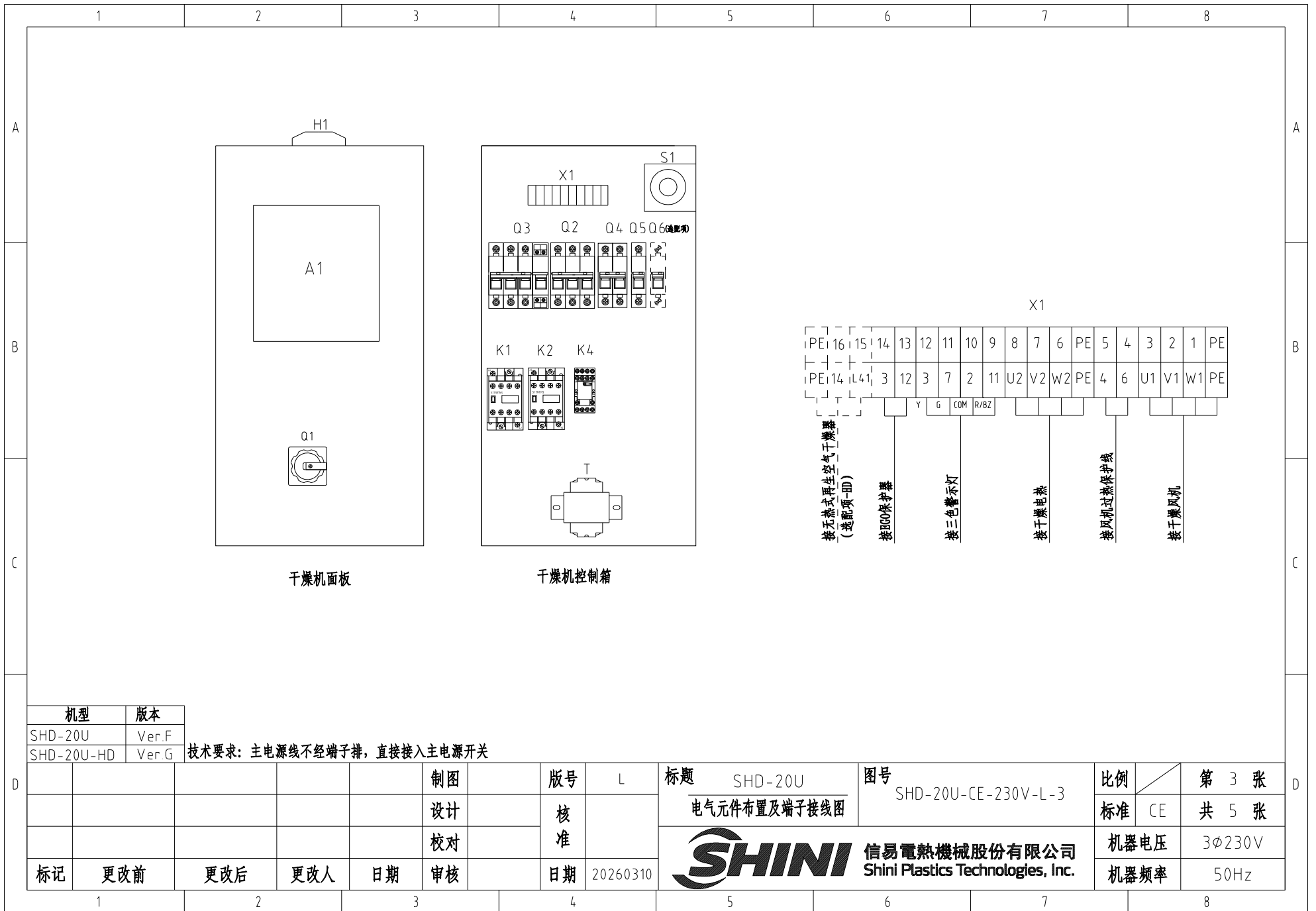


- 1/A8 3
- 1/A8 2
- EGO中繼 EGO relay
- 干燥电热脱扣器 Regen. excitation break away
- 黄灯 Yellow light
- 绿灯 Green light
- 风机接触器 Blower contactor
- 电热接触器 Heater contactor
- 红灯 Red light
- 蜂鸣器 buzzer
- 干燥热电偶 Drying thermocouple

机型	版本
SHD-20U	Ver.F
SHD-20U-HD	Ver.G

注：M1为干燥风机自带过热保护器

D	制图	版号	L	标题	SHD-20U 控制电路图	图号	SHD-20U-CE-230V-L-2	比例	第 2 张
	设计	核准					标准	CE	共 5 张
	校对	核准					机器电压	3φ230V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	20260310	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz

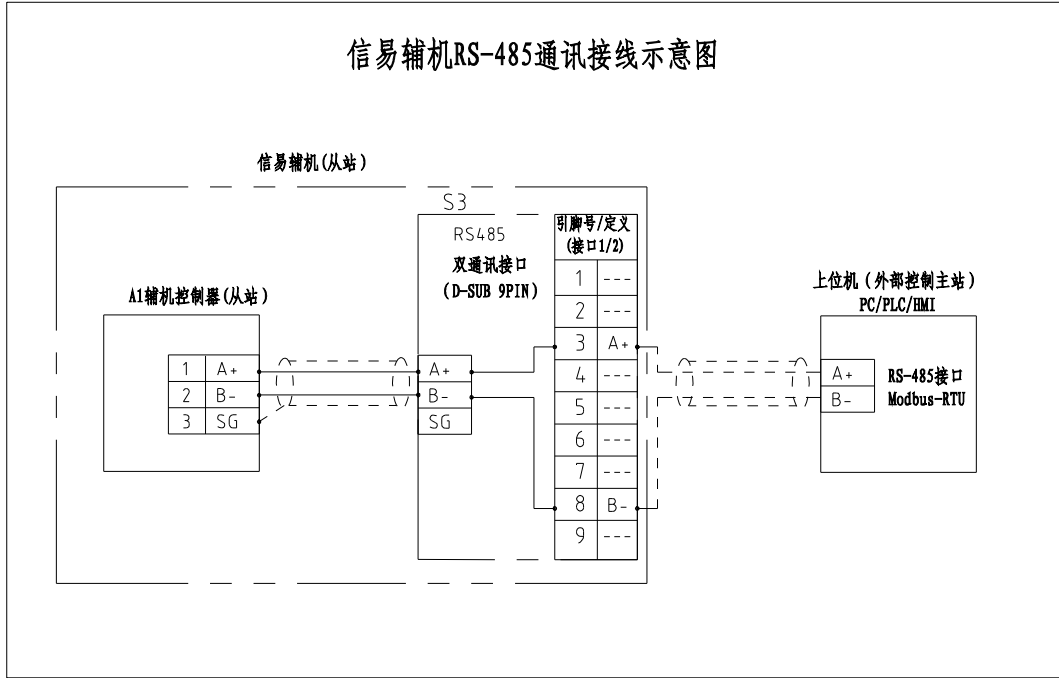


机型	版本
SHD-20U	Ver.F
SHD-20U-HD	Ver.G

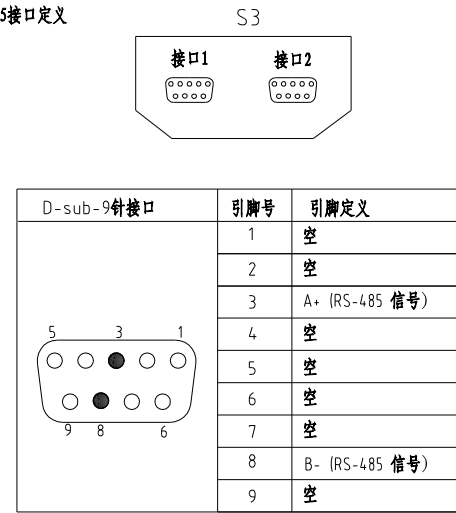
技术要求: 主电源线不经端子排, 直接接入主电源开关

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	版号	L	标题	图号	比例	第 3 张
						设计	核		SHD-20U	SHD-20U-CE-230V-L-3	标准	共 5 张
						校对	准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V
						审核	日期	20260310			机器频率	50Hz

信易辅机RS-485通讯接线示意图




信易RS-485接口定义

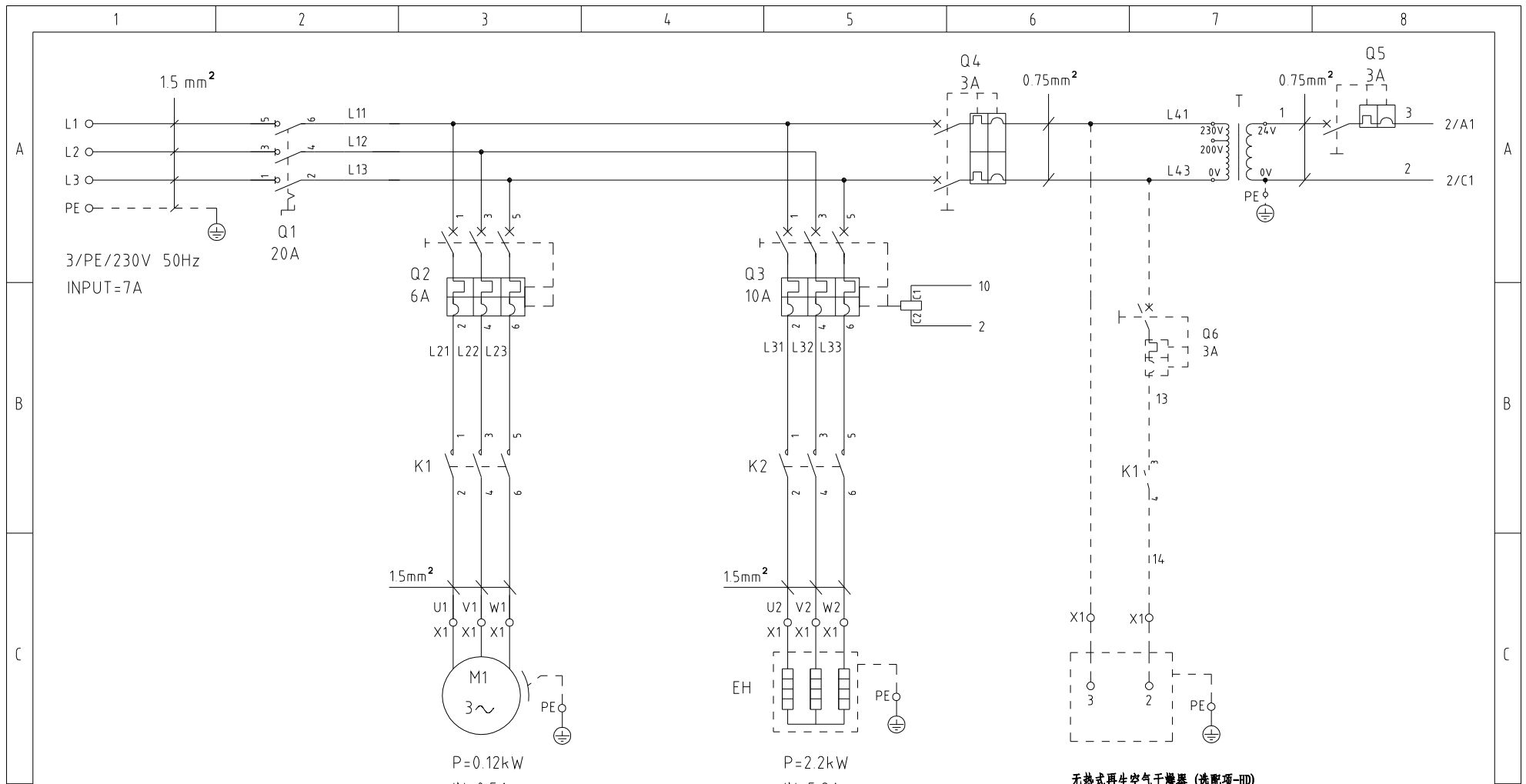


- 注：1. 通讯接口：RS-485（两线式）
 2. 通讯协议：Modbus-RTU
 3. 机器配备D-sub9母接头，客户需自备D-sub9公接头；
 4. 接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次

机型	版本
SHD-20U	Ver.F
SHD-20U-HD	Ver.G

制图						版号	L	标题	图号	比例	第 4 张
设计						核准		SHD-20U	SHD-20U-CE-230V-L-4	标准	共 5 张
校对						核准		通讯接线图		CE	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260310	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V
										机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10021160000			
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		PCS	1	YE40300603000			
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000			
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		(2)	
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 1NO 24VAC		PCS	1	YE00601502500			
9		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		(2)	
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		9A 24VAC		PCS	1	YE00601602500			
11	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V(配座PGR-2C-E)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300			
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200			
13	PCB	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000			
16	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520			
17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	14	YE60002503200			
18		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)	
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400			
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)	
21		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900			
22	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320℃		PCS	1	----		(1)	
23	M1	风机/Blower		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
24	EH1	电热/Heater		----		----		400V 50HZ		PCS	1	----		(1)	
机型		版本													
SHD-20U		Ver.F													
SHD-20U-HD		Ver.G		注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配项无热式再生空气干燥器(-HD)											
				制图		版号		L		标题		图号		比例	
				设计		核				SHD-20U		SHD-20U-CE-230V-L-5		第 5 张	
				校对		准				电气元件明细表一		标准 CE		共 5 张	
				审核		日期		20260310				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		机器频率		50Hz			



