
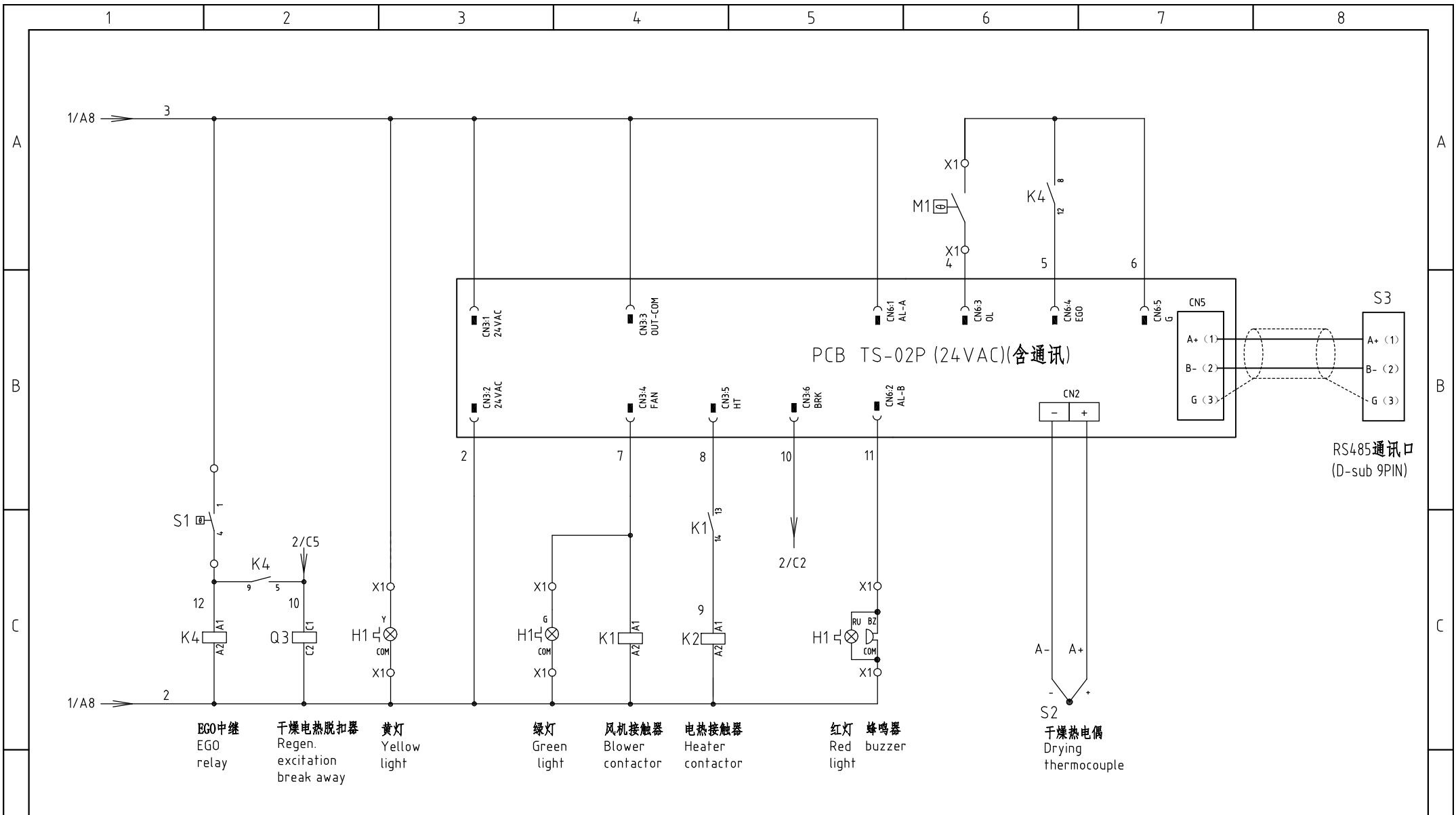



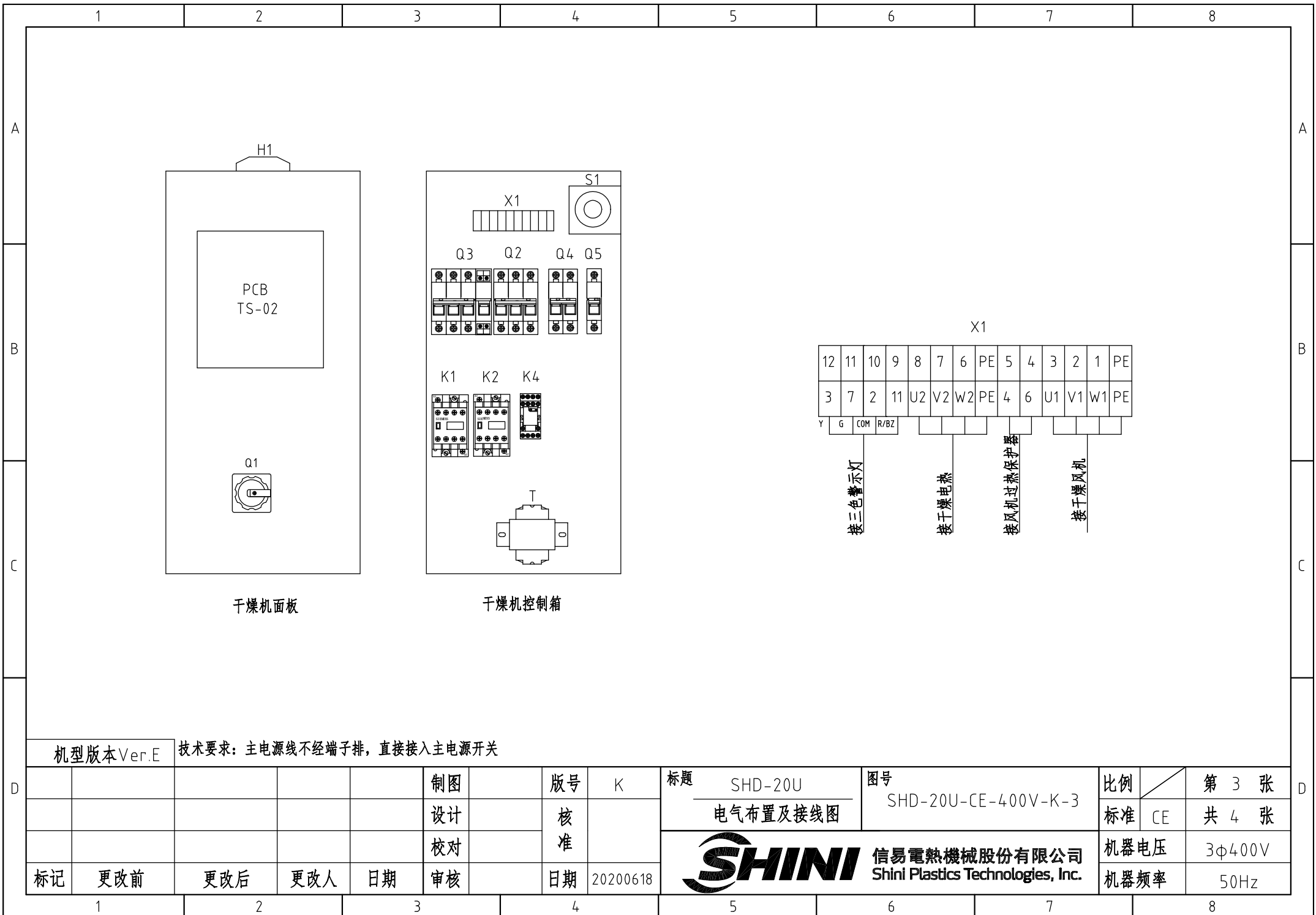
机型版本 Ver.E

					制图	版号	K	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-K-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 4 张	
					校对	日期	20200618	 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	20200618			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	版本号	K	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-K-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 4 张	
					校对	日期	20200618	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618		机器频率	50Hz			




干燥机面板

干燥机控制箱

机型版本 Ver.E

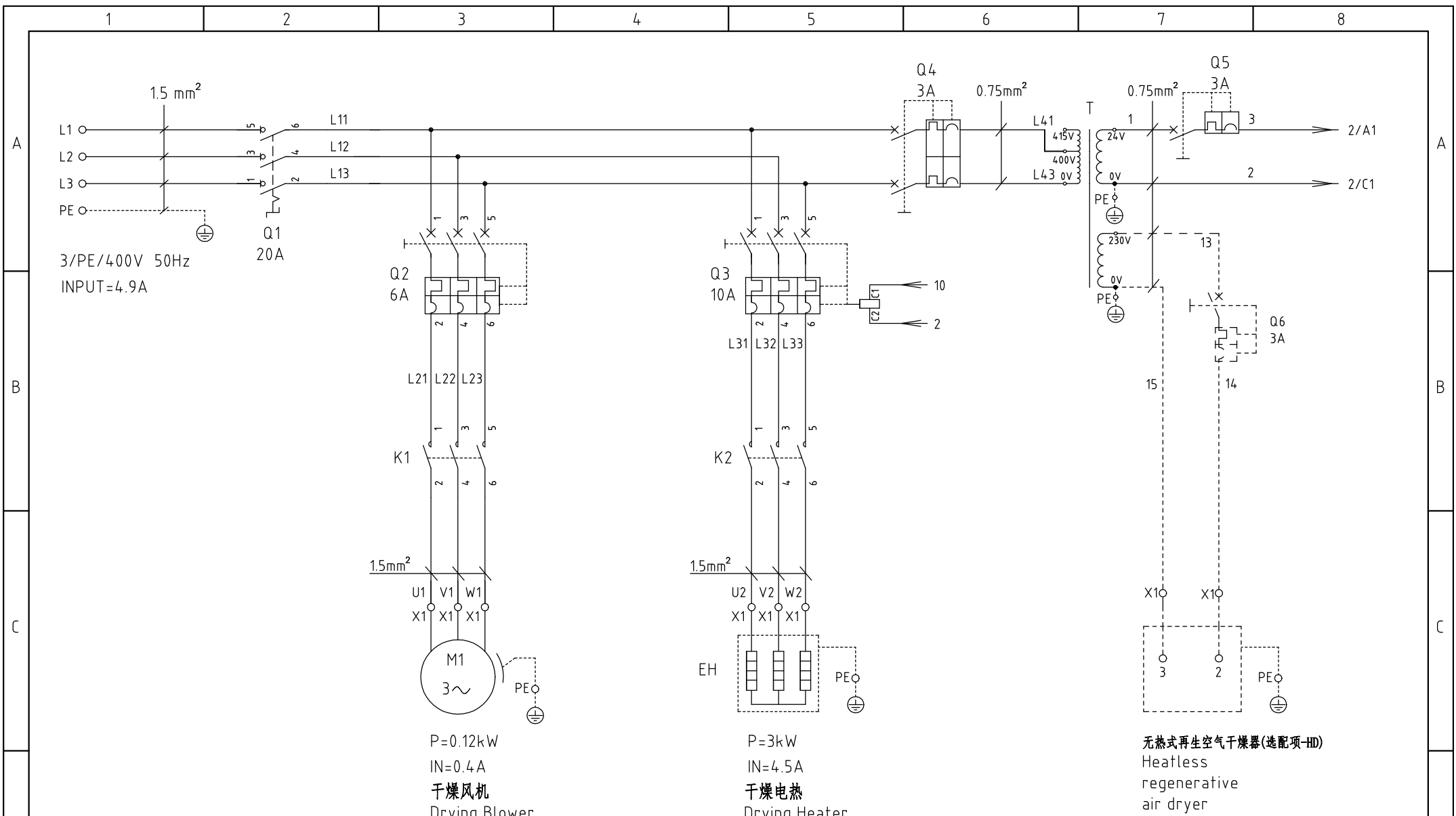
技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

					制图		版本号	K	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-K-3	比例	第 3 张
					设计		核	准	电气布置及接线图			标准	CE	共 4 张
					校对		核	准	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200618					机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		1	YE10021160000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000				
7	K1 K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1N0 24V AC		2	YE00601502500				
8	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
9	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		1	YE70040006500				
10	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
11	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90000011520		删除		
12	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增		
13	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320 °C		1	BH90115000150				
14	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		----		1	----		(1)		
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		8	YE60000403200				
18		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
19		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
20		终端固定件		HOEYWELL		----		PCS		5	YE60000003900				
21	M1	风车/Blower		SHINI		0.12kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
22	EH	电热/Heater		SHINI		3.0kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料													
					制图		版本号	K	标题	SHD-20U	图号		比例		第 4 张
					设计		核		电气元件明细表一	SHD-20U-CE-400V-K-4		标准	CE	共 4 张	
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618				机器频率	50Hz			
1	2	3	4	5	6	7	8								

