

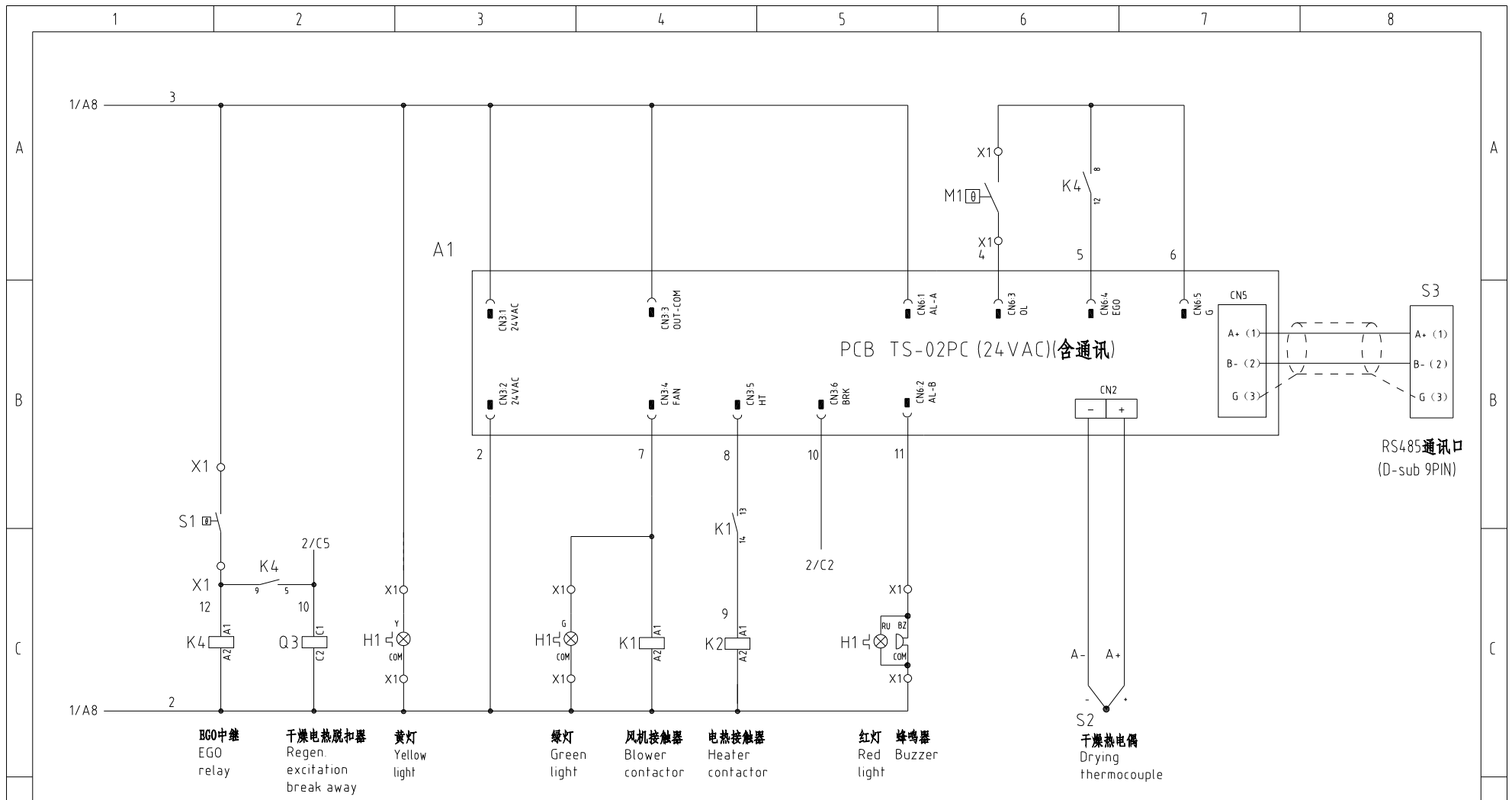
P=0.05kW
IN=0.2A
干燥风机
Drying Blower

P=2.2kW
IN=3.3A
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-20U	Ver.F
SHD-20U-HD	Ver.G

				制图		版号	L	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-L-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	20250430		机器频率	50Hz			

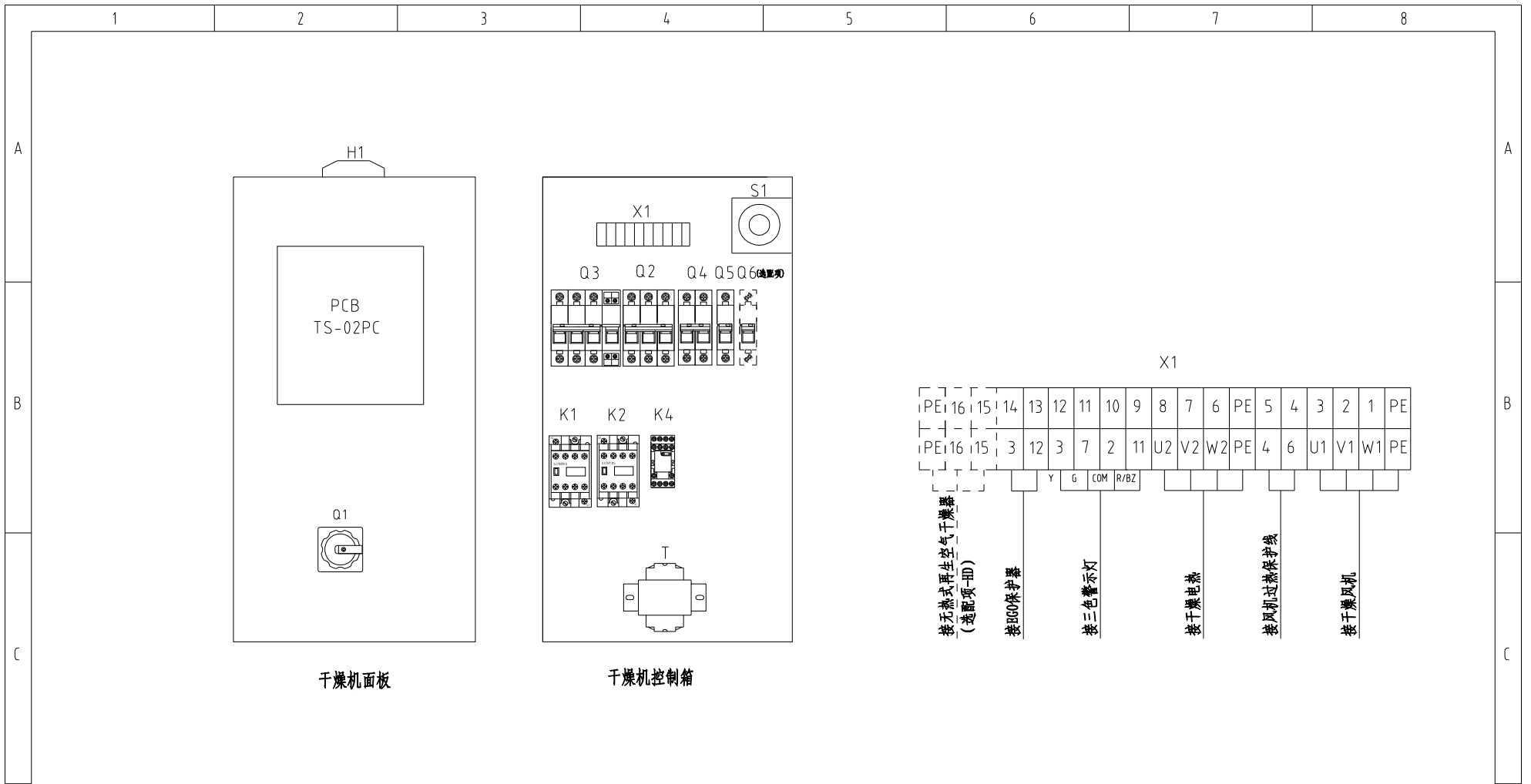


- BGO中继 EGO relay
- 干燥电热脱扣器 Regen. excitation break away
- 黄灯 Yellow light
- 绿灯 Green light
- 风机接触器 Blower contactor
- 电热接触器 Heater contactor
- 红灯 蜂鸣器 Red Buzzer light
- 干燥热电偶 Drying thermocouple

机型	版本
SHD-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	版本号	L	标题	SHD-20U 控制电路图	图号	SHD-20U-CE-400V-L-2	比例	第 2 张 共 5 张
	设计	核准					标准	CE	
	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.		机器电压 3φ400V 机器频率 50Hz



干燥机面板

干燥机控制箱

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

制图	版号	L	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-L-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	核准					机器电压		3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250430	机器频率		50Hz



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

比例	第 3 张
标准	CE
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

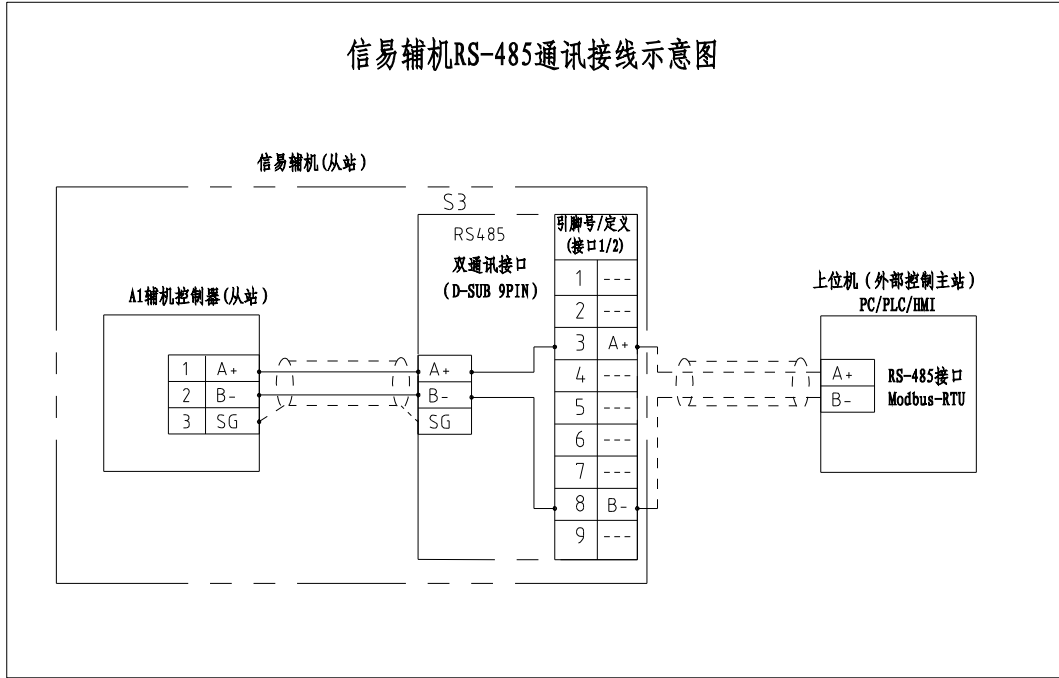
C

D

D

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
SHD-20U	Ver.F
SHD-20U-HD	Ver.G

					制图		版号	L	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-L-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	3φ400V
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

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=400V/4.15V OUT=24V	80VA	PCS	1	YE70040006500																																																																	
13	T	互感变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/4.15V OUT=24V/230V	120VA 350MA	PCS	1	YE70040003600	(2)																																																																
14	A1	干燥机控制器/PCB	PUNP	TS-02PC(24VAC/DC)(?零件)	24V 50/60Hz	PCS	1	YE80022406700																																																																	
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	PCS	1	YE90048501200																																																																	
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	YUYUN	----	----	PCS	1	YR40048500000																																																																	
17	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																																																																	
18	X1	端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2 5	2.5mm ²	PCS	14	YE60002503200																																																																	
19		端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2 5	2.5mm ²	PCS	2	YE60002503200	(2)																																																																
20		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2 5PE	2.5mm ² PE	PCS	2	YE60002503400																																																																	
21		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2 5PE	2.5mm ² PE	PCS	1	YE60002503400	(2)																																																																
22		终端固定件	HOEYWELL	----		PCS	6	YE60000003900																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:50%;">机型</th> <th style="width:50%;">版本</th> </tr> <tr> <td>SHD-20U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-20U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table> </td> <td colspan="5" style="text-align: center;">注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配件无热式再生空气干燥器(-HD)</td> <td style="width:50%; text-align: center;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">制图</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">版号</td> <td style="width:20%; text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">设计</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">核</td> <td style="width:20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">校对</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">准</td> <td style="width:20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width:20%; text-align: center;">标记</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改前</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改后</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改人</td> <td style="width:20%; text-align: center;">日期</td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">20250430</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: center;"> 标题 SHD-20U 电气元件明细表一 </td> <td colspan="5" style="text-align: center;"> 图号 SHD-20U-CE-400V-L-5 </td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">比例</td> <td style="width:50%; text-align: center;">第 5 张</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">标准</td> <td style="width:50%; text-align: center;">共 5 张</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">机器电压</td> <td style="width:50%; text-align: center;">3φ400V</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">机器频率</td> <td style="width:50%; text-align: center;">50Hz</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>																<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:50%;">机型</th> <th style="width:50%;">版本</th> </tr> <tr> <td>SHD-20U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-20U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table>	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)表示选配件无热式再生空气干燥器(-HD)					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">制图</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">版号</td> <td style="width:20%; text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">设计</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">核</td> <td style="width:20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">校对</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">准</td> <td style="width:20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width:20%; text-align: center;">标记</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改前</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改后</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改人</td> <td style="width:20%; text-align: center;">日期</td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">20250430</td> </tr> </table>		制图		版号	L		设计		核			校对		准		标记	更改前	更改后	更改人	日期					20250430						标题 SHD-20U 电气元件明细表一	图号 SHD-20U-CE-400V-L-5					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">比例</td> <td style="width:50%; text-align: center;">第 5 张</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">标准</td> <td style="width:50%; text-align: center;">共 5 张</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">机器电压</td> <td style="width:50%; text-align: center;">3φ400V</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">机器频率</td> <td style="width:50%; text-align: center;">50Hz</td> </tr> </table>	比例	第 5 张	标准	共 5 张	机器电压	3φ400V	机器频率	50Hz
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:50%;">机型</th> <th style="width:50%;">版本</th> </tr> <tr> <td>SHD-20U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-20U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table>	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)表示选配件无热式再生空气干燥器(-HD)					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">制图</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">版号</td> <td style="width:20%; text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">设计</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">核</td> <td style="width:20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">校对</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">准</td> <td style="width:20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width:20%; text-align: center;">标记</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改前</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改后</td> <td style="width:20%; text-align: center;">更改人</td> <td style="width:20%; text-align: center;">日期</td> </tr> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">20250430</td> </tr> </table>		制图		版号	L		设计		核			校对		准		标记	更改前	更改后	更改人	日期					20250430																																				
机型	版本																																																																								
SHD-20U	Ver.F																																																																								
SHD-20U-HD	Ver.G																																																																								
	制图		版号	L																																																																					
	设计		核																																																																						
	校对		准																																																																						
标记	更改前	更改后	更改人	日期																																																																					
				20250430																																																																					
					标题 SHD-20U 电气元件明细表一	图号 SHD-20U-CE-400V-L-5					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">比例</td> <td style="width:50%; text-align: center;">第 5 张</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">标准</td> <td style="width:50%; text-align: center;">共 5 张</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">机器电压</td> <td style="width:50%; text-align: center;">3φ400V</td> </tr> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;">机器频率</td> <td style="width:50%; text-align: center;">50Hz</td> </tr> </table>	比例	第 5 张	标准	共 5 张	机器电压	3φ400V	机器频率	50Hz																																																						
比例	第 5 张																																																																								
标准	共 5 张																																																																								
机器电压	3φ400V																																																																								
机器频率	50Hz																																																																								
1		2		3		4		5		6		7		8																																																											