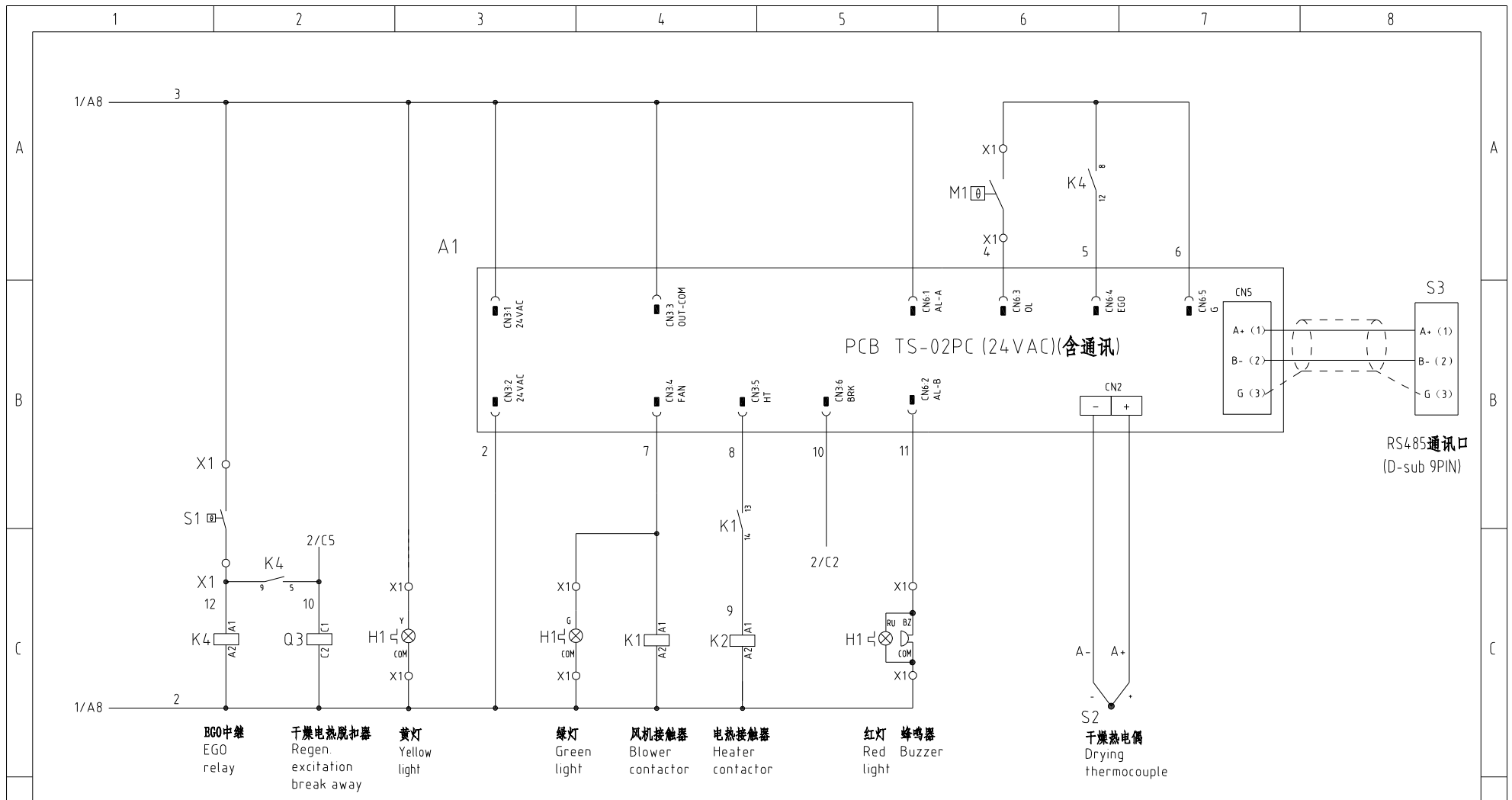
P=0.12kW
IN=0.5A
干燥风机
Drying Blower

P=2.2kW
IN=5.8A
干燥电热
Drying Heater

无热式再生空气干燥器 (选配项-HD)
Heatless
regenerative
air dryer

机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

				制图		版号	K	标题	SHD-40U 主电路图	图号	SHD-40U-CE-230V-K-1	比例	第 1 张
				设计		核				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	20250430	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率			50Hz

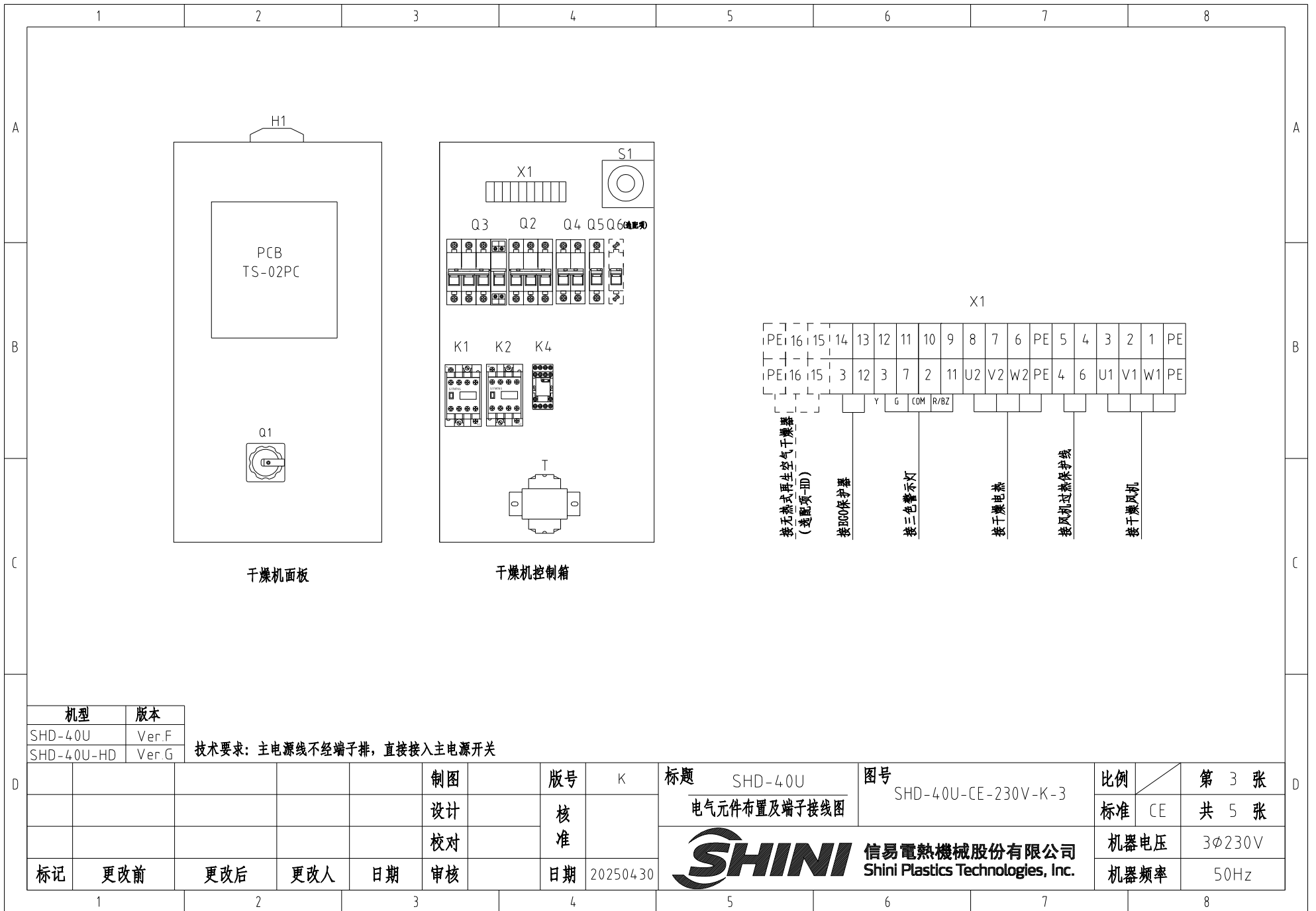


- EGO中继 EGO relay
- 干燥电热脱扣器 Regen. excitation break away
- 黄灯 Yellow light
- 绿灯 Green light
- 风机接触器 Blower contactor
- 电热接触器 Heater contactor
- 红灯 Red light
- 蜂鸣器 Buzzer
- 干燥热电偶 Drying thermocouple

机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

注：M1为干燥风机自带过热保护器

D	制图	版号	K	标题	SHD-40U 控制电路图	图号	SHD-40U-CE-230V-K-2	比例	第 2 张
	设计	核准					标准	CE	共 5 张
	校对	核准					机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250430	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz



机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

					制图		版号	K
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250430

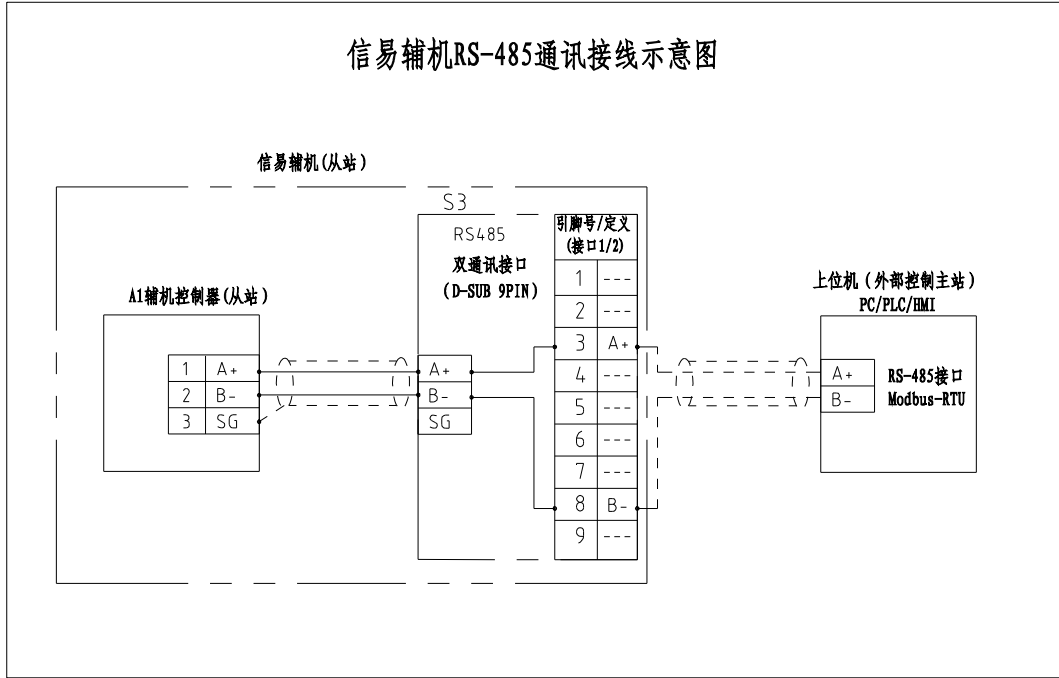
标题 SHD-40U
电气元件布置及端子接线图

图号 SHD-40U-CE-230V-K-3

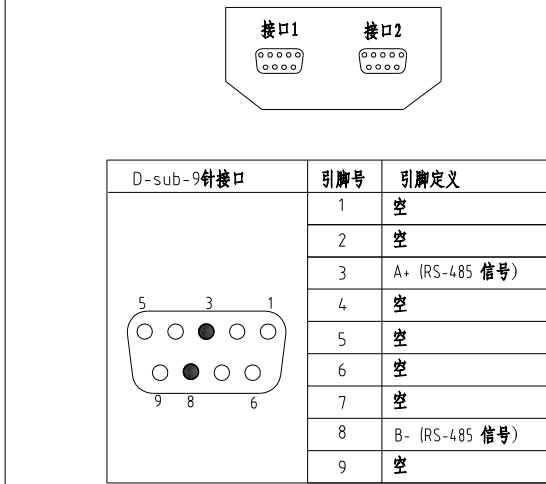
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



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

机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	版号	K	标题	SHD-40U 通讯接线图	图号	SHD-40U-CE-230V-K-4	比例		第 4 张 共 5 张
												标准	CE	
													机器电压	3φ230V
													机器频率	50Hz



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

1		2		3		4		5		6		7		8																																											
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark																																											
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10021160000																																													
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		PCS	1	YE40300603000																																													
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000																																													
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000																																													
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000																																													
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000																																													
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		(2)																																											
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 1NO 24VAC		PCS	1	YE00601502500																																													
9		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		(2)																																											
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		9A 24VAC		PCS	1	YE00601602500																																													
11	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300																																													
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200																																													
13	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700																																													
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200																																													
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000																																													
16	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)SWI-P-AC/DC24		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520																																													
17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	14	YE60002503200																																													
18		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)																																											
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400																																													
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)																																											
21		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">机型</td> <td style="width: 50px;">版本</td> </tr> <tr> <td>SHD-40U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-40U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table> <p>注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配项无热式再生空气干燥器(-HD)</p>																机型	版本	SHD-40U	Ver.F	SHD-40U-HD	Ver.G																																				
机型	版本																																																								
SHD-40U	Ver.F																																																								
SHD-40U-HD	Ver.G																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">制图</td> <td style="width: 50px;">版号</td> <td style="width: 50px;">K</td> <td style="width: 50px;">标题</td> <td style="width: 50px;">图号</td> <td style="width: 50px;">比例</td> <td style="width: 50px;">第 5 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SHD-40U</td> <td>SHD-40U-CE-230V-K-5</td> <td>标准</td> <td>共 5 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>电气元件明细表一</td> <td></td> <td>CE</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</td> <td>机器电压</td> <td>3φ230V</td> </tr> <tr> <td>标记</td> <td>更改前</td> <td>更改后</td> <td>更改人</td> <td>日期</td> <td>审核</td> <td>机器频率</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20250430</td> <td></td> <td>50Hz</td> </tr> </table>																制图	版号	K	标题	图号	比例	第 5 张				SHD-40U	SHD-40U-CE-230V-K-5	标准	共 5 张				电气元件明细表一		CE					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	机器频率					20250430		50Hz
制图	版号	K	标题	图号	比例	第 5 张																																																			
			SHD-40U	SHD-40U-CE-230V-K-5	标准	共 5 张																																																			
			电气元件明细表一		CE																																																				
			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	机器频率																																																			
				20250430		50Hz																																																			
1		2		3		4		5		6		7		8																																											

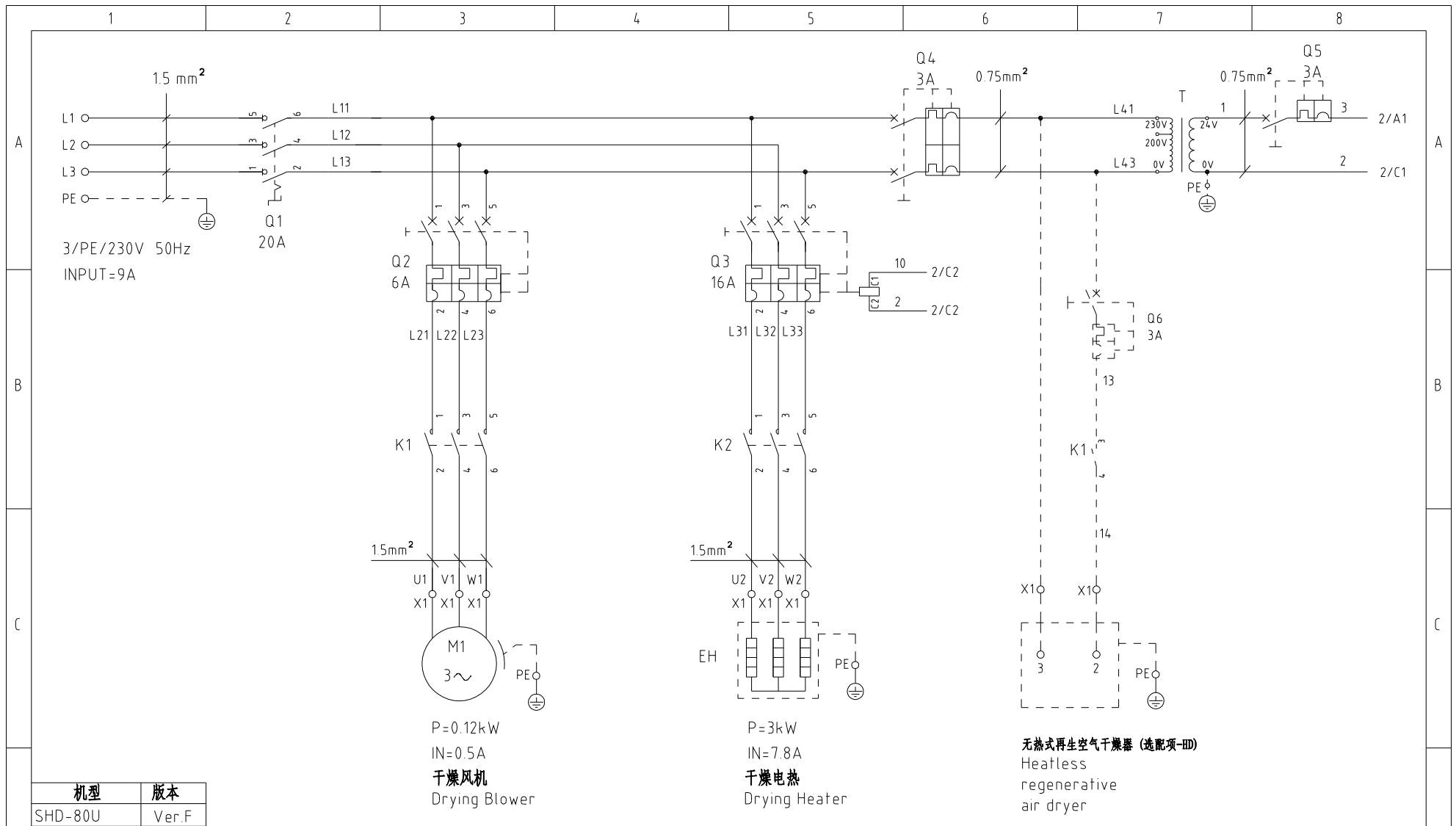
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
22	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
23	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
24	EH1	电热/Heater	SHINI	2.2kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)