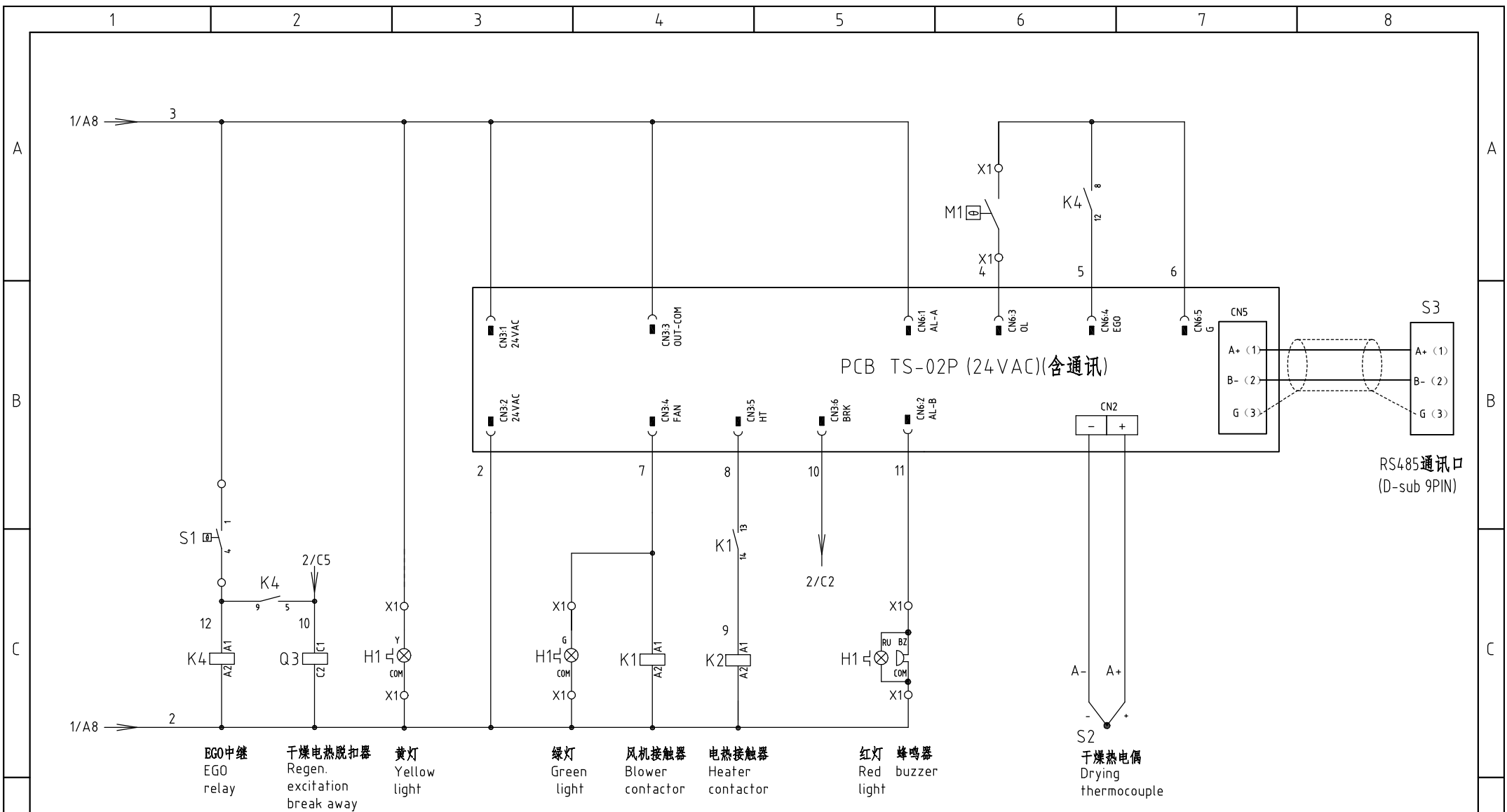


1	2		3	4		5	6		7	8																																																														
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark																																																																
1		导轨H66-TR*1米(镀彩锌)			M	0.4	YE90660100000																																																																	
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克罗			PCS	14	YW63040600000																																																																	
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克罗)			PCS	14	YW66041000000																																																																	
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克罗			PCS	6	YW63030600000																																																																	
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200																																																																	
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000																																																																	
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000																																																																	
8		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000																																																																	
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000																																																																	
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200																																																																	
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100																																																																	
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000																																																																	
13		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000																																																																	
14		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000																																																																	
15		电线0.75*1C*200M蓝色			M	2.5	YE50750100600																																																																	
16		电线1.5*1C黑色			M	2.5	YE50015100000																																																																	
17		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	1.1	YE50125140300																																																																	
18		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000																																																																	
19		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200																																																																	
20		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000																																																																	
21		六角螺母GB/T41 M4*0.7(达克罗)			PCS	1	YW64040700000																																																																	
22		电缆线1.5*4C*4M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	YE51150400050	(1)																																																																
23		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm²*0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000																																																																	
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">机型版本Ver.E</td> <td colspan="9">注：(1)表示非电控箱内材料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>制图</td> <td></td> <td>版本号</td> <td>K</td> <td>标题</td> <td>SHD-20U</td> <td>图号</td> <td>SHD-20U-CE-400V-K-4/1</td> <td>比例</td> <td>第 4/1 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>设计</td> <td></td> <td>核</td> <td></td> <td>电气元件明细表二</td> <td></td> <td>标准</td> <td>CE</td> <td>共 4 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>校对</td> <td></td> <td>准</td> <td></td> <td rowspan="2">  <b>信易電熱機械股份有限公司</b>  <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b> </td> <td>机器电压</td> <td>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>20200618</td> <td>机器频率</td> <td>50Hz</td> </tr> </table>											机型版本Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料														制图		版本号	K	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-K-4/1	比例	第 4/1 张						设计		核		电气元件明细表二		标准	CE	共 4 张						校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	机器频率	50Hz
机型版本Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料																																																																						
					制图		版本号	K	标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-K-4/1	比例	第 4/1 张																																																										
					设计		核		电气元件明细表二		标准	CE	共 4 张																																																											
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V																																																													
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	机器频率		50Hz																																																														



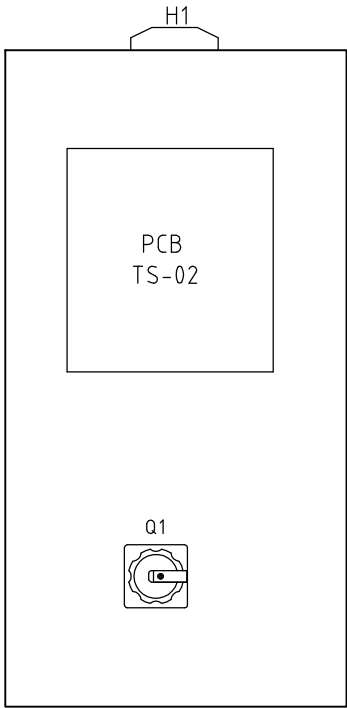
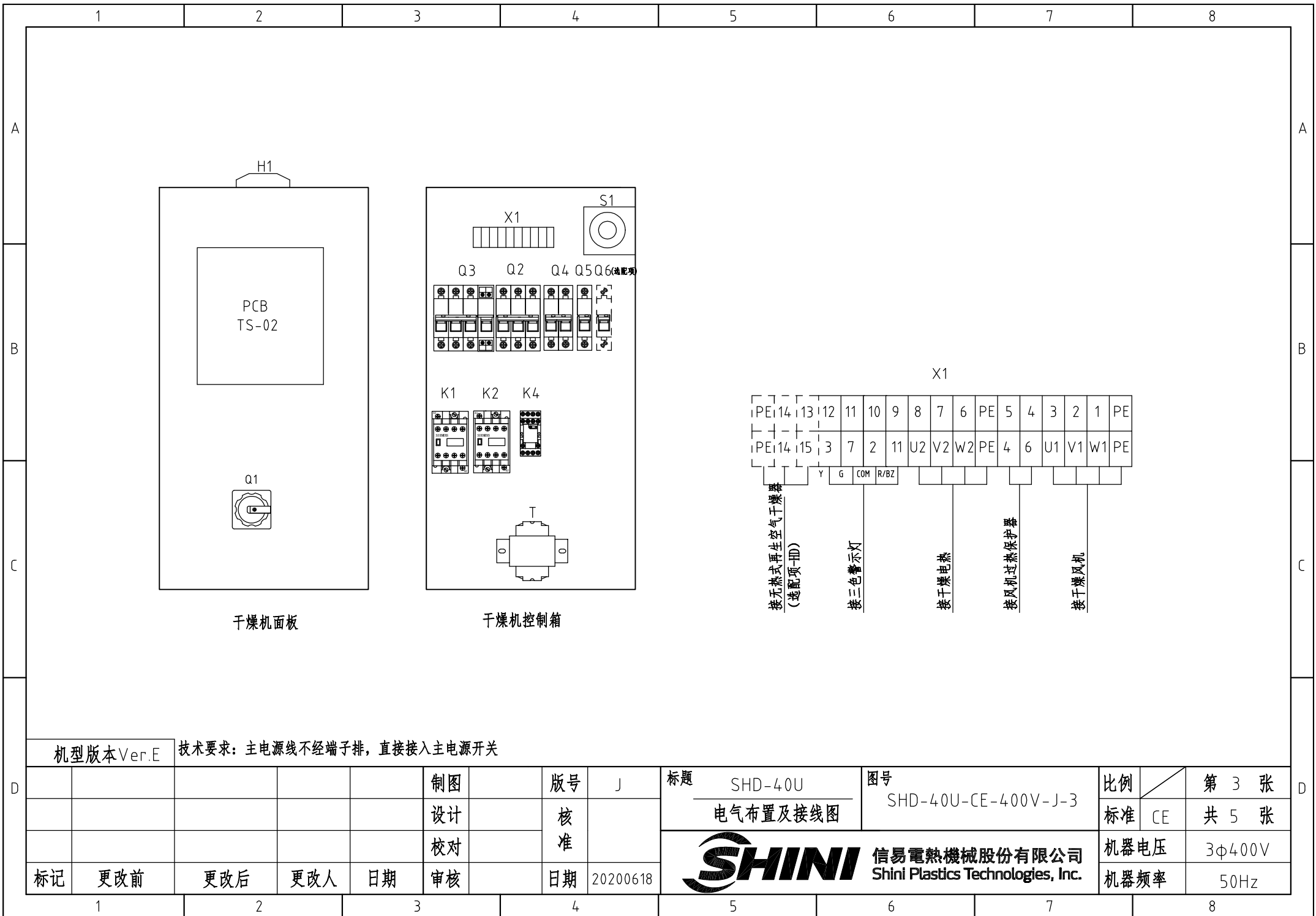
机型版本 Ver.E

					制图	版号	J	标题	SHD-40U	图号	SHD-40U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	核准		信易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	20200618			机器频率	50Hz		

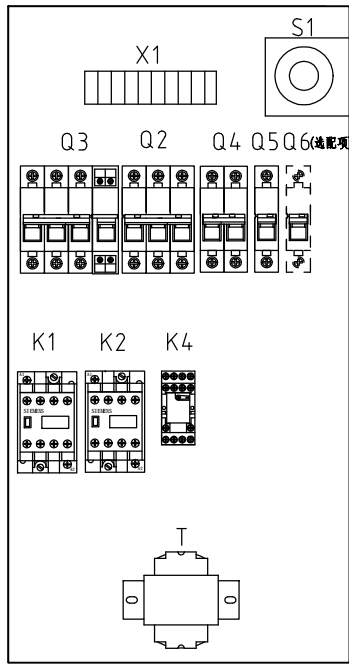


机型版本 Ver.E 注: M1为干燥风机自带过热保护器

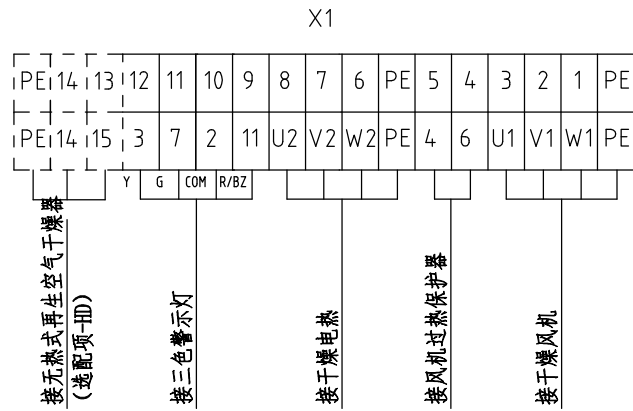
					制图	版本号		标题	图号	比例	第 2 张
					设计	核 准		SHD-40U	SHD-40U-CE-400V-J-2	标准	共 5 张
					校对			SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618			机器频率	50Hz



干燥机面板



干燥机控制箱



接无热式再生空气干燥器  
(选配项-HD)

接三色警示灯


接干燥电热

接风机过热保护器

接干燥风机

机型版本 Ver.E

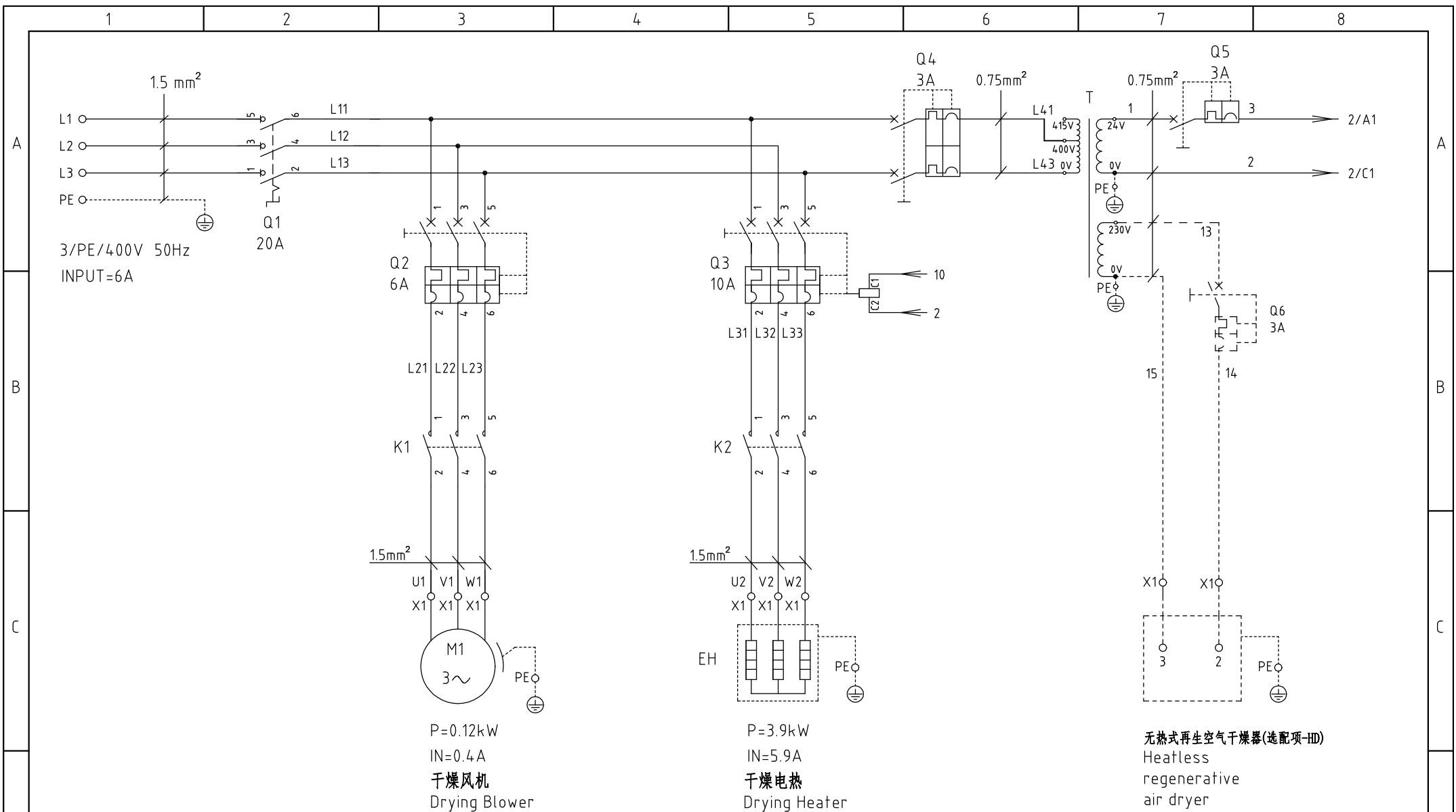
技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