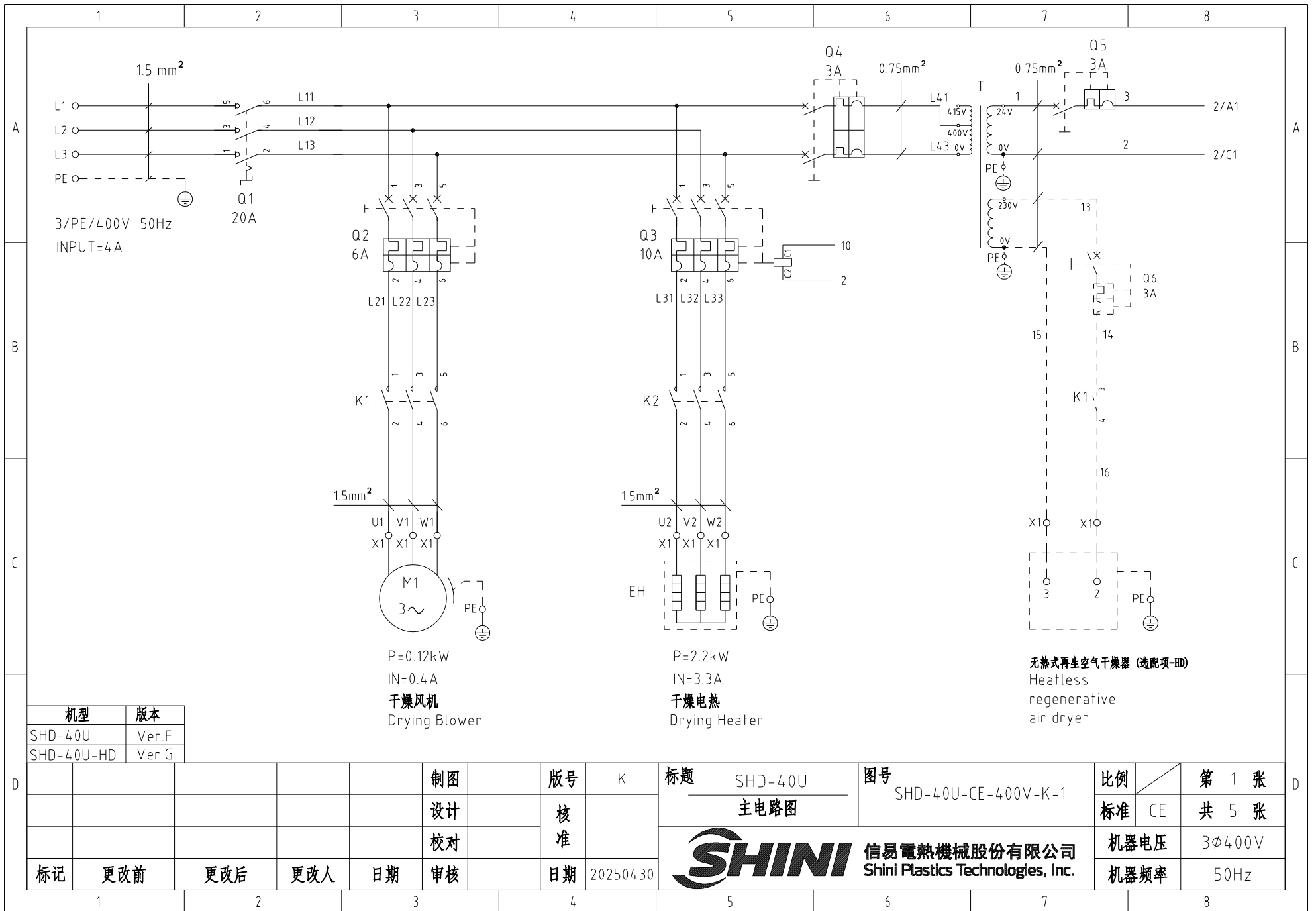
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	2.2kW	400V 50Hz	----	1	----	(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	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-L-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	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250430						机器频率

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



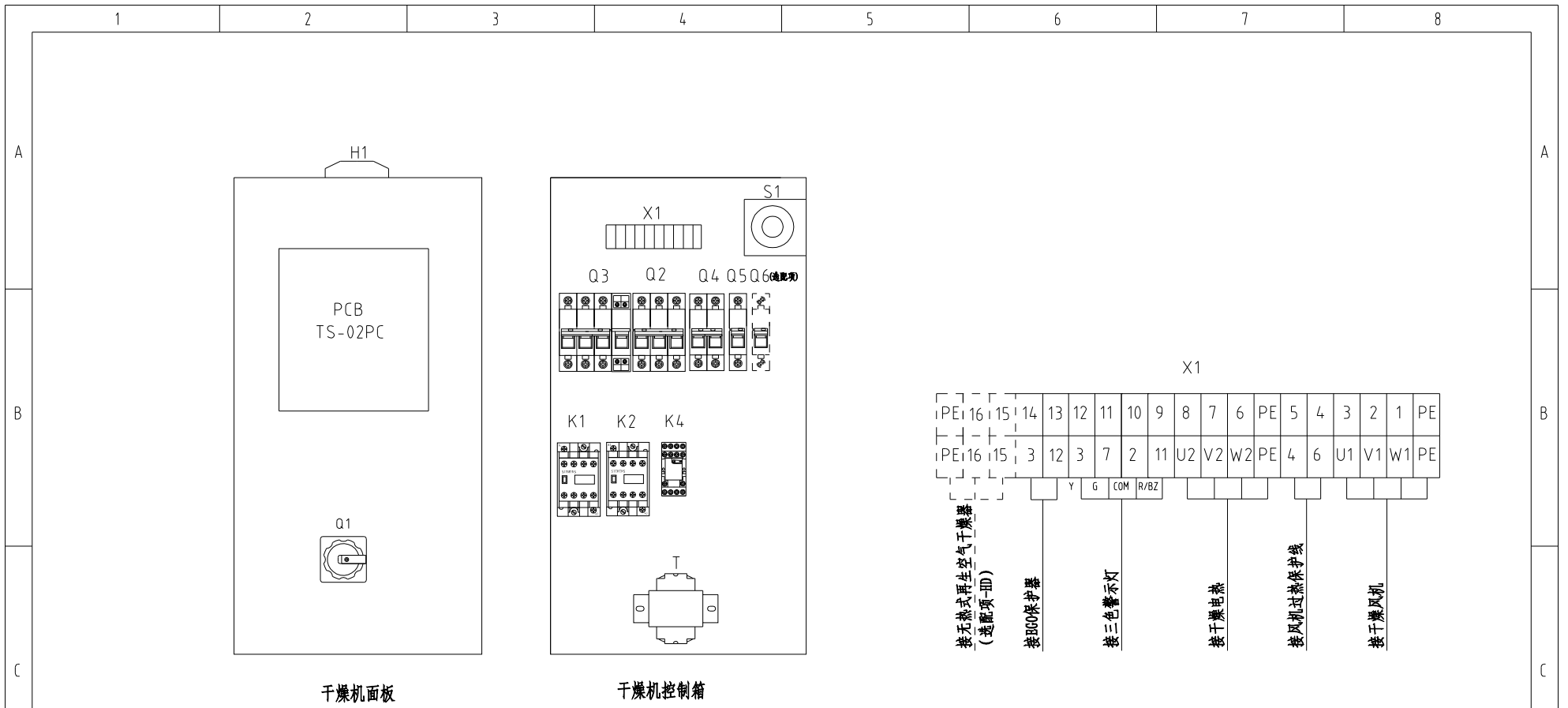
P=0.12kW
IN=0.4A
干燥风机
Drying Blower

P=2.2kW
IN=3.3A
干燥电热
Drying Heater

无热式再生空气干燥器 (选配项-III)
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	图号	SHD-40U-CE-400V-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	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430		机器频率	50Hz			



干燥机面板

干燥机控制箱

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	标题	SHD-40U	图号	SHD-40U-CE-400V-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				机器电压	3φ400V		
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																																																																																	
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=400V/4.15V OUT=24V	80VA	PCS	1	YE70040006500																																																																																		
13	T	互感变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/4.15V OUT=24V/230V	120VA 350MA	PCS	1	YE70040003600	(2)																																																																																	
14	A1	干燥机控制器/PCB	PUNP	TS-02PC(24VAC/DC)(?零件)	24V 50/60Hz	PCS	1	YE80022406700																																																																																		
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	PCS	1	YE90048501200																																																																																		
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	YUYUN	----	----	PCS	1	YR40048500000																																																																																		
17	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																																																																																		
18	X1	端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2 5	2.5mm ²	PCS	14	YE60002503200																																																																																		
19		端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2 5	2.5mm ²	PCS	2	YE60002503200	(2)																																																																																	
20		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2 SPE	2.5mm ² PE	PCS	2	YE60002503400																																																																																		
21		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2 SPE	2.5mm ² PE	PCS	1	YE60002503400	(2)																																																																																	
22		终端固定件	HOEYWELL	----		PCS	6	YE60000003900																																																																																		
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; text-align: center;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>机型</th> <th>版本</th> </tr> <tr> <td>SHD-40U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-40U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table> </td> <td colspan="5" style="text-align: center;">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)</td> </tr> </table>																<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>机型</th> <th>版本</th> </tr> <tr> <td>SHD-40U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-40U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table>	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)																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>机型</th> <th>版本</th> </tr> <tr> <td>SHD-40U</td> <td>Ver.F</td> </tr> <tr> <td>SHD-40U-HD</td> <td>Ver.G</td> </tr> </table>	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)																																																																																			
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:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>制图</td> <td colspan="2">版号</td> <td>K</td> <td colspan="3">标题</td> <td colspan="2">图号</td> <td>比例</td> <td colspan="2">第 5 张</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>设计</td> <td colspan="2">核 准</td> <td></td> <td colspan="3">SHD-40U 电气元件明细表一</td> <td colspan="2">SHD-40U-CE-400V-K-5</td> <td>标准</td> <td>CE</td> <td>共 5 张</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>校对</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="3" 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">3φ400V</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>日期</td> <td>20250430</td> <td colspan="2">机器频率</td> <td colspan="2">50Hz</td> </tr> </table>																																				制图	版号		K	标题			图号		比例	第 5 张						设计	核 准			SHD-40U 电气元件明细表一			SHD-40U-CE-400V-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		3φ400V		标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430	机器频率		50Hz	
				制图	版号		K	标题			图号		比例	第 5 张																																																																												
				设计	核 准			SHD-40U 电气元件明细表一			SHD-40U-CE-400V-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		3φ400V																																																																													
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																																																																												

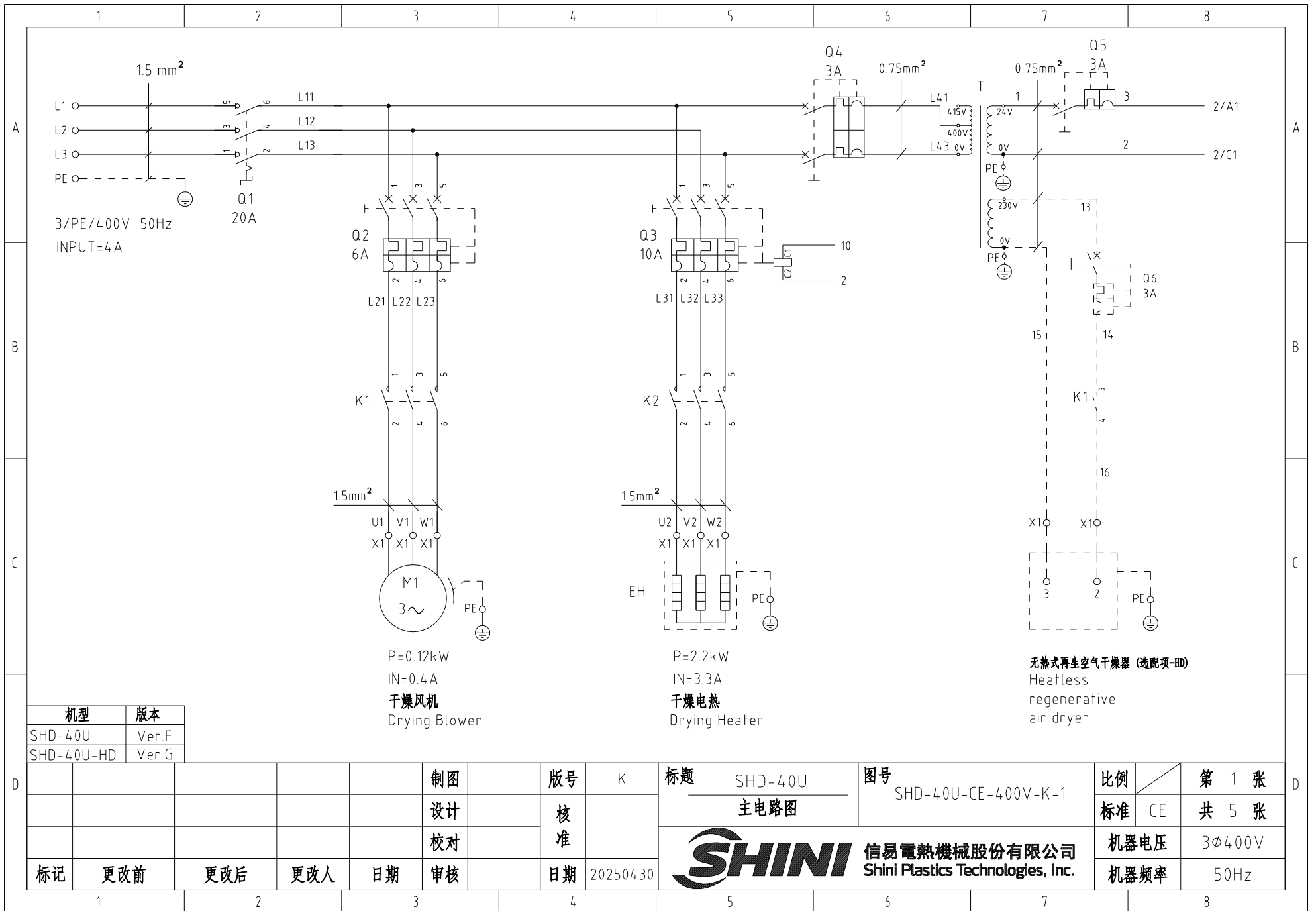
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	2.2kW	400V 50Hz	----	1	----	(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-400V-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	3φ400V		
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
---	---	---	---	---	---	---	---