机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)表示选配项无热式再生空气干燥器(-HD)

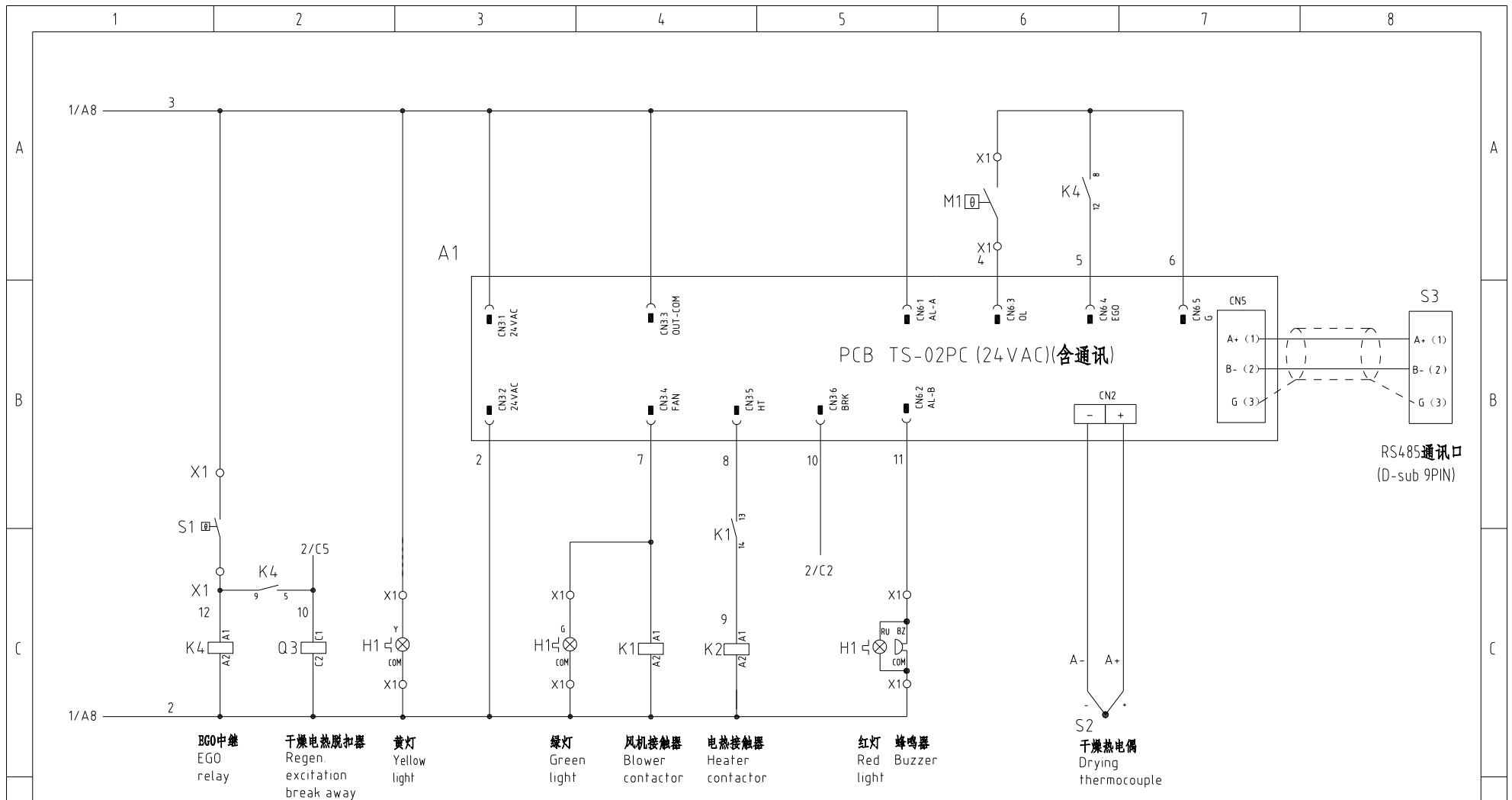
					制图		版号	K	标题	SHD-40U	图号	SHD-40U-CE-230V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二		标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430			机器频率	50Hz			

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

				制图		版号	K	标题	SHD-80U	图号	SHD-80U-CE-230V-K-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	20250430		机器频率	50Hz			

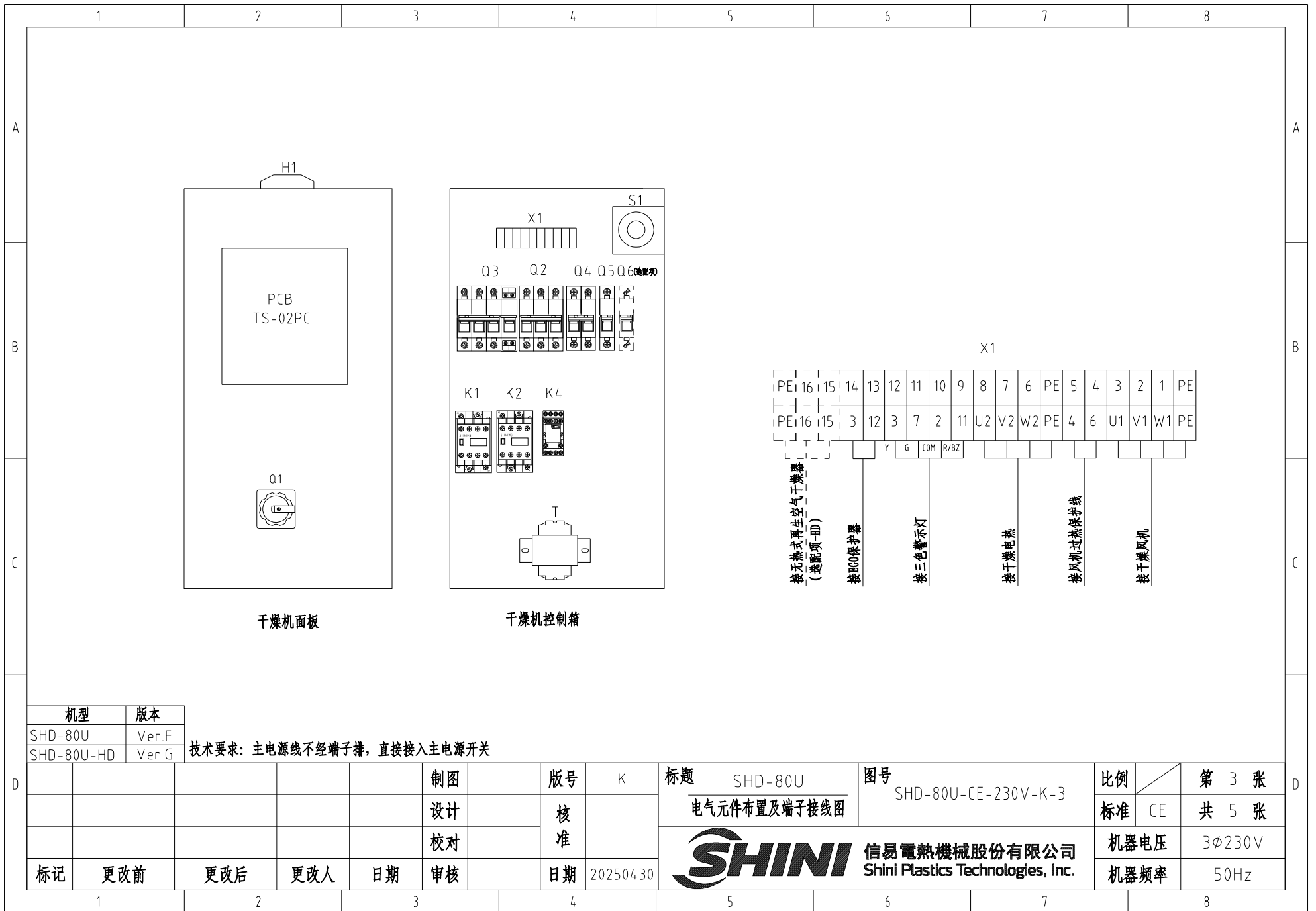


- EGO中继 EGO relay
- 干燥电热脱扣器 Regen excitation break away
- 黄灯 Yellow light
- 绿灯 Green light
- 风机接触器 Blower contactor
- 电热接触器 Heater contactor
- 红灯 蜂鸣器 Red Buzzer light
- 干燥热电偶 Drying thermocouple

机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

注：M1为干燥风机自带过热保护器

D	制图	版号	K	标题	SHD-80U 控制电路图	图号	SHD-80U-CE-230V-K-2	比例	第 2 张
	设计	核准		标准	CE	机器电压	3φ230V	共 5 张	
	校对	核准		机器频率	50Hz				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250430	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			



干燥机面板

干燥机控制箱

机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

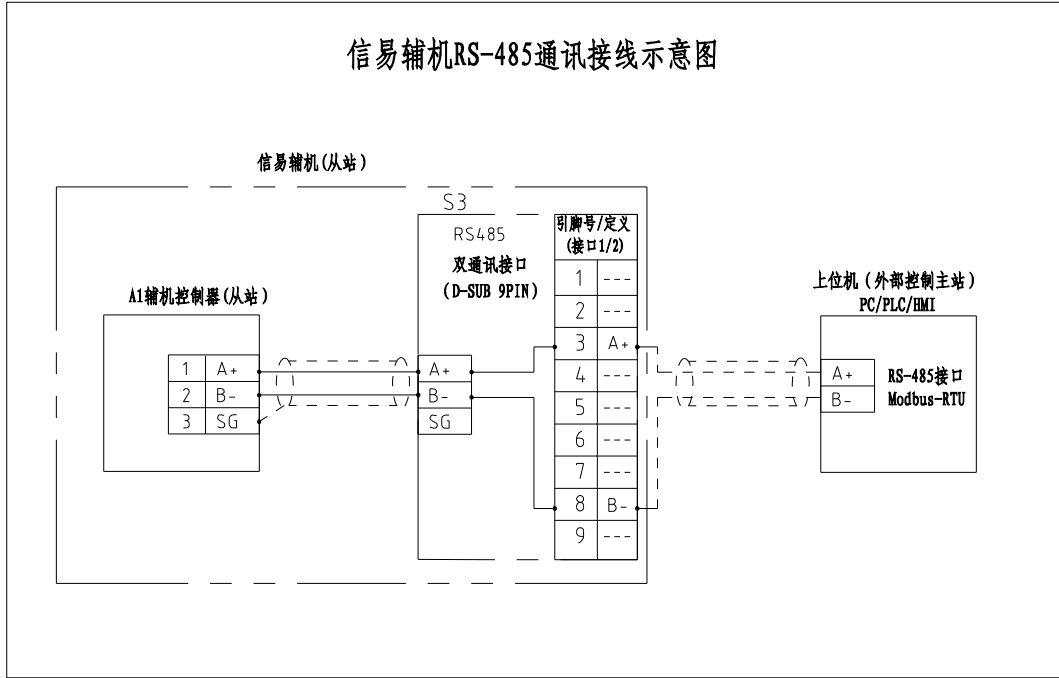
技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

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

标题	SHD-80U 电气元件布置及端子接线图	图号	SHD-80U-CE-230V-K-3
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V
		机器频率	50Hz

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



信易RS-485接口定义

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

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

机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

					制图		版号	K	标题	SHD-80U	图号	SHD-80U-CE-230V-K-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	20250430			机器频率	50Hz			

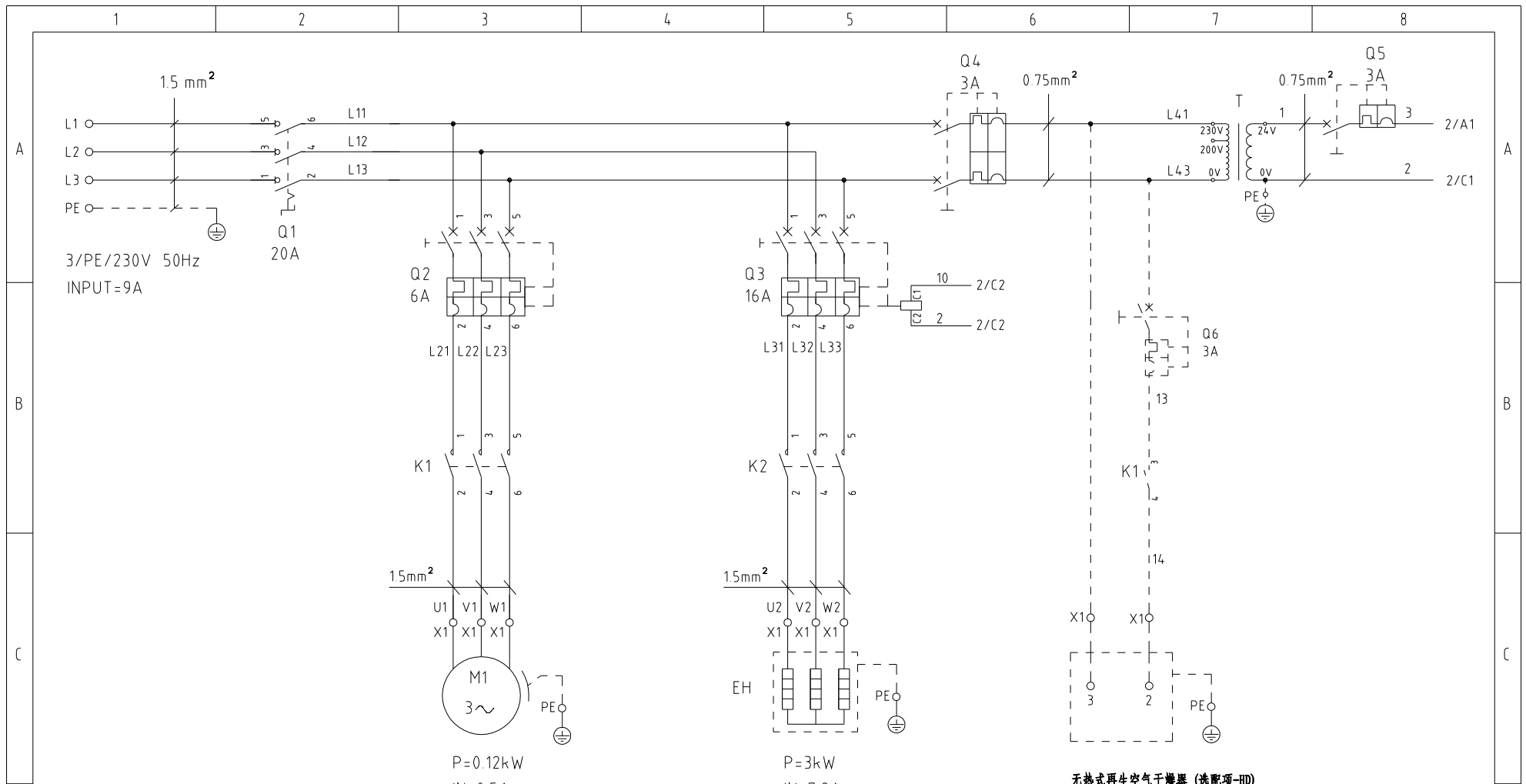
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
22	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
23	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
24	EH1	电热/Heater	SHINI	3kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)