					制图		版本号	J	标题	SHD-40U	图号	SHD-40U-CE-400V-J-3	比例	第 3 张
					设计		核		电气布置及接线图			标准	CE	共 5 张
					校对		准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200618					机器频率	50Hz

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		1	YE10021160000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		1	YE40301003000				
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000				
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000		(2)		
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1NO 24V AC		1	YE00601502500				
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6016-1AB01		9A 3P 24V AC		1	YE00601602500				
10	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
11	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		1	YE70040006500				
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040003600		(2)		
13	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
14	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320 °C		1	BH90115000150				
15	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		----		1	----		(1)		
16	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90000011520		删除		
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增		
20	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		8	YE60000403200				
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
23		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(2)		
24		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		1	YE60002503400		(2)		
25		终端固定件		HOEYWELL		----		PCS		5	YE60000003900				
机型版本 Ver.E		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		标题		图号		比例		第 4 张	
				设计		核 准		SHD-40U		SHD-40U-CE-400V-J-4		标准 CE		共 5 张	
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



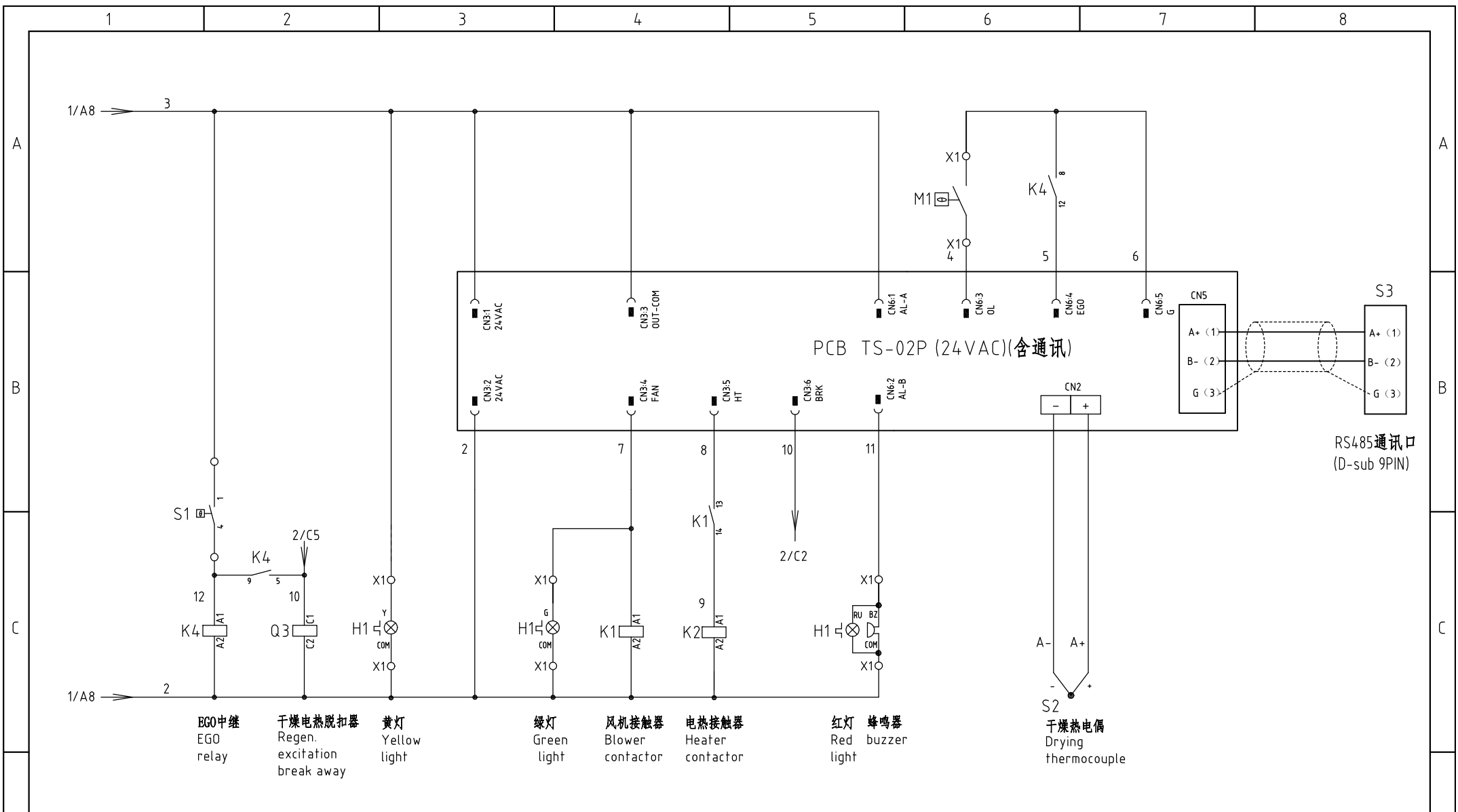
1	2		3	4		5	6		7	8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark			
1		导轨H66-TR*1米(镀彩锌)			M	0.4	YE90660100000				
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克罗			PCS	14	YW63040600000				
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克罗)			PCS	14	YW66041000000				
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克罗			PCS	6	YW63030600000				
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200				
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000				
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000				
8		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000				
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000				
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200				
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100				
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000				
13		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000				
14		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000				
15		电线0.75*1C*200M蓝色			M	2.5	YE50750100600				
16		电线1.5*1C黑色			M	2.5	YE50015100000				
17		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	1.1	YE50125140300				
18		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000				
19		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200				
20		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000				
21		六角螺母GB/T41 M4*0.7(达克罗)			PCS	1	YW64040700000				
22		电缆线1.5*4C*4M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	YE51150400050	(1)			
23		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000				
机型版本Ver.E 注：(1)表示非电控箱内材料											
					制图	版本号 J		标题 SHD-40U		图号 SHD-40U-CE-400V-J-5/1	
					设计	核准		比例		第 5/1 张	
					校对			标准 CE		共 5 张	
					审核	日期 20200618		SHINI 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	20200618			机器频率	50Hz



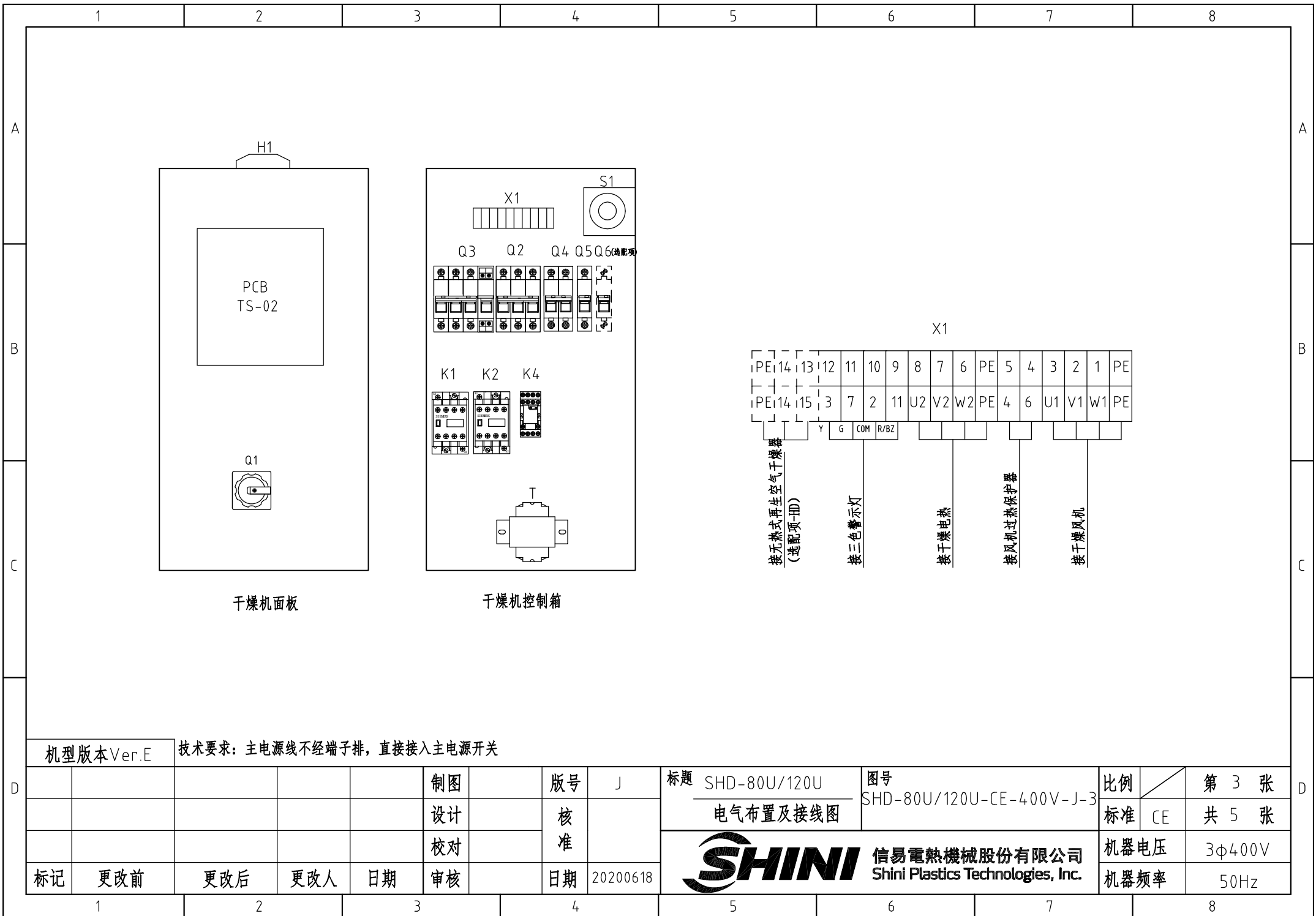
机型版本 Ver.E

					制图	版号	J	标题	SHD-80U/120U	图号	SHD-80U/120U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE		共 5 张
					校对	核准		 信易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	20200618			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		版本号 J		标题 SHD-80U/120U		图号		比例		第 2 张	
						设计		核准		控制电路图		SHD-80U/120U-CE-400V-J-2		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				20200618		机器频率		50Hz	

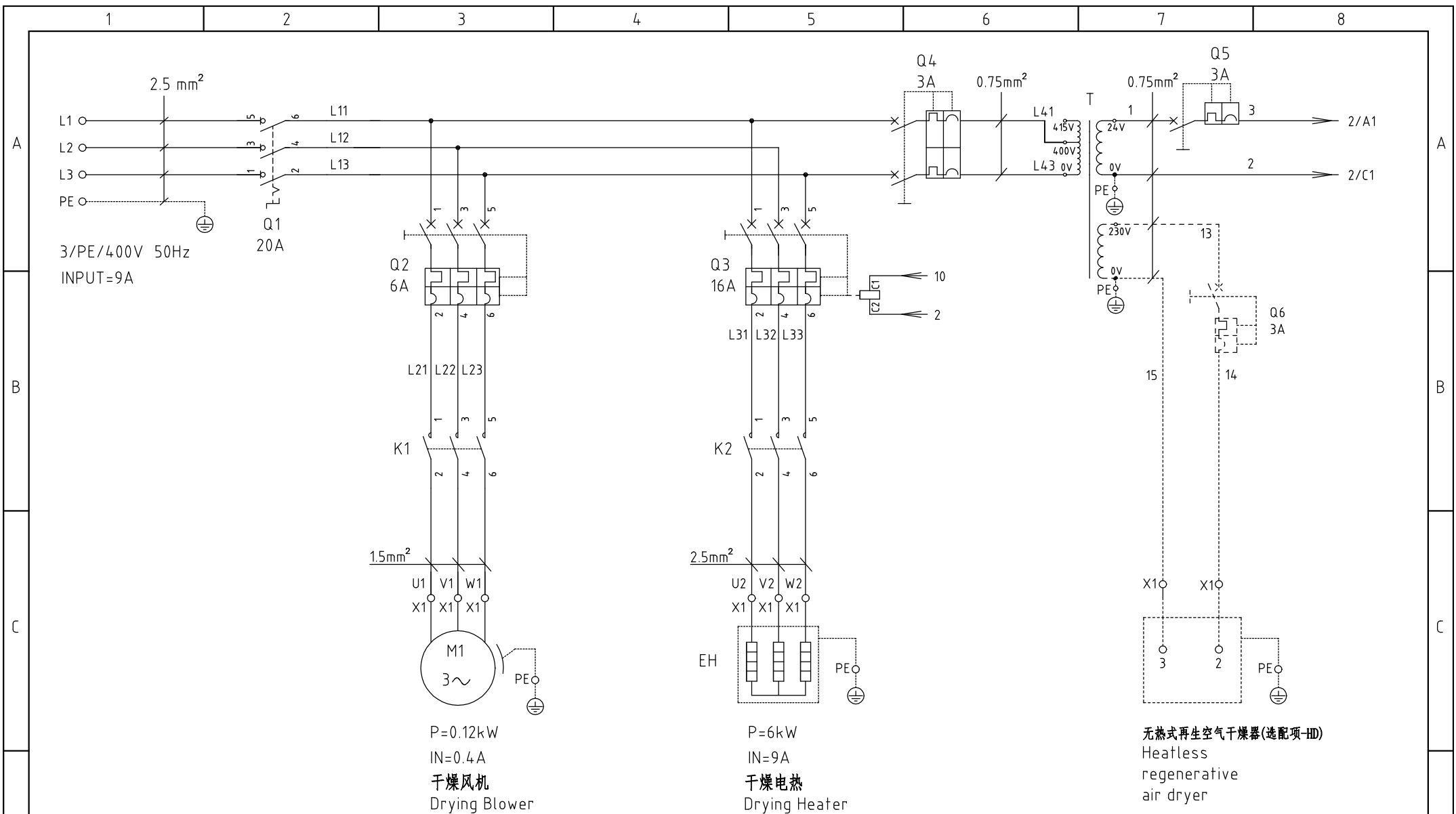


机型版本 Ver.E					技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关														
					制图		版本号	J	标题 SHD-80U/120U				图号 SHD-80U/120U-CE-400V-J-3				比例	第 3 张	
					设计		核准		电气布置及接线图								标准	CE	共 5 张
					校对		核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>								机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200618									机器频率	50Hz	