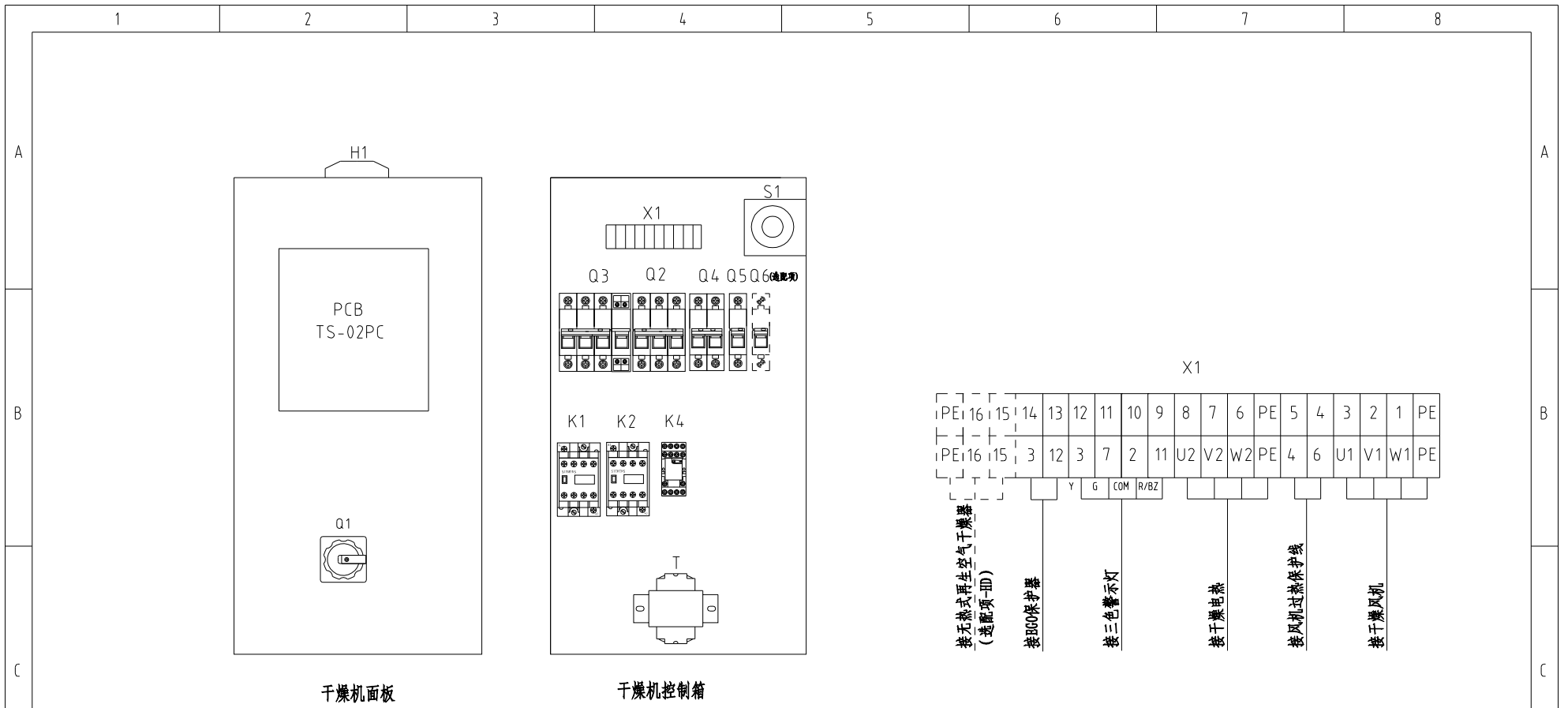
机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

P=0.12kW
IN=0.4A
干燥风机
Drying Blower

P=2.2kW
IN=3.3A
干燥电热
Drying Heater

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

				制图		版号	K	标题	SHD-40U	图号	SHD-40U-CE-400V-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	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430		机器频率	50Hz			



干燥机面板

干燥机控制箱

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

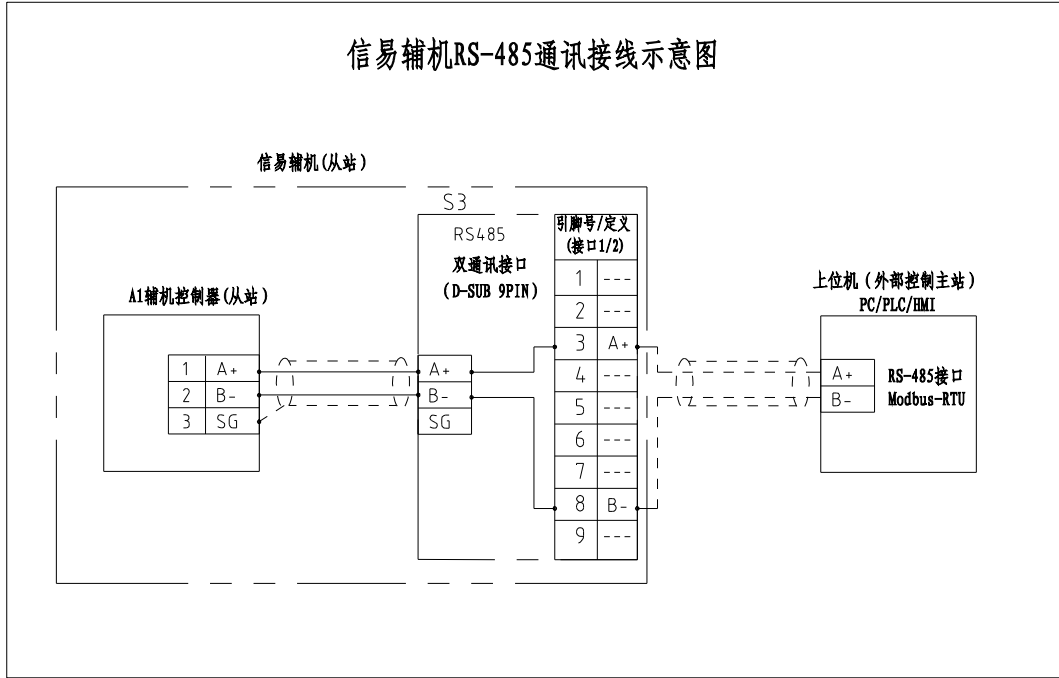
制图	版号	K	标题	SHD-40U	图号	SHD-40U-CE-400V-K-3	比例	第 3 张
设计	核准		电气元件布置及端子接线图				标准	CE
校对	核准						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20250430		机器频率	50Hz



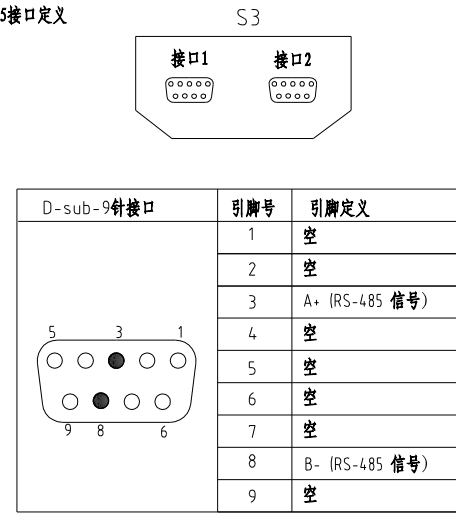
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

标准	CE	共 5 张
机器电压	3φ400V	
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

制图		版号		标题		图号		比例		第 4 张	
			K	SHD-40U		SHD-40U-CE-400V-K-4		标准 CE		共 5 张	
			核准	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	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																																																																																	
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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500																																																																																			
13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/4.15V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040003600		(2)																																																																																	
14	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?零件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700																																																																																			
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200																																																																																			
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000																																																																																			
17	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																																																																																			
18	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	14	YE60002503200																																																																																			
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)																																																																																	
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400																																																																																			
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)																																																																																	
22		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900																																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">机型</td> <td style="width:10%;">版本</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td>SHD-40U</td> <td>Ver.F</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td>SHD-40U-HD</td> <td>Ver.G</td> <td colspan="14">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)</td> </tr> </table>																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)																																													
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)																																																																																													
<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-40U</td> <td colspan="2">SHD-40U-CE-400V-K-5</td> <td colspan="2">标准</td> <td colspan="2">共 5 张</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">校对</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">电气元件明细表一</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">CE</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">日期</td> <td colspan="2">20250430</td> <td colspan="2">SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</td> <td colspan="2">机器电压 3φ400V</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">机器频率</td> <td colspan="2">50Hz</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-40U		SHD-40U-CE-400V-K-5		标准		共 5 张				校对						电气元件明细表一				CE						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.		机器电压 3φ400V		日期		20250430								机器频率		50Hz			
制图		版号		K		标题		图号		比例		第 5 张		D																																																																																	
设计		核 准				SHD-40U		SHD-40U-CE-400V-K-5		标准		共 5 张																																																																																			
校对						电气元件明细表一				CE																																																																																					
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.		机器电压 3φ400V																																																																																	
日期		20250430								机器频率		50Hz																																																																																			

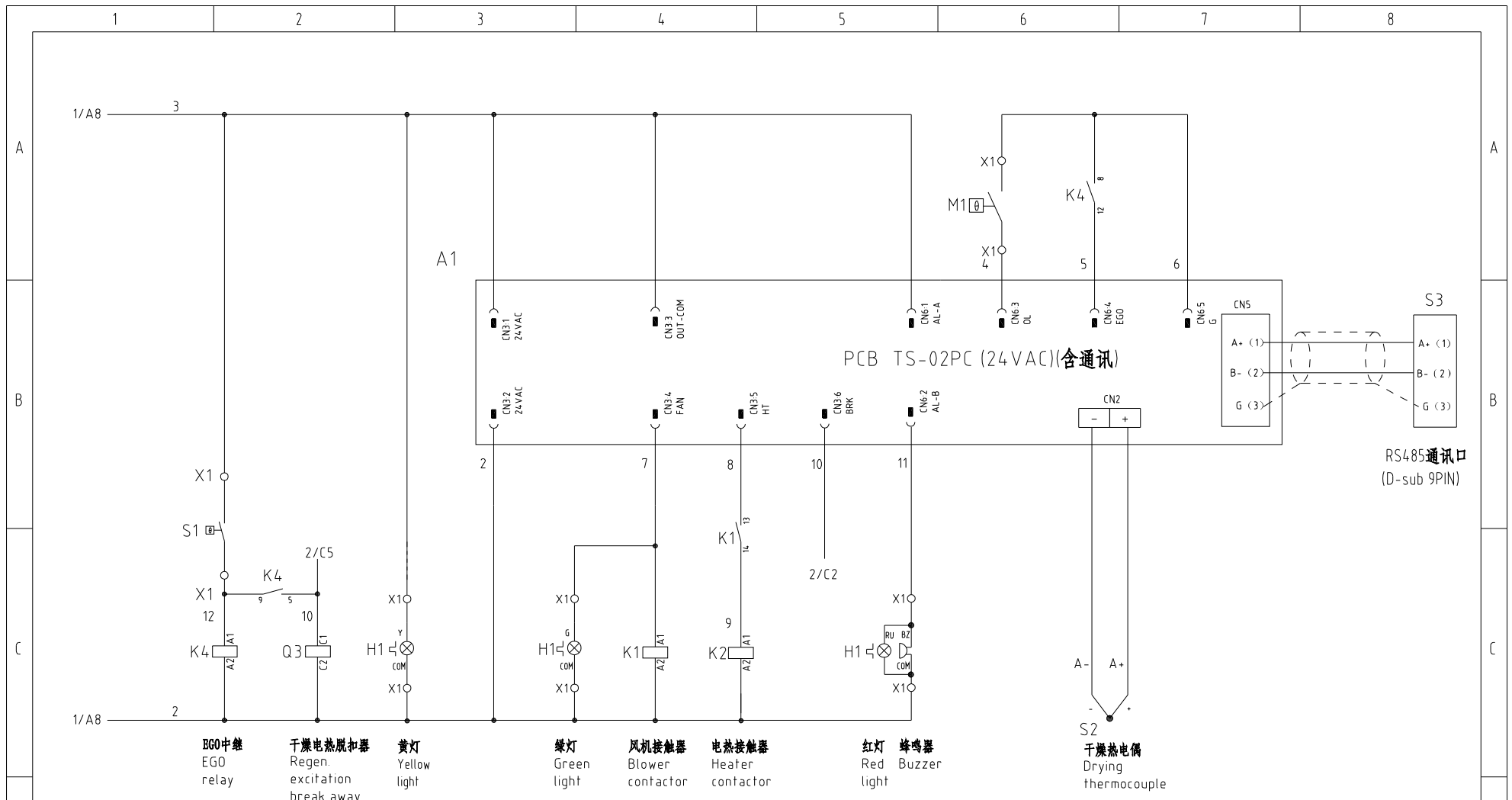
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	2.2kW	400V 50Hz	----	1	----	(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-400V-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	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250430						机器频率

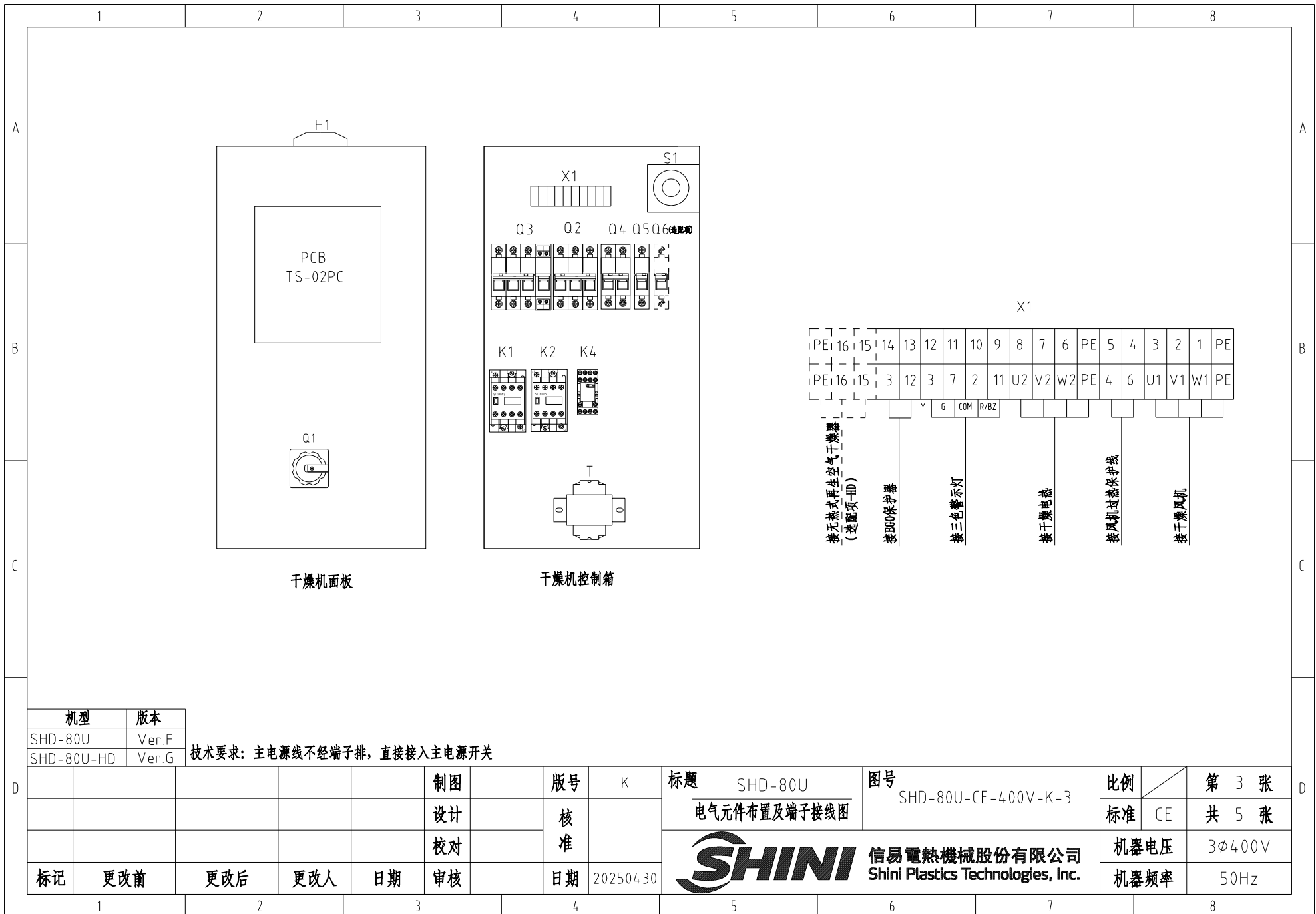
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



