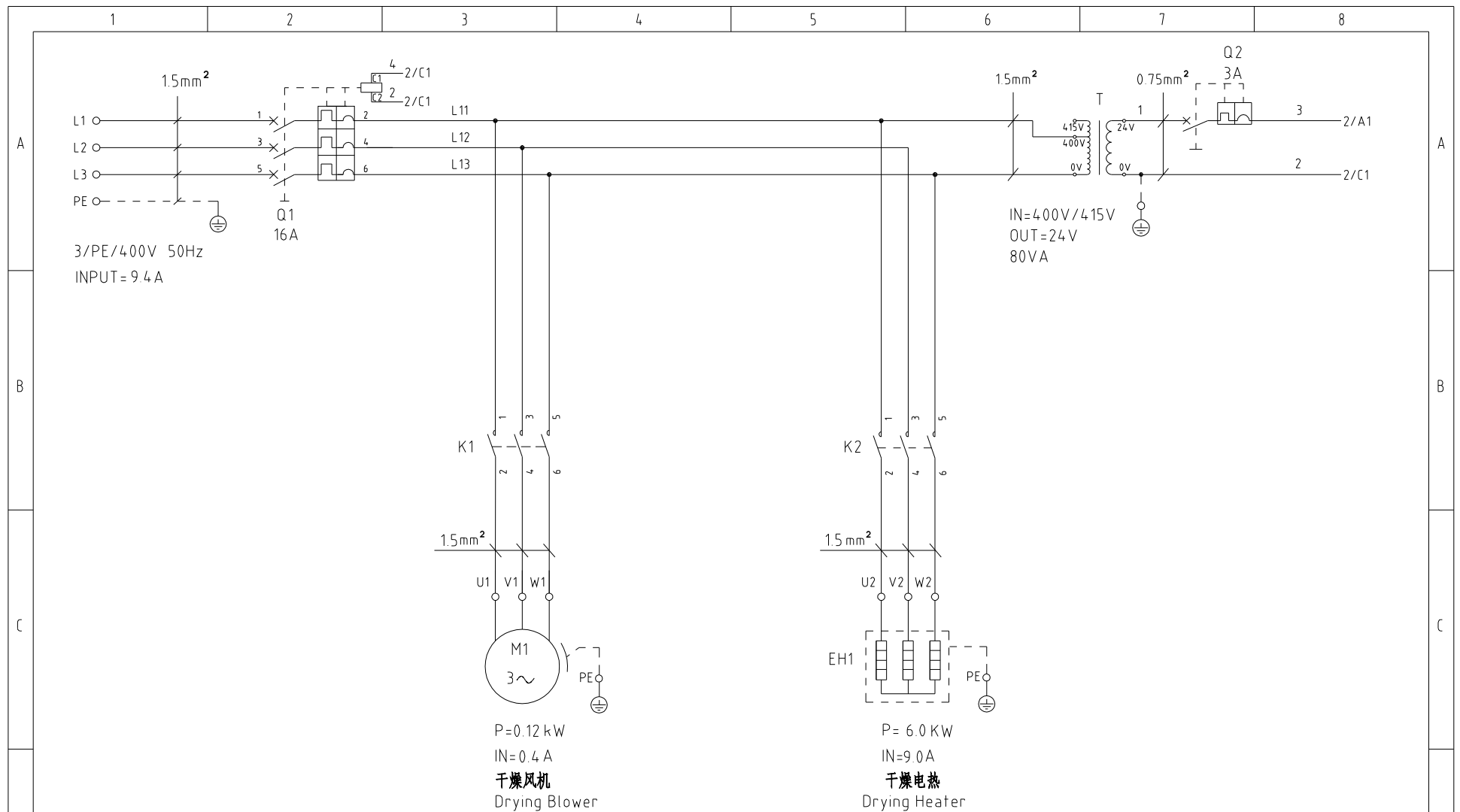
机型版本 Ver.C

		制图	版号	B	标题	SEHD-75	图号	SEHD-75-CE-400V-B-4	比例	第 4 张
		设计	核		通讯接线图				标准	CE
		校对	准		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期			审核	日期	20260104	机器频率


D

D

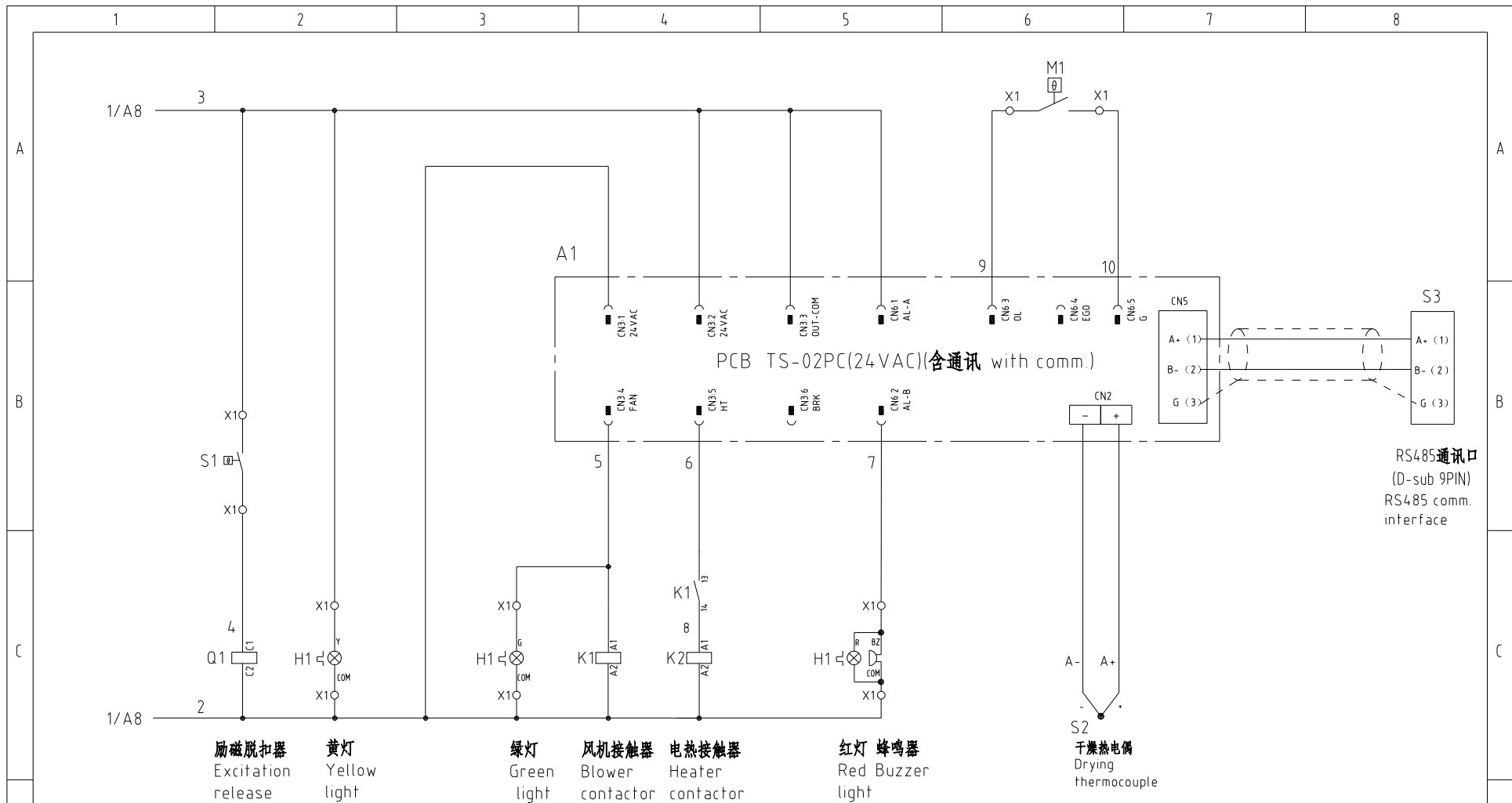
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500			
	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(双头-9pin线头) Communication interface board RS-485 (double head-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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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-75		图号 SEHD-75-CE-400V-B-5		比例		第 5 张	
					设计		核 准		电气明细表一				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		3φ400V			
	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-400V-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	3φ400V			
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.

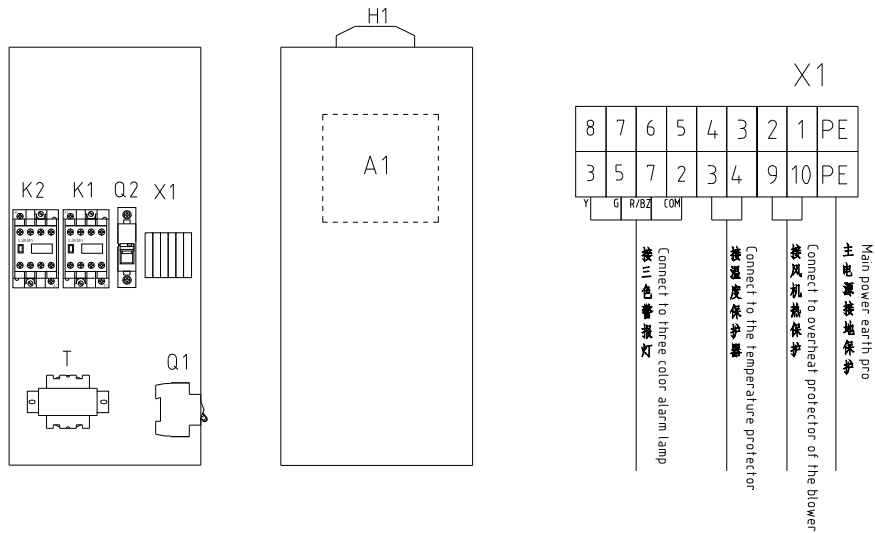
机型版本 Ver.C 注：M1为干燥风机自带过热保护器

D	制图	版号	C	标题	SEHD-100 控制电路图	图号	SEHD-100-CE-400V-C-2	比例	第 2 张
	设计	核准					标准	CE	共 5 张
	校对						机器电压		3φ400V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	机器频率



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

1 2 3 4 5 6 7 8



Technical requirements:

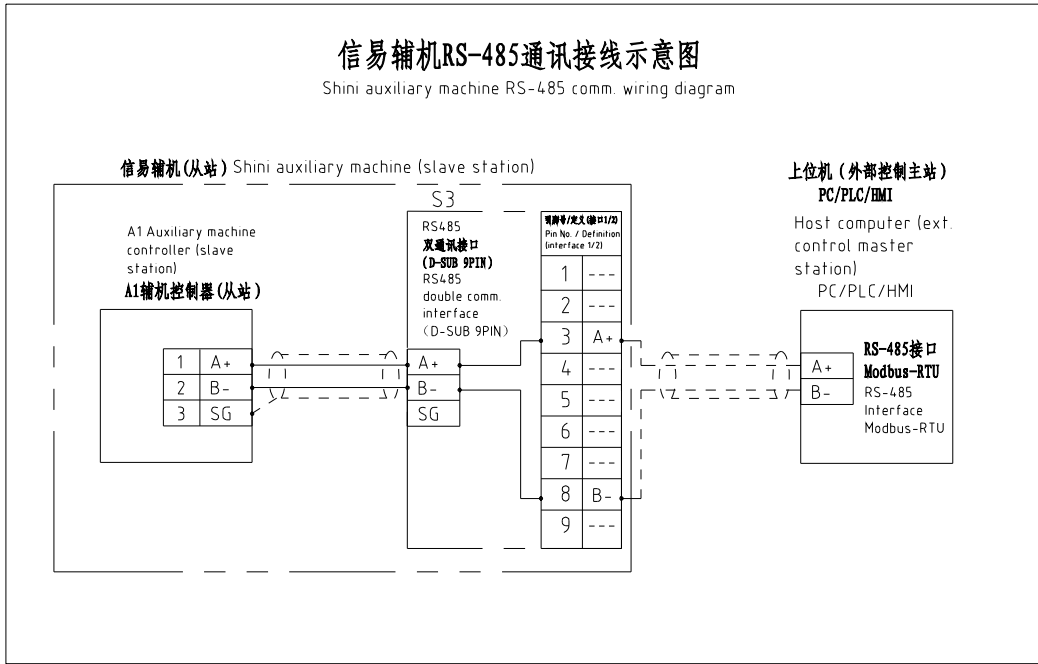
1. Main power wire is connected to circuit breaker Q1 without passing the terminal board, and the main power earth wire is connected to the earth wire terminal board;
2. The drying blower and the drying heater are directly connected to the output of the AC contactor.