1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		1	YE10021160000						
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000						
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3010S		10A 3P		1	YE40301003000						
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000						
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000						
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000						
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000		(2)				
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1NO 24V AC		1	YE00601502500						
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		12A 3P 24V AC		1	YE00601702500						
10	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300						
11	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		1	YE70040006500						
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040003600		(2)				
13	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200						
14	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320 °C		1	BH90115000150						
15	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		----		1	----		(1)				
16	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200						
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90000011520		删除				
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增				
20	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		8	YE60000403200						
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500						
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200						
23		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(2)				
24		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		1	YE60002503400		(2)				
25		终端固定件		HOEYWELL		----		PCS		5	YE60000003900						
机型版本Ver.E		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 J		标题 SHD-80U/120U		图号		比例		第 4 张	
						设计		核 准		电气元件明细表一		SHD-80U/120U-CE-400V-J-4		标准 CE		共 5 张	
						校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20200618		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			



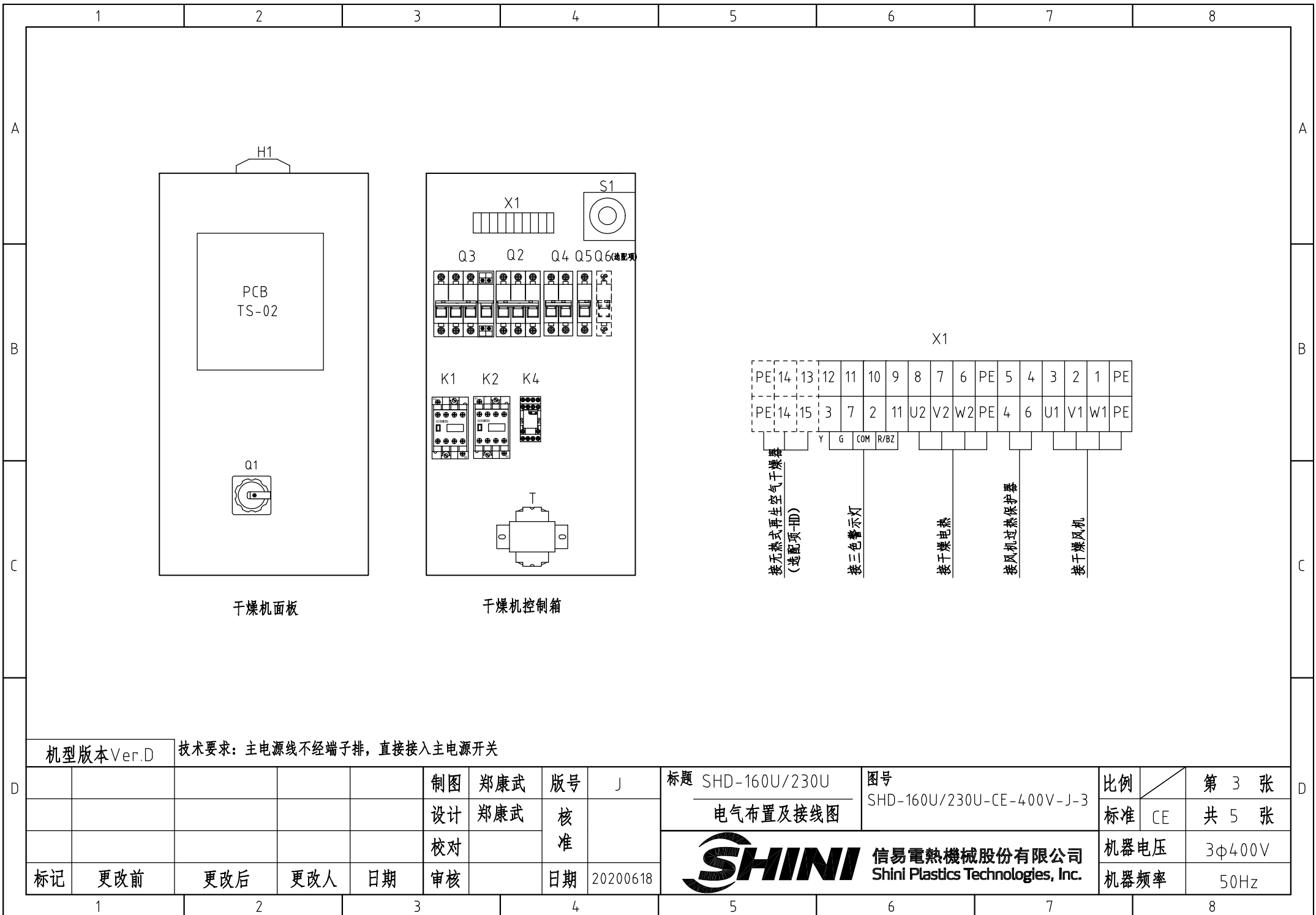
1	2		3	4		5	6		7	8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark			
1		导轨H66-TR*1米(镀锌)			M	0.4	YE90660100000				
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克锈			PCS	14	YW63040600000				
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克锈)			PCS	14	YW66041000000				
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克锈			PCS	6	YW63030600000				
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200				
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000				
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000				
8		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000				
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000				
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200				
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100				
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000				
13		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000				
14		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000				
15		电线0.75*1C*200M蓝色			M	2.5	YE50750100600				
16		电线1.5*1C黑色			M	2.5	YE50015100000				
17		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	1.1	YE50125140300				
18		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000				
19		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200				
20		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000				
21		六角螺母GB/T41 M4*0.7(达克锈)			PCS	1	YW64040700000				
22		电缆线1.5*4C*4M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	YE51150400050	(1)			
23		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm²*0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000				
机型版本 Ver.E 注：(1)表示非电控箱内材料											
					制图	版本号 J		标题 SHD-80U/120U		图号 SHD-80U/120U-CE-400V-J-5/1	
					设计	核准		电气元件明细表三		比例	第 5/1 张
					校对					标准 CE	共 5 张
					审核	日期 20200618		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期			机器频率			50Hz	



机型版本Ver.D

					制图 郑康武	版号 J	标题 SHD-160U/230U	图号 SHD-160U/230U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计 郑康武	核准	主电路图	标准 CE	共 5 张	
					校对		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期 20200618		机器频率	50Hz	





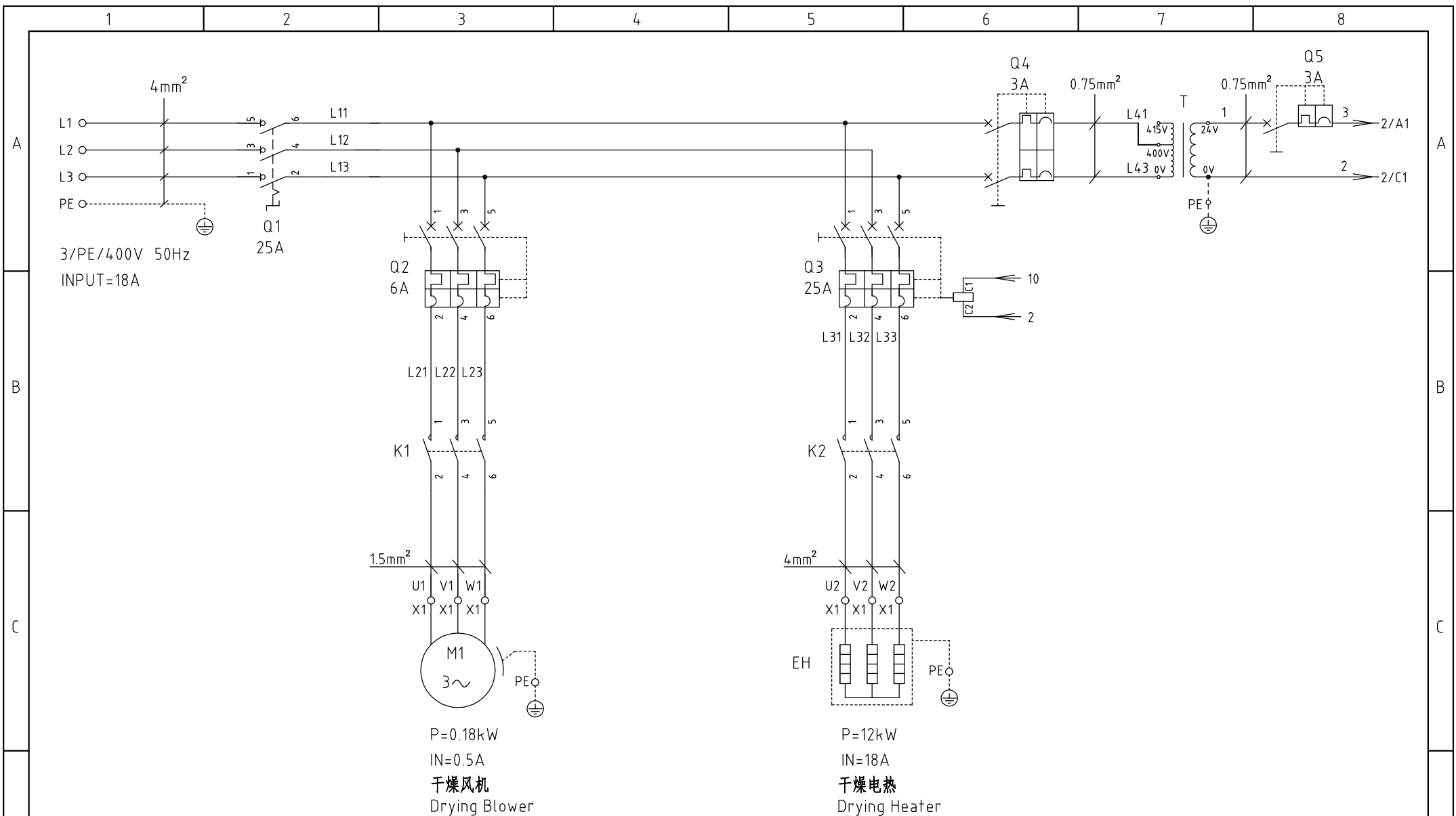
机型版本 Ver.D		技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关											
				制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-160U/230U 电气布置及接线图	图号	SHD-160U/230U-CE-400V-J-3	比例	第 3 张 共 5 张
				设计	郑康武	核 准	标准					CE	
				校对		日期	20200618					机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器频率	50Hz		




1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		1	YE10021160000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3016S		16A 3P		1	YE40301603000				
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000				
7	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000		(2)		
8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1NO 24V AC		1	YE00601502500				
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6018-1AB01		16A 3P 24V AC		1	YE00601802500				
10	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
11	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		1	YE70040006500				
12	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V/230V		120VA 350MA		1	YE70040003600		(2)		
13	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
14	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320 °C		1	BH90115000150				
15	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		----		1	----		(1)		
16	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90000011520		删除		
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增		
20	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		8	YE60000403200				
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
23		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		2	YE60002503200		(2)		
24		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		1	YE60002503400		(2)		
25		终端固定件		HOEYWELL		----		PCS		5	YE60000003900				
机型版本Ver.D		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 郑康武		版号 J		标题 SHD-160U/230U		图号 SHD-160U/230U-CE-400V-J-4		比例		第 4 张	
				设计 郑康武		核 准		电气元件明细表一		标准 CE		共 5 张			
				校对						信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V	
标记 更改前		更改后		更改人		日期						20200618		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