注：M1为干燥风机自带过热保护器

机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

D	制图	版号	K	标题	SHD-80U 控制电路图	图号	SHD-80U-CE-400V-K-2	比例	第 2 张
	设计	核准		标准	CE	机器电压	3φ400V	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

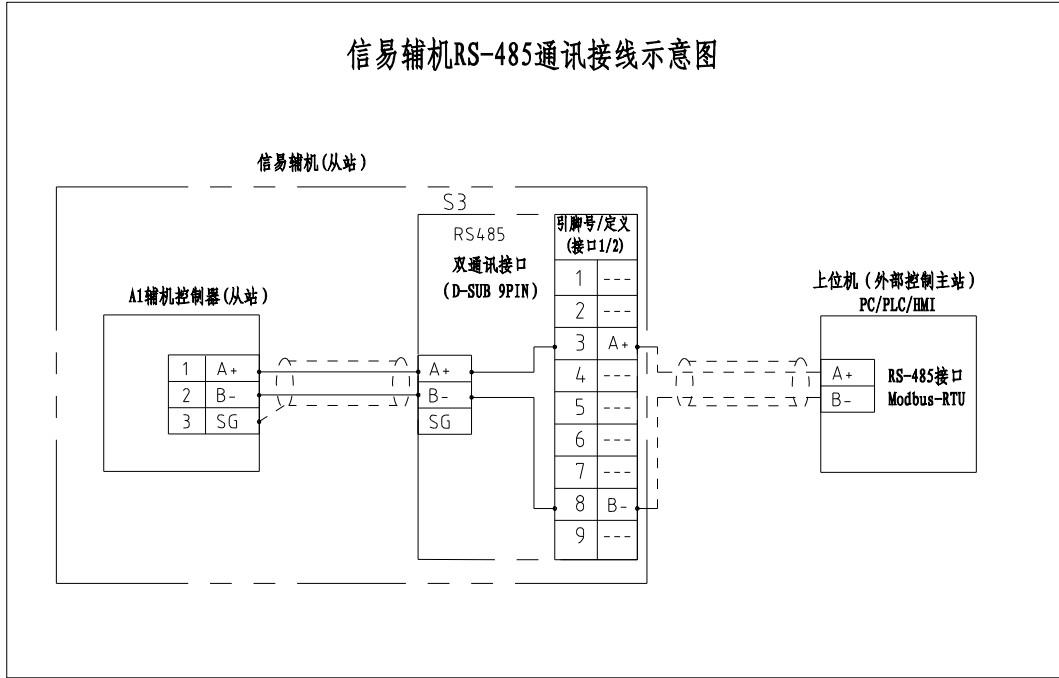
干燥机控制箱

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		版本号	K	标题	SHD-80U	图号	SHD-80U-CE-400V-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	3φ400V			
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
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

				制图		版号		K		标题		SHD-80U		图号		SHD-80U-CE-400V-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		3φ400V					
标记		更改前		更改后		更改人		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																																																																																						
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=400V/4.15V OUT=24V	80VA	PCS	1	YE70040006500																																																																																							
13	T	互感变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/4.15V OUT=24V/230V	120VA 350MA	PCS	1	YE70040003600	(2)																																																																																						
14	A1	干燥机控制器/PCB	PUNP	TS-02PC(24VAC/DC)(?零件)	24V 50/60Hz	PCS	1	YE80022406700																																																																																							
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	PCS	1	YE90048501200																																																																																							
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	YUYUN	----	----	PCS	1	YR40048500000																																																																																							
17	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																																																																																							
18	X1	端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2 5	2.5mm ²	PCS	14	YE60002503200																																																																																							
19		端子排/Terminal	HOEYWELL	SK2 5	2.5mm ²	PCS	2	YE60002503200	(2)																																																																																						
20		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2 5PE	2.5mm ² PE	PCS	2	YE60002503400																																																																																							
21		端子排/Terminal	HOEYWELL	GK2 5PE	2.5mm ² PE	PCS	1	YE60002503400	(2)																																																																																						
22		终端固定件	HOEYWELL	----		PCS	6	YE60000003900																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">机型</td> <td style="width: 10%;">版本</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td>SHD-80U</td> <td>Ver.F</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td>SHD-80U-HD</td> <td>Ver.G</td> <td colspan="14">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)</td> </tr> </table>																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)																																													
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)																																																																																													
<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-80U 电气元件明细表一</td> <td colspan="2">SHD-80U-CE-400V-K-5</td> <td colspan="2">标准 CE</td> <td colspan="2">共 5 张</td> <td colspan="2"></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">3φ400V</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-80U 电气元件明细表一		SHD-80U-CE-400V-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		3φ400V						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-80U 电气元件明细表一		SHD-80U-CE-400V-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		3φ400V																																																																																					
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																																																																																	

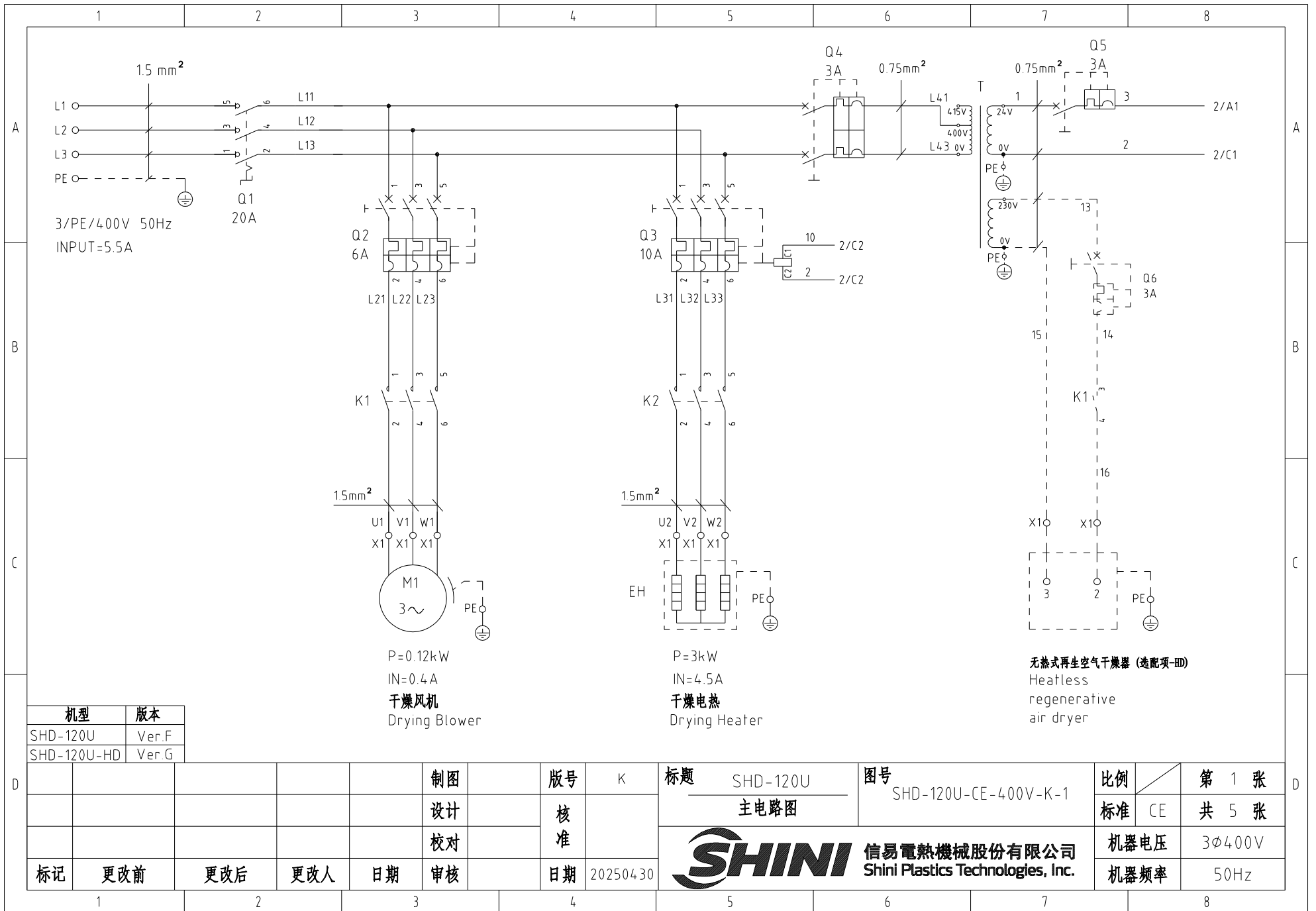
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	3kW	400V 50Hz	----	1	----	(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-400V-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	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250430						机器频率

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



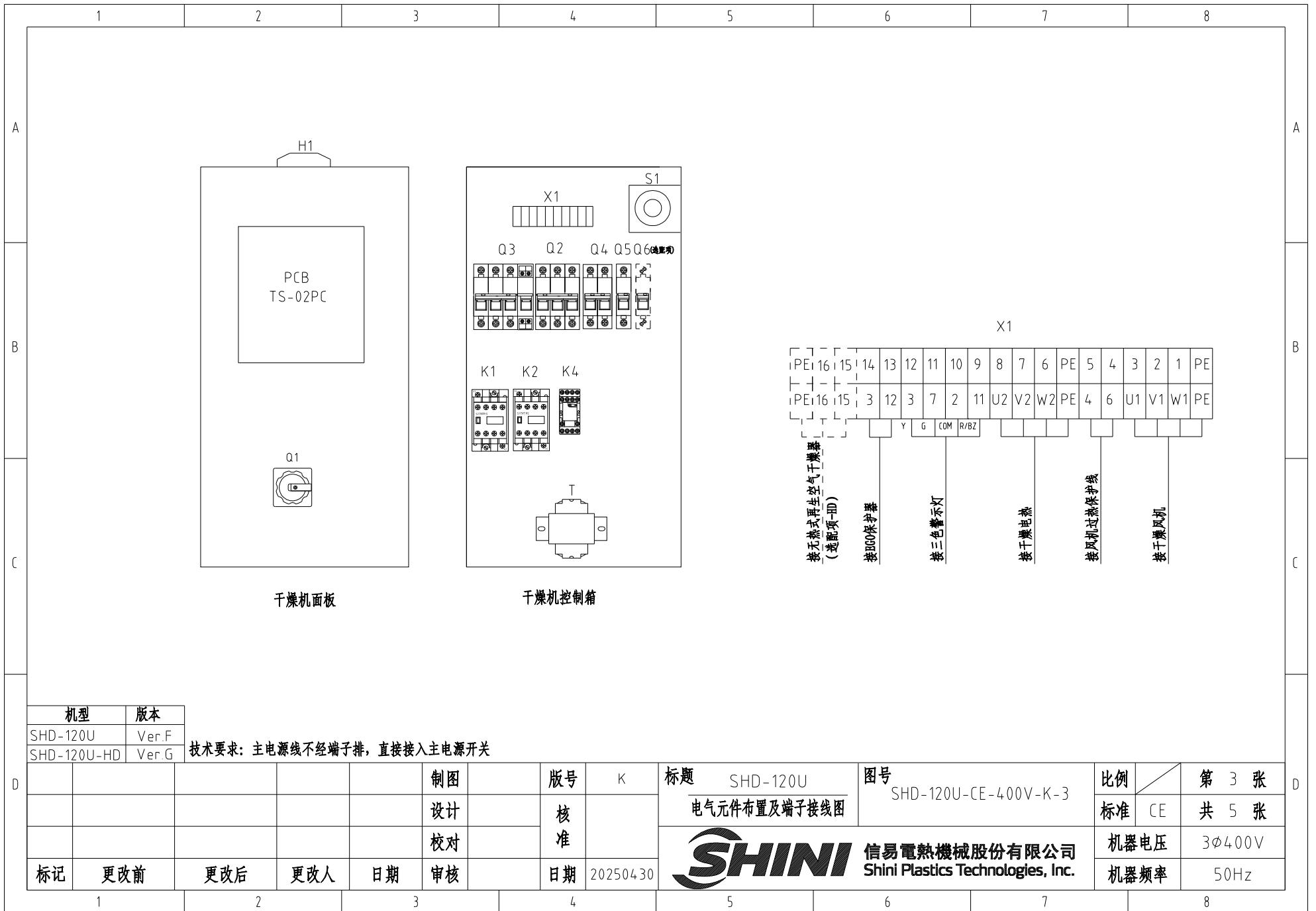
P=0.12kW
IN=0.4A
干燥风机
Drying Blower

P=3kW
IN=4.5A
干燥电热
Drying Heater

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

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

				制图		版号	K	标题	SHD-120U	图号	SHD-120U-CE-400V-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	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250430		机器频率	50Hz			

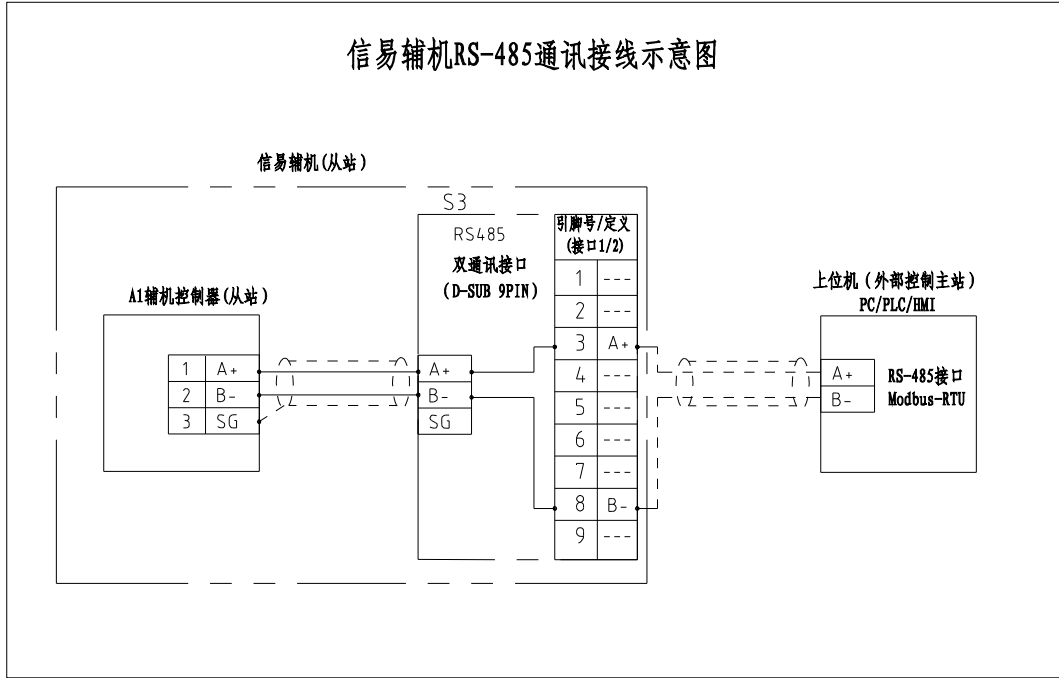


机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

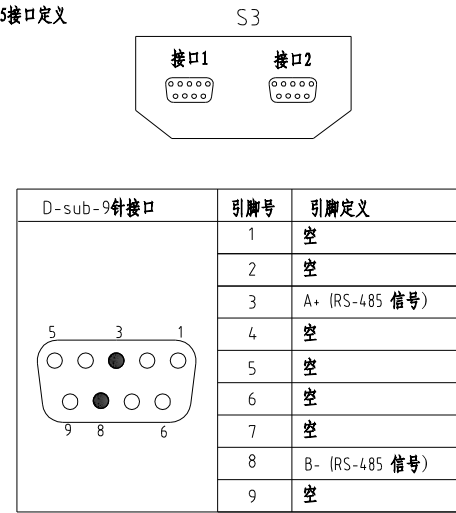
技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