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	C	标题	SEHD-100	图号	SEHD-100-CE-400V-C-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	3φ400V		
	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		

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


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	-

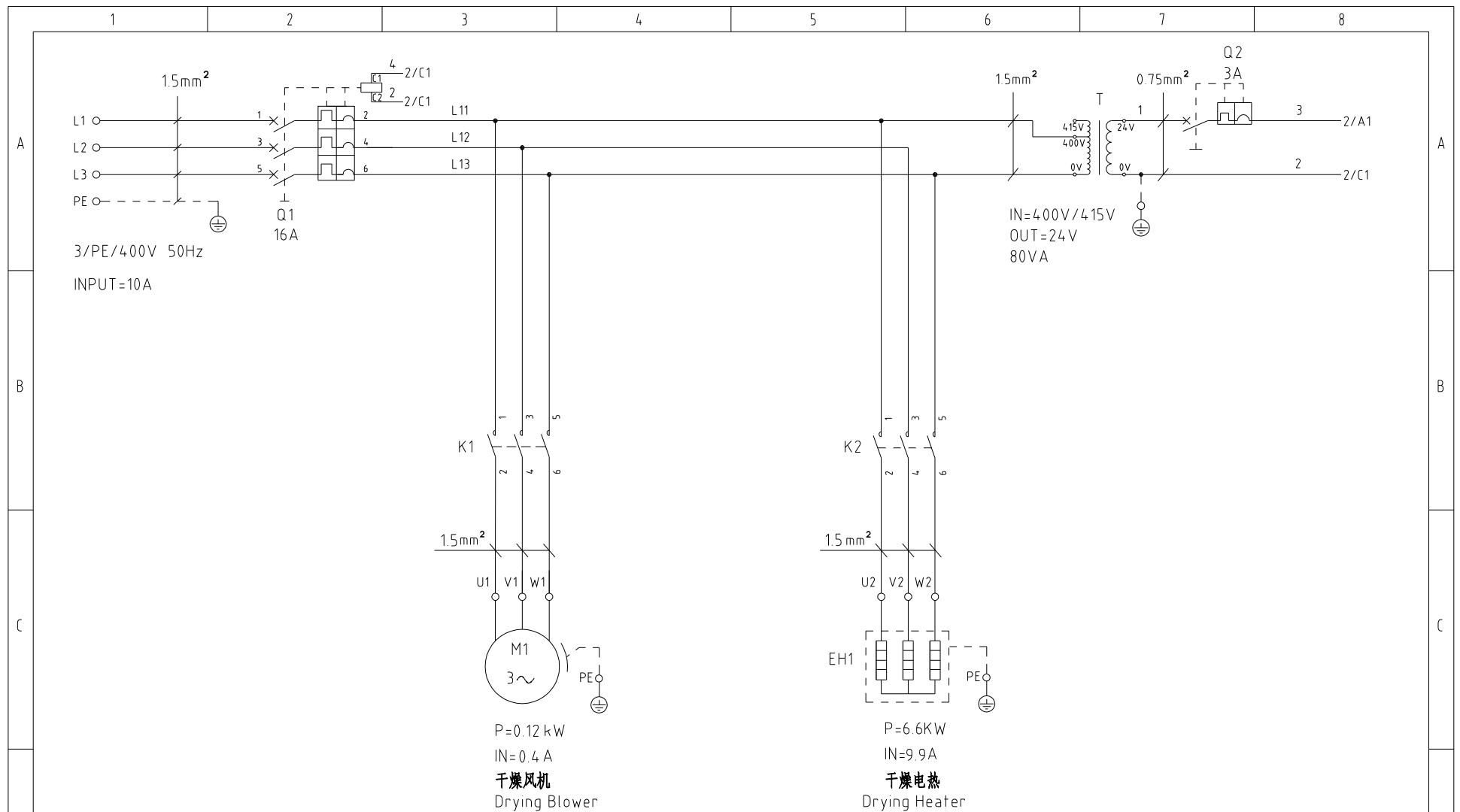
注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次


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

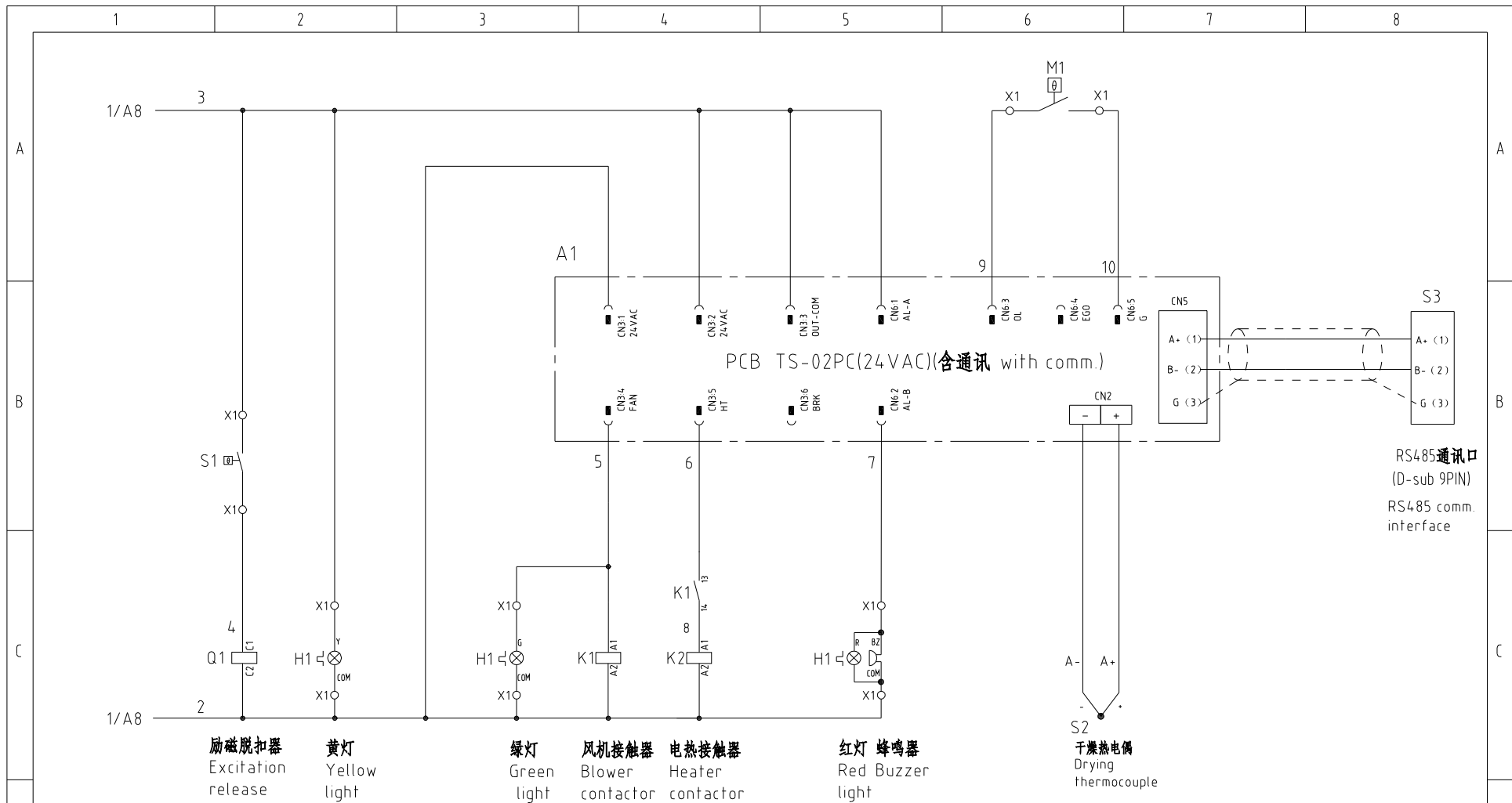
						制图	版号	C	标题	SEHD-100	图号	SEHD-100-CE-400V-C-4	比例	第 4 张	
						设计	核		通讯接线图				标准	CE	共 5 张
						校对	准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	机器频率			50Hz				

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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500		
	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 End-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		红黄绿三色光敏,蜂鸣器 Red. Yel. Gre. + 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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)
	17	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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															
						制图		版号 C		标题 SEHD-100		图号 SEHD-100-CE-400V-C-5		比例	
						设计		核 准		电气明细表一		标准 CE		第 5 张	
						校对				 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				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-150	图号	SEHD-150-CE-400V-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	3φ400V			
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

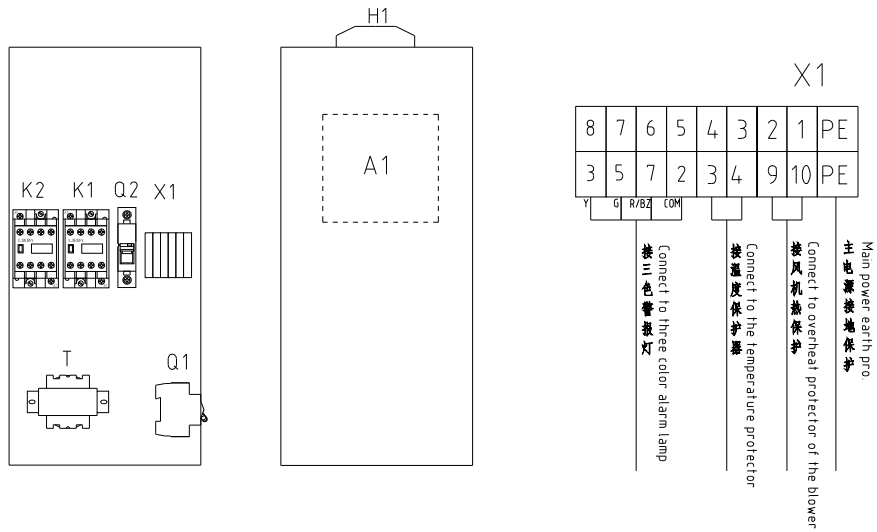


机型版本 Ver.C

注：M1为干燥风机自带过热保护器

					制图		版号	B	标题	SEHD-150	图号	SEHD-150-CE-400V-B-2	比例	第 2 张
					设计		核		控制电路图				标准	CE
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260104		机器频率	50Hz			

1 2 3 4 5 6 7 8

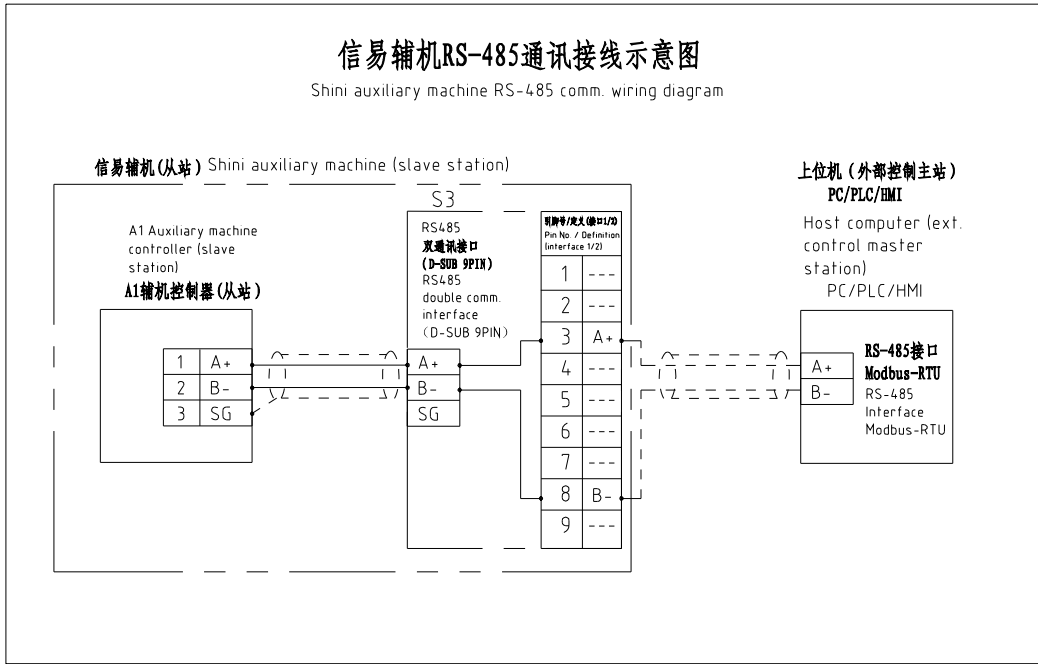


机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-150	图号	SEHD-150-CE-400V-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			日期	20260104	 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	20260104						