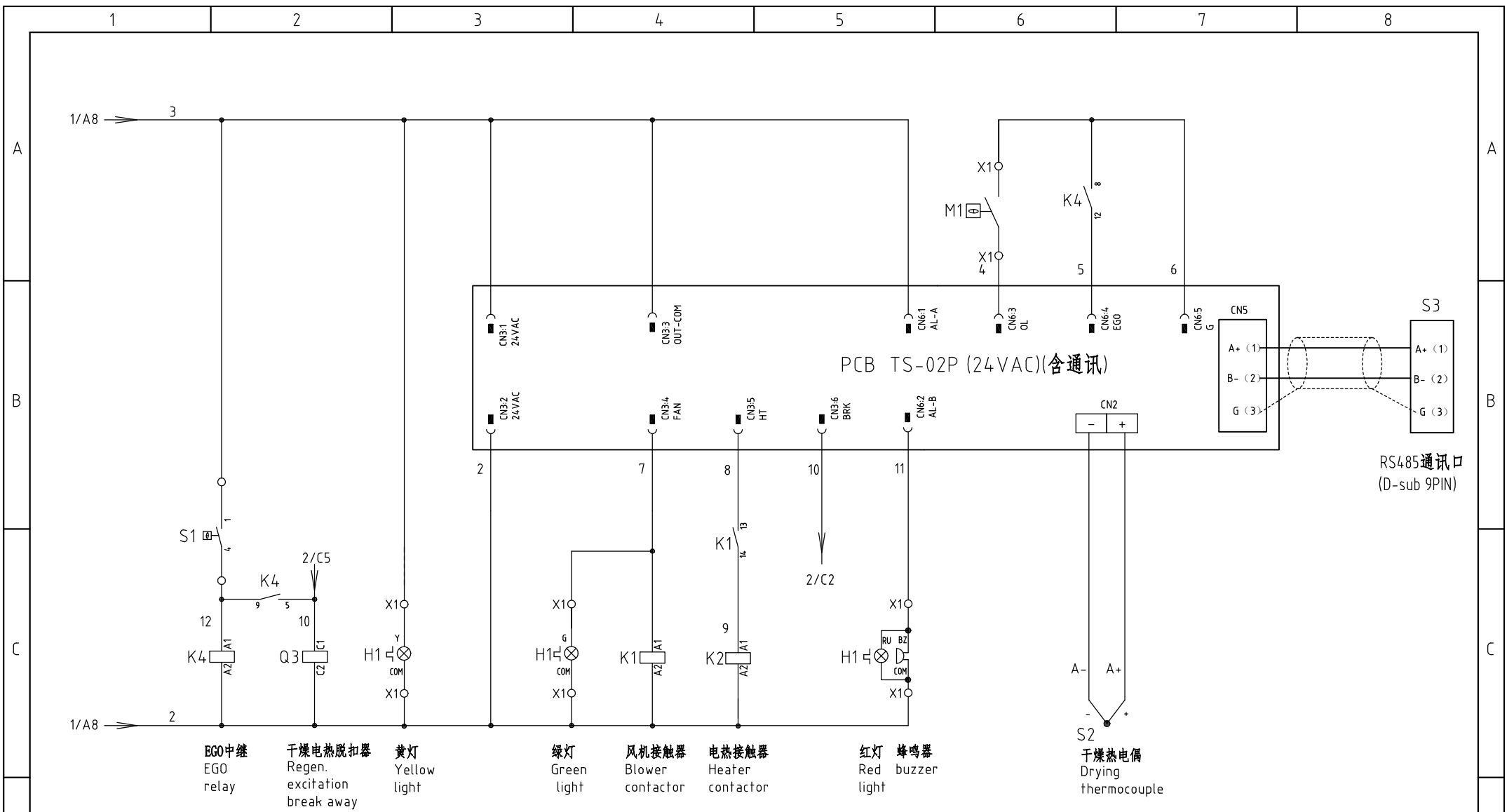


1	2		3	4		5	6		7		8													
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark																
1		导轨H66-TR*1米(镀彩锌)			M	0.4	YE90660100000																	
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克罗			PCS	14	YW63040600000																	
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克罗)			PCS	14	YW66041000000		A															
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克罗			PCS	6	YW63030600000																	
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200																	
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000																	
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000																	
8		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000																	
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000																	
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200																	
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100		B															
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000																	
13		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000																	
14		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000																	
15		电线0.75*1C*200M蓝色			M	2.5	YE50750100600																	
16		电线1.5*1C黑色			M	2.5	YE50015100000																	
17		电线2.5*1C黑色/软线			M	2.5	YE50250100200																	
18		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	1.1	YE50125140300																	
19		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000		C															
20		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70002540200																	
21		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000																	
22		六角螺母GB/T41 M4*0.7(达克罗)			PCS	1	YW64040700000																	
23		电缆线2.5*4C*4M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	BE51250400350	(1)																
24		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000																	
机型版本 Ver.D 注：(1)表示非电控箱内材料																								
D	标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-160U/230U 电气元件明细表三	图号	SHD-160U/230-CE-400V-J-5/1	比例	第 5/1 张 共 5 张									
																审核	日期	20200618	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	机器电压	3φ400V
																					校对		机器频率	50Hz



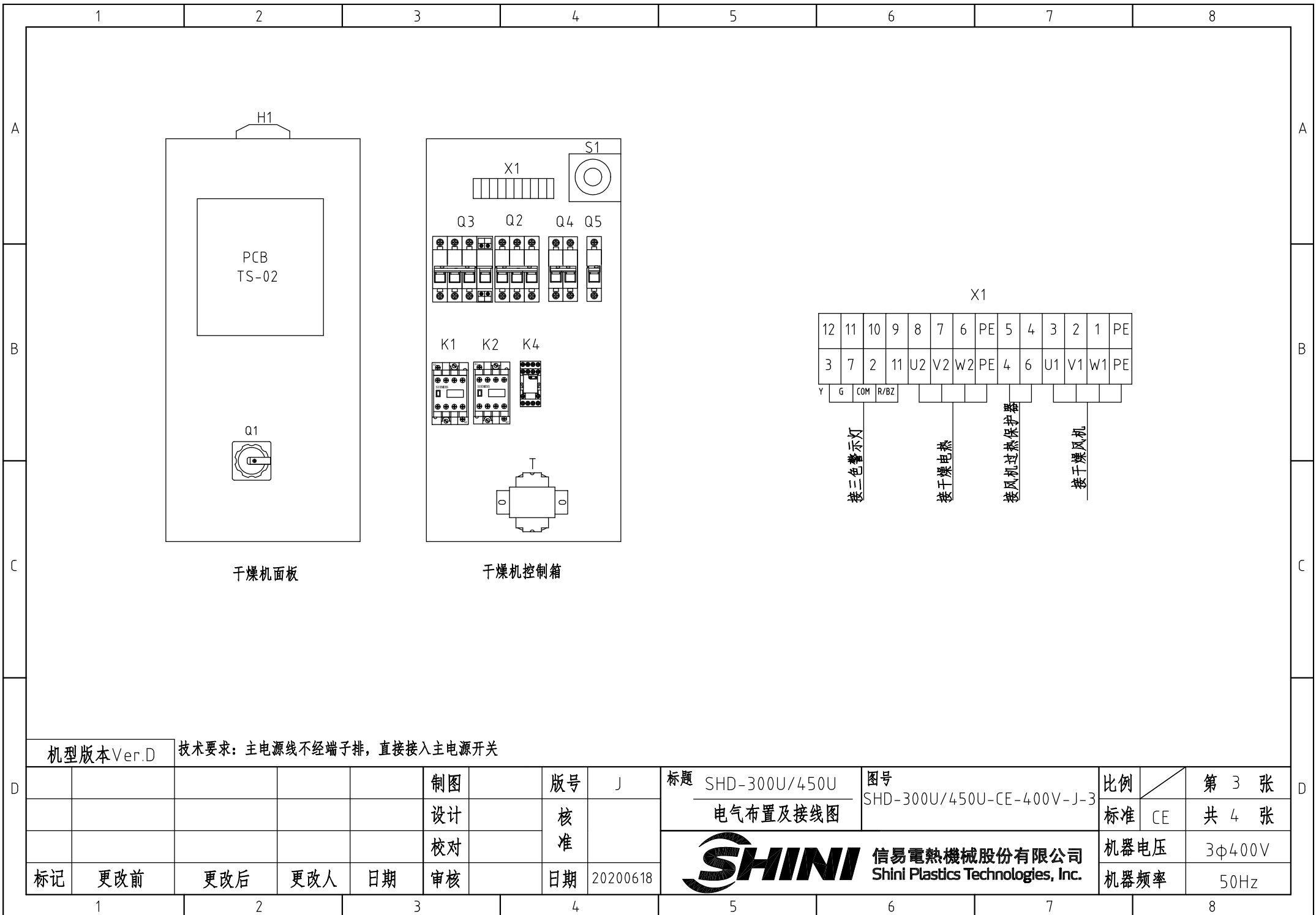
机型版本 Ver.D

					制图	版号	J	标题	SHD-300U/450U	图号	SHD-300U/450U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 4 张	
					校对	日期	20200618	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618			机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.D 注: M1为干燥风机自带过热保护器

					制图	版本号	J	标题	SHD-300U/450U	图号	SHD-300U/450U-CE-400V-J-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 4 张	
					校对	核准		<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压		3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618		机器频率		50Hz		



机型版本 Ver.D

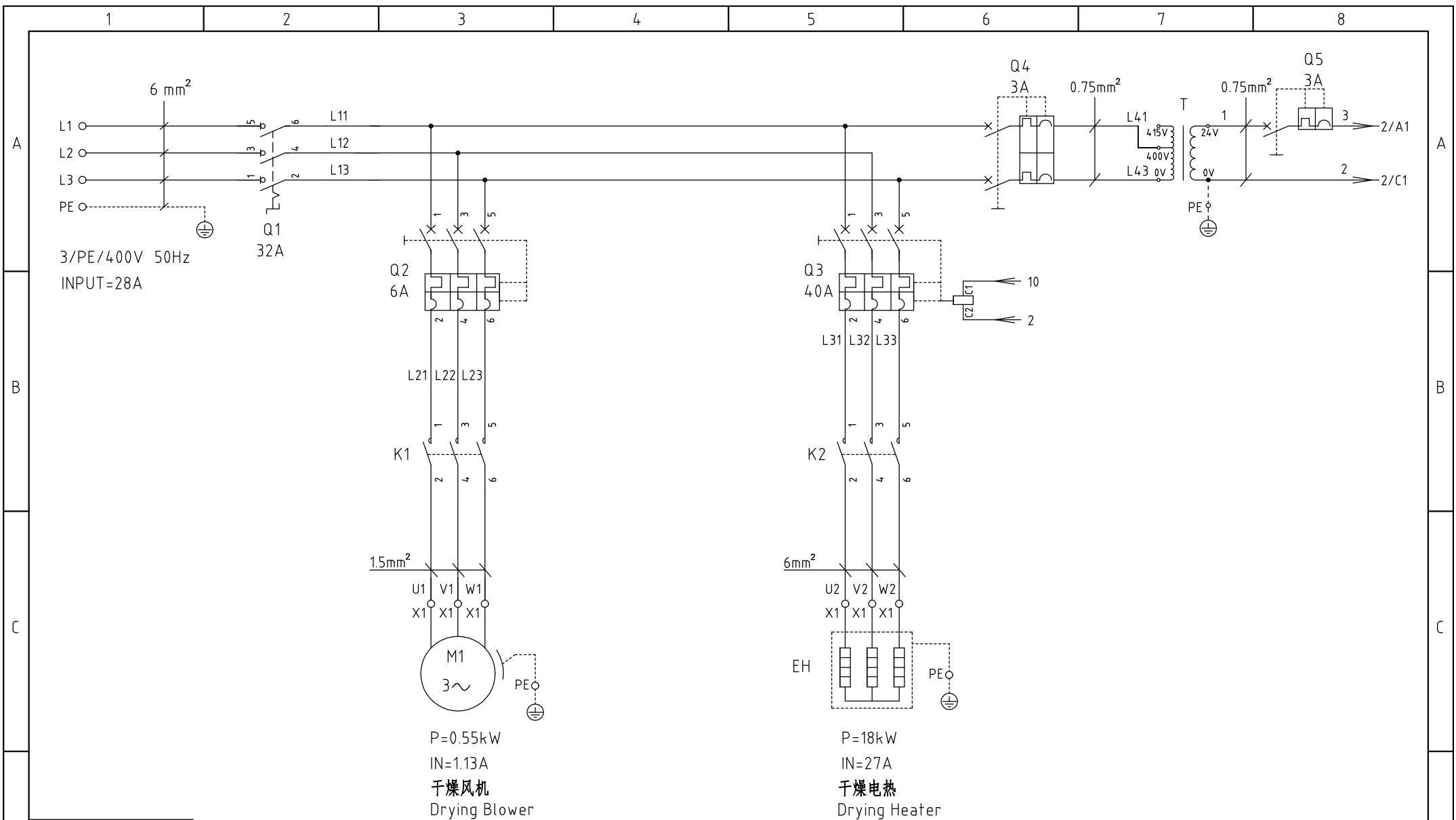
技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

					制图		版本号	J	标题	SHD-300U/450U	图号	SHD-300U/450U-CE-400V-J-3	比例	第 3 张	
					设计		核		电气布置及接线图				标准	CE	共 4 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	20200618	<b>SHINI</b>	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		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		1	YE10125250000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3025S		25A 3P		1	YE40302503000				
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000				
7	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1NO 24V AC		1	YE00601502500				
8	<del>K2</del>	<del>交流接触器/Contactor</del>		<del>SIEMENS</del>		<del>3RT6027-1AC20</del>		<del>32A 3P 24V AC</del>		<del>1</del>	<del>YE00602702600</del>		删除		
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		25A 3P 24V AC		1	YE00602602600		新增		
10	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
11	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		1	YE70040006500				
12	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
13	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320 °C		1	BH90115000150				
14	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		----		1	----		(1)		
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
17	<del>H1</del>	<del>三色警报灯/Alarm lamp</del>		<del>SHINI</del>		<del>红黄绿色+蜂鸣器</del>		<del>24V AC/DC</del>		<del>1</del>	<del>BL90000011520</del>		删除		
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增		
19	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		8	YE60000403200				
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
22		终端固定件		HOEYWELL		----		PCS		5	YE60000003900				
23	M1	风车/Blower		SHINI		0.18kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
24	EH1	电热/Heater		SHINI		12kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
机型版本Ver.D      注：(1)表示非电控箱内材料															
				制图		版本号		标题		图号		比例		第 4 张	
				设计		核 准		SHD-300U/450U 电气元件明细表一		SHD-300U/450U-CE-400V-J-4		标准 CE		共 4 张	
				校对				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