机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)表示选配项无热式再生空气干燥器(-HD)

					制图		版号	K	标题	SHD-80U	图号	SHD-80U-CE-230V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二		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	20250430	机器频率		50Hz				

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



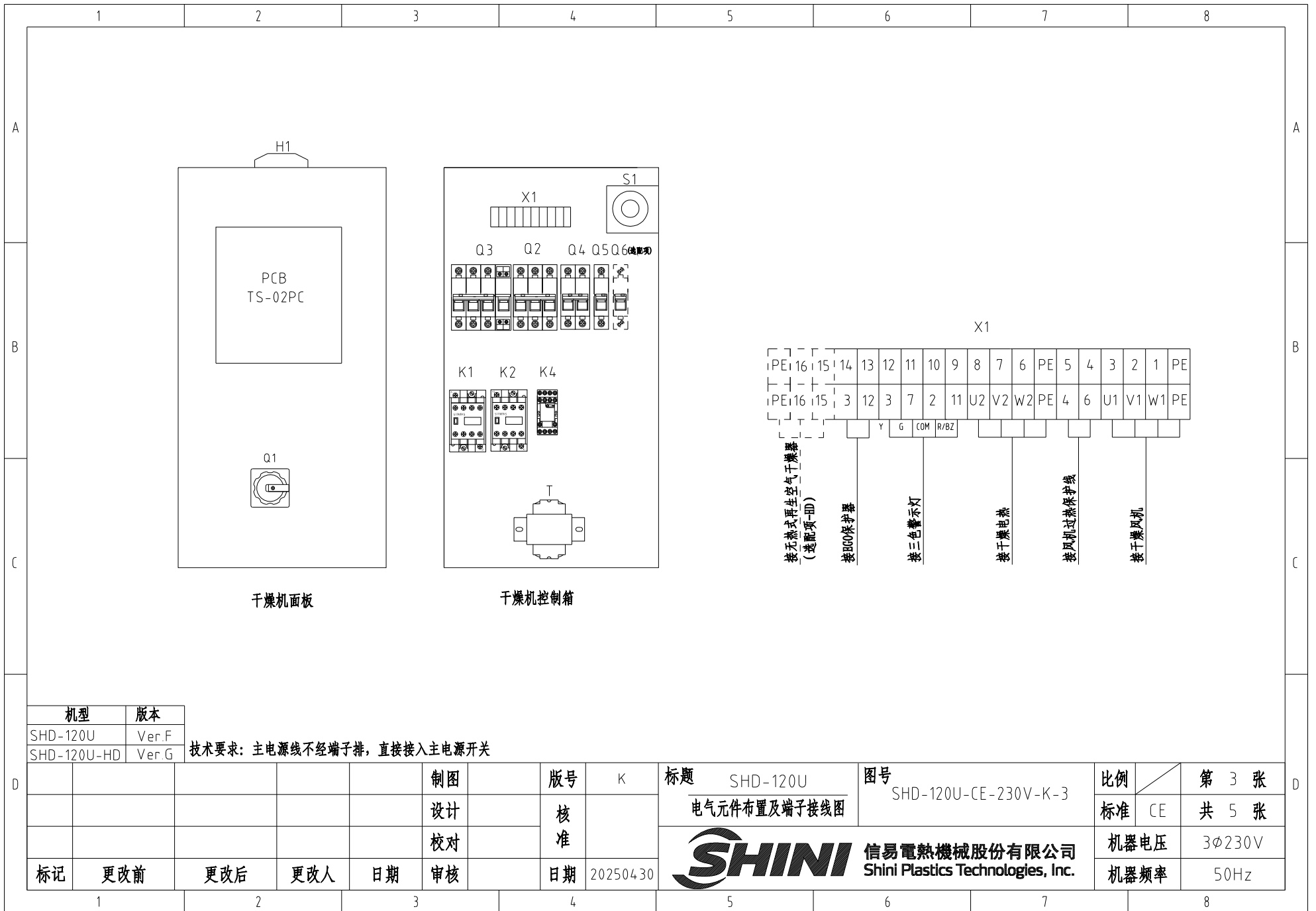
P=0.12kW
IN=0.5A
干燥风机
Drying Blower

P=3kW
IN=7.8A
干燥电热
Drying Heater

无热式再生空气干燥器 (选配项-HD)
Heatless
regenerative
air dryer

机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

D	制图	版号	K	标题	SHD-120U	图号	SHD-120U-CE-230V-K-1	比例	第 1 张
	设计	核准		主电路图			标准	CE	共 5 张
	校对	核准					机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250430	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz



机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	版号	日期
							K	20250430

标题 SHD-120U
电气元件布置及端子接线图

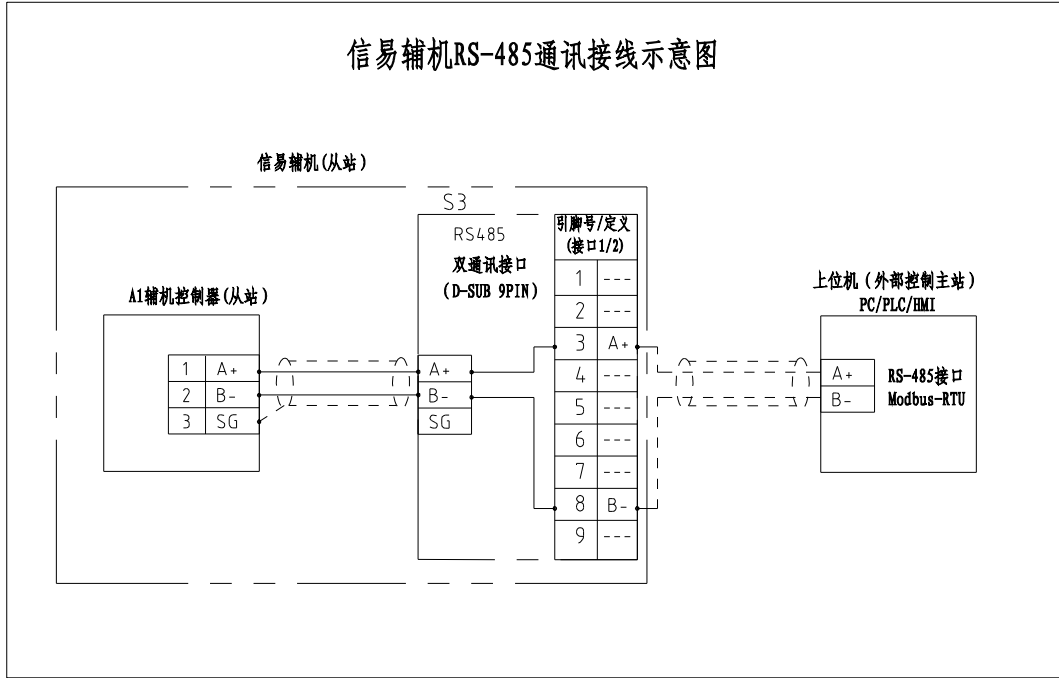
图号 SHD-120U-CE-230V-K-3

比例 第 3 张
标准 CE 共 5 张

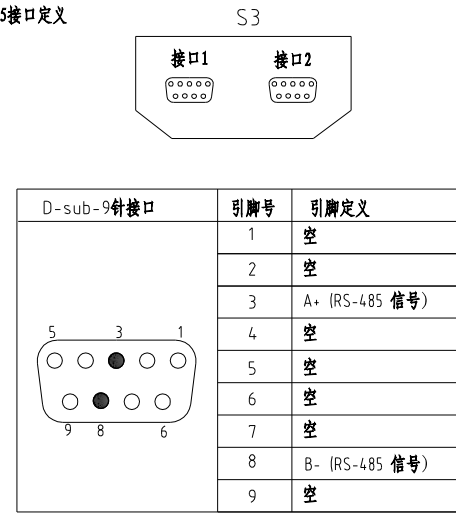
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压 3φ230V
机器频率 50Hz

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



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

机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

制图	版号	K	标题	SHD-120U 通讯接线图	图号	SHD-120U-CE-230V-K-4	比例	第 4 张
设计	核						标准	CE
校对	准						机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250430	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																																																																																						
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB/20A	20A 3P 690V 50/60Hz	PCS	1	YE10021160000																																																																																							
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3006S	6A 3P	PCS	1	YE40300603000																																																																																							
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A 3P	PCS	1	YE40301603000																																																																																							
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	TECO	MX	24V 50/60Hz	PCS	1	YE40024000000																																																																																							
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S	3A 2P	PCS	1	YE40200203000																																																																																							
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A 1P	PCS	1	YE40100203000																																																																																							
7	Q6	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A 1P	PCS	1	YE40100203000	(2)																																																																																						
8	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	7A 1NO 24VAC	PCS	1	YE00601502500																																																																																							
9		辅助触点/auxiliary block	SIEMENS	3RH6911-1AA10	1NO	PCS	1	YE00691110000	(2)																																																																																						
10	K2	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AB01	16A 24VAC	PCS	1	YE00601802500																																																																																							
11	K4	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E	24V 50/60Hz	PCS	1	YE03022400300																																																																																							
12	T	互感变压器/Transformer	JIUXIN	IN=230V/200V OUT=24V	80VA	PCS	1	YE70023005200																																																																																							
13	A1	干燥机控制器/PCB	PUNP	TS-02PC(24VAC/DC)(?合件)	24V 50/60Hz	PCS	1	YE80022406700																																																																																							
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	PCS	1	YE90048501200																																																																																							
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	YUYUN	----	----	PCS	1	YR40048500000																																																																																							
16	H1	三色警报灯(红绿黄优先顺序+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24	SHINI	优先级	24V 50/60Hz	PCS	1	BL90002401520																																																																																							
17	X1	端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	PCS	14	YE60002503200																																																																																							
18		端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2.5	2.5mm ²	PCS	2	YE60002503200	(2)																																																																																						
19		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	PCS	2	YE60002503400																																																																																							
20		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2.5PE	2.5mm ² PE	PCS	1	YE60002503400	(2)																																																																																						
21		终端固定件	HOEYWELL	----		PCS	6	YE60000003900																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%;">机型</td> <td style="width:50%;">版本</td> </tr> <tr> <td>SHD-120U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-120U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table> <p>注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配项无热式再生空气干燥器(-HD)</p>																机型	版本	SHD-120U	Ver.F	SHD-120U-HD	Ver.G																																																																										
机型	版本																																																																																														
SHD-120U	Ver.F																																																																																														
SHD-120U-HD	Ver.G																																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">制图</td> <td colspan="2">版号</td> <td colspan="2">K</td> <td colspan="2">标题</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">比例</td> <td colspan="2">第 5 张</td> <td colspan="2">D</td> </tr> <tr> <td colspan="2">设计</td> <td colspan="2">核 准</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">SHD-120U</td> <td colspan="2">SHD-120U-CE-230V-K-5</td> <td colspan="2">标准</td> <td colspan="2">CE</td> <td colspan="2">共 5 张</td> </tr> <tr> <td colspan="2">校对</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;"> 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. </td> <td colspan="2">机器电压</td> <td colspan="2">3φ230V</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">标记</td> <td colspan="2">更改前</td> <td colspan="2">更改后</td> <td colspan="2">更改人</td> <td colspan="2">机器频率</td> <td colspan="2">50Hz</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">日期</td> <td colspan="2">20250430</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																制图		版号		K		标题		图号		比例		第 5 张		D		设计		核 准				SHD-120U		SHD-120U-CE-230V-K-5		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		机器频率		50Hz						日期		20250430													
制图		版号		K		标题		图号		比例		第 5 张		D																																																																																	
设计		核 准				SHD-120U		SHD-120U-CE-230V-K-5		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		机器频率		50Hz																																																																																			
日期		20250430																																																																																													
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																	

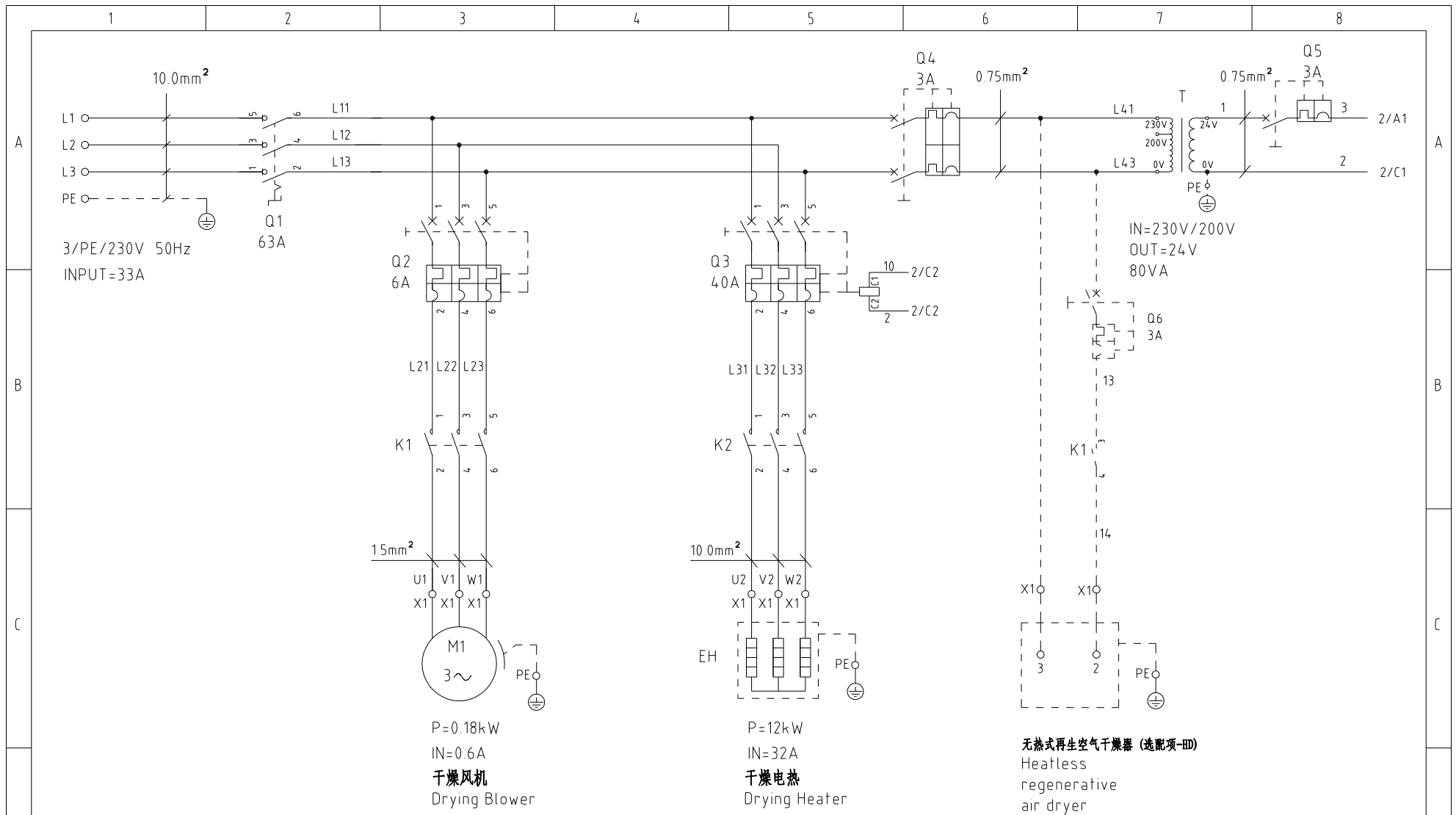
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
22	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
23	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
24	EH1	电热/Heater	SHINI	3kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)