					制图		版号	K	标题	SHD-120U	图号	SHD-120U-CE-400V-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	3φ400V			
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




- 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	标题	图号	比例	第 4 张
	K	SHD-120U 通讯接线图	SHD-120U-CE-400V-K-4	标准 CE	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500																																																			
13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/4.15V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040003600		(2)																																																	
14	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?零件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700																																																			
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200																																																			
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000																																																			
17	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																																																			
18	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	14	YE60002503200																																																			
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)																																																	
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400																																																			
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)																																																	
22		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">机型</td> <td colspan="2">版本</td> <td colspan="12"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SHD-120U</td> <td colspan="2">Ver.F</td> <td colspan="12"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SHD-120U-HD</td> <td colspan="2">Ver.G</td> <td colspan="12">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)</td> </tr> </table>																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)											
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		图号		比例																																																	
				设计		核				SHD-120U		SHD-120U-CE-400V-K-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		20250430		 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				机器频率		50Hz																																																	

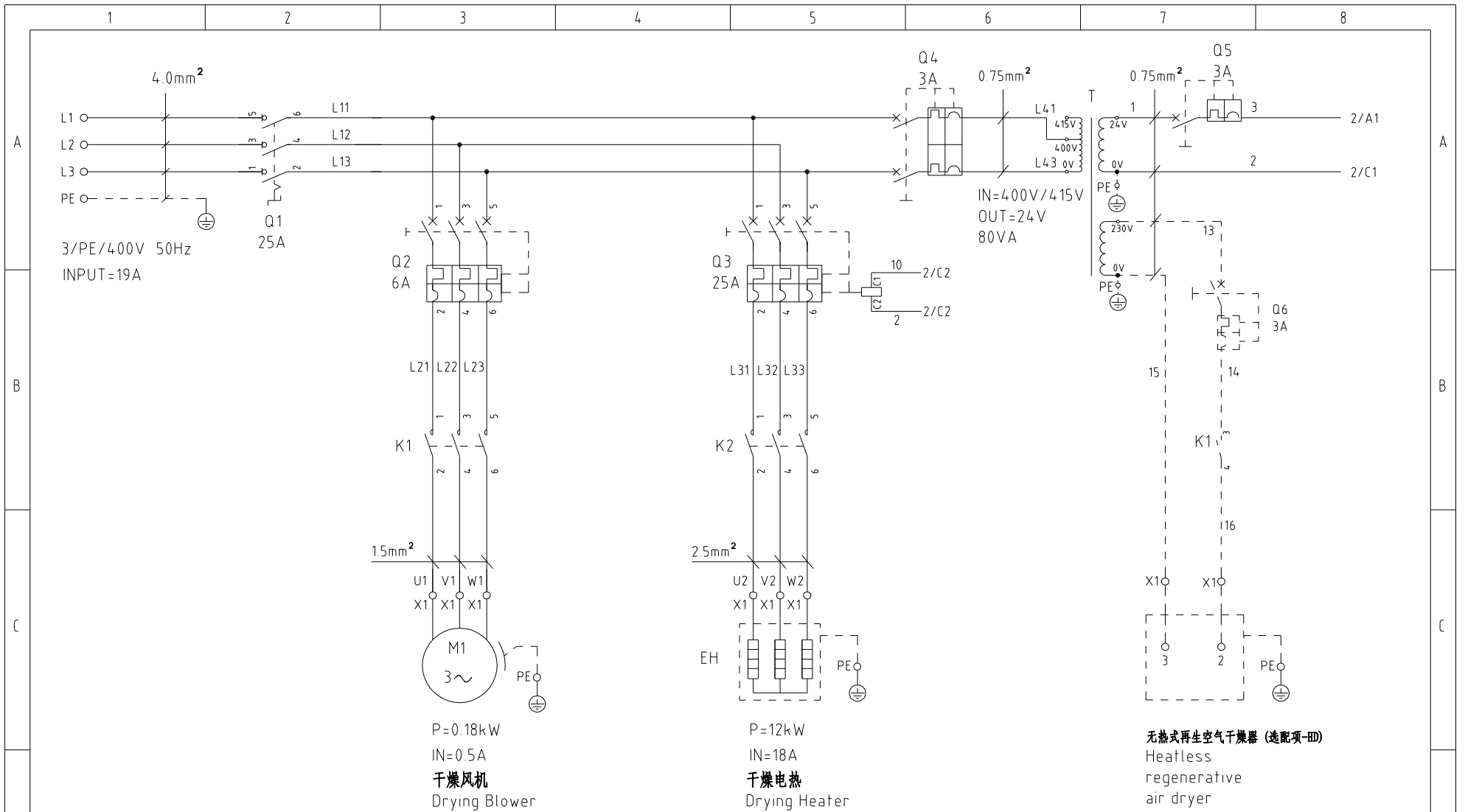
1	2	3	4	5	6	7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark
23	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	----	115-320 °C	----	1	----	(1)
24	M1	风车/Blower	SHINI	0.12kW	400V 50Hz	----	1	----	(1)
25	EH1	电热/Heater	SHINI	3kW	400V 50Hz	----	1	----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

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

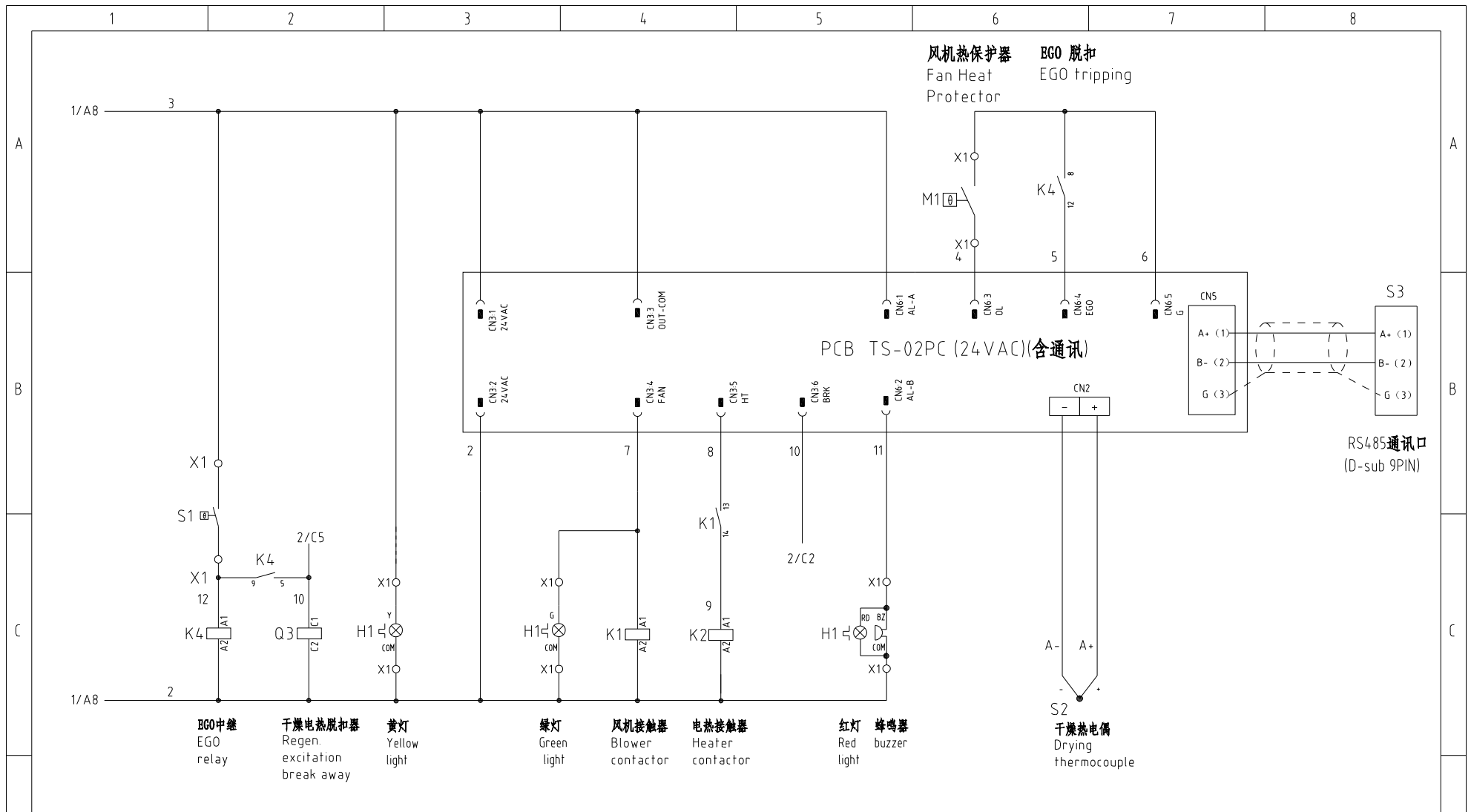
注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配项无热式再生空气干燥器(-HD)

					制图		版号	K	标题	SHD-120U	图号	SHD-120U-CE-400V-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	3φ400V	
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
---	---	---	---	---	---	---	---

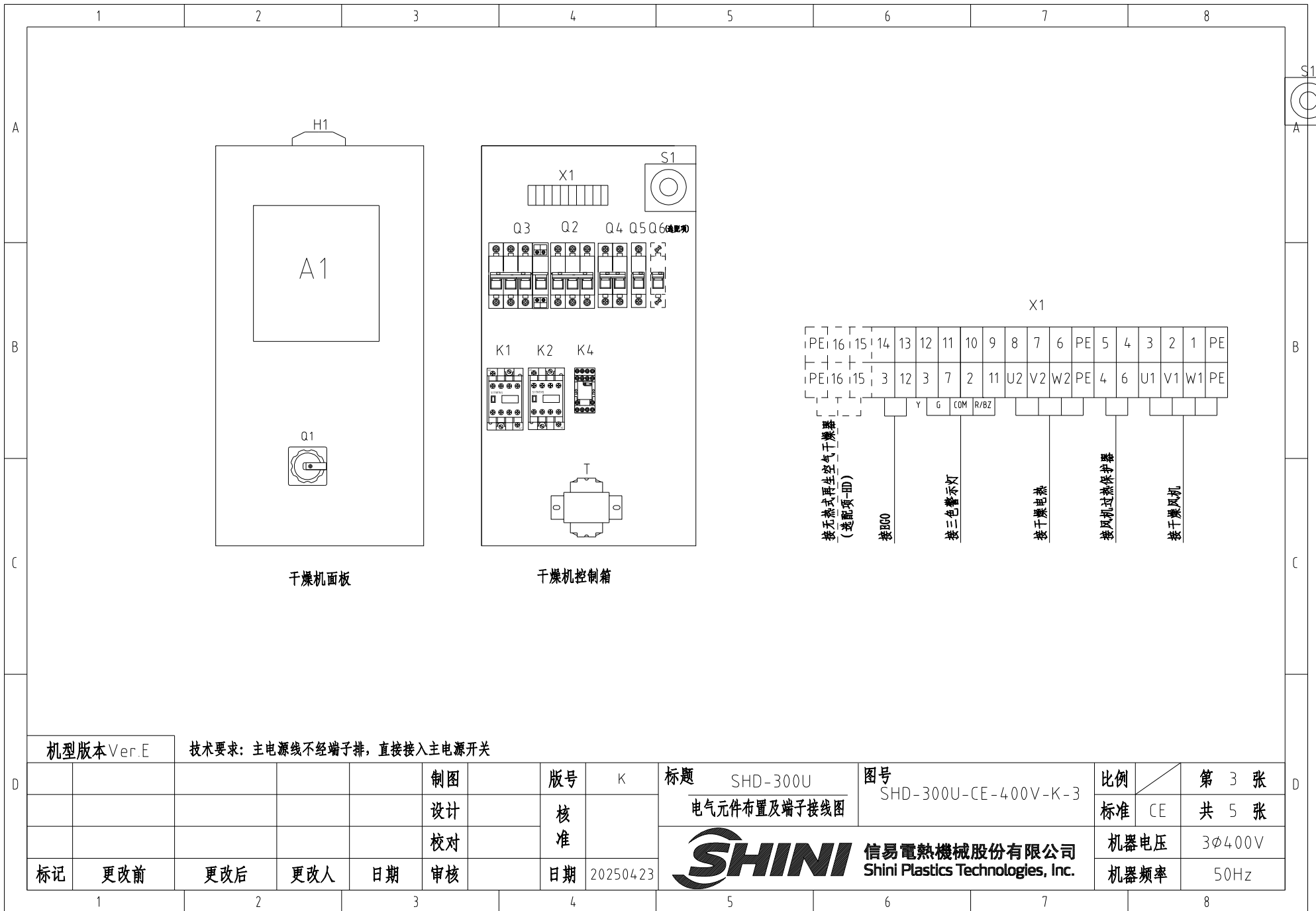


机型版本 Ver.E						制图		版号 K		标题 SHD-300U 主电路图		图号 SHD-300U-CE-400V-K-1		比例 第 1 张	
						设计		核 准		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准 CE		共 5 张	
标记						更改前		更改后		更改人		日期		20250423	
						审核		日期		20250423		机器电压		3φ400V	
												机器频率		50Hz	



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-400V-K-2	比例	第 2 张
	设计	核准		标准	CE	机器电压	3φ400V	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	20250423	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			




干燥机面板

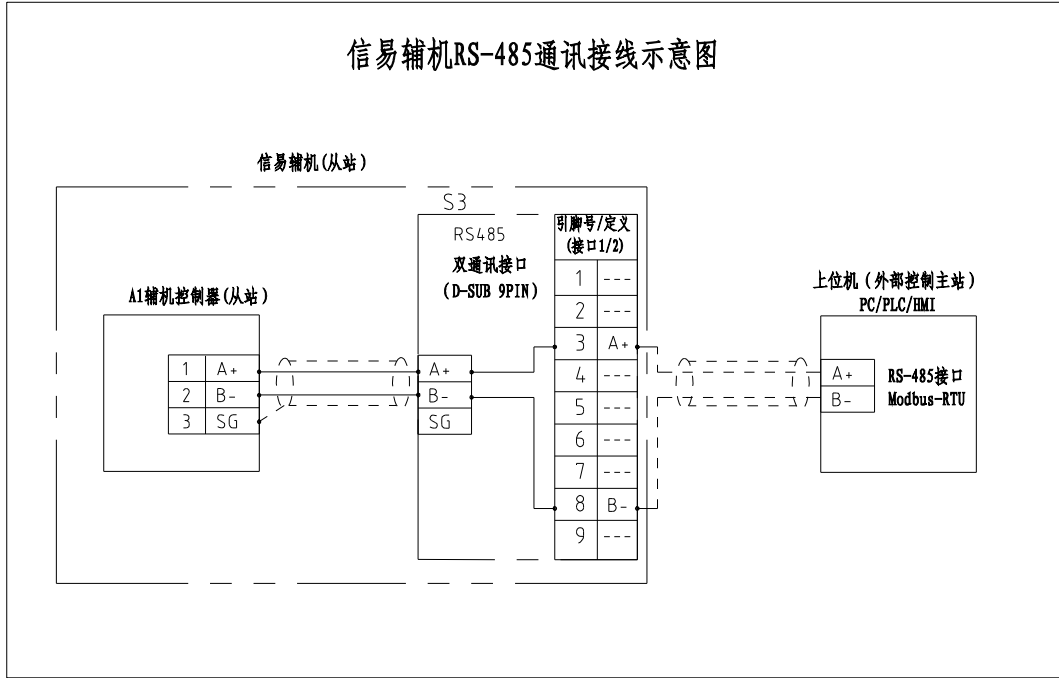
干燥机控制箱

机型版本 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-400V-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	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423		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