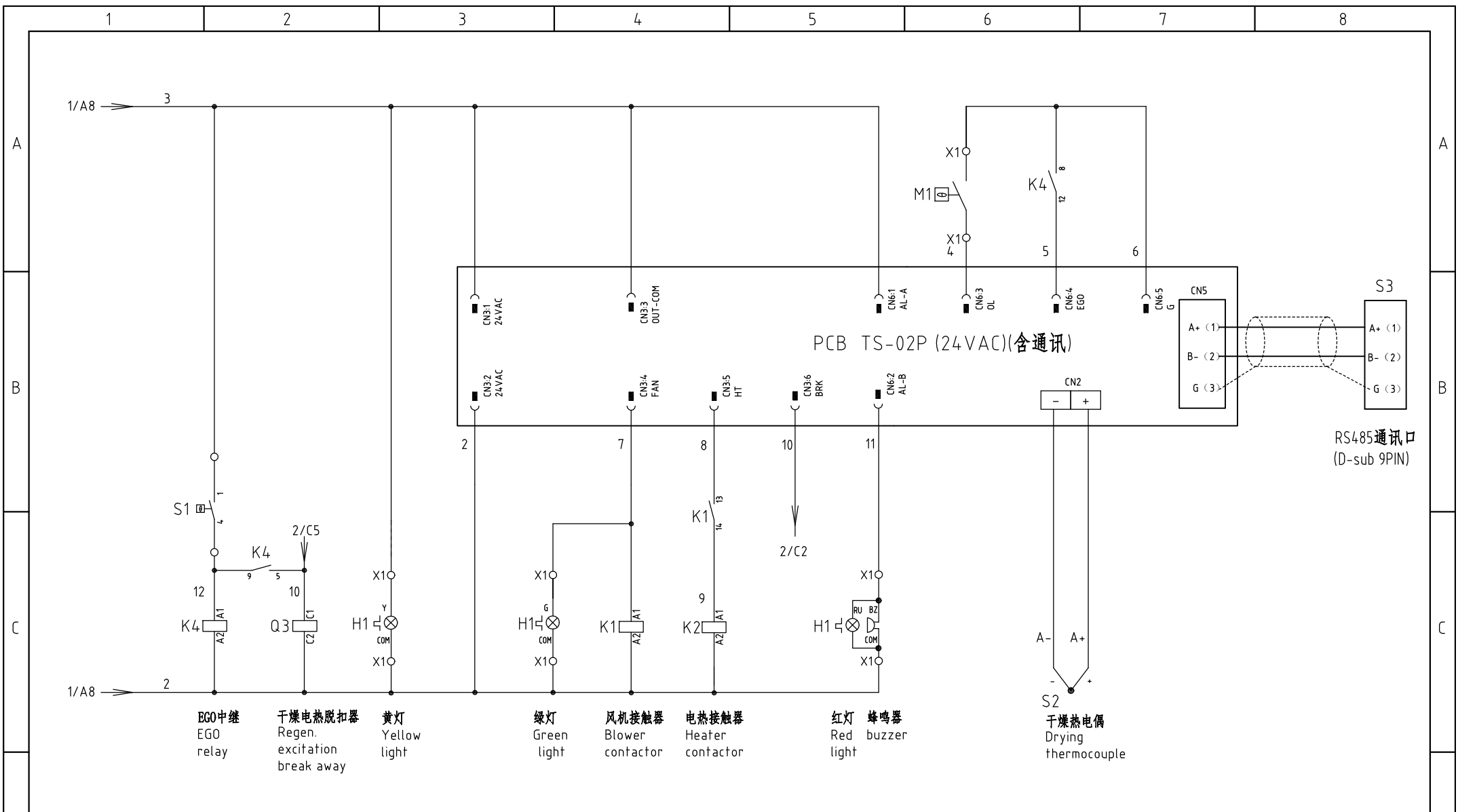
1	2		3	4		5	6		7		8
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark			
1		导轨H66-TR*1米(镀彩锌)			M	0.4	YE90660100000				
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克罗			PCS	14	YW63040600000				
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克罗)			PCS	14	YW66041000000		A		
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克罗			PCS	6	YW63030600000				
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200				
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000				
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000				
8		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000				
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000				
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200				
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100		B		
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000				
13		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000				
14		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000				
15		电线0.75*1C*200M蓝色			M	2.5	YE50750100600				
16		电线1.5*1C黑色			M	2.5	YE50015100000				
17		电线4*1C黑色/软线			M	2.5	YE50040100000				
18		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	1.1	YE50125140300				
19		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000		C		
20		标示套管4.0mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70004000200				
21		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000				
22		六角螺母GB/T41 M4*0.7(达克罗)			PCS	1	YW64040700000				
23		电缆线4.0*4C*4M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	BE51040400250	(1)			
24		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *0.8m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50250800000				
机型版本 Ver.D 注: (1)表示非电控箱内材料											
					制图	版本号 J		标题 SHD-300U/450U		图号 SHD-300U/450U-CE-400V-J-4/1	
					设计	核 准		电气元件明细表二		比例	第 4/1 张
					校对					标准 CE	共 4 张
					审核	日期 20200618		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期			机器频率			50Hz	





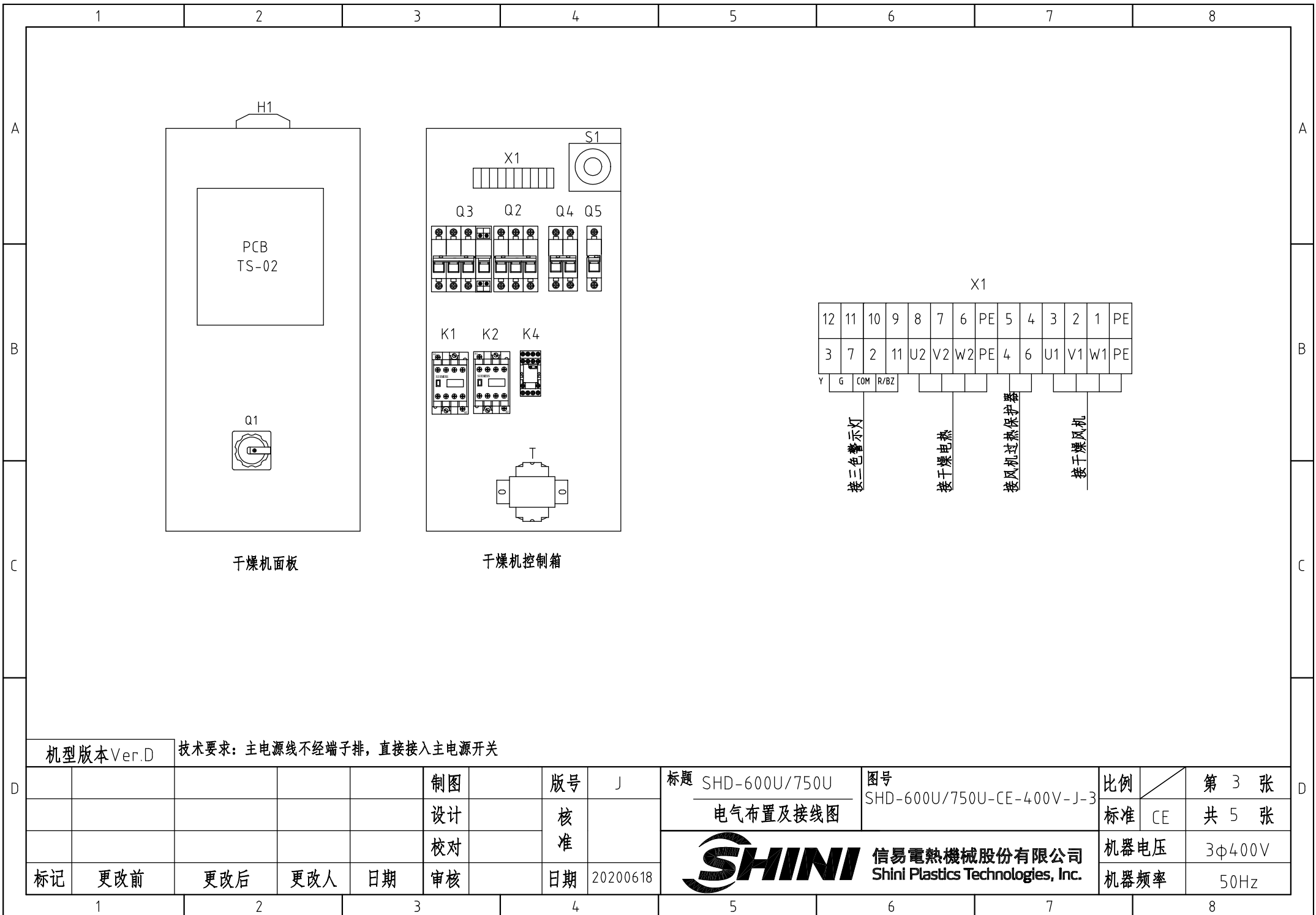
机型版本 Ver.D

					制图	版号	J	标题	SHD-600U/750U	图号	SHD-600U/750U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图		标准	CE	共 5 张	
					校对	日期	20200618	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期			机器频率	50Hz		



机型版本 Ver.D 注: M1为干燥风机自带过热保护器


					制图	版本号		标题		图号		比例	第 2 张	
					设计	核 准		SHD-600U/750U		SHD-600U/750U-CE-400V-J-2		标准	共 5 张	
					校对	核 准		控制电路图				机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器频率	50Hz	

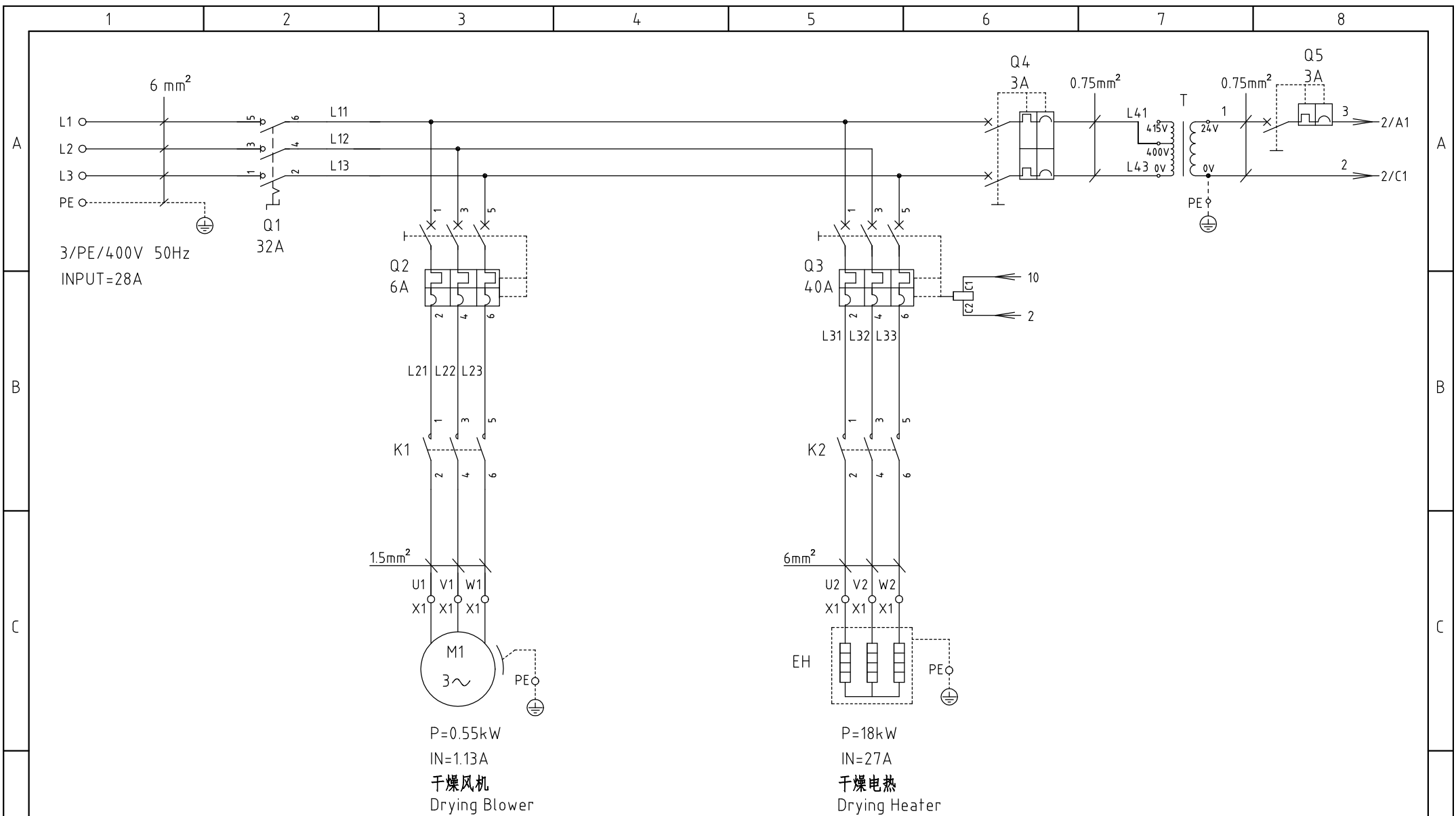


机型版本 Ver.D		技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关				制图	版号	J	标题	SHD-600U/750U	图号	SHD-600U/750U-CE-400V-J-3	比例	第 3 张
					设计	核准		电气布置及接线图				标准	CE	共 5 张
					校对			<b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618		机器频率	50Hz				