机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)表示选配项无热式再生空气干燥器(-HD)

					制图		版号	K	标题	SHD-120U	图号	SHD-120U-CE-230V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二		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	20250430	机器频率		50Hz				

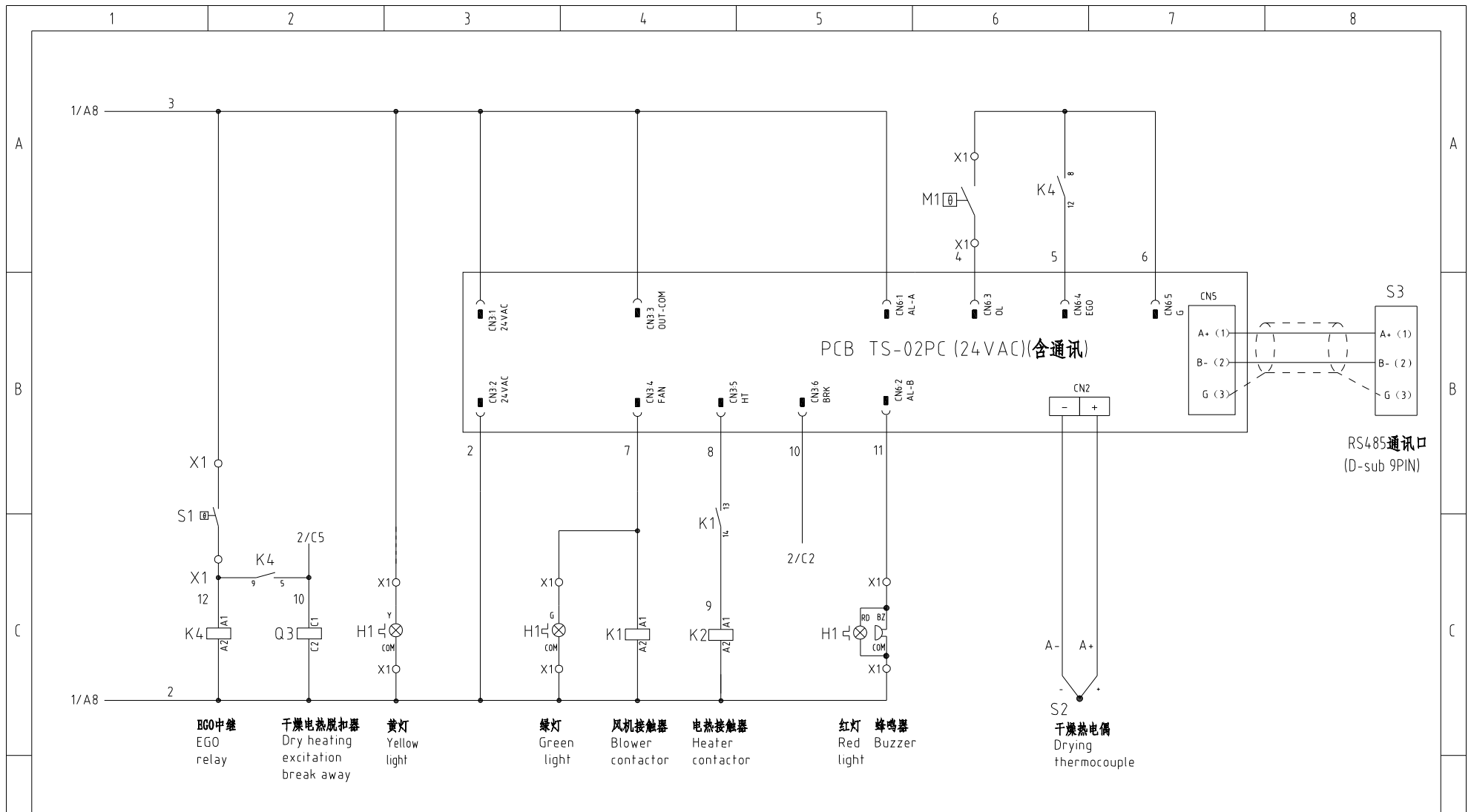
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



无热式再生空气干燥器 (选配项-III)
Heatless
regenerative
air dryer

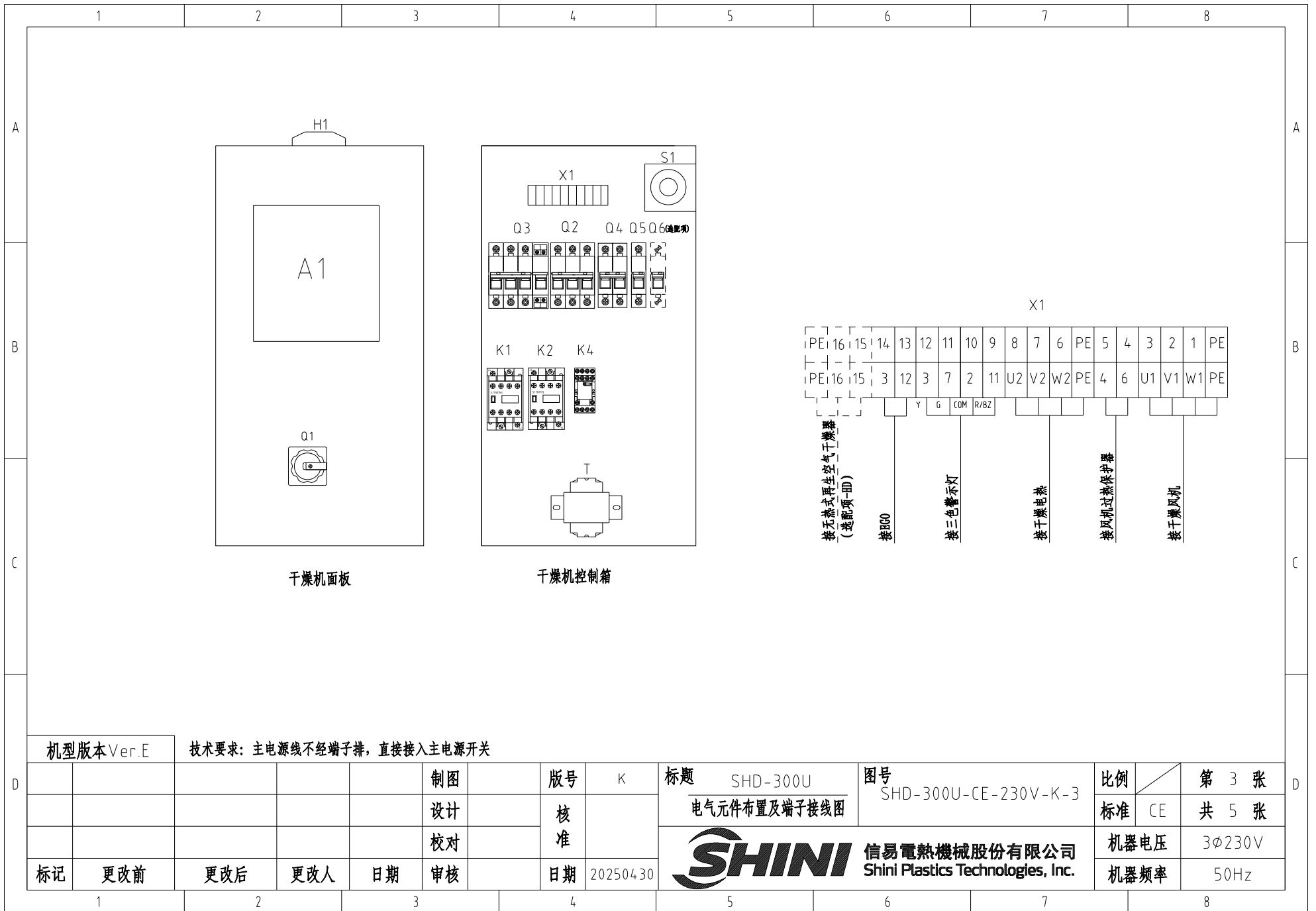
机型版本 Ver.E

D						制图	版号	K	标题	SHD-300U	图号	SHD-300U-CE-230V-K-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	20250430	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.E 注: M1为干燥风机自带过热保护器

D	制图	版号	K	标题	SHD-300U 控制电路图	图号	SHD-300U-CE-230V-K-2	比例	第 2 张	
	设计	核准					标准	CE	共 5 张	
	校对	核准					机器电压	3φ230V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250430	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz



干燥机面板

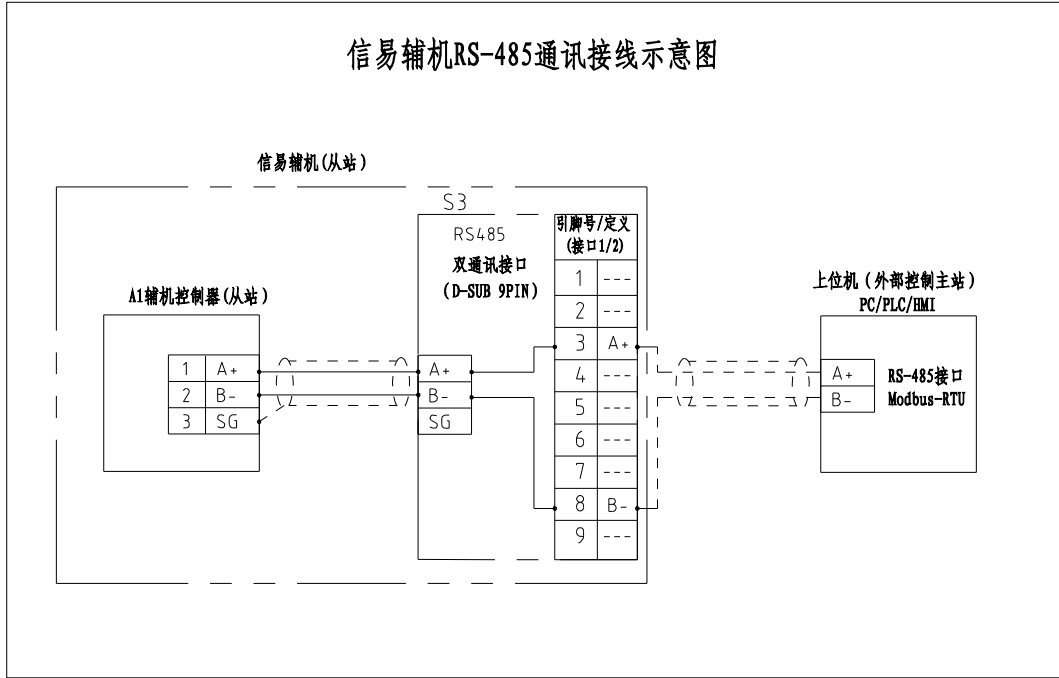
干燥机控制箱

机型版本 Ver.E

技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

D					制图		版号	K	标题	SHD-300U	图号	SHD-300U-CE-230V-K-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	20250430		机器频率	50Hz			

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

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




注:

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

机型版本 Ver.E

					制图		版号	K	标题	SHD-300U	图号	SHD-300U-CE-230V-K-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图		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	20250430		SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz

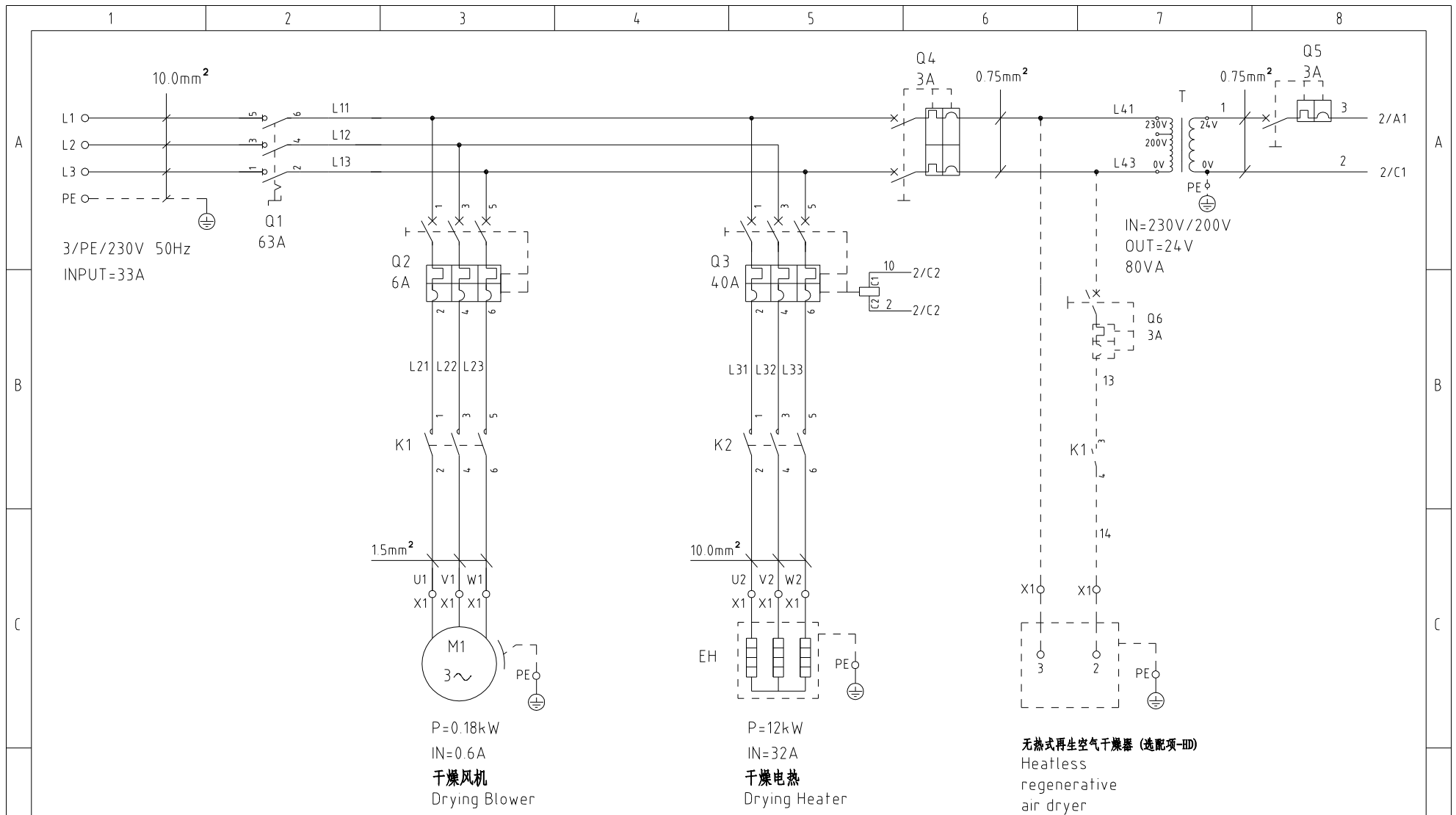
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8																																																								
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark																																																								
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		P1-25/EA/SVB/63A		63A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10636300000																																																										
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		PCS	1	YE40300603000																																																										
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		PCS	1	YE40304003000																																																										
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000																																																										
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000																																																										
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000																																																										
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		(2)																																																								
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 1NO 24VAC		PCS	1	YE00601502500																																																										
9		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		(2)																																																								
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		38A 24VAC		PCS	1	YE00602802600																																																										
11	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300																																																										
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200																																																										
13	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700																																																										
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200																																																										
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000																																																										
16	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520																																																										
17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK10		10.0mm ²		PCS	3	YE60001003200																																																										
18		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK10PE		10.0mm ² PE		PCS	1	YE60001003500																																																										
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	11	YE60002503200																																																										
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)																																																								
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400																																																										
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)																																																								
23		终端固定件		HOEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900																																																										
<p>机型版本 Ver.E 注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 5%;">标记</td> <td style="width: 10%;">更改前</td> <td style="width: 10%;">更改后</td> <td style="width: 10%;">更改人</td> <td style="width: 10%;">日期</td> <td style="width: 10%;">审核</td> <td style="width: 10%;">日期</td> <td style="width: 10%;">20250430</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">  信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. </td> <td style="width: 10%;"> 标题 SHD-300U 电气元件明细表一 </td> <td style="width: 15%;"> 图号 SHD-300U-CE-230V-K-5 </td> <td style="width: 5%;">比例</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">CE</td> <td style="width: 10%;">第 5 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">标准</td> <td></td> <td style="text-align: center;">共 5 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">机器电压</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3φ230V</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">机器频率</td> <td></td> <td style="text-align: center;">50Hz</td> </tr> </table>																标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标题 SHD-300U 电气元件明细表一	图号 SHD-300U-CE-230V-K-5	比例	CE	第 5 张											标准		共 5 张												机器电压		3φ230V												机器频率		50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标题 SHD-300U 电气元件明细表一	图号 SHD-300U-CE-230V-K-5	比例	CE	第 5 张																																																									
											标准		共 5 张																																																									
												机器电压		3φ230V																																																								
												机器频率		50Hz																																																								