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	图号	比例	第 4 张
					设计	核		SHD-300U	SHD-300U-CE-400V-K-4	标准	共 5 张
					校对	准	谢仲铭	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	CE	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423			机器电压	50Hz

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

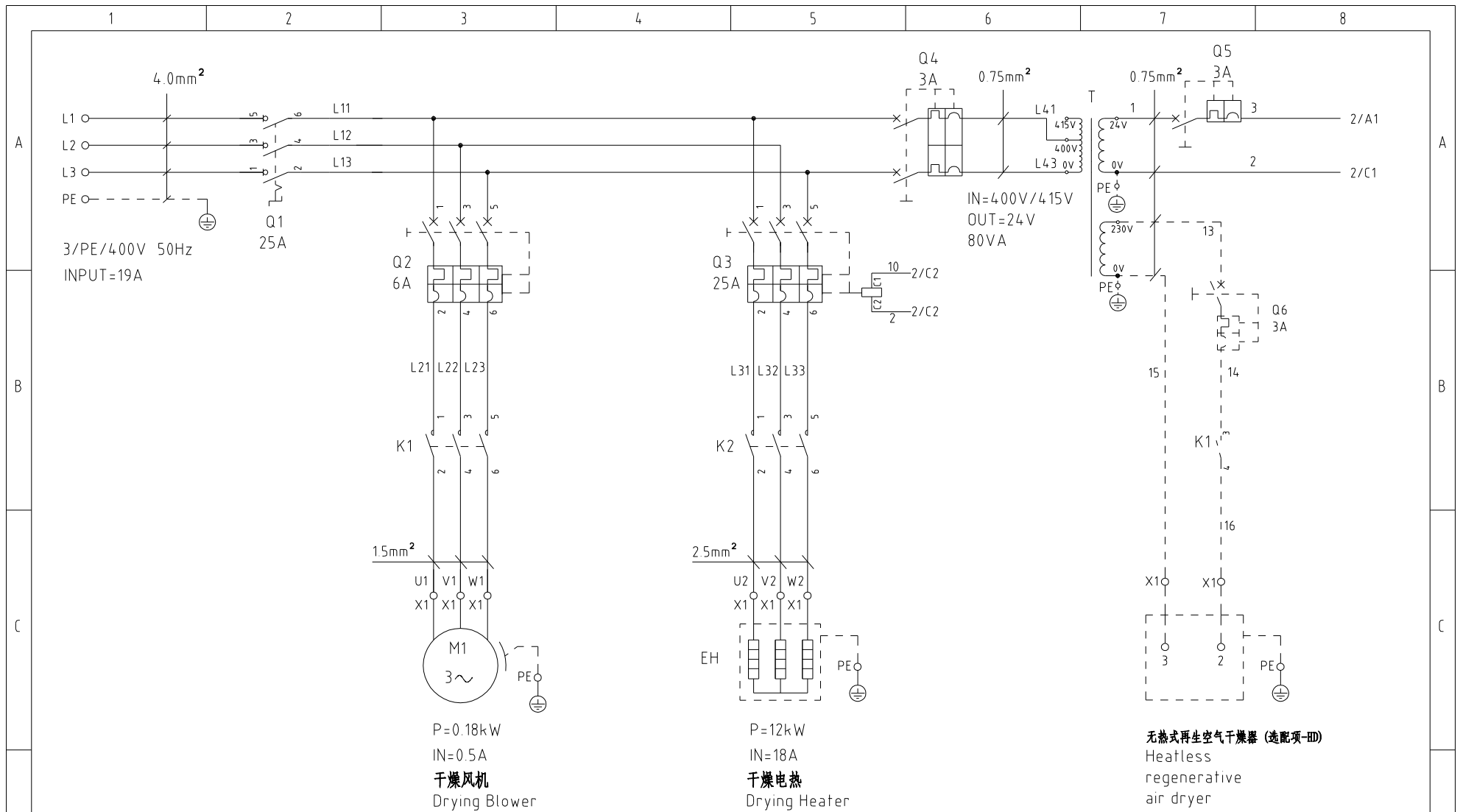
比例	第 4 张
标准	共 5 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

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																																																																															
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/25A		25A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10125250000																																																																																	
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/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000																																																																																	
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		3RT6026-1AC20		25A 24VAC		PCS	1	YE00602602600																																																																																	
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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500																																																																																	
13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/4.15V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040003600		(2)																																																																															
14	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?零件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700																																																																																	
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200																																																																																	
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000																																																																																	
17	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																																																																																	
18	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	14	YE60002503200																																																																																	
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400																																																																																	
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		(2)																																																																															
22		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900																																																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 15%;"> <p>机型版本 Ver.E</p> </div> <div style="width: 60%;"> <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: 15%;"></div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>制图</td> <td></td> <td>版号</td> <td>K</td> <td>标题</td> <td>SHD-300U</td> <td>图号</td> <td>SHD-300U-CE-400V-K-5</td> <td>比例</td> <td colspan="2">第 5 张</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>设计</td> <td></td> <td>核</td> <td></td> <td>电气元件明细表一</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>标准</td> <td>CE</td> <td colspan="2">共 5 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>校对</td> <td></td> <td>准</td> <td>谢仲铭</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"> 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>机器电压</td> <td colspan="2">3φ400V</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>日期</td> <td>20250423</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>机器频率</td> <td colspan="2">50Hz</td> </tr> </table>																																				制图		版号	K	标题	SHD-300U	图号	SHD-300U-CE-400V-K-5	比例	第 5 张							设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张						校对		准	谢仲铭	 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	20250423					机器频率	50Hz	
				制图		版号	K	标题	SHD-300U	图号	SHD-300U-CE-400V-K-5	比例	第 5 张																																																																																
				设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张																																																																															
				校对		准	谢仲铭	 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	20250423						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
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)

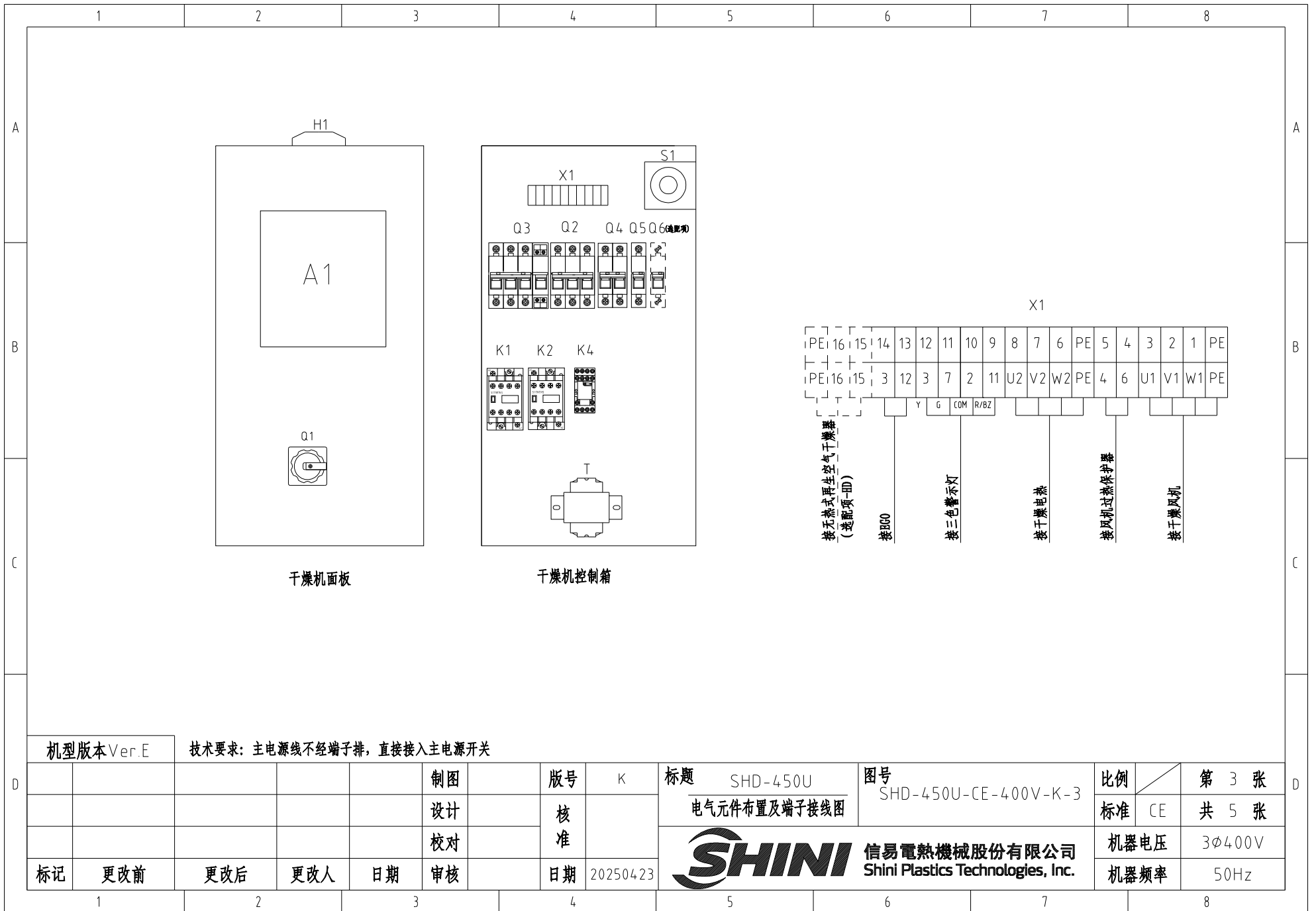


机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)												
					制图		版号	K	标题	SHD-300U	图号	SHD-300U-CE-400V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二				标准	CE
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423	机器频率		50Hz				
1	2	3	4	5	6	7	8							



机型版本 Ver.E

D						制图	版号	K	标题	SHD-450U	图号	SHD-450U-CE-400V-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	3φ400V	机器频率	50Hz
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423	 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 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-400V-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	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423		机器频率	50Hz			

1

2

3

4

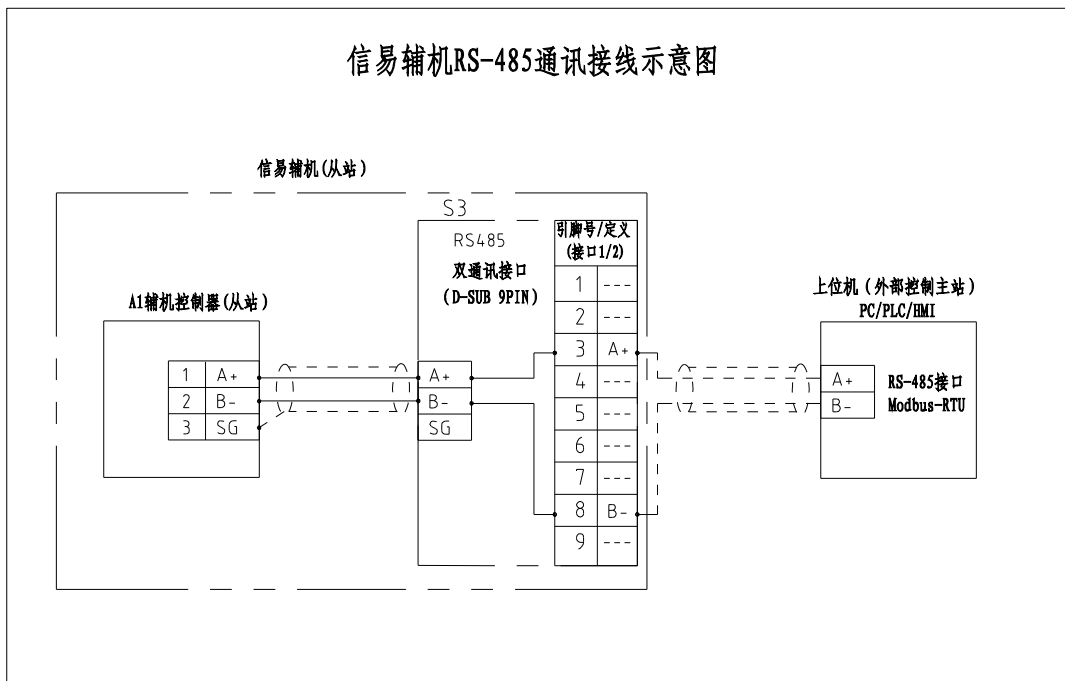
5

6

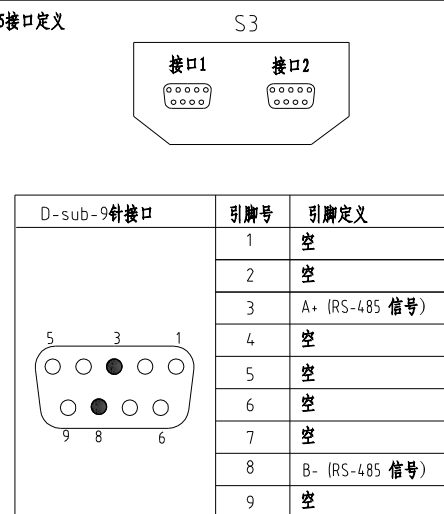
7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.E

					制图		版号	K	标题	SHD-450U	图号	SHD-450U-CE-400V-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	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423			Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