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		TO-2-1/EA/SVB/32A		32A 3P 690V 50/60Hz		1	YE10323200000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		1	YE40304003000				
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000				
7	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1N0 24V AC		1	YE00601502500				
8	<del>K2</del>	<del>交流接触器/Contactor</del>		<del>SIEMENS</del>		<del>3RT6028-1AC20</del>		<del>38A 3P 24V AC</del>		<del>1</del>	<del>YE00602802600</del>		删除		
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		32A 3P 24V AC		1	YE00602702600		新增		
10	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
11	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		1	YE70040006500				
12	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
13	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		--		115-320 °C		1	BH90115000150				
14	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		--		1	----		(1)		
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
17	<del>H1</del>	<del>三色警报灯/Alarm lamp</del>		<del>SHINI</del>		<del>红黄绿色+蜂鸣器</del>		<del>24V AC/DC</del>		<del>1</del>	<del>BL90000011520</del>		删除		
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增		
19	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK6		6mm <sup>2</sup>		3	YE60000603200				
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000603500				
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		5	YE60000403200				
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000403500				
23		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
24		终端固定件		HOEYWELL		----		PCS		5	YE60000003900				
25	M1	风车/Blower		SHINI		0.55kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
机型版本Ver.D		注：(1)表示非电控箱内材料													
				制图		版本号		标题		图号		比例		第 4 张	
				设计		核 准		SHD-600U/750U 电气元件明细表一		SHD-600U/750U-CE-400V-J-4		标准 CE		共 5 张	
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20200618		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

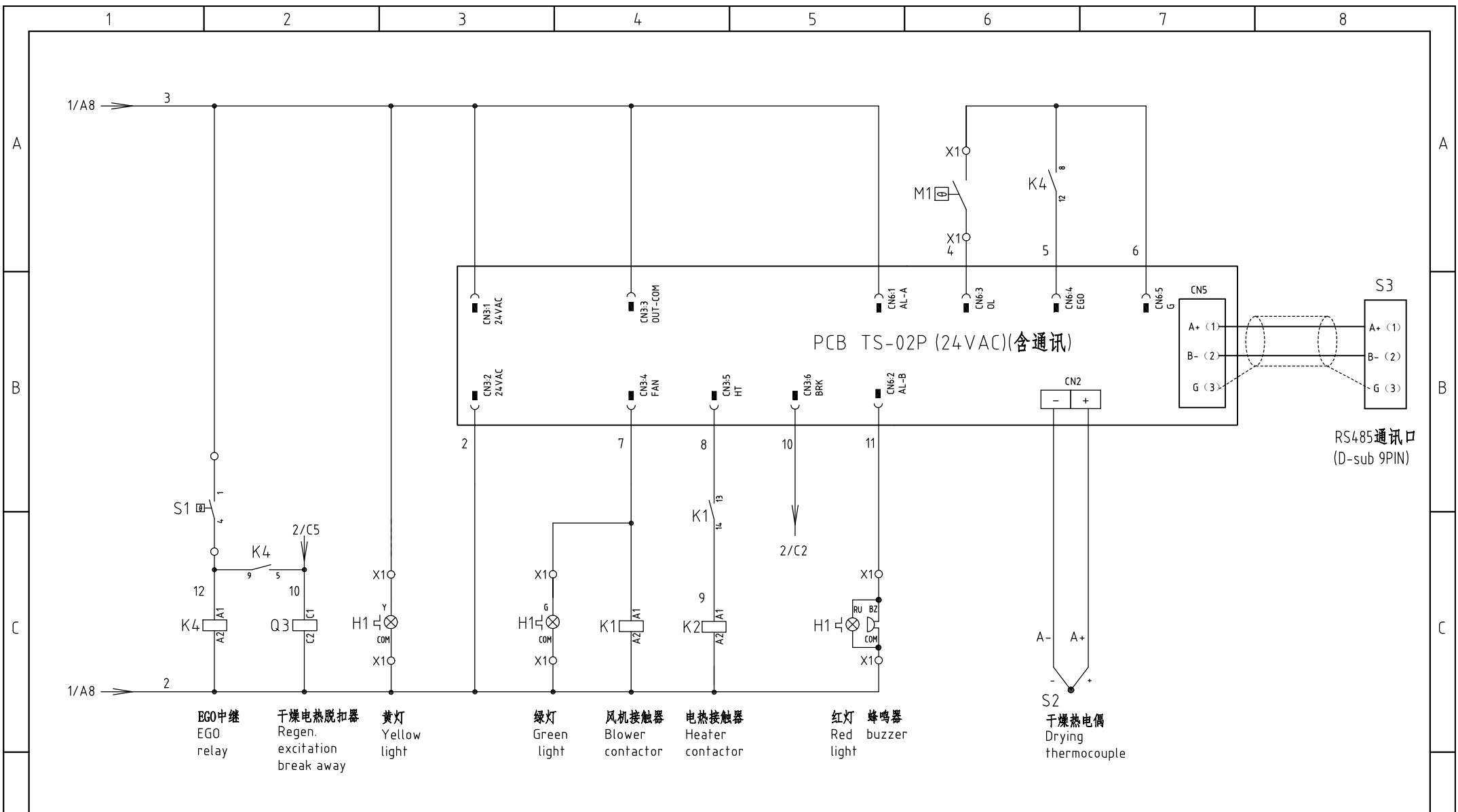


1	2		3	4		5	6		7		8					
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark								
1		导轨H66-TR*1米(镀锌)			M	0.4	YE90660100000									
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克罗			PCS	14	YW63040600000									
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克罗)			PCS	14	YW66041000000									
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克罗			PCS	6	YW63030600000									
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200									
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000									
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000									
8		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000									
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000									
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200									
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100									
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000									
13		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000									
14		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000									
15		电线0.75*1C*200M蓝色			M	2.5	YE50750100600									
16		电线1.5*1C黑色			M	2.5	YE50015100000									
17		电线6.0*1C黑色/软线			M	2.5	YE50060140200									
18		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	1.1	YE50125140300									
19		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000									
20		标示套管6.0mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70006000100									
21		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000									
22		六角螺母GB/T41 M4*0.7(达克罗)			PCS	1	YW64040700000									
23		电缆线6.0*4C*5M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	BE51060400350	(1)								
24		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *1.1m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50251100000									
25		马达线(1.5*4C+0.75*2C)*1.7M			BA	1	BE51040200150	(1)								
机型版本Ver.D		注：(1)表示非电控箱内材料														
				制图			版本号	J	标题 SHD-600U/750U		图号	SHD-600U/750U-CE-400V-J-5/1		比例	第 5/1 张	
				设计			核		电气元件明细表三		标准	CE		共 5 张		
				校对			准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	机器频率			50Hz					



机型版本 Ver.E

					制图		版号	J	标题	SHD-900U	图号	SHD-900U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计		核准		主电路图				标准	CE 共 5 张
					校对		核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200618		机器频率	50Hz			

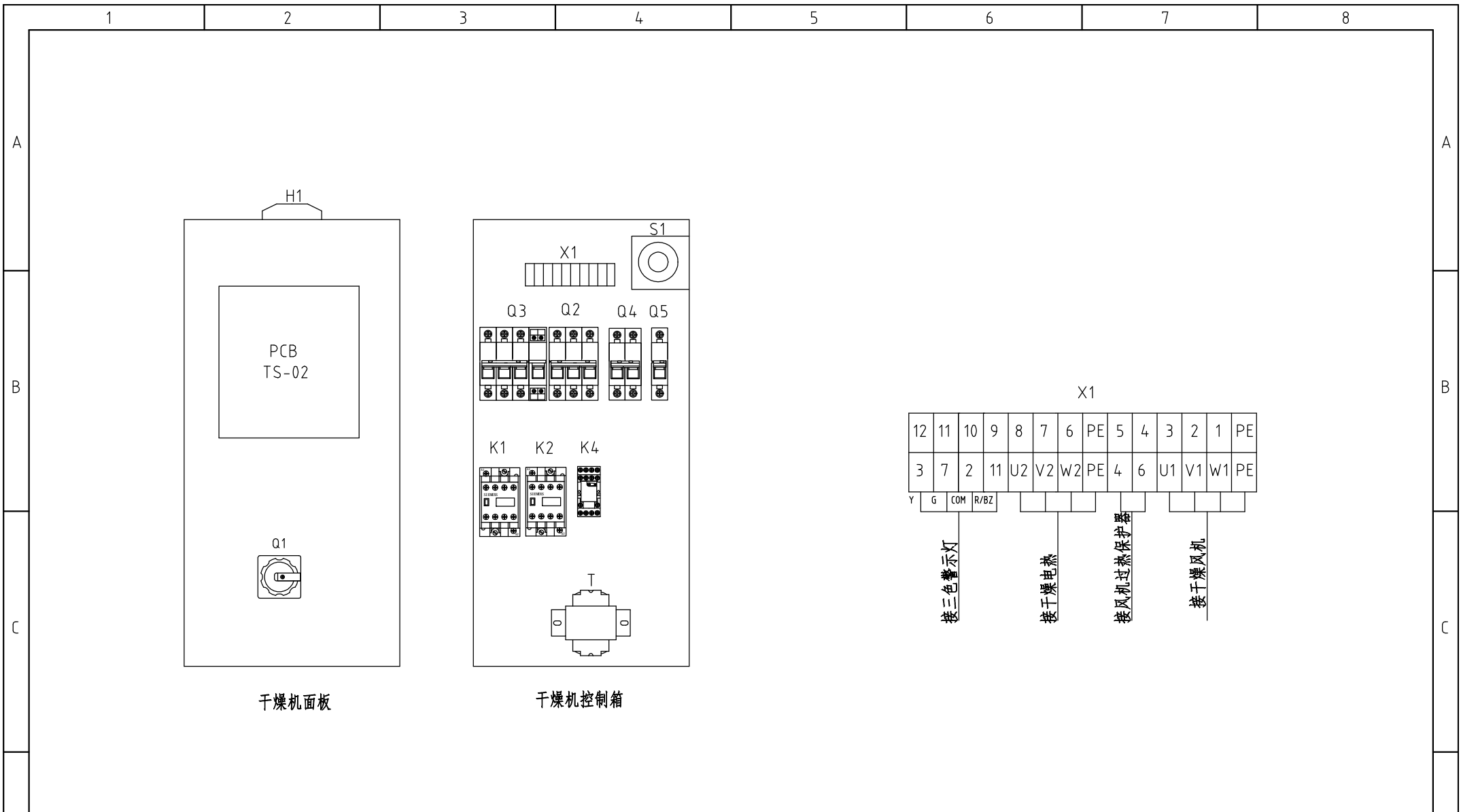


机型版本 Ver.E

注：M1为干燥风机自带过热保护器

					制图	版本号		标题		图号		比例	第 2 张	
					设计	核 准		SHD-900U		SHD-900U-CE-400V-J-2		标准	共 5 张	
					校对	日期		控制电路图				机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618	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

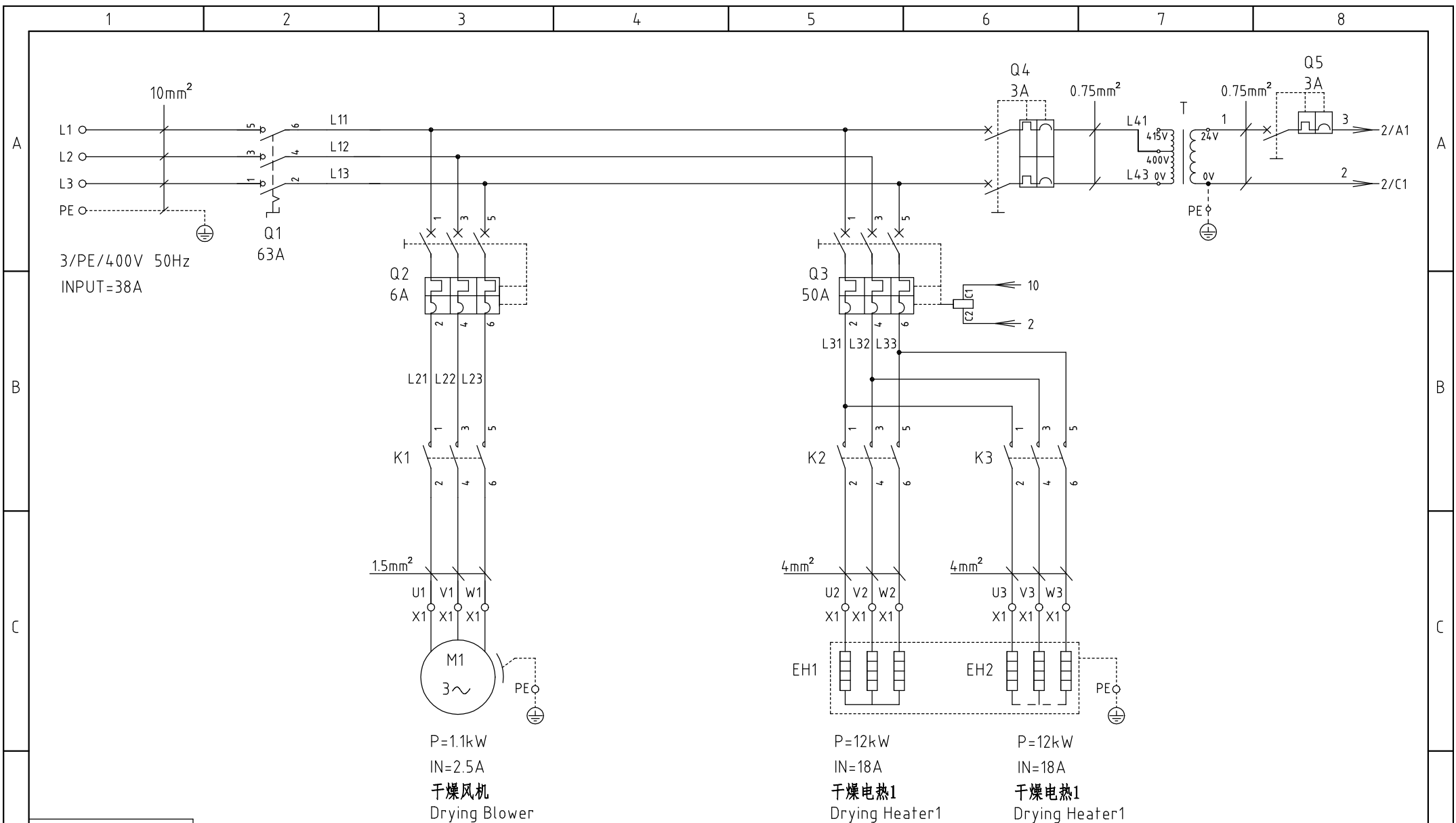
干燥机控制箱

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				制图		版本号 J		标题 SHD-900U		图号 SHD-900U-CE-400V-J-3		比例		第 3 张	
						设计		核准		电气布置及接线图		标准 CE		共 5 张			
						校对				 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				审核		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		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/32A		32A 3P 690V 50/60Hz		1	YE10323200000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		1	YE40304003000				
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		1	YE40100203000				
7	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1NO 24V AC		1	YE00601502500				
8	<del>K2</del>	<del>交流接触器/Contactor</del>		<del>SIEMENS</del>		<del>3RT6028-1AC20</del>		<del>38A 3P 24V AC</del>		<del>1</del>	<del>YE00602802600</del>		删除		
9	K2	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		32A 3P 24V AC		1	YE00602702600		新增		
10	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
11	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		80VA		1	YE70040006500				
12	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
13	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320 °C		1	BH90115000150				
14	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		----		1	----		(1)		
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
17	<del>H1</del>	<del>三色警报灯/Alarm lamp</del>		<del>SHINI</del>		<del>红黄绿色+蜂鸣器</del>		<del>24V AC/DC</del>		<del>1</del>	<del>BL90000011520</del>		删除		
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增		
19	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK6		6mm <sup>2</sup>		3	YE60000603200				
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000603500				
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		5	YE60000403200				
22		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000403500				
23		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
24		终端固定件		HOEYWELL				PCS		5	YE60000003900				
25	M1	风车/Blower		SHINI		0.55kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料													
				制图		版本号 J		标题 SHD-900U		图号 SHD-900U-CE-400V-J-4		比例		第 4 张	
				设计		核准		电气元件明细表一		标准 CE		共 5 张			
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		20200618		机器频率	
1		2		3		4		5		6		7		8	