1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.18kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)

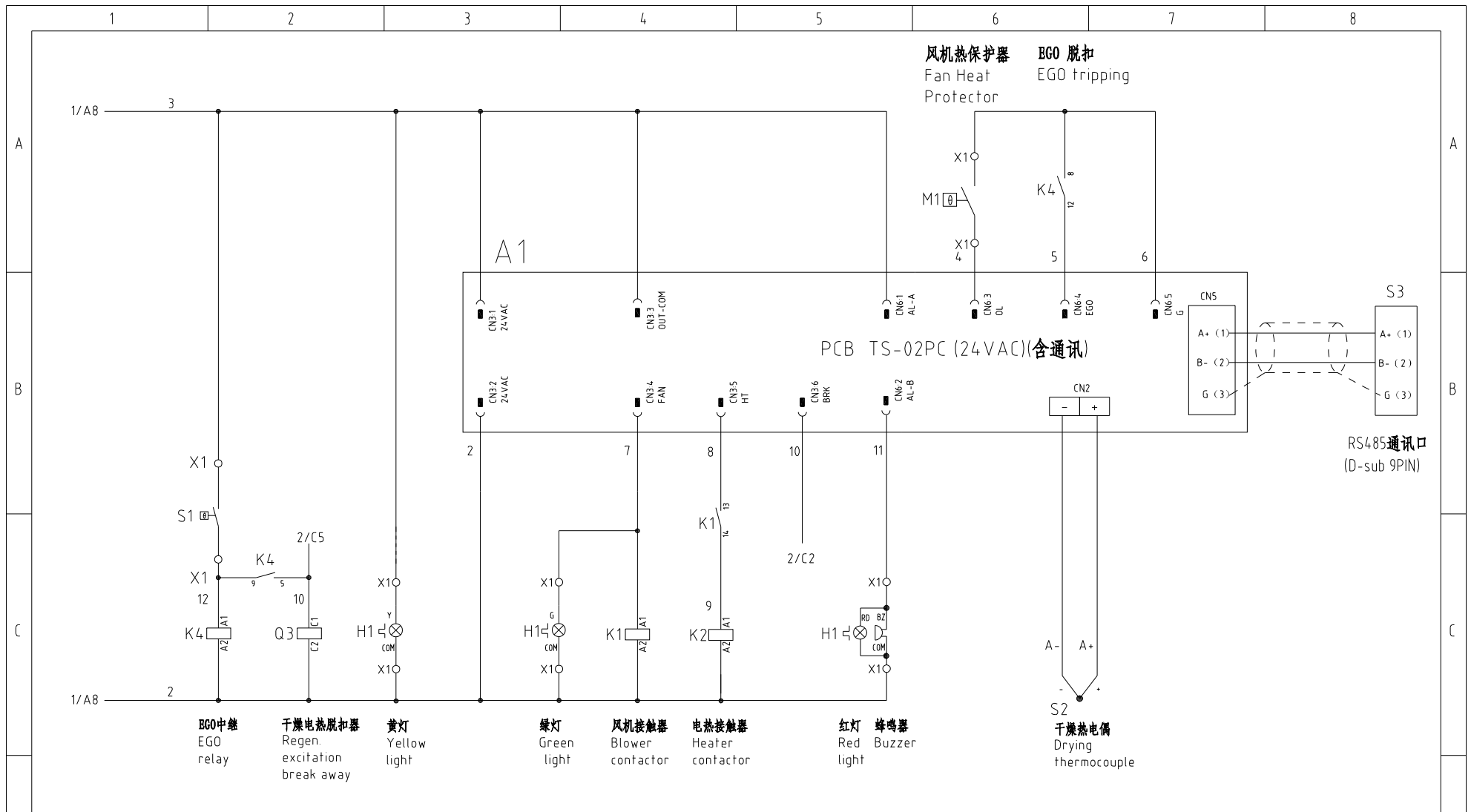


机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)												
					制图		版号	K	标题	SHD-300U	图号	SHD-300U-CE-230V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二				标准	CE
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430						机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8							



机型版本 Ver.E

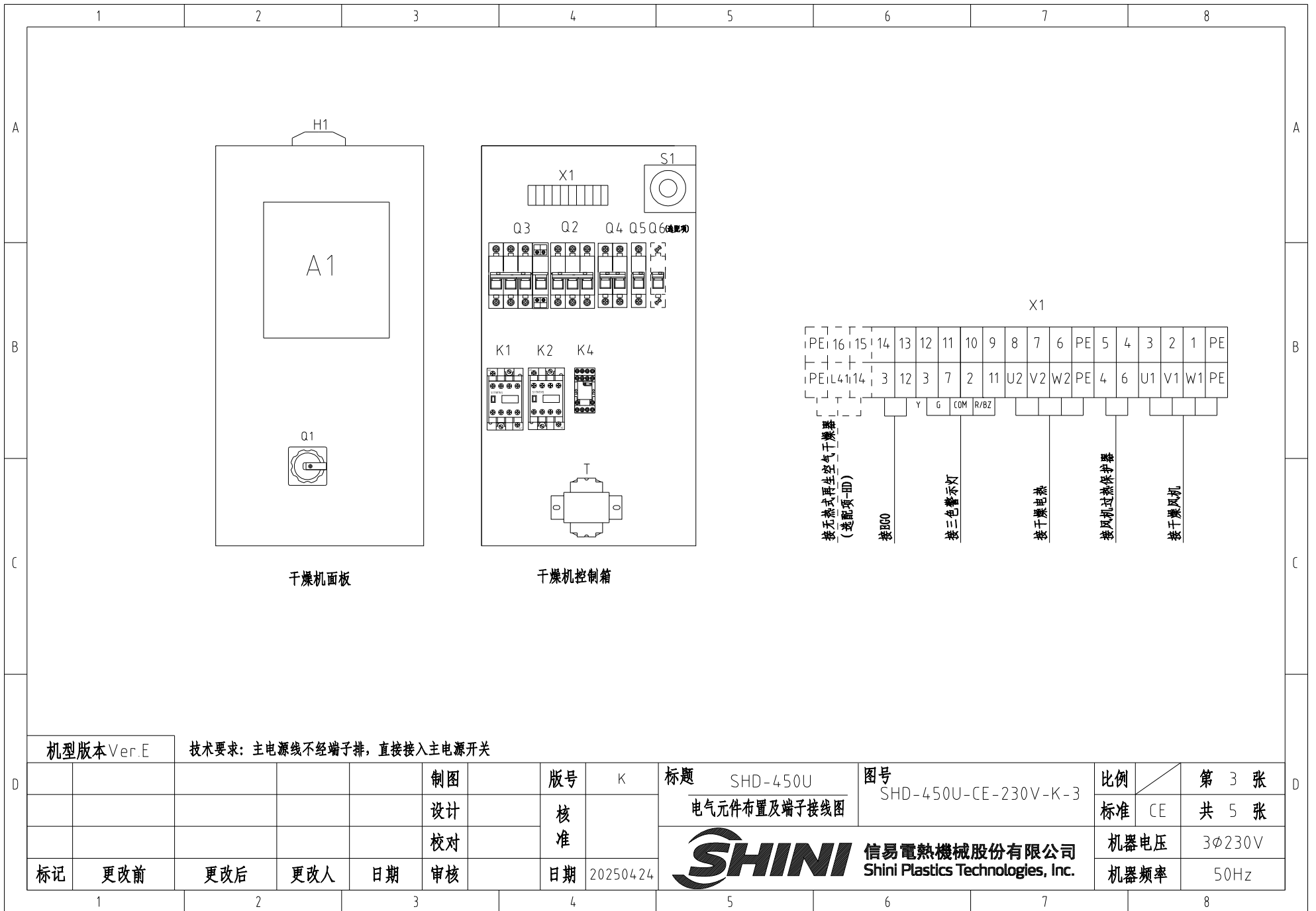
D						制图	版号	K	标题	SHD-450U	图号	SHD-450U-CE-230V-K-1	比例	第 1 张
						设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
						校对	核准				机器电压	3φ230V	机器频率	50Hz
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250424	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.					



机型版本 Ver.E

注：M1为干燥风机自带过热保护器

D	制图	版号	K	标题	SHD-450U 控制电路图	图号	SHD-450U-CE-230V-K-2	比例	第 2 张
	设计	核准		标准	CE	共 5 张			
	校对	核准		机器电压	3φ230V				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250424	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器频率	50Hz	



干燥机面板

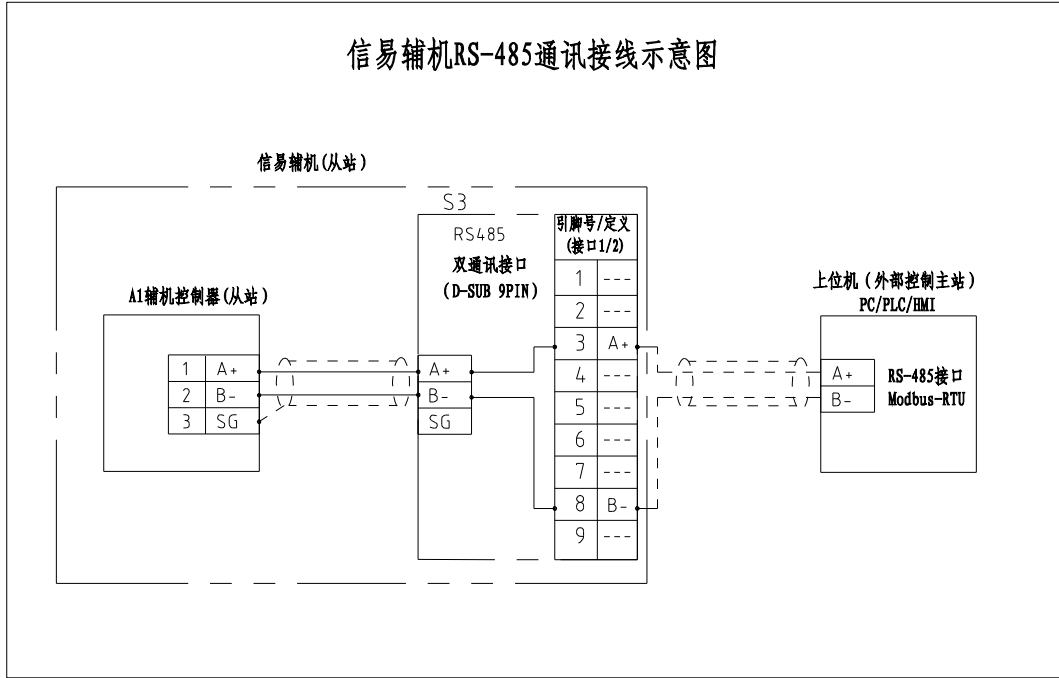
干燥机控制箱

机型版本 Ver.E

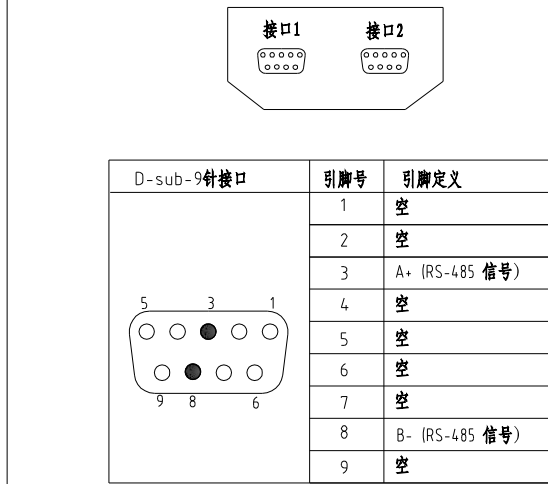
技术要求: 主电源线不经端子排, 直接接入主电源开关

D					制图		版号	K	标题	SHD-450U	图号	SHD-450U-CE-230V-K-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	20250424		机器频率	50Hz			

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.E

					制图		版号	K	标题	SHD-450U	图号	SHD-450U-CE-230V-K-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图				标准	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	20250424			Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