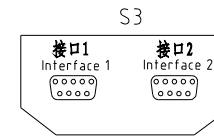
信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shimi 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	-

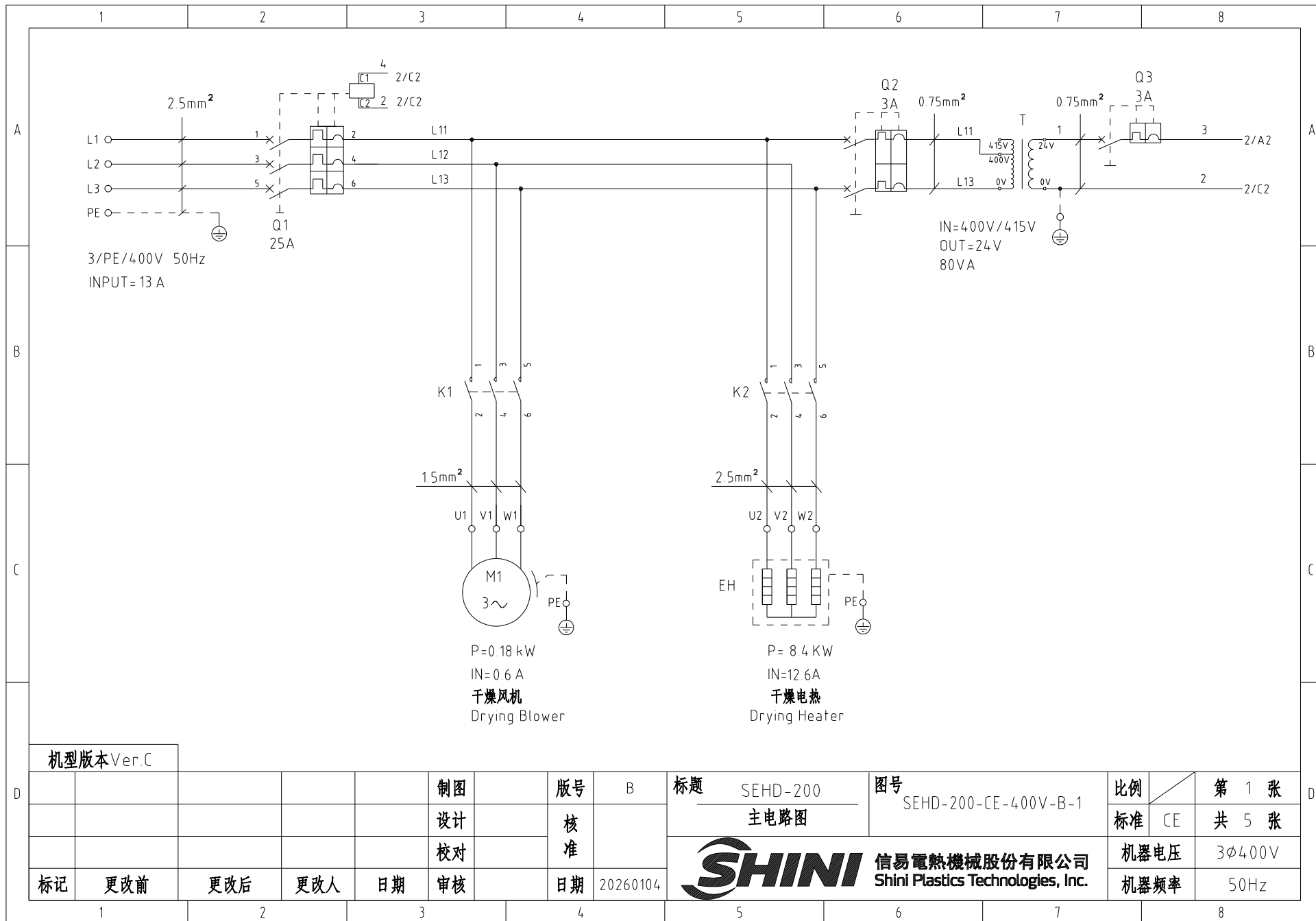
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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-150 通讯接线图	图号	SEHD-150-CE-400V-B-4	比例	第 4 张
设计		核		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准 CE 机器电压 3φ400V 机器频率 50Hz		共 5 张	
校对		准							
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104		

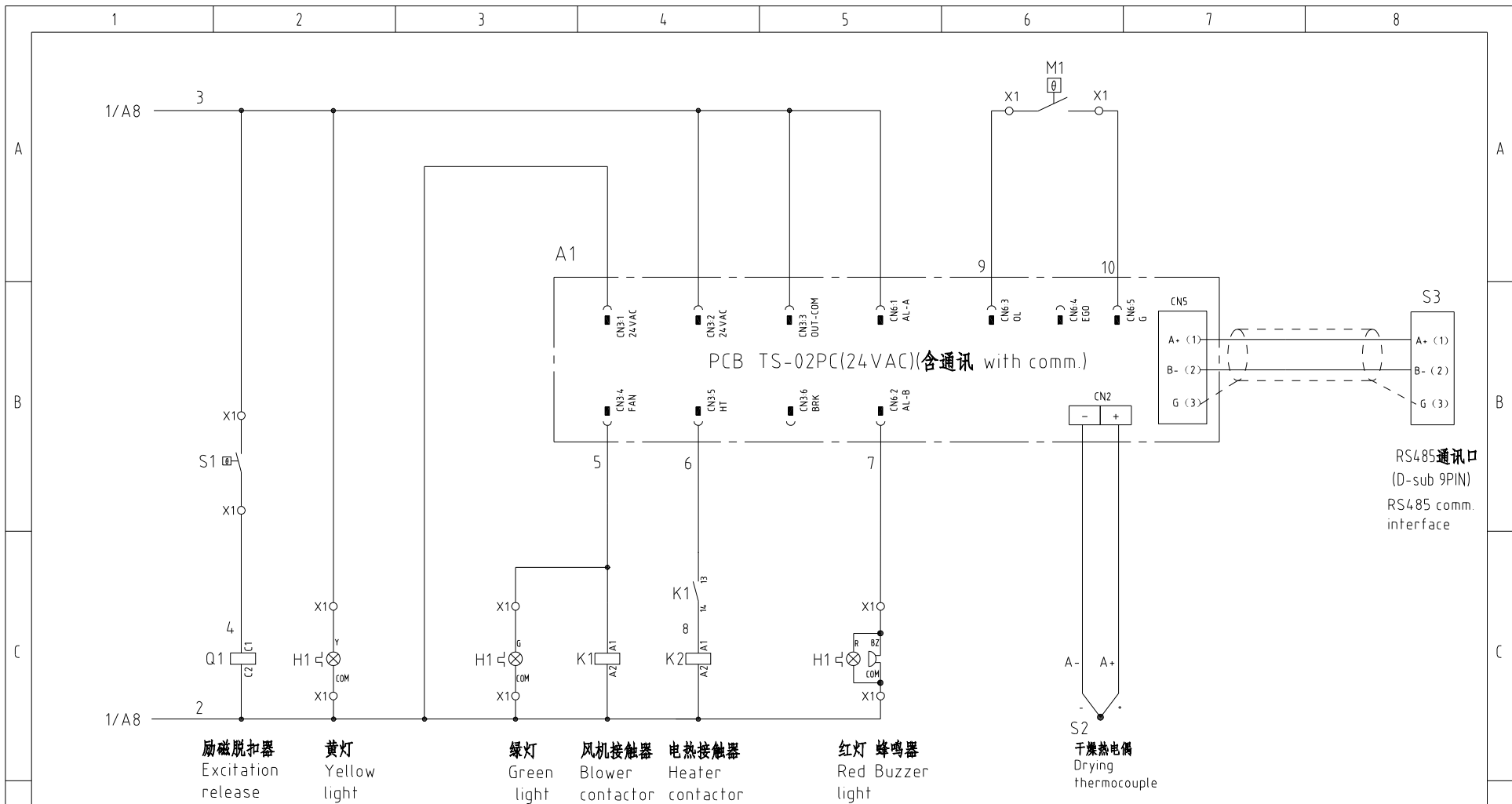
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		PCS	1	YE40301603000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500			
	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	通信界面RS-485(双芯-9pin线头)Communication interface board RS-485 (double core-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		弹簧接地端子GE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal GE2.5(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		红黄绿三色光效,蜂鸣器 Red. Yel. Gre. + 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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	17	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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-150		图号 SEHD-150-CE-400V-B-5		比例		第 5 张	
					设计		核 准		电气明细表一				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		3φ400V			
	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

D					制图	版号	B	标题	SEHD-200	图号	SEHD-200-CE-400V-B-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	3φ400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期		20260104	机器频率	50Hz		

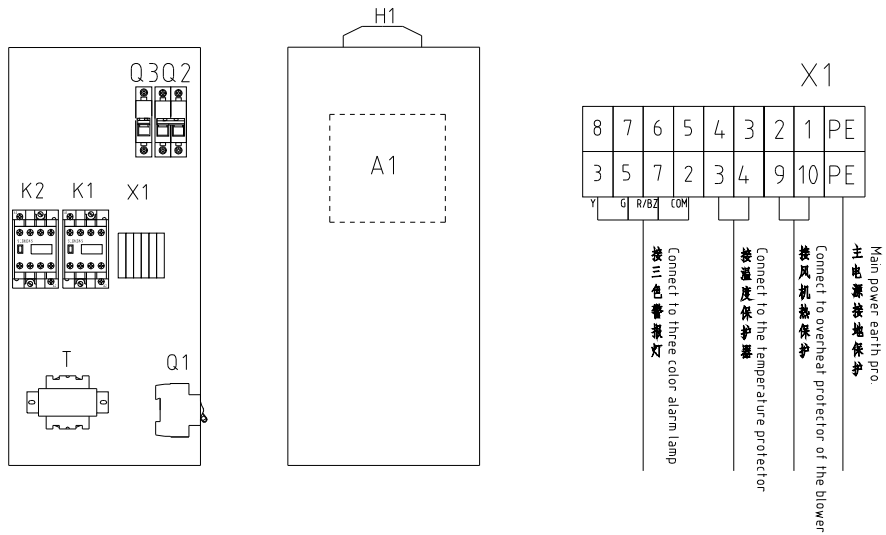
1 2 3 4 5 6 7 8



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

D					制图	版号	B	标题	图号	比例	第 2 张
					设计	核		SEHD-200	SEHD-200-CE-400V-B-2	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	3φ400V	
	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.

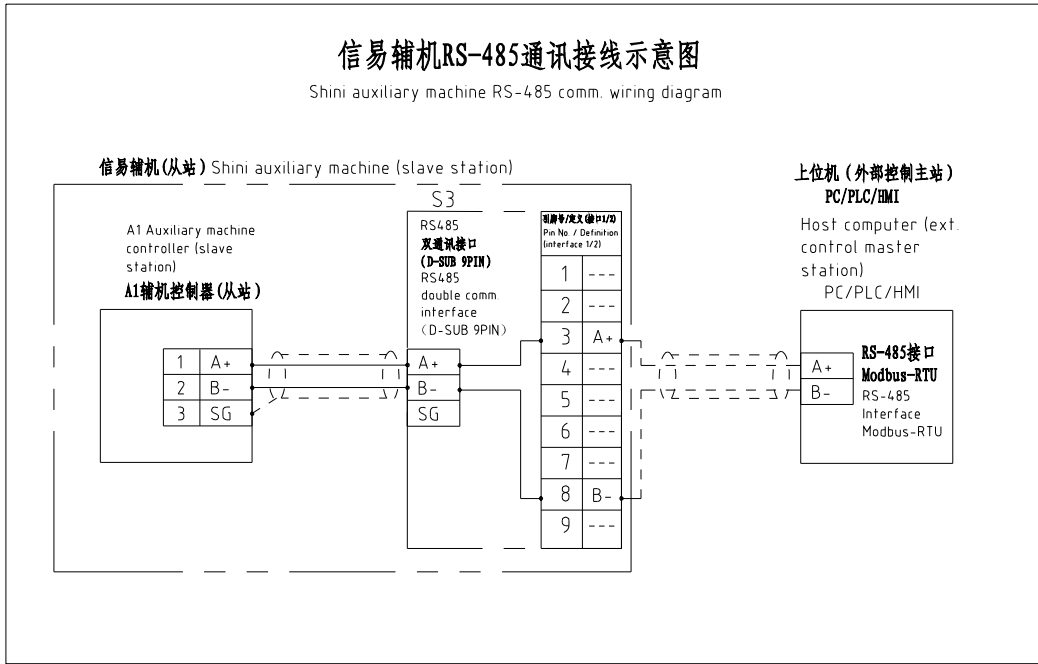
技术要求: 1. 主电源线接断路器Q1, 不经过端子排, 主电源线接地线端子排。
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