1

2

3


4

5

6

7

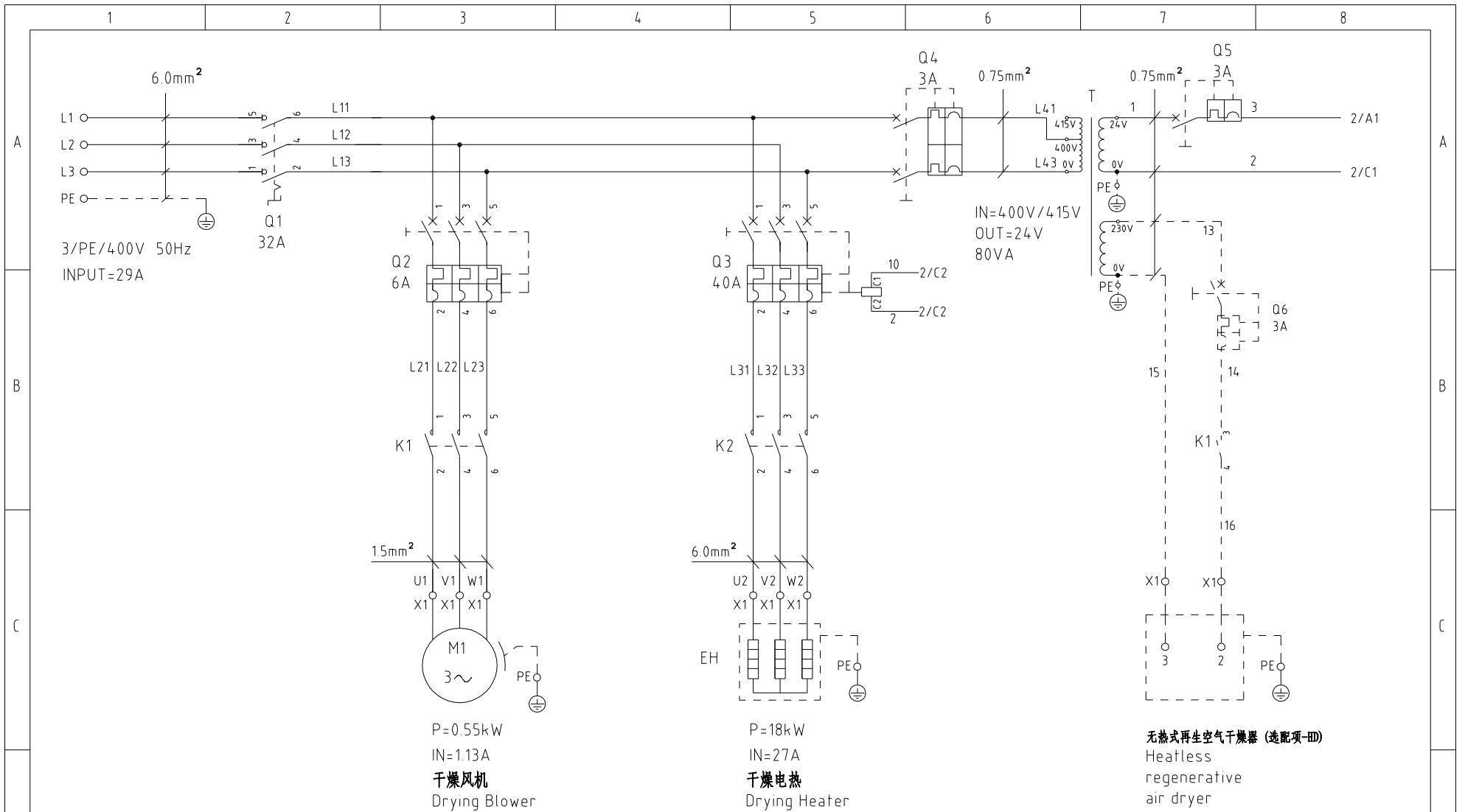
8

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		TO-2-1/EA/SVB/25A		25A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10125250000			
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/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000			
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		3RT6026-1AC20		25A 24VAC		PCS	1	YE00602602600			
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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500			
13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/4.15V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040003600		(2)	
14	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000			
17	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			
18	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm ²		PCS	14	YE60002503200			
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400			
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		(2)	
22		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 15%;"> <p>机型版本 Ver.E</p> </div> <div style="width: 60%;"> <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: 15%;"></div> </div>															
						制图		版号		标题		图号		比例	
						设计		K		SHD-450U		SHD-450U-CE-400V-K-5		第 5 张	
						校对		核		电气元件明细表一		标准 CE		共 5 张	
						审核		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				20250423		机器频率	
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
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-400V-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	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423	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-400V-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	3φ400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423		机器频率	50Hz			

1

2

3

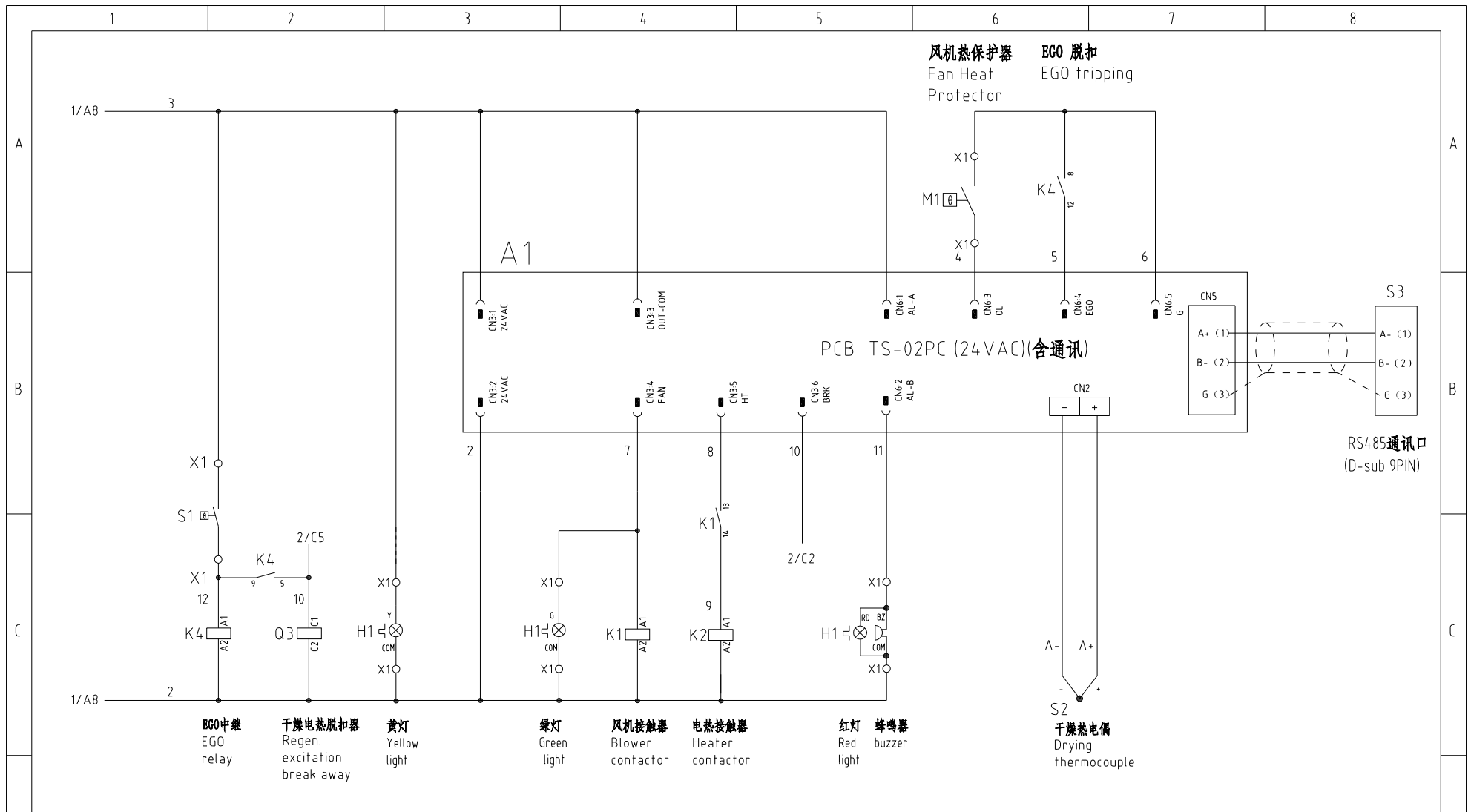
4

5

6

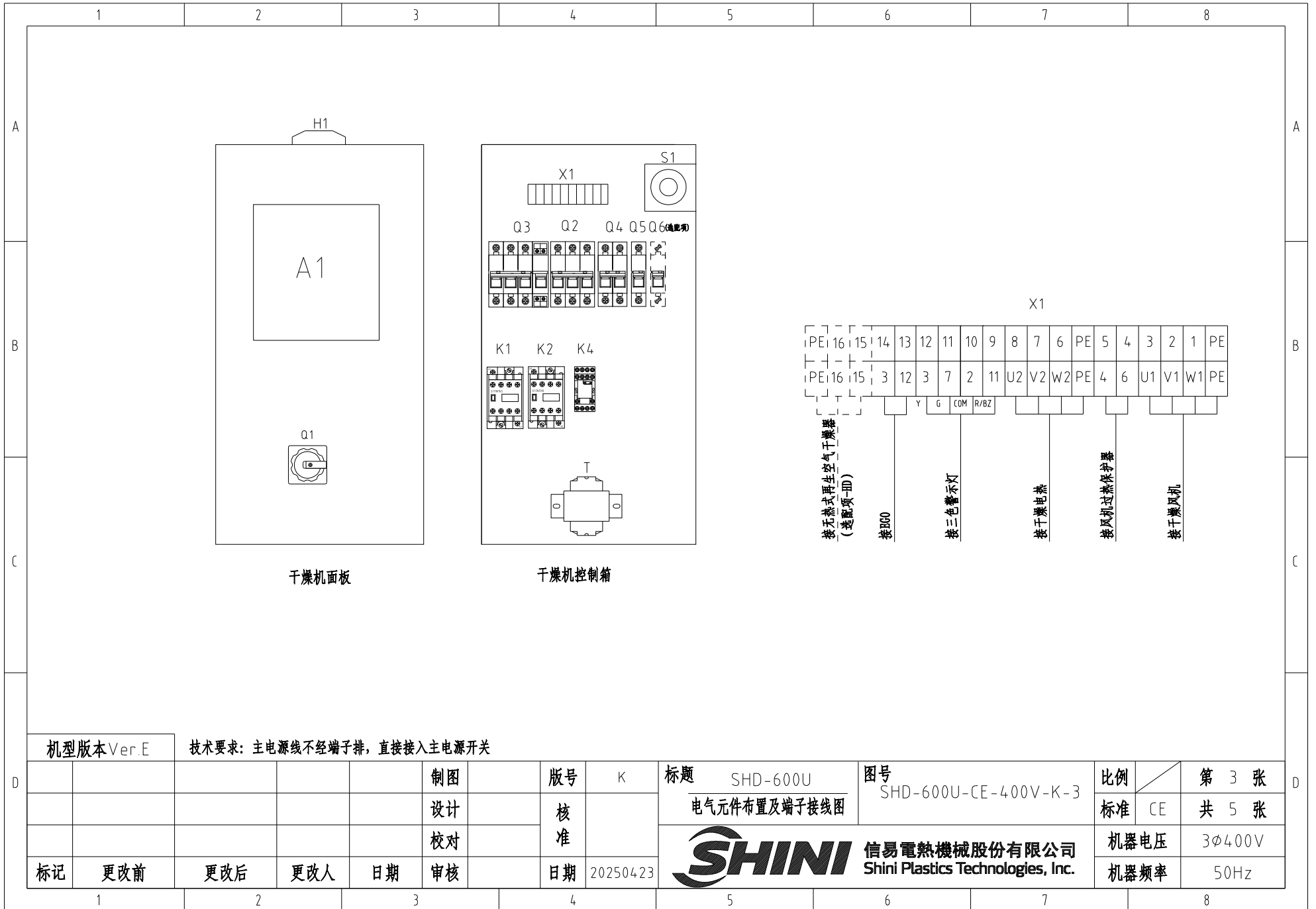
7

8



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-600U	图号	SHD-600U-CE-400V-K-2	比例	第 2 张
						设计	核准		控制电路图			标准	CE	共 5 张
						校对	核准						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423						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-600U	图号	SHD-600U-CE-400V-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	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423		机器频率	50Hz			

1

2

3

4

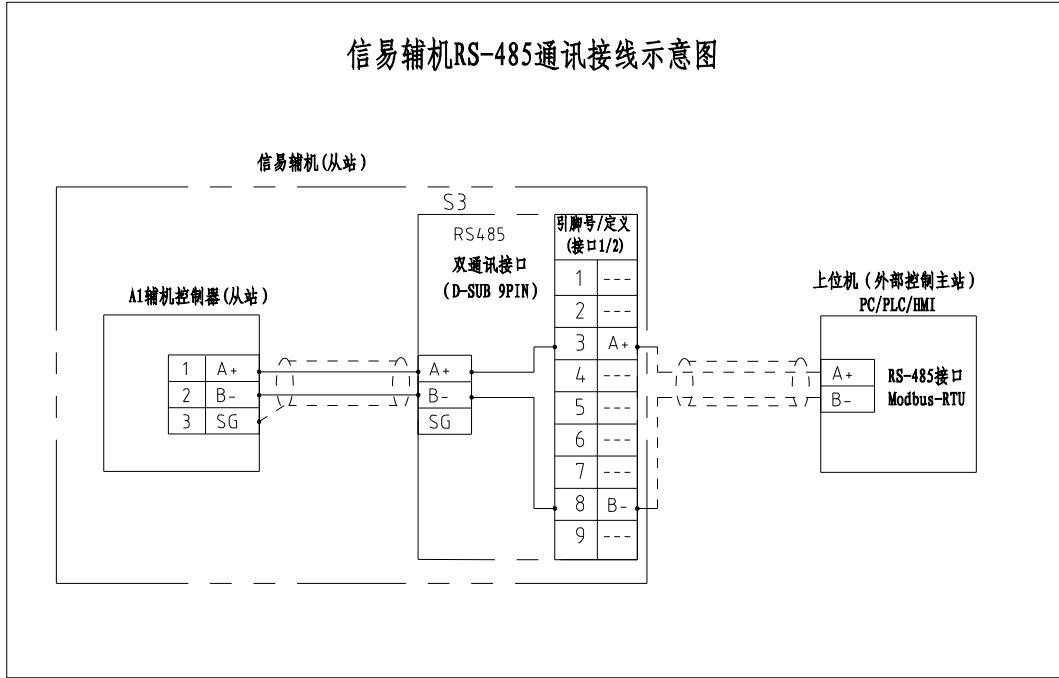
5

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-400V-K-4	比例	第 4 张	
					设计		核		SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 5 张	机器电压	3φ400V
				校对	准			机器频率							
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250423							

信易电热机械股份有限公司

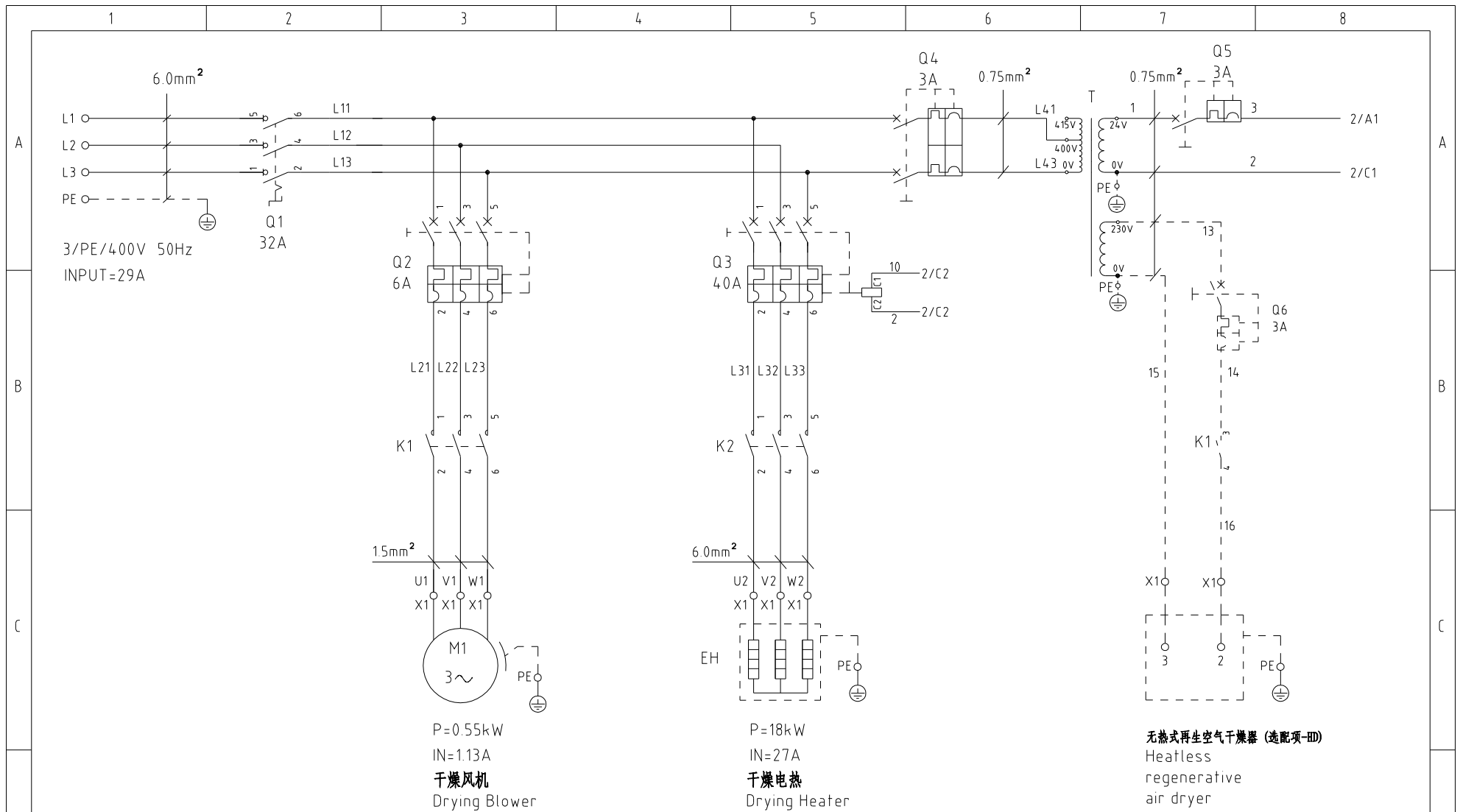
Shini Plastics Technologies, Inc.