1

2

3

4

5

6

7

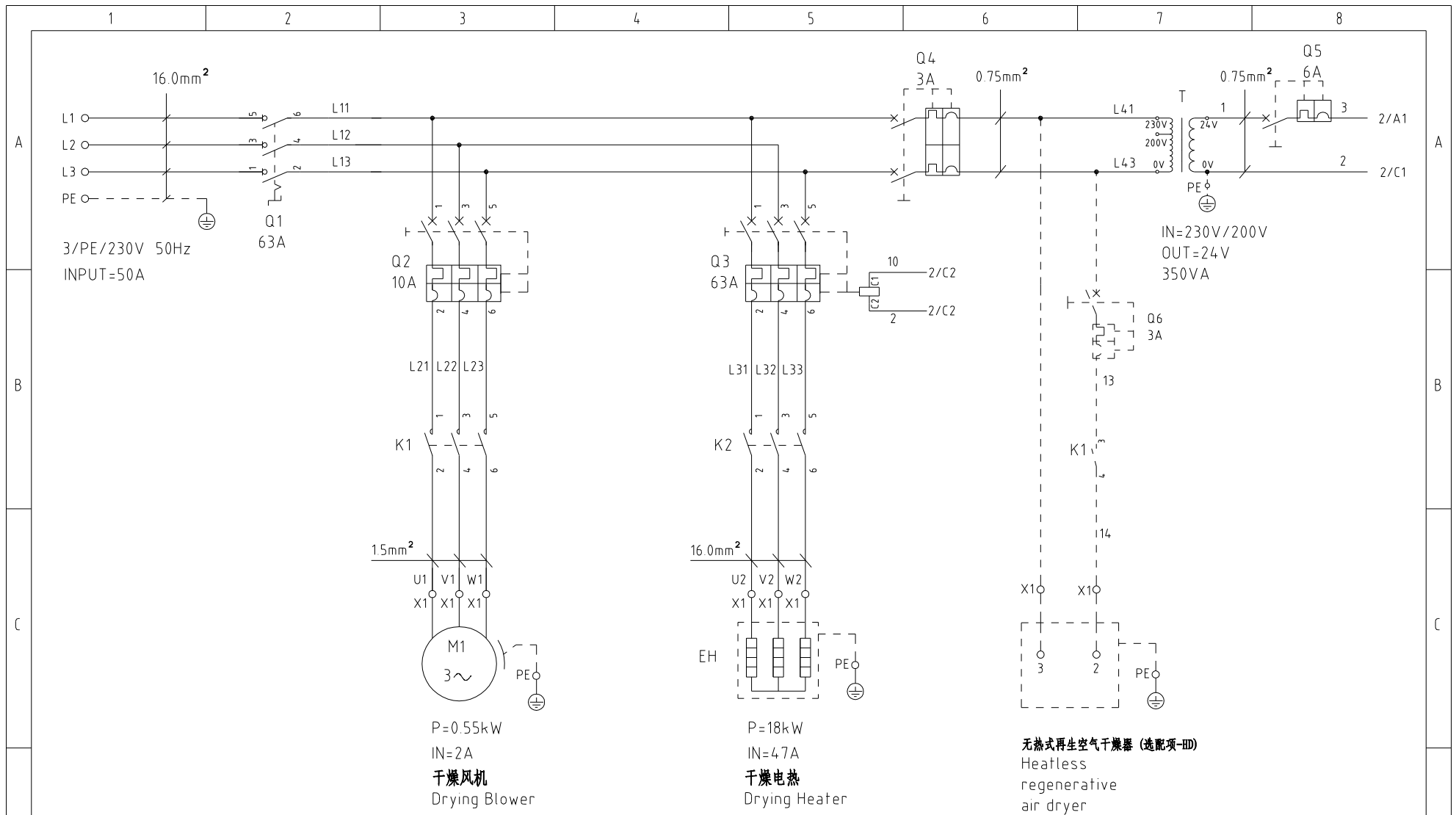
8

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																																																								
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		P1-25/EA/SVB/63A		63A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10636300000																																																										
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		PCS	1	YE40300603000																																																										
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		PCS	1	YE40304003000																																																										
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000																																																										
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000																																																										
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000																																																										
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		(2)																																																								
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 1NO 24VAC		PCS	1	YE00601502500																																																										
9		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		(2)																																																								
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6028-1AC20		38A 24VAC		PCS	1	YE00602802600																																																										
11	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300																																																										
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70023005200																																																										
13	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700																																																										
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200																																																										
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000																																																										
16	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520																																																										
17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK10		10.0mm ²		PCS	3	YE60001003200																																																										
18		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK10PE		10.0mm ² PE		PCS	1	YE60001003500																																																										
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	11	YE60002503200																																																										
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)																																																								
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400																																																										
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)																																																								
23		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900																																																										
<p>机型版本 Ver.E 注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 5%;">标记</td> <td style="width: 10%;">更改前</td> <td style="width: 10%;">更改后</td> <td style="width: 10%;">更改人</td> <td style="width: 10%;">日期</td> <td style="width: 10%;">审核</td> <td style="width: 10%;">日期</td> <td style="width: 10%;">20250424</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"> 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. </td> <td style="width: 10%;"> 标题 SHD-450U 电气元件明细表一 </td> <td style="width: 15%;"> 图号 SHD-450U-CE-230V-K-5 </td> <td style="width: 5%;">比例</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">/</td> <td style="width: 10%;">第 5 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">标准</td> <td style="text-align: center;">CE</td> <td style="text-align: center;">共 5 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">机器电压</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3φ230V</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">机器频率</td> <td></td> <td style="text-align: center;">50Hz</td> </tr> </table>																标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250424	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标题 SHD-450U 电气元件明细表一	图号 SHD-450U-CE-230V-K-5	比例	/	第 5 张											标准	CE	共 5 张												机器电压		3φ230V												机器频率		50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250424	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标题 SHD-450U 电气元件明细表一	图号 SHD-450U-CE-230V-K-5	比例	/	第 5 张																																																									
											标准	CE	共 5 张																																																									
												机器电压		3φ230V																																																								
												机器频率		50Hz																																																								

1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.18kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)

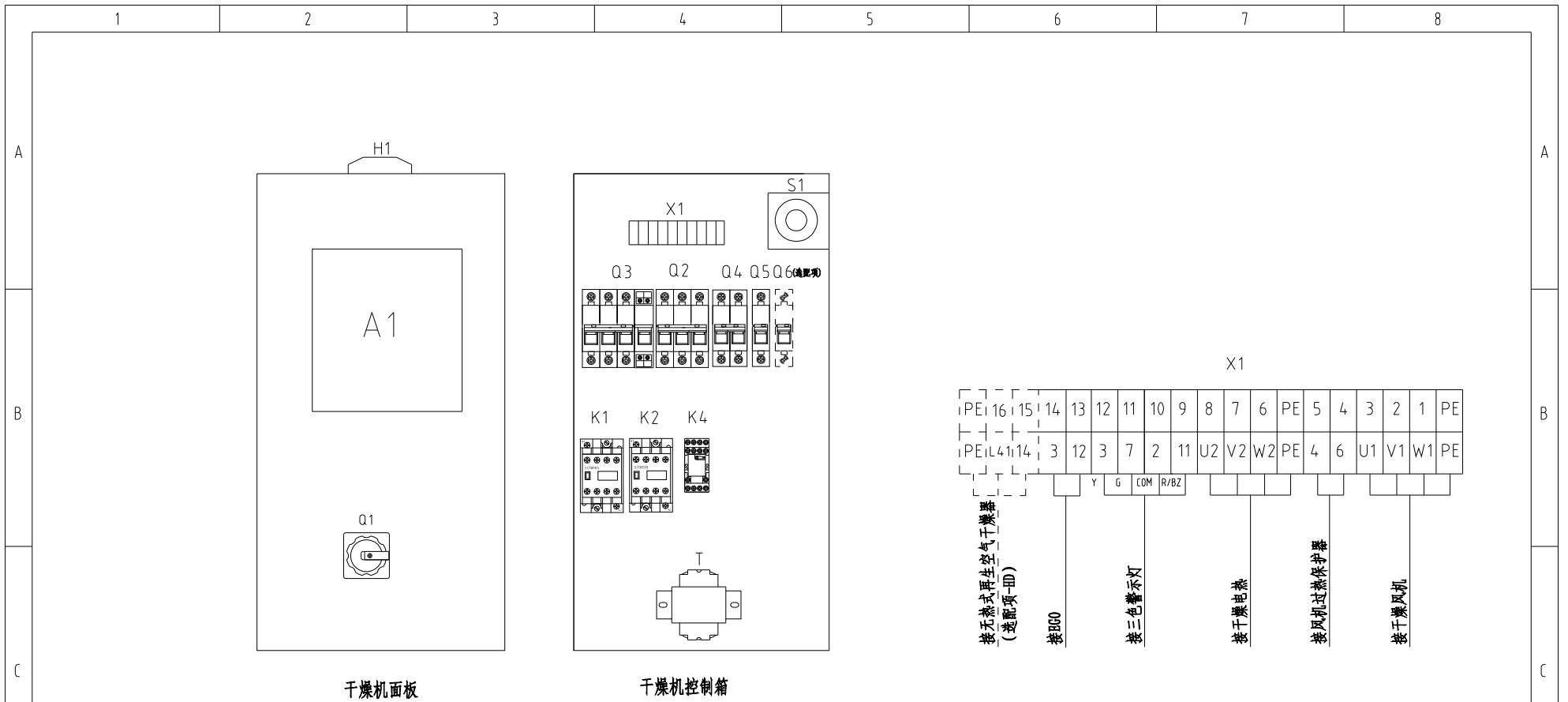


机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)												
					制图		版号	K	标题	SHD-450U	图号	SHD-450U-CE-230V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二				标准	CE
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250424	机器频率		50Hz				
1	2	3	4	5	6	7	8							



机型版本 Ver.E

D						制图	版号	K	标题	SHD-600U	图号	SHD-600U-CE-230V-K-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	20250424		机器频率	50Hz			



干燥机面板

干燥机控制箱

机型版本 Ver.E		技术要求: 主电源线不经端子排, 直接接入主电源开关				制图		版号 K		标题 SHD-600U		图号 SHD-600U-CE-230V-K-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		D	
						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 20250424				机器频率		50Hz			

1

2

3

4

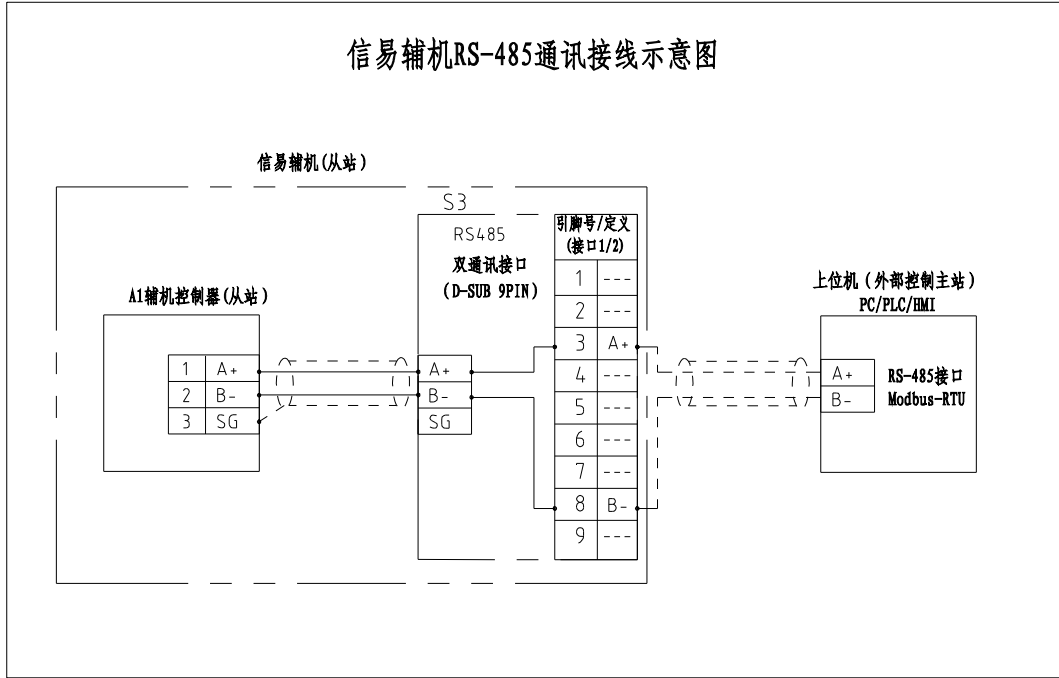
5

6

7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

S3

接口1 接口2

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

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

机型版本 Ver.E

					制图		版号	K	标题	SHD-600U	图号	SHD-600U-CE-230V-K-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图		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	20250424			机器频率	50Hz		

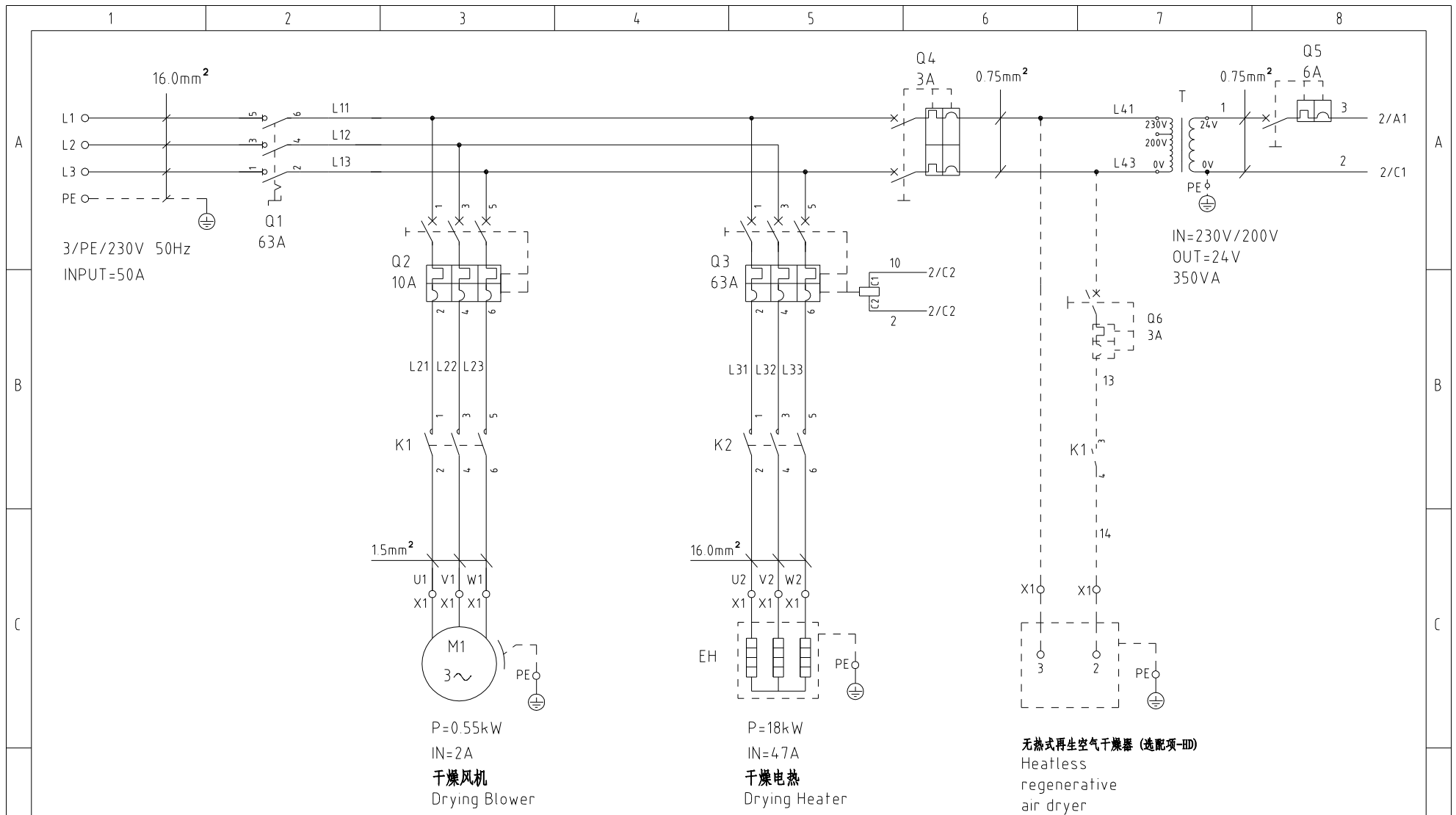
SHINI 信易电热机械股份有限公司
 Shini Plastics Technologies, Inc.