机型版本 Ver.C

				制图	版号	B	标题	SEHD-200	图号	SEHD-200-CE-400V-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	3φ400V
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
1	2	3	4	5	6	7	8						

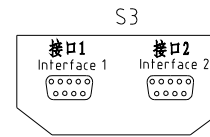
信易辅机RS-485通讯接线示意图

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		比例		第 4 张	
设计		核		准		通讯接线图		SEHD-200-CE-400V-B-4		标准		CE		共 5 张	
校对		审核		日期		20260104		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		机器频率		50Hz	

1

2

3


4

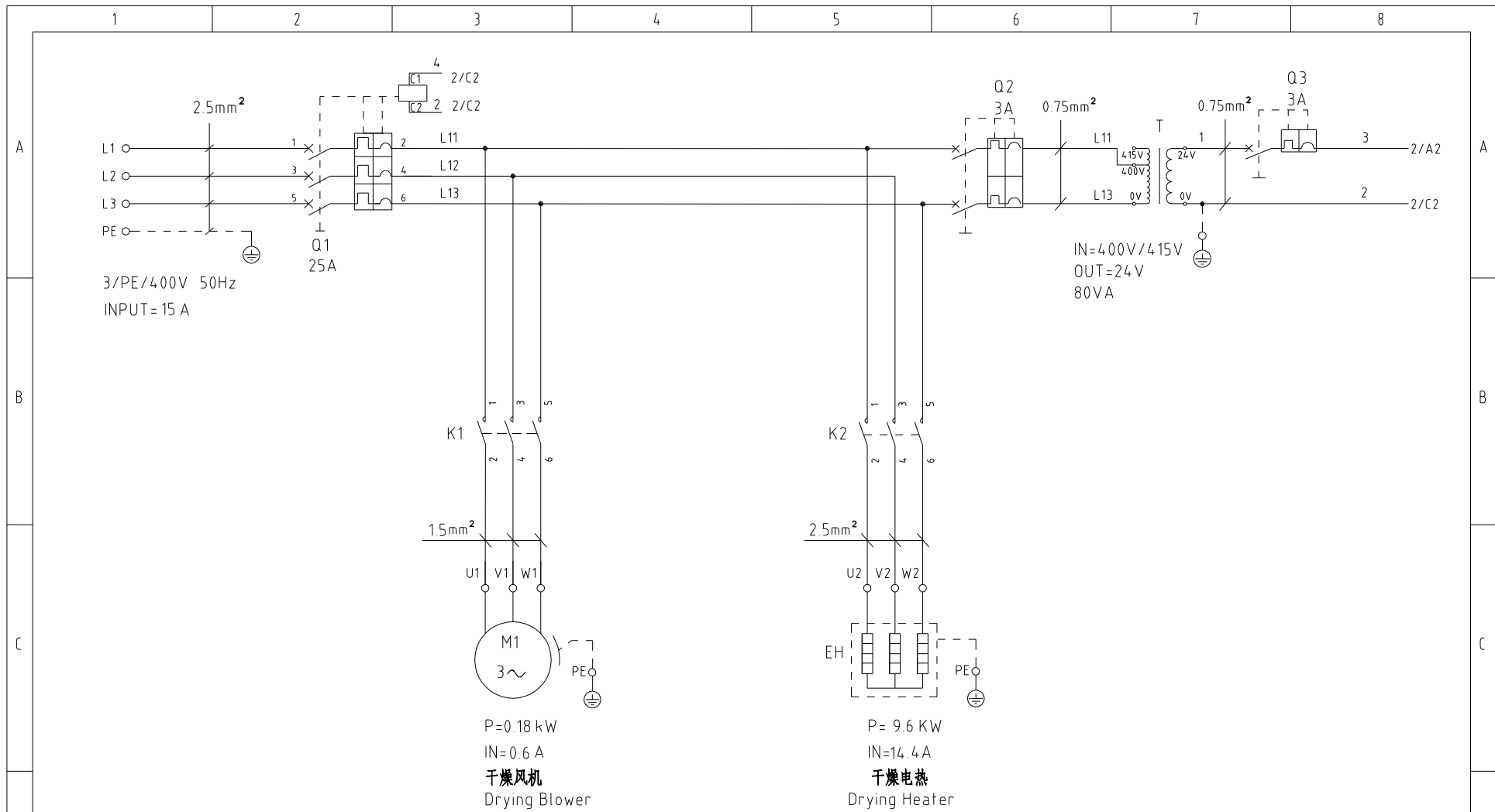
5

6

7

8

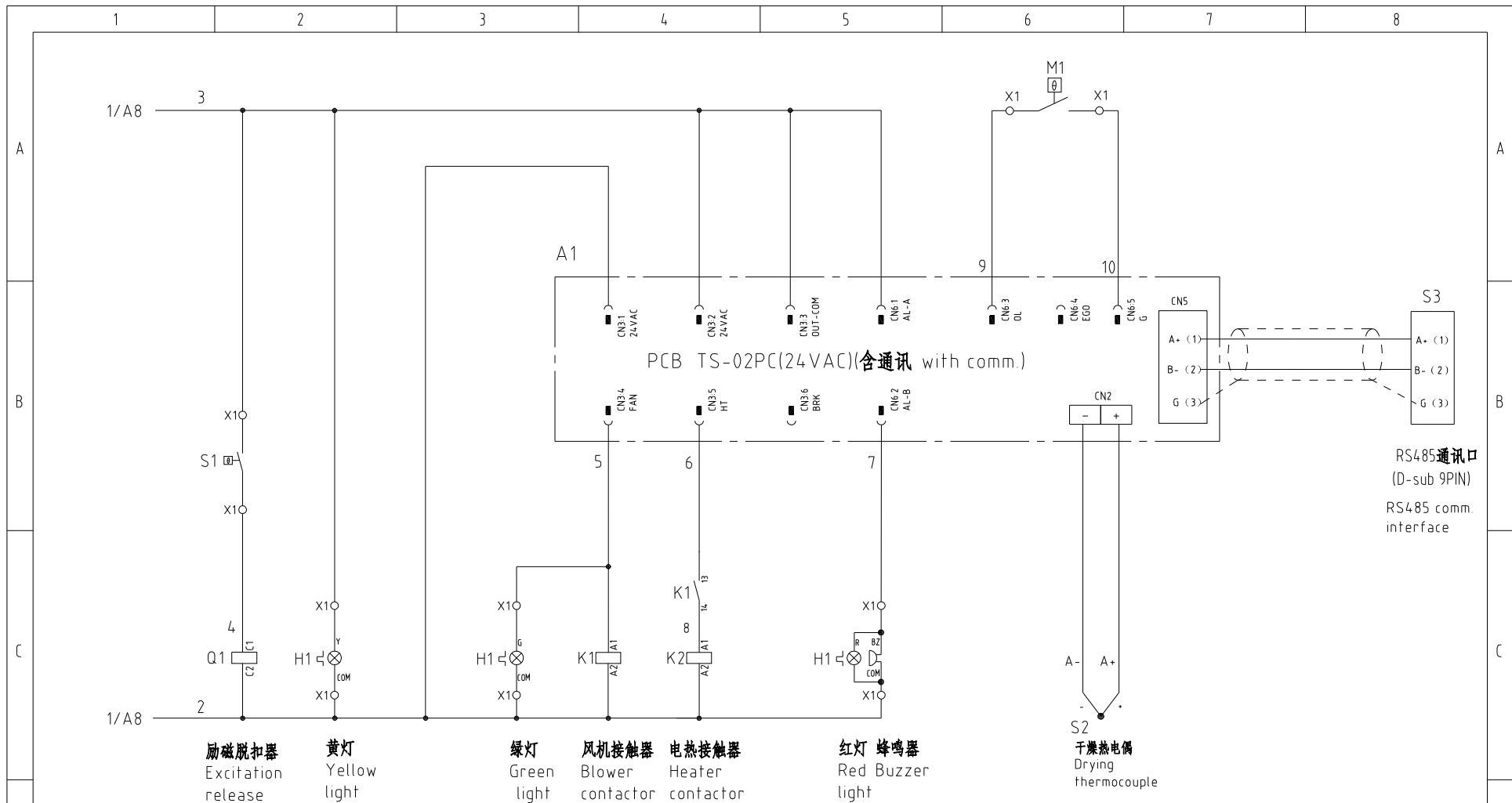
1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000			
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
	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=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500			
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RS-485(双芯屏蔽) Communication interface board RS-485 (double shield-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		弹簧接地端子GE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal GE2.5(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	4	YE60000003900			
14	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿色能发声、蜂鸣器 Red. yel. gre.+buzzer		24V AC/DC		PCS	1	BL90002401520				
C	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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
	18	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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-400V-B-5		比例		第 5 张	
					设计		核 准		电气明细表一				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		3φ400V			
	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

D					制图	版号	B	标题	SEHD-300	图号	SEHD-300-CE-400V-B-1	比例	第 1 张
					设计	核 准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对					机器电压	3φ400V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	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



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-300	图号	SEHD-300-CE-400V-B-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图		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	3φ400V			
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

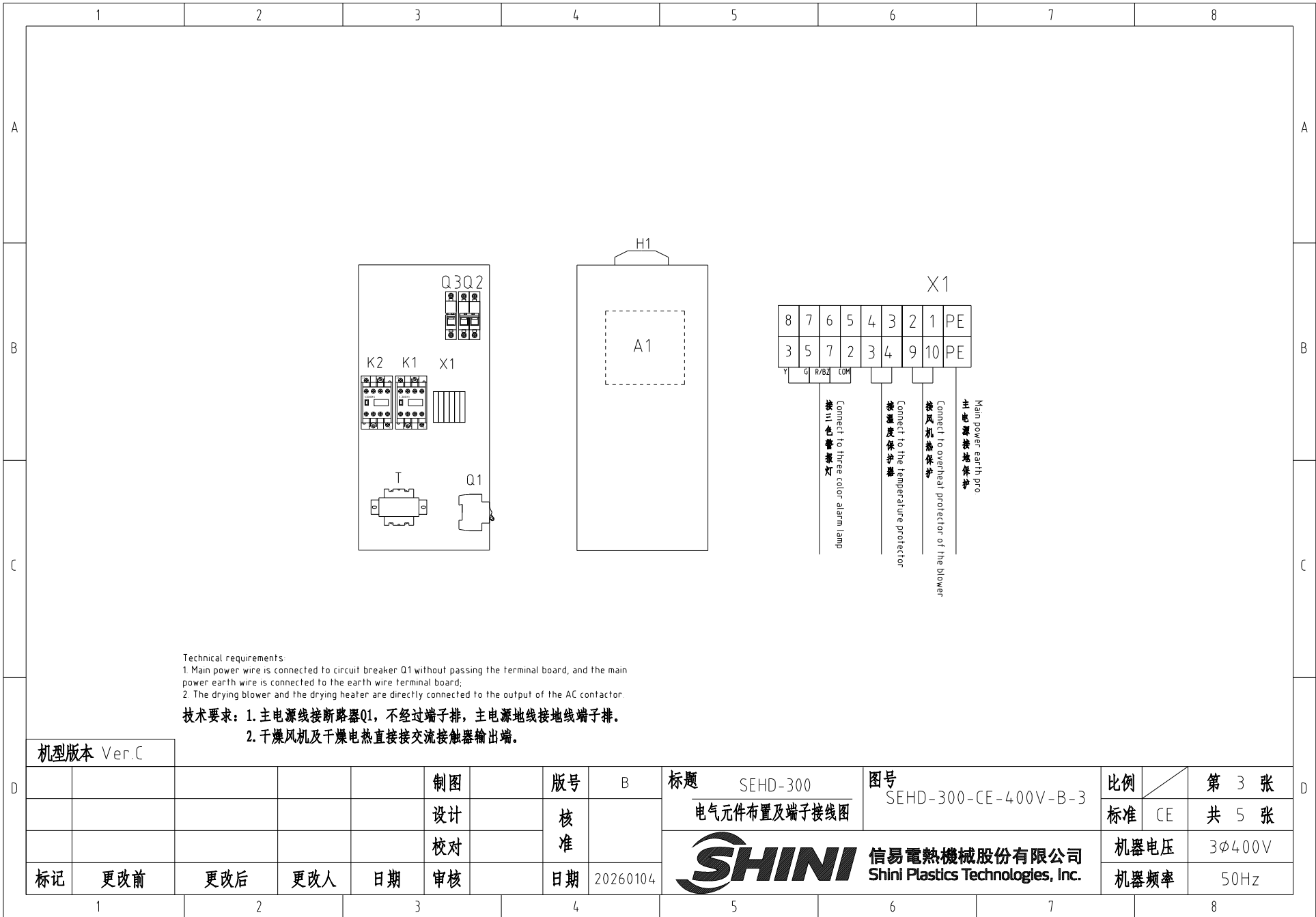
4

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-300	图号	SEHD-300-CE-400V-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	3φ400V	
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		