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		TO-2-1/EA/SVB/32A		32A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10323200000		
	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)
B	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		3RT6027-1AC20		32A 24VAC		PCS	1	YE00602702600		
	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=400V/4.15V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500		
	13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/4.15V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040003600		(2)
	14	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC) (组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700		
	15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
C	16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	17	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		
	18	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6		6.0mm ²		PCS	3	YE60000603200		
	19		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6PE		6.0mm ² PE		PCS	1	YE60000603500		
	20	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	11	YE60002503200		
	21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	22		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)
	23		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)
	24		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900		
D	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-400V-K-5		比例	第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一			标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423				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)

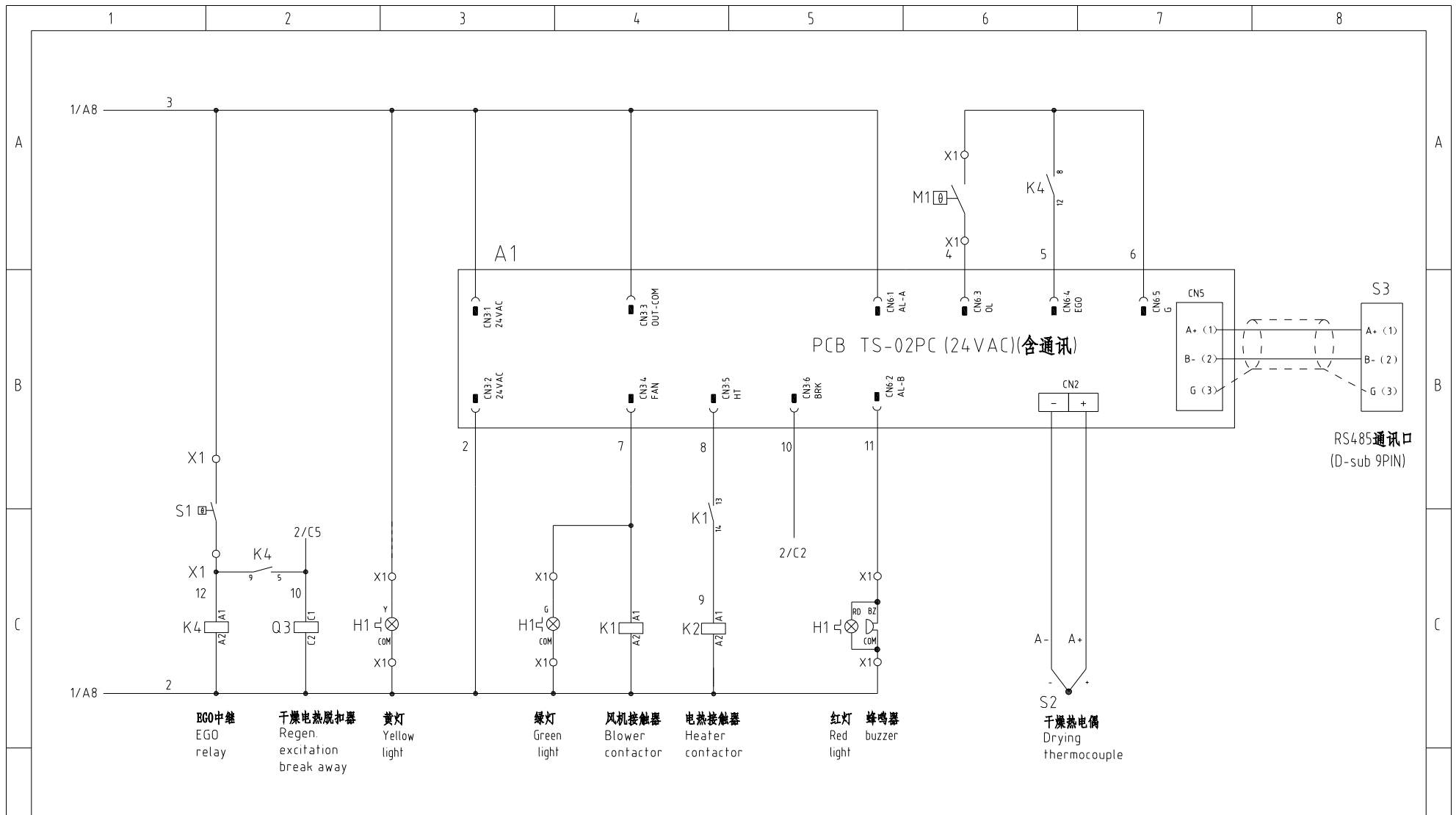



机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)表示选配无热式再生空气干燥器(-HD)												
					制图		版号	K	标题	SHD-600U	图号	SHD-600U-CE-400V-K-5/1	比例	第 5/1 张
					设计		核		电气元件明细表二				标准	CE
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423	机器频率		50Hz				
1	2	3	4	5	6	7	8							

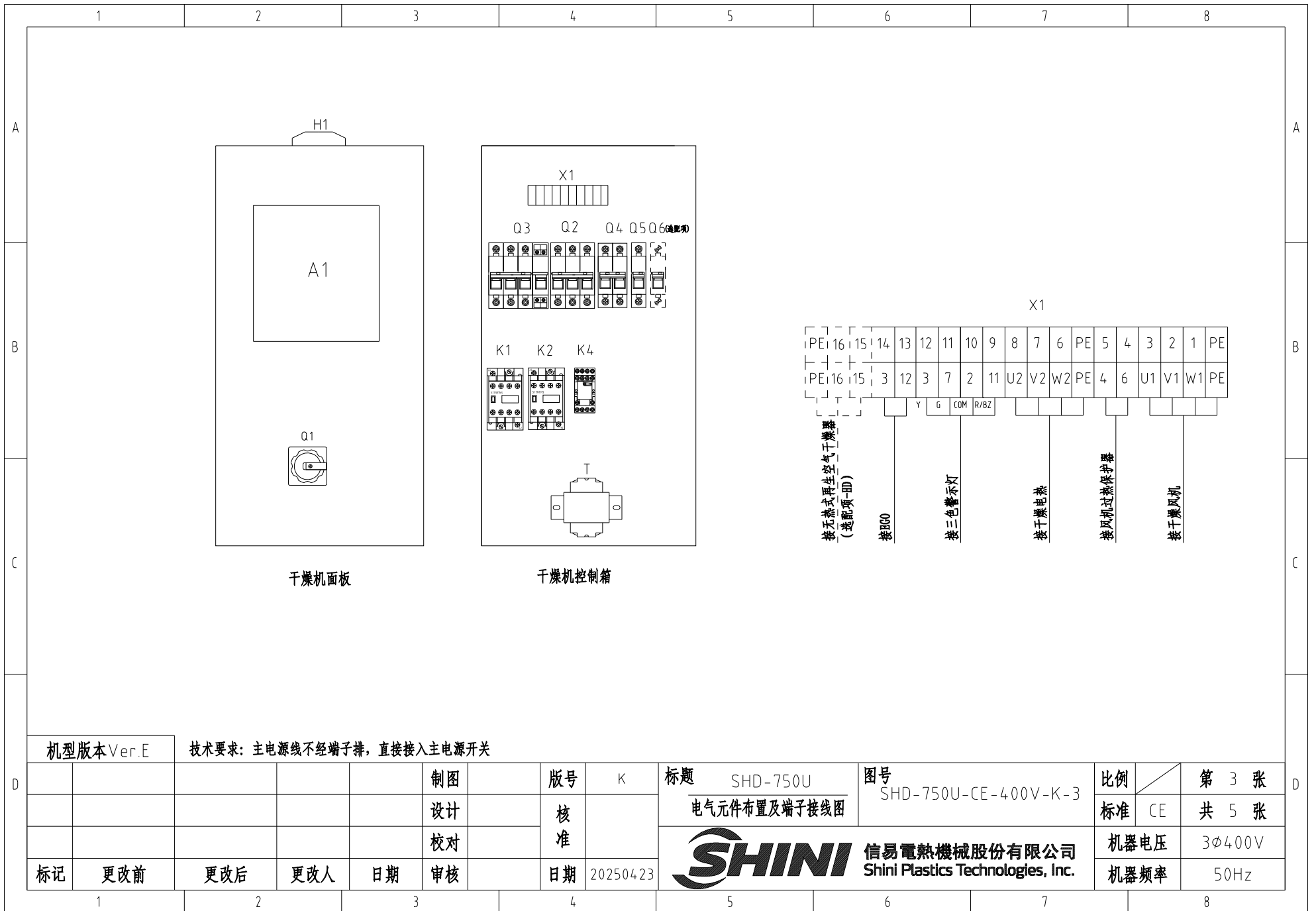


机型版本 Ver.E

D						制图	版号	K	标题	SHD-750U	图号	SHD-750U-CE-400V-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	3φ400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423		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 控制电路图	图号	SHD-750U-CE-400V-K-2	比例	第 2 张
						设计		核准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	CE	共 5 张	
						校对		核准				机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423			机器频率	50Hz				



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		版本号	K	标题	SHD-750U	图号	SHD-750U-CE-400V-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	3φ400V			
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423		机器频率	50Hz			

1

2

3

4

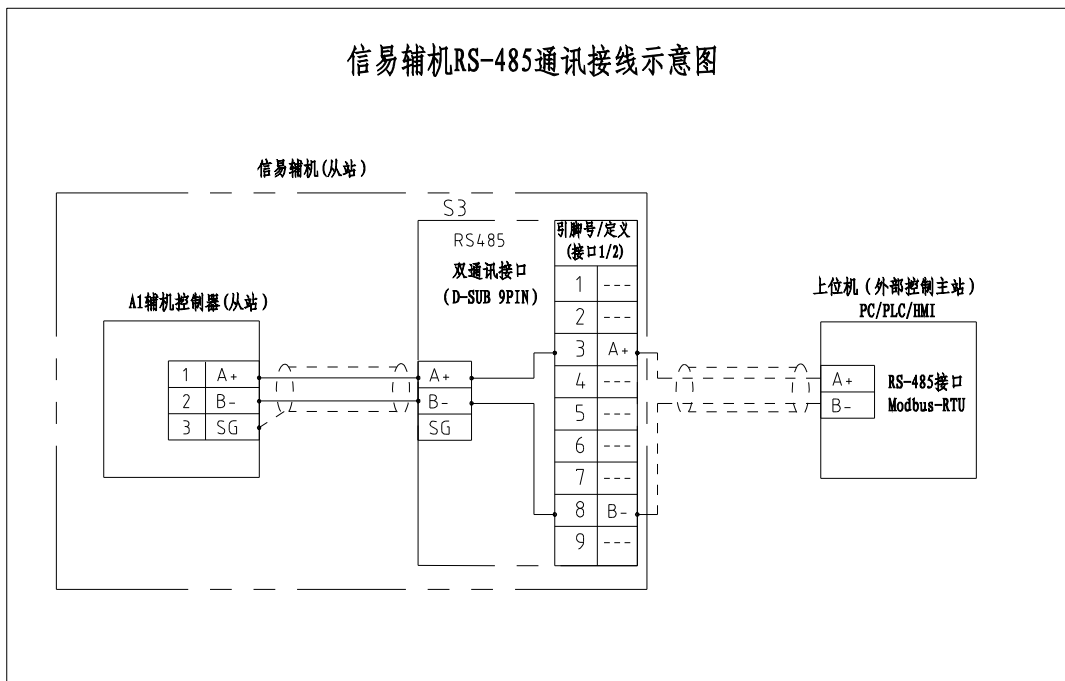
5

6

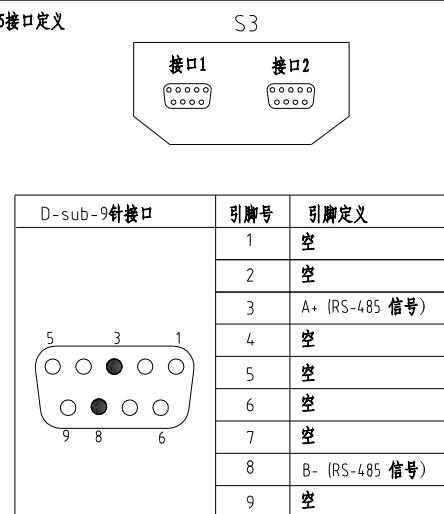
7

8

信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver. E

					制图		版号	K	标题	SHD-750U 通讯接线图	图号	SHD-750U-CE-400V-K-4	比例	第 4 张
					设计		核						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	20250423		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	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/32A		32A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10323200000		
	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)
B	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		3RT6027-1AC20		32A 24VAC		PCS	1	YE00602702600		
	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=400V/415V OUT=24V		80VA		PCS	1	YE70040006500		
	13	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		PCS	1	YE70040003600		(2)
	14	PCB	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?零件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700		
C	15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
	16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	17	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		
	18	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6		6.0mm ²		PCS	3	YE60000603200		
	19		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6PE		6.0mm ² PE		PCS	1	YE60000603500		
	20	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	11	YE60002503200		
	21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	2	YE60002503400		
	22		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm ²		PCS	2	YE60002503200		(2)
	23		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm ² PE		PCS	1	YE60002503400		(2)
24		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900			
D	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-400V-K-5		比例	第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一			标准	CE	共 5 张	
					校对		准		 信易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	20250423				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-400V-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	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423	机器频率		50Hz				
1	2	3	4	5	6	7	8							