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		P1-25/EA/SVB/63A		63A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10636300000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3063S		63A 3P 400V 50/60Hz		PCS	1	YE40306303000		
	4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000		
	5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000		
	6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1006S		6A 1P		PCS	1	YE40100600100		
	7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		(2)
	8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 1NO 24VAC		PCS	1	YE00601502500		
	9		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		(2)
	10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AC20		65A 24VAC		PCS	1	YE00504402600		
B	11	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300		
	12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		350VA		PCS	1	YE70023007000		
	13	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700		
	14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
	15		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	16	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)		SWI-P-AC/DC24		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		
	17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK16		16.0mm ²		PCS	3	YE60001603200		
	18		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK16PE		16.0mm ² PE		PCS	1	YE60001603200		
C	19		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	11	YE60002503200		
	20		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)
	21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		
	22		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)
	23		终端固定件		HOEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900		
D	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20%;"> <p>机型版本 Ver.E</p> </div> <div style="width: 40%;"> <p>注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>制图</p> <p>设计</p> <p>校对</p> <p>审核</p> </div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>版号</p> <p>核</p> <p>准</p> </div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>K</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>标题 SHD-600U</p> <p>电气元件明细表一</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>图号 SHD-600U-CE-230V-K-5</p> </div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>比例</p> <p>标准 CE</p> </div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>第 5 张</p> <p>共 5 张</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>标记</p> </div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>更改前</p> </div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>更改后</p> </div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>更改人</p> </div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>日期</p> </div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>日期 20250424</p> </div> <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</p> </div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>机器电压</p> <p>3φ230V</p> </div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>机器频率</p> <p>50Hz</p> </div> </div>														

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
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.55kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	18kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)

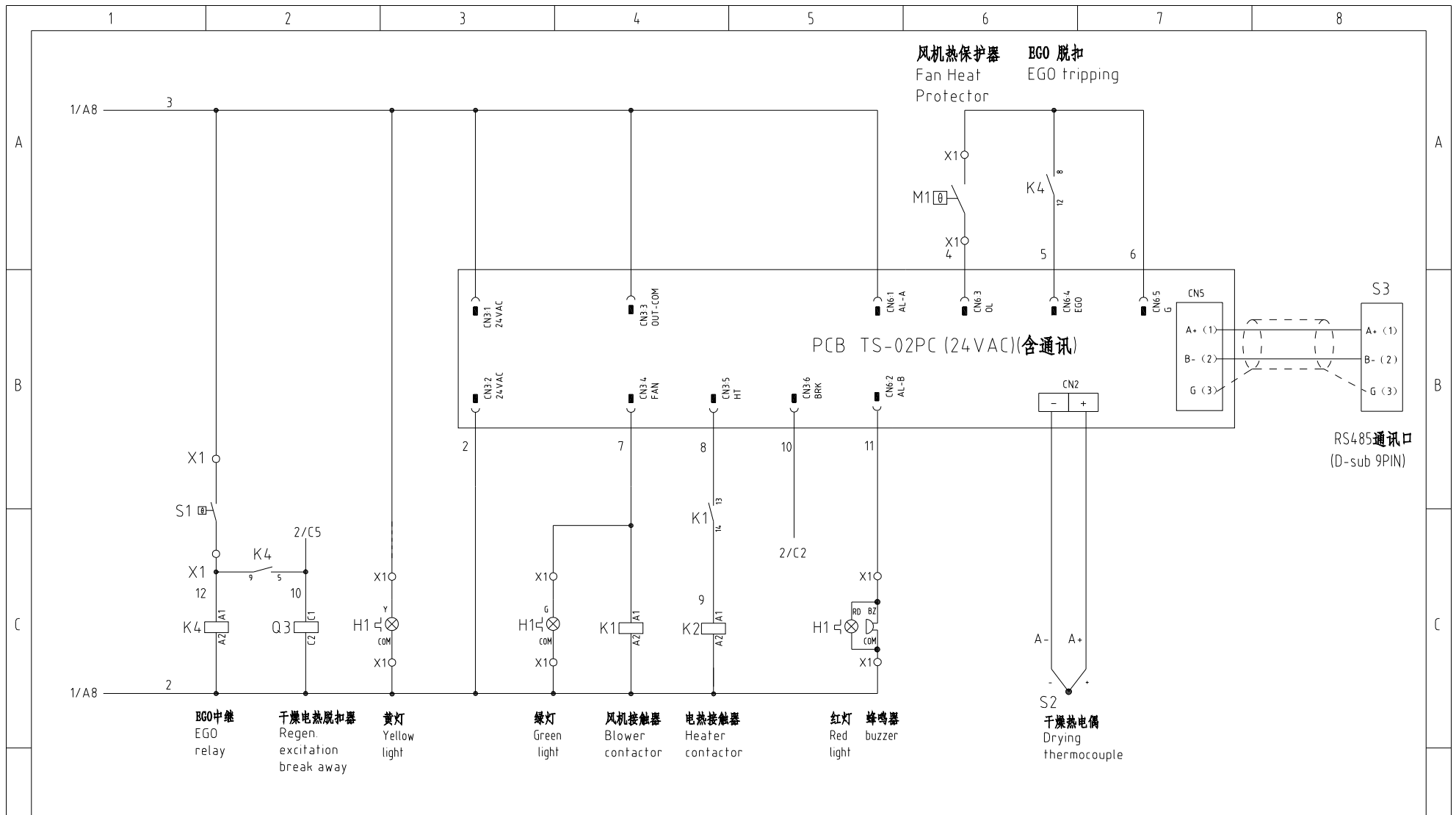


机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)												
					制图		版号	K	标题	SHD-600U	图号	SHD-600U-CE-230V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二				标准	CE
					校对		准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250424	机器频率		50Hz				
1	2	3	4	5	6	7	8							



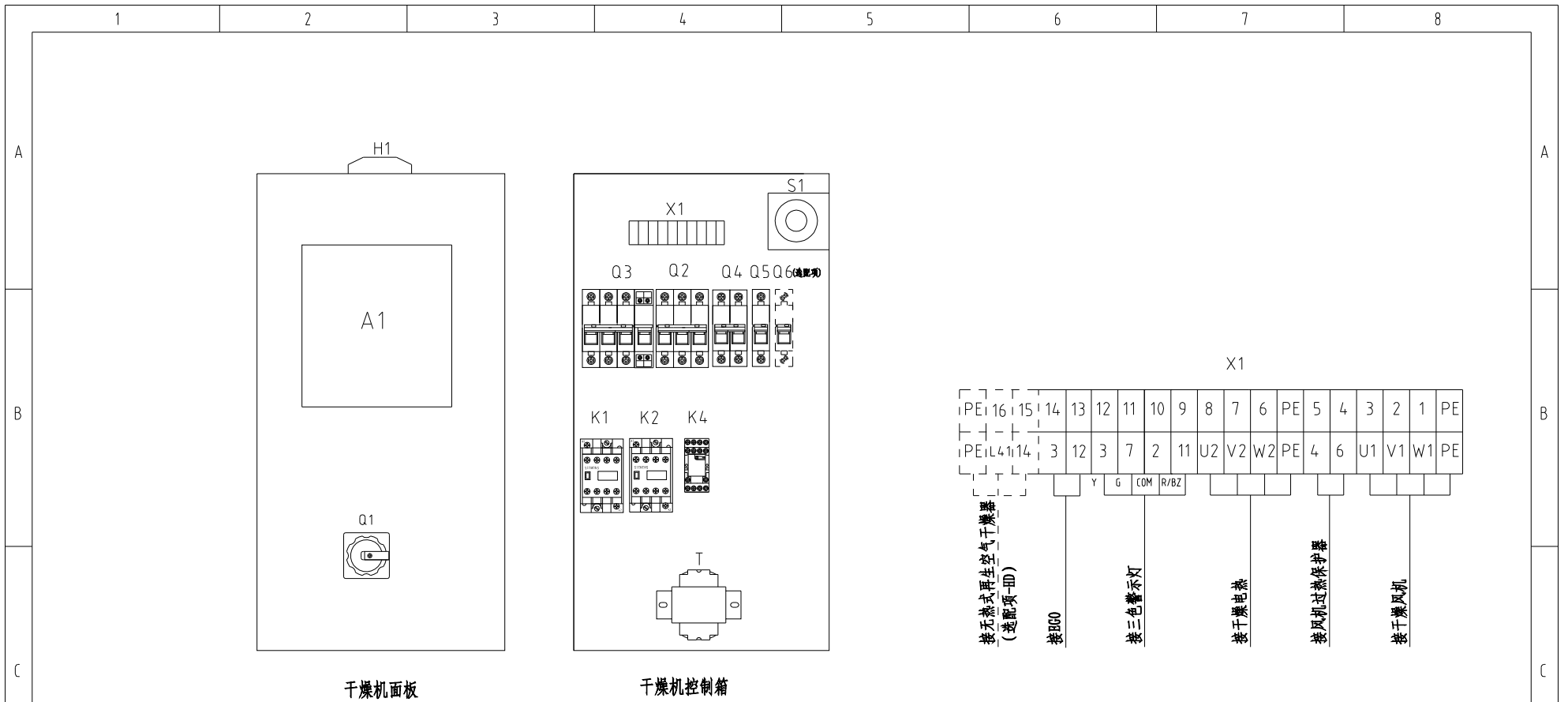
机型版本 Ver.E

D						制图	版号	K	标题	SHD-750U	图号	SHD-750U-CE-230V-K-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	20250424		机器频率	50Hz			



机型版本 Ver.E		注: M1为干燥风机自带过热保护器				制图	版号	K	标题	SHD-750U	图号	SHD-750U-CE-230V-K-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图			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	20250424						机器频率	50Hz





干燥机面板

干燥机控制箱

机型版本 Ver.E

技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

D					制图		版号	K	标题	SHD-750U	图号	SHD-750U-CE-230V-K-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	20250424		机器频率	50Hz			

1

2

3

4

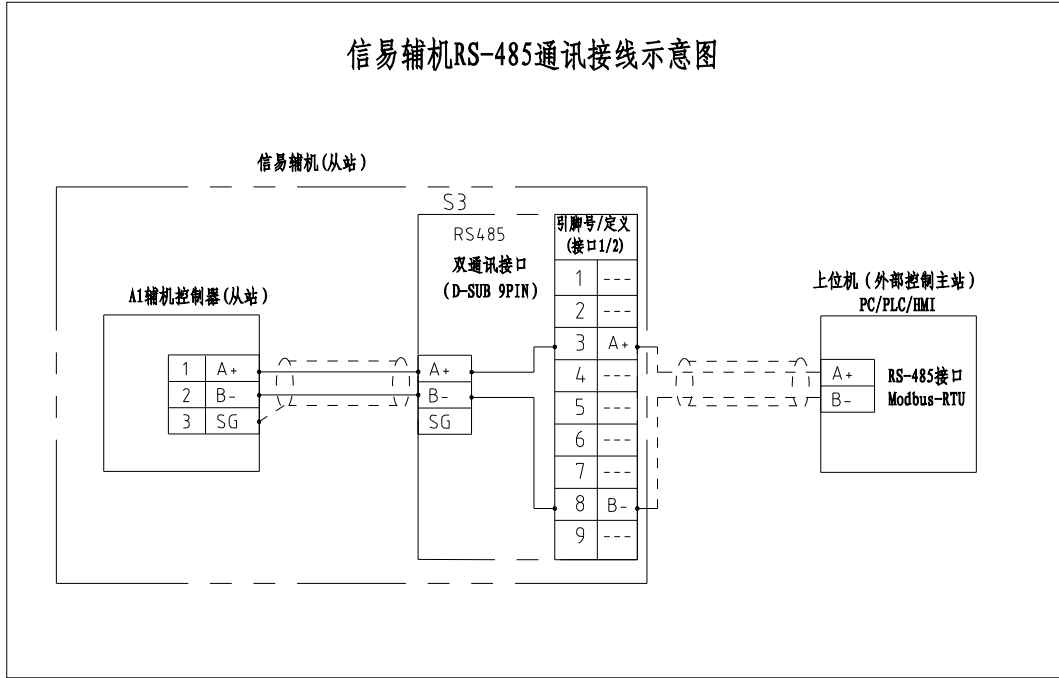
5

6

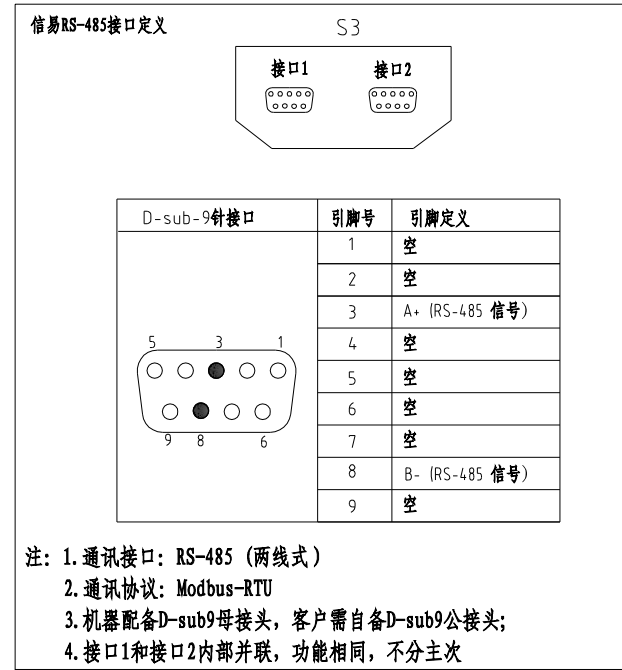
7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



机型版本 Ver. E

					制图		版号	K	标题	SHD-750U	图号	SHD-750U-CE-230V-K-4	比例	第 4 张
					设计		核		通讯接线图				标准	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	20250424			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	
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		P1-25/EA/SVB/63A		63A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10636300000			
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		PCS	1	YE40301003000			
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3063S		63A 3P 400V 50/60Hz		PCS	1	YE40306303000			
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		MX		24V 50/60Hz		PCS	1	YE40024000000			
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1006S		6A 1P		PCS	1	YE40100600100			
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		(2)	
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 1NO 24VAC		PCS	1	YE00601502500			
9		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1AA10		1NO		PCS	1	YE00691110000		(2)	
10	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5044-1AC20		65A 24VAC		PCS	1	YE00504402600			
11	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	1	YE03022400300			
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=230V/200V OUT=24V		350VA		PCS	1	YE70023007000			
13	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000			
16	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520			
17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK16		16.0mm ²		PCS	3	YE60001603200			
18		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK16PE		16.0mm ² PE		PCS	1	YE60001603200			
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	11	YE60002503200			
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)	
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400			
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)	
23		终端固定件		HOEYWELL		----		----		PCS	6	YE60000003900			
<p>机型版本 Ver.E 注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)</p>															
制图		版号		K		标题		SHD-750U		图号		SHD-750U-CE-230V-K-5		比例	
设计		核准				电气元件明细表一				标准		CE		第 5 张	
校对		日期		20250424		SHINI		信易電熱機械股份有限公司		机器电压		3φ230V		共 5 张	
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		
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
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.55kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	18kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)



机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)												
					制图		版号	K	标题	SHD-750U	图号	SHD-750U-CE-230V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二				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	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250424						机器频率
1	2	3	4	5	6	7	8							