1

2

3

4

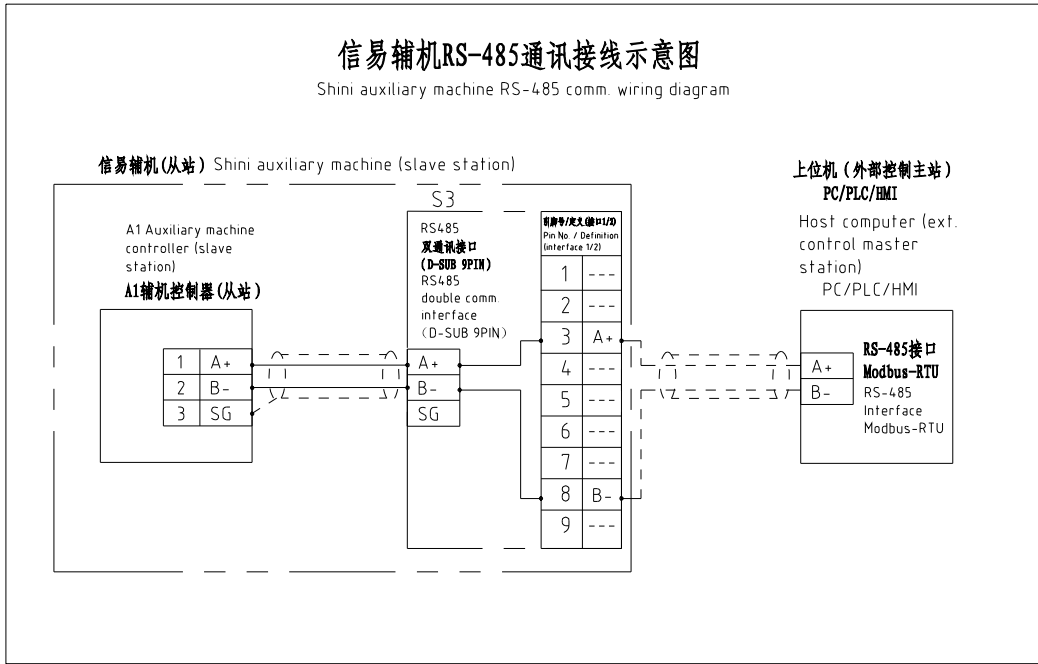
5

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	-

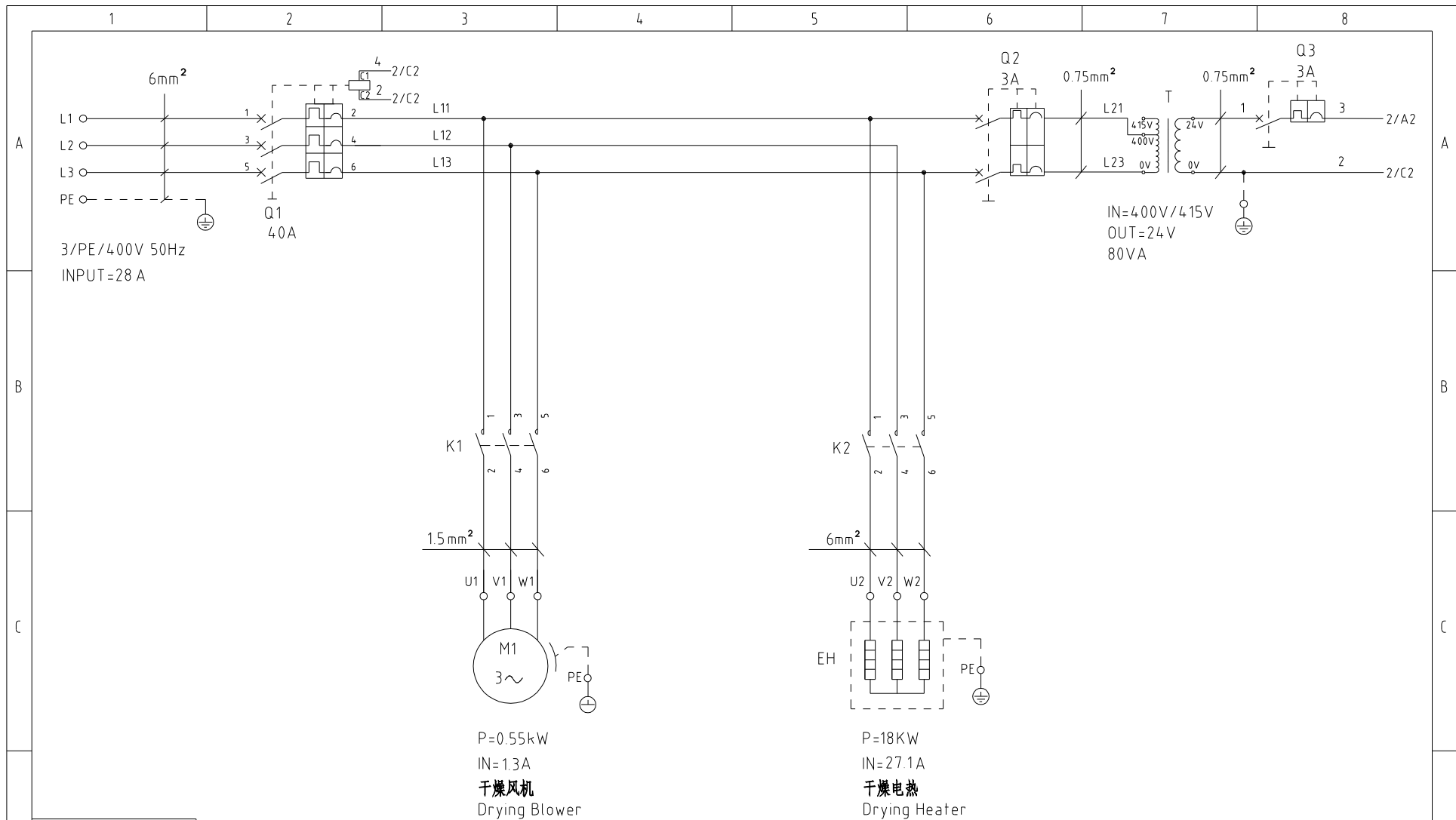
注: 1. 通信接口: RS-485 (两线式)
2. 通信协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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-300		图号 SEHD-300-CE-400V-B-4		比例		第 4 张	
				设计		核 准		通讯接线图				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		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20260104		机器频率	

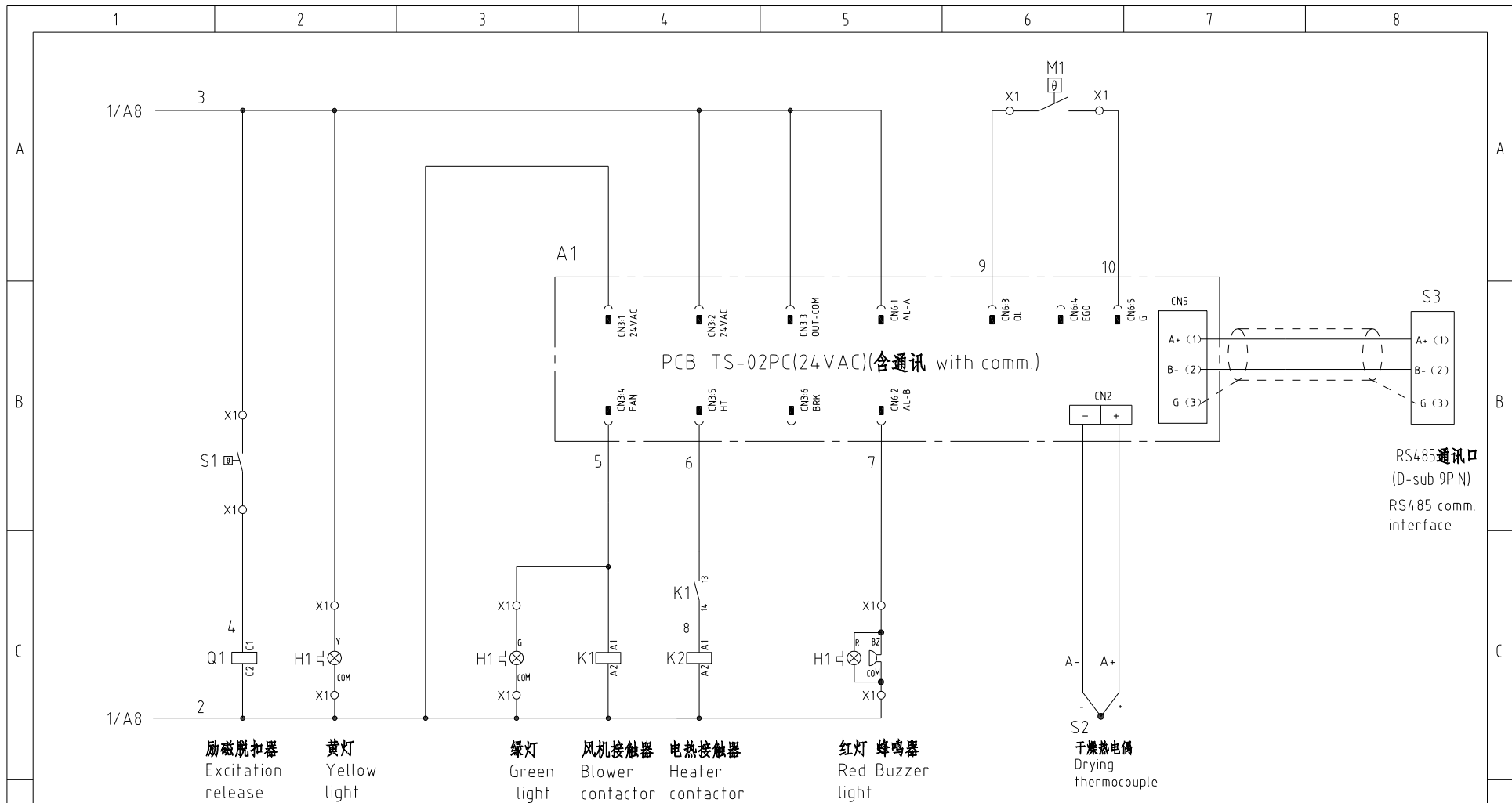
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000		
	3	Q2	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=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500		
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RS-485(双芯屏蔽) Communication interface board RS-485 (double shield-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		弹簧接地端子GE2.5(霍尼韦尔) Spring wiring terminal GE2.5(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	4	YE60000003900		
C	14	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿色指示灯,蜂鸣器 Red. Yel. Gre + 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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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															
						制图	版号 B		标题 SEHD-300 电气明细表一		图号 SEHD-300-CE-400V-B-5		比例	第 5 张	
						设计	核 准						标准	CE 共 5 张	
						校对							机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	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	



机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-400	图号	SEHD-400-CE-400V-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	3φ400V			
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

D	制图	版号	B	标题	SEHD-400 控制电路图	图号	SEHD-400-CE-400V-B-2	比例	第 2 张	
	设计	核准						标准	CE 共 5 张	
	校对							机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率

1

2

3

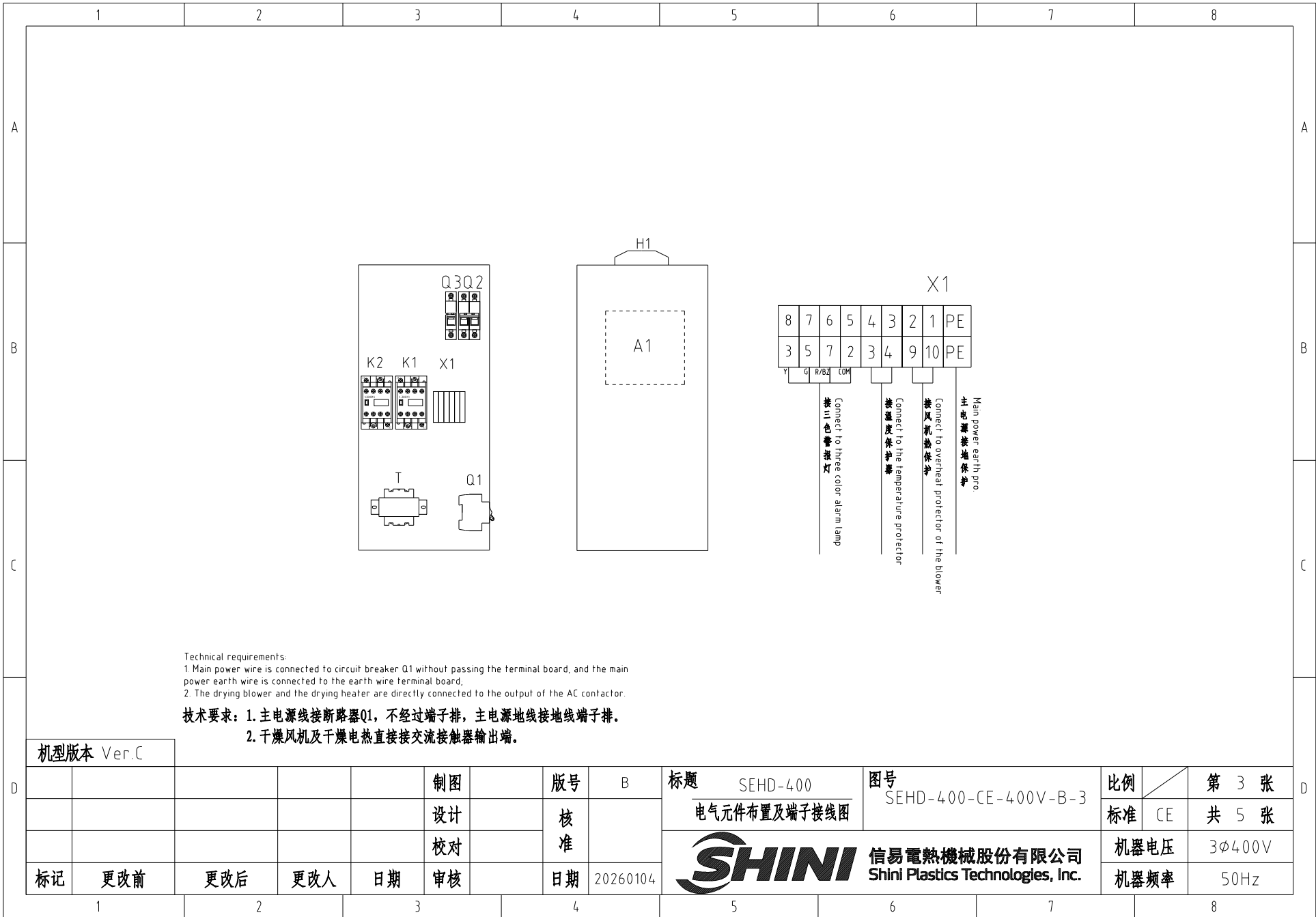
4

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-400	图号	SEHD-400-CE-400V-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	3φ400V			
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

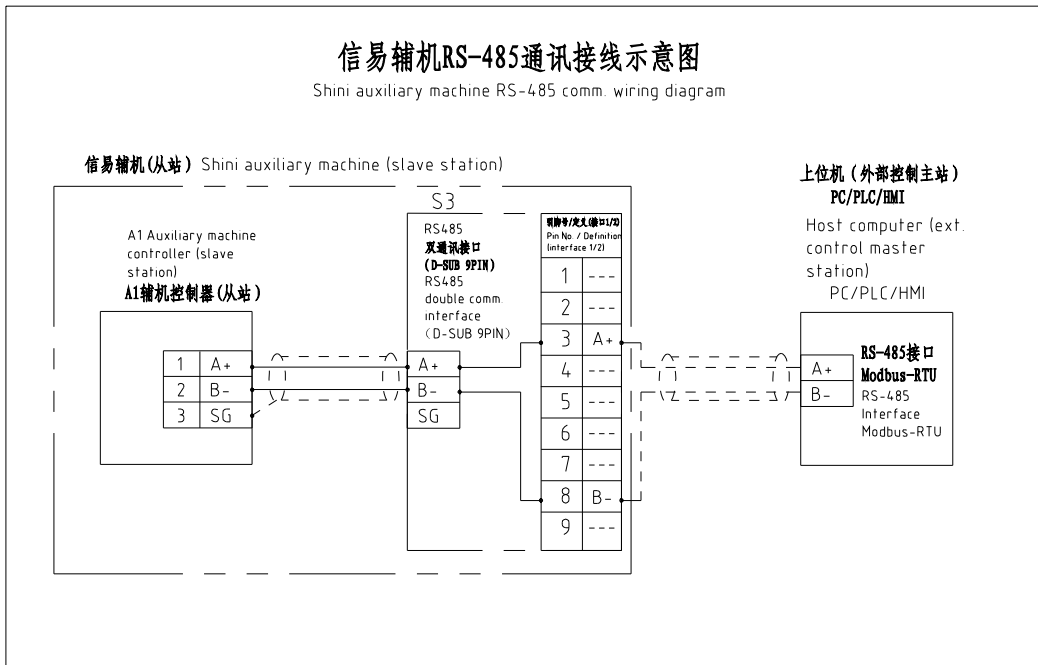
6

7

8

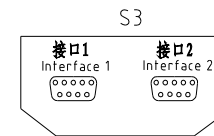
信易辅机RS-485通讯接线示意图

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	—

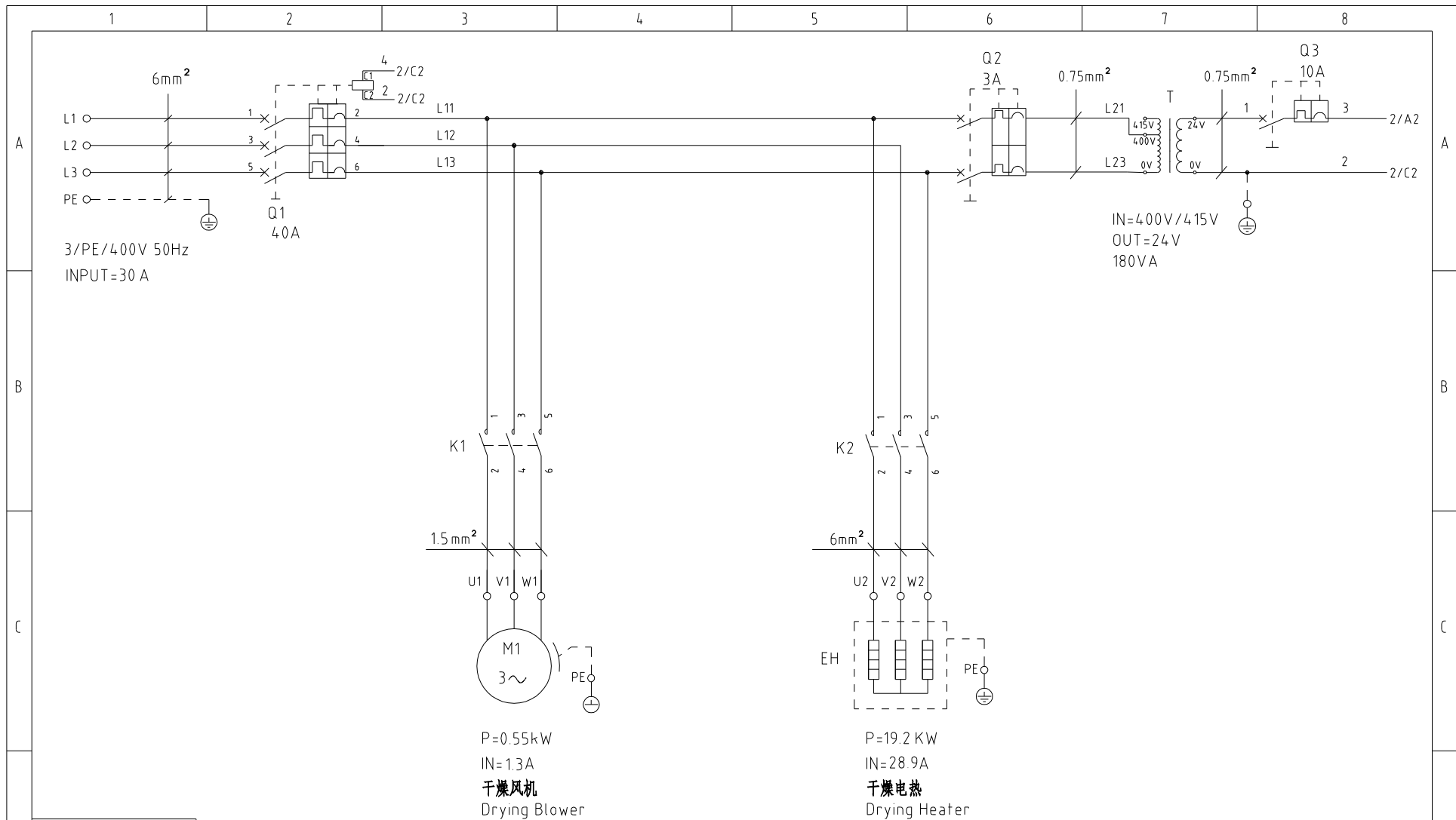
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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-400	图号	SEHD-400-CE-400V-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	3φ400V
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

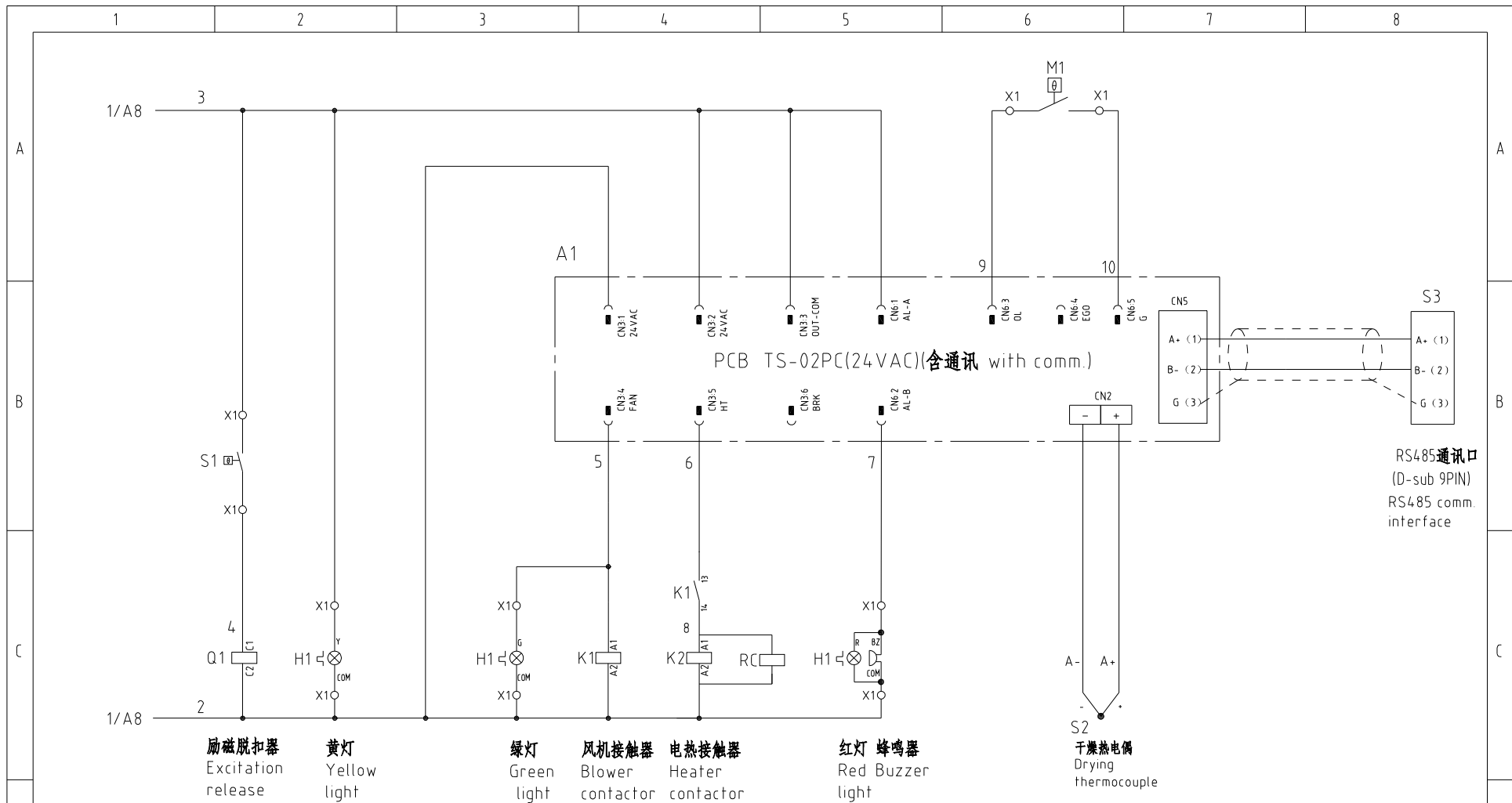
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		PCS	1	YE40304003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000		
	3	Q2	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		3RT6028-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00602802600		
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500		
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(双端接线) Communication interface board RS-485 (double End-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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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													
						制图	版号 B		标题 SEHD-400 电气明细表一		图号 SEHD-400-CE-400V-B-5		比例	第 5 张	
						设计	核 准						标准	CE 共 5 张	
						校对							机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	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	



机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-500	图号	SEHD-500-CE-400V-B-1	比例	第 1 张	
					设计	核 准		主 电 路 图				标准	CE	共 5 张
					校对								机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104	 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



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

D	制图	版号	B	标题	SEHD-500	图号	SEHD-500-CE-400V-B-2	比例	第 2 张	D
	设计	核准		控制电路图			标准	CE	共 5 张	
	校对			SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V				
	标记	更改前	更改后		更改人	日期	20260104	机器频率	50Hz	

1

2

3

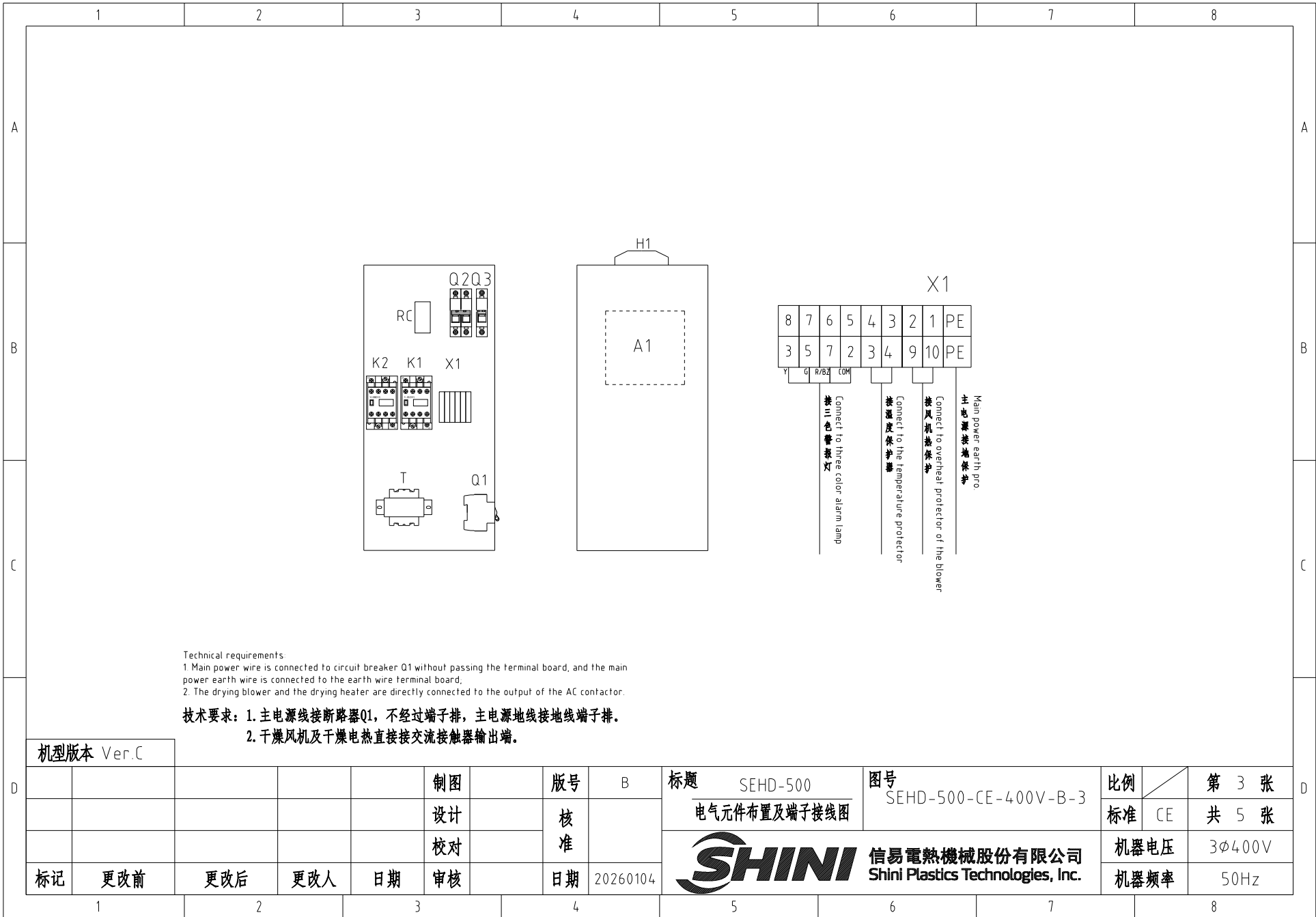
4

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-500	图号	SEHD-500-CE-400V-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			日期	20260104	 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	审核	日期	20260104					机器频率	50Hz

1

2

3

4

5

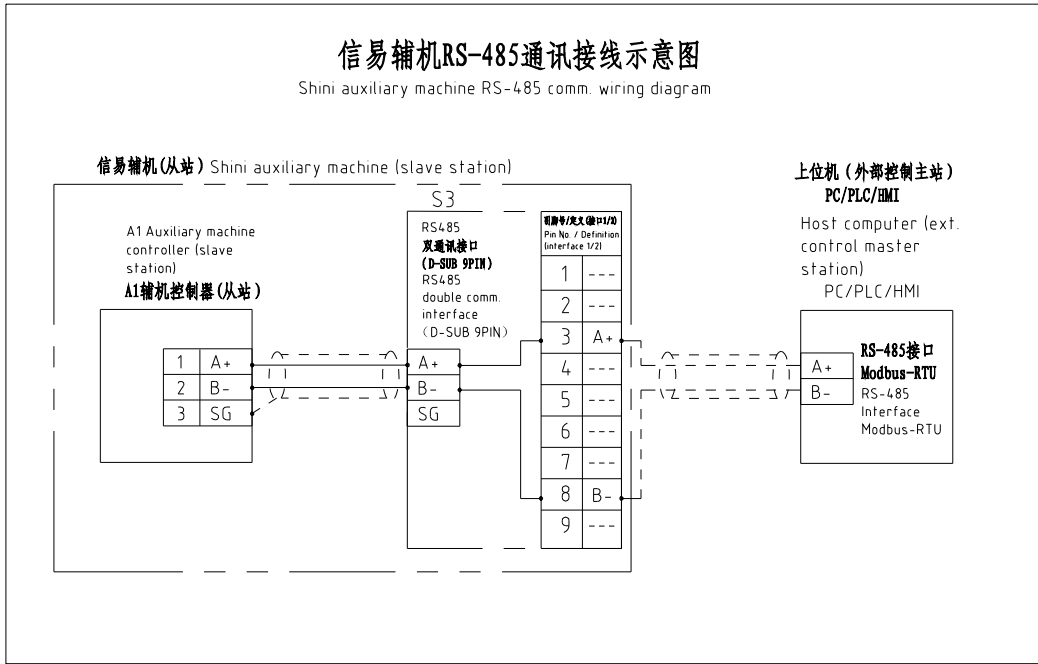
6

7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图

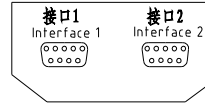
Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram



信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition

S3



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	—

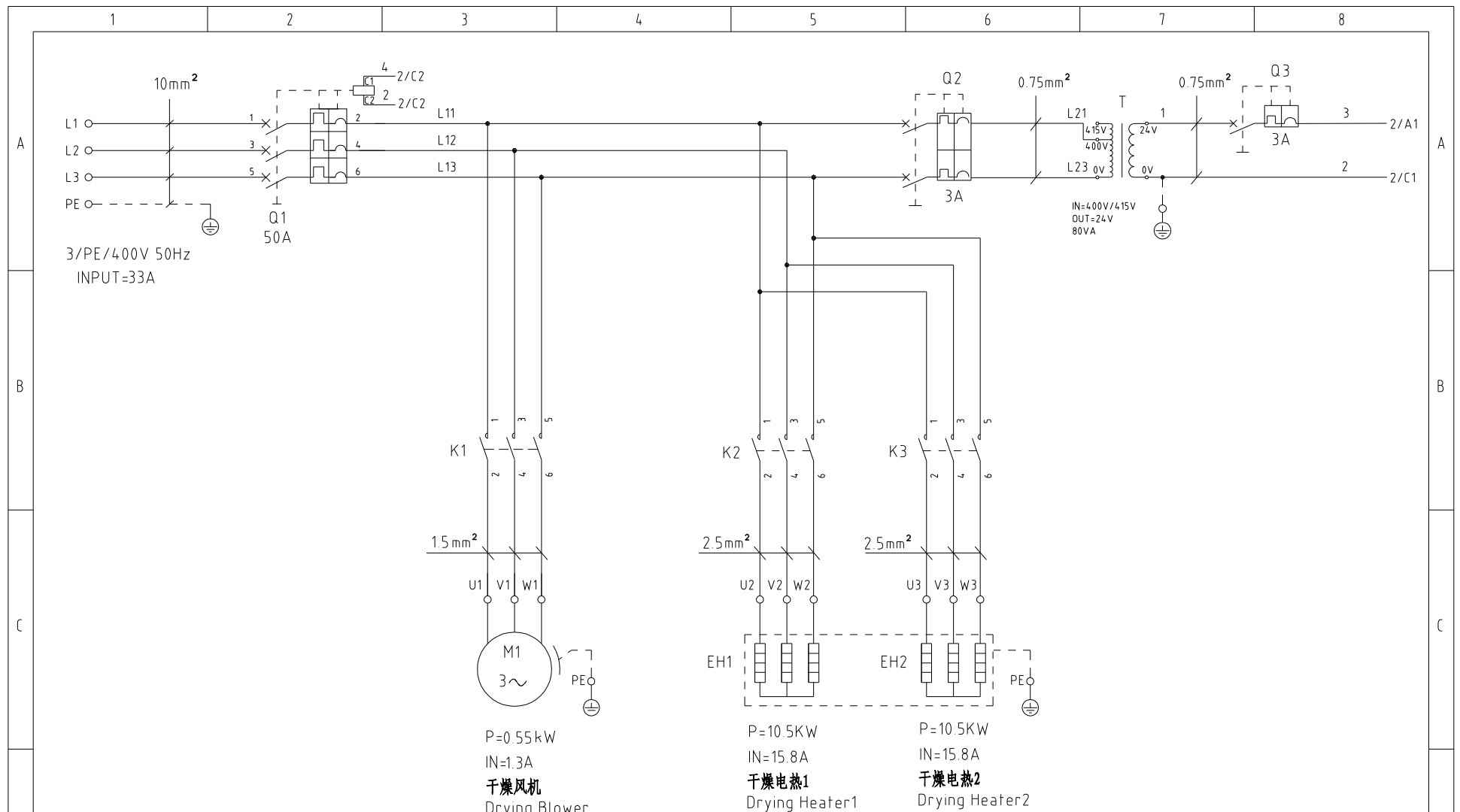
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

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		比例		第 4 张	
设计		核		准		通讯接线图		SEHD-500-CE-400V-B-4		标准		CE		共 5 张	
校对		日期		20260104		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V					
审核		日期		20260104				机器频率		50Hz					
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-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/1010S		10A 1P		PCS	1	YE40101000100		
	5	K1	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00601502500		
	6	K2	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5035-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	1	YE00503502600		
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		180VA		PCS	1	YE70040006700		
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	RC	阻容吸收器SA-RCS2 Resistance capacity absorber		---		---		---		PCS	1	YE90000200000		
	10	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector)		---		---		---		PCS	1	YE90048501200		
	11		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0		---		---		---		PCS	1	YR40048500000		
	12	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		
	13		接地端子GK6PE(霍尼韦尔) Grounding terminal GK6PE(honeywell)		Honeywell		GK6.0PE		6.0mm ² PE		PCS	1	YE60000603500		
	14		终端固定件E/GK系列 Terminal fittings E/GK series		Honeywell		E		GK		PCS	4	YE60000003900		
C	15	H1	三色警报灯/Three color alarm light		SHINI		红黄绿色优先顺序+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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)
	19	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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													
						制图		版号	B	标题 SEHD-500		图号 SEHD-500-CE-400V-B-5		比例	第 5 张
						设计		核 准		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准 CE		共 5 张	
						校对			机器电压 3φ400V						
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260104					机器频率 50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	




P=0.55kW
IN=1.3A
干燥风机
Drying Blower

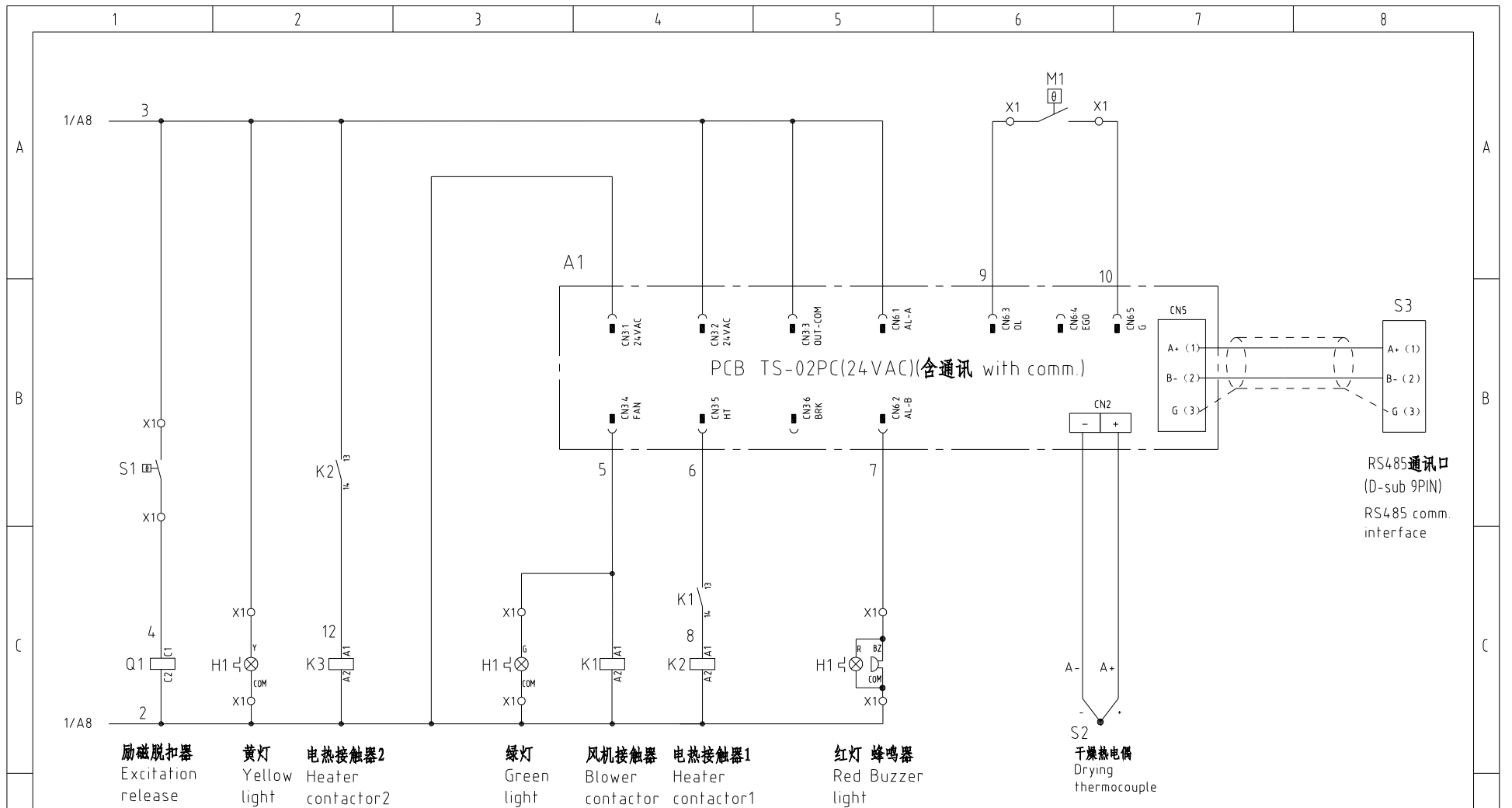
P=10.5KW
IN=15.8A
干燥电热1
Drying Heater1

P=10.5KW
IN=15.8A
干燥电热2
Drying Heater2

机型版本 Ver.C

					制图	版号	B	标题	SEHD-600	图号	SEHD-600-CE-400V-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	3φ400V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260512		机器频率	50Hz				


1 2 3 4 5 6 7 8

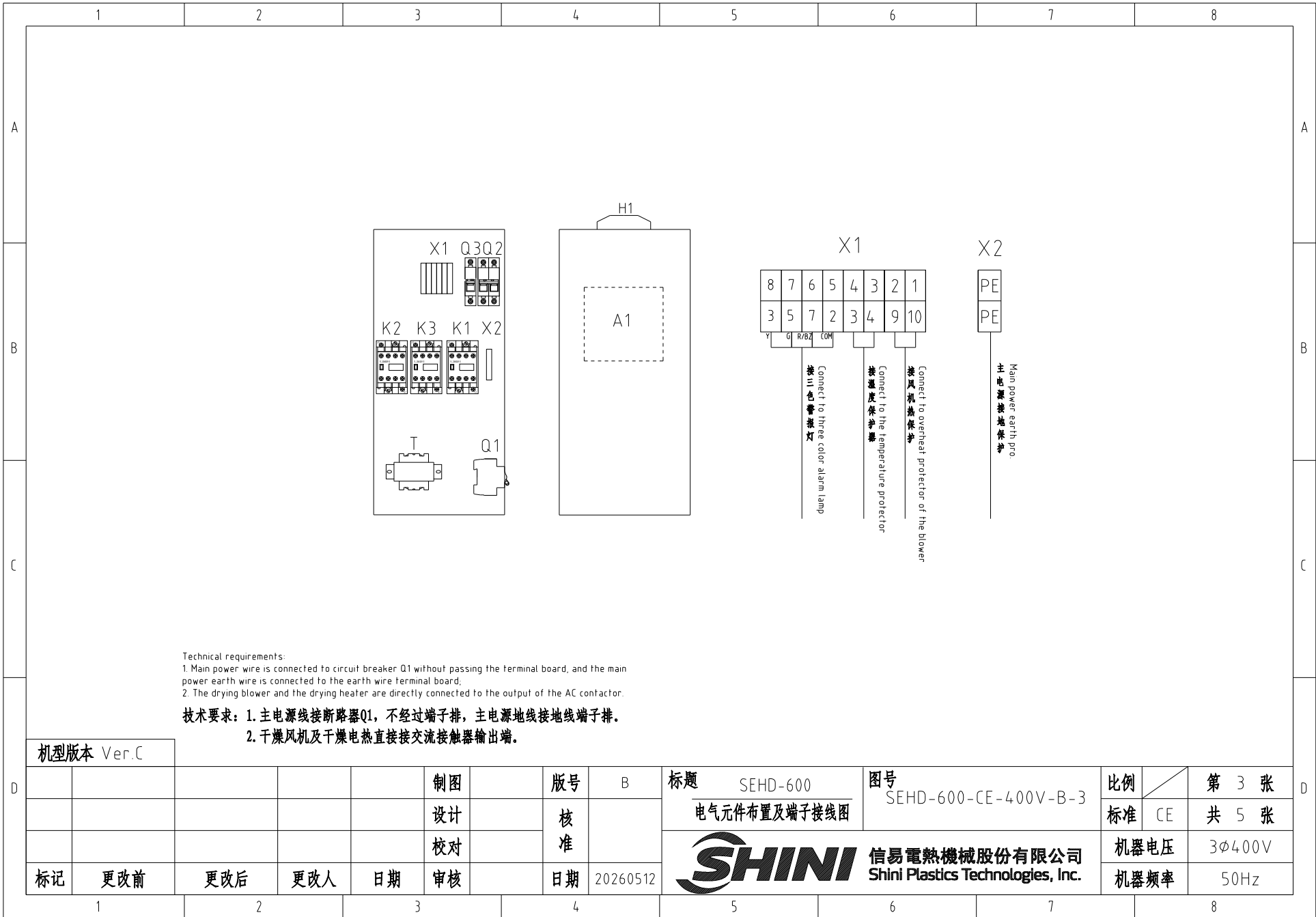


Notes:M1 is the overheat protector of drying blower.

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-600	图号	SEHD-600-CE-400V-B-2	比例	第 2 张
					设计	核		控制电路图		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	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260512		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-400V-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	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260512	 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

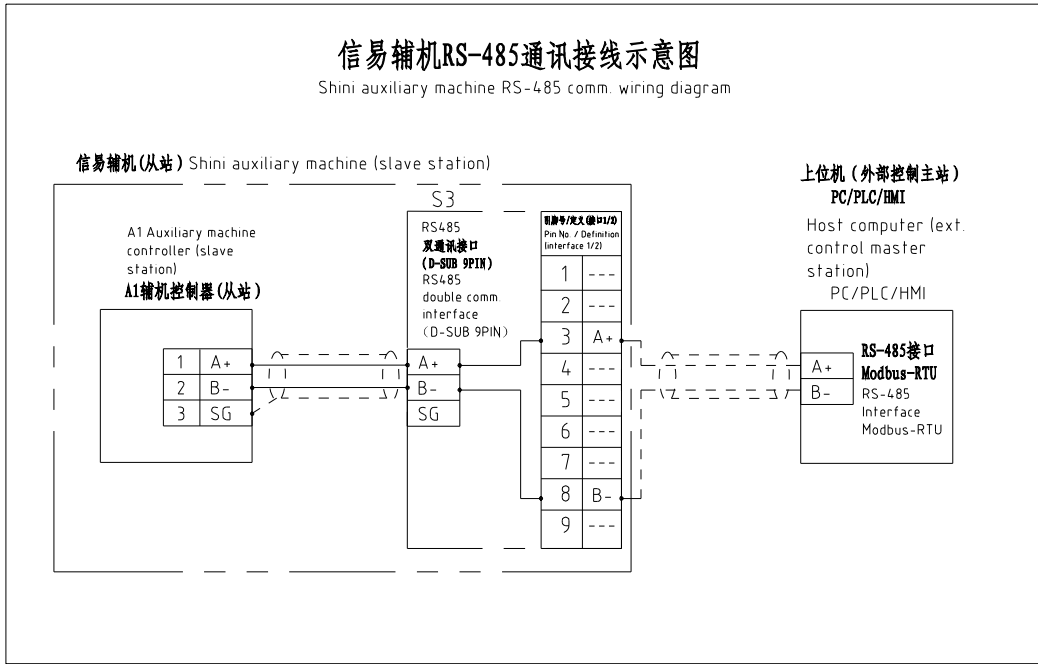
5

6

7

8

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

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针接头, 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-400V-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			3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260512					机器频率	50Hz	



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

机器电压 3φ400V
机器频率 50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3050S		50A 3P		PCS	1	YE40305003000		
	2		励磁脱扣器/Excitation release		---		MX		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 K3	接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24V/50/60Hz		PCS	2	YE00602602600		
	7	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500		
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-4pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dash-4pin 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GK10.0(霍尼韦尔) Spring wiring terminal GK10.0(Honeywell)		Honeywell		GK10.0PE		10.0mm ² PE		PCS	1	YE60001003500		
	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		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)
	18	EH1	电热/Heater		----		----		400V 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													
						制图	版号 B		标题 SEHD-600 电气明细表一		图号 SEHD-600-CE-400V-B-5		比例	第 5 张	
						设计	核 准						标准	CE 共 5 张	
						校对							机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260512		 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	