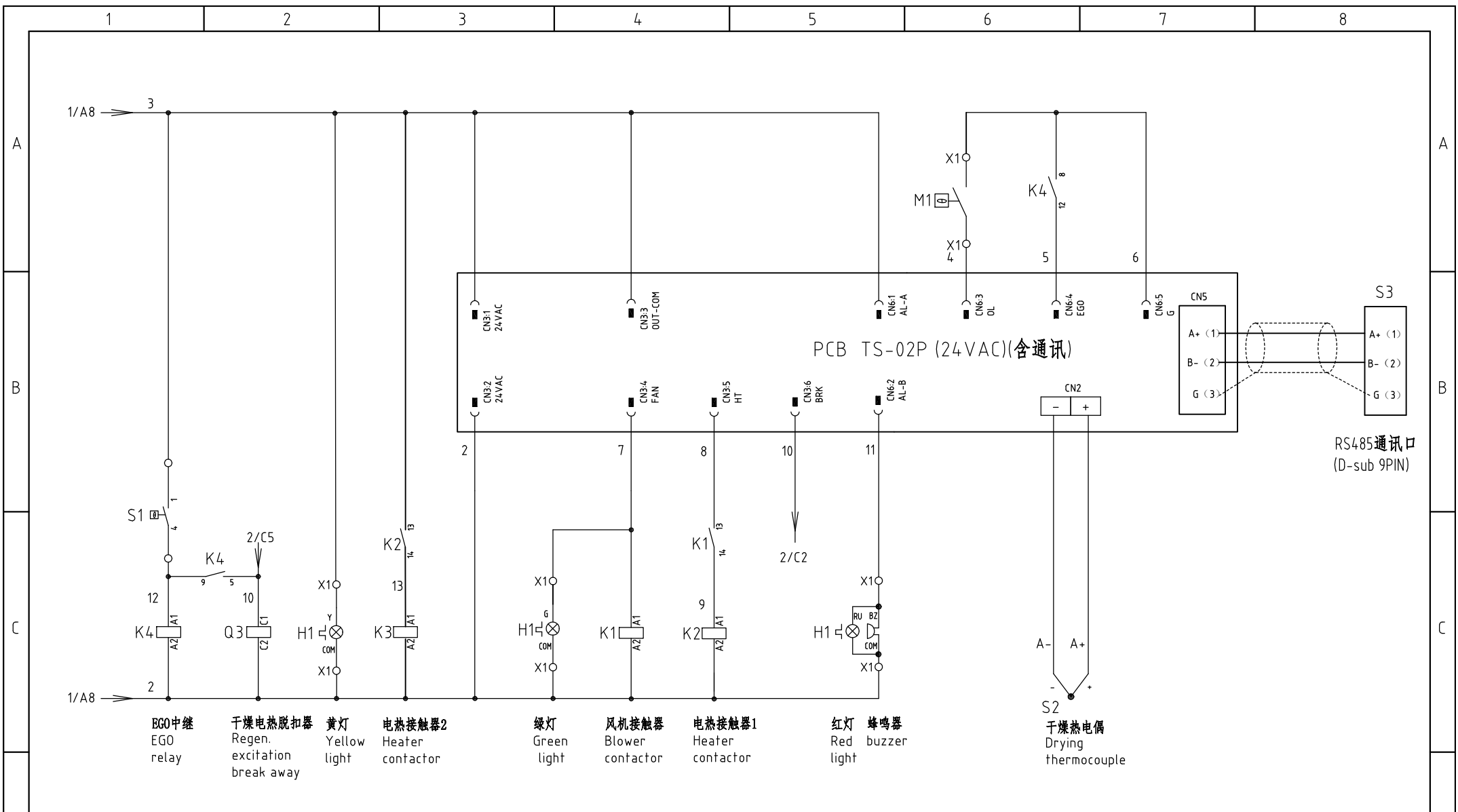







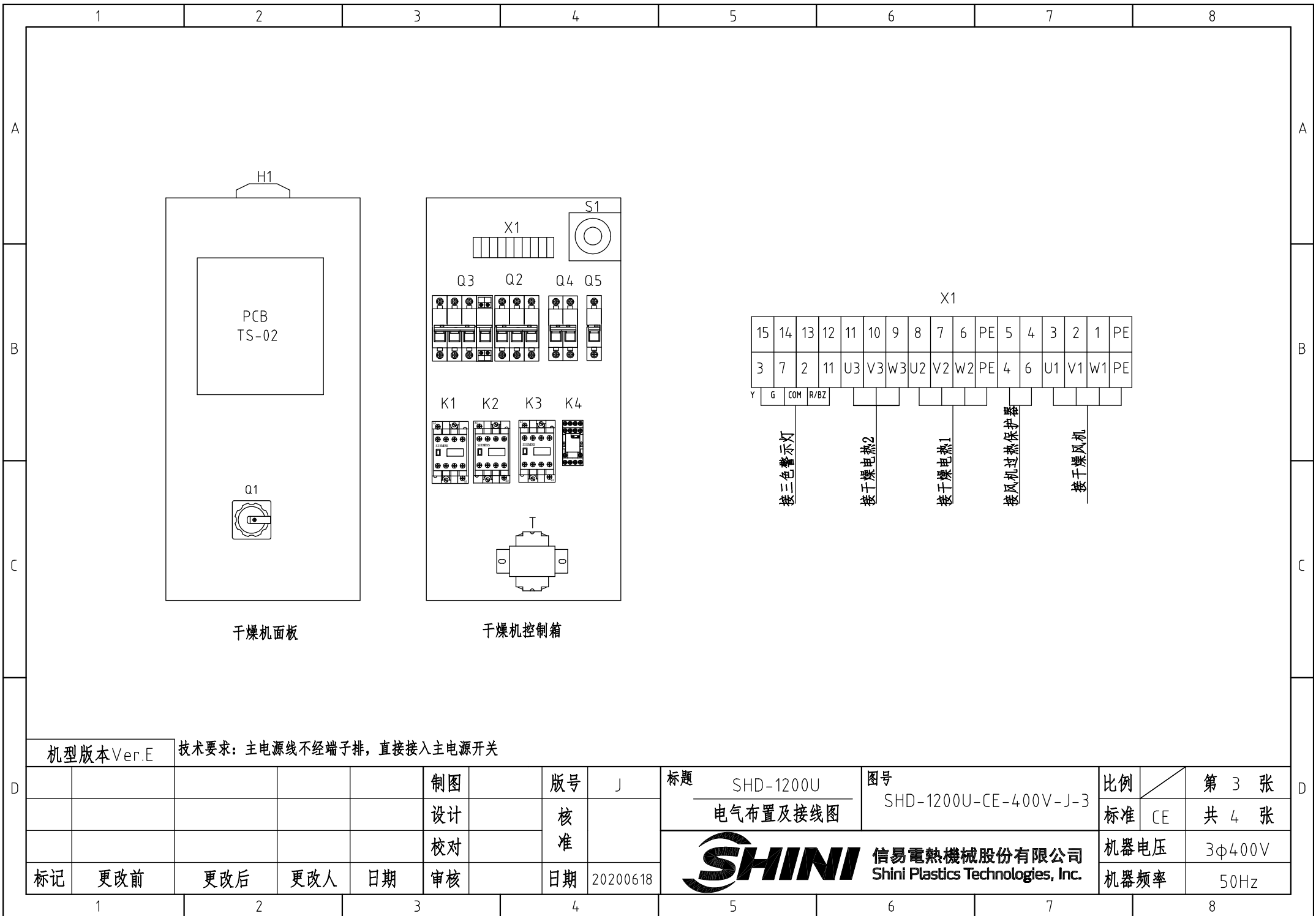
机型版本 Ver.E

					制图	版号	J	标题	SHD-1200U	图号	SHD-1200U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计	核准		主电路图			标准	CE	共 4 张
					校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618					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	版本号	J	标题	SHD-1200U	图号	SHD-1200U-CE-400V-J-2	比例	第 2 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 4 张	
					校对	日期	20200618	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618		机器频率	50Hz			

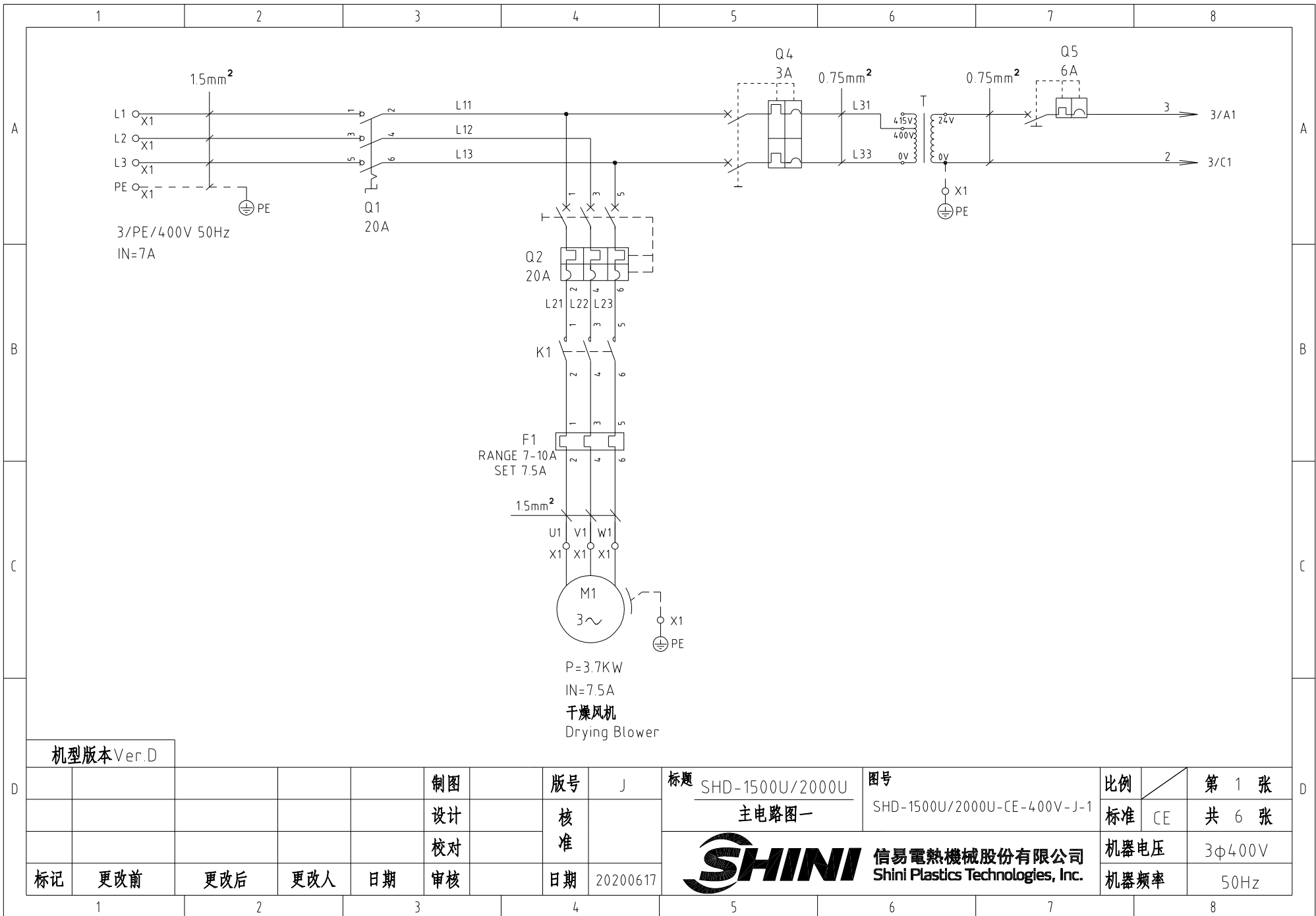


机型版本 Ver.E		技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关				制图		版本号 J		标题 SHD-1200U 电气布置及接线图		图号 SHD-1200U-CE-400V-J-3		比例		第 3 张	
						设计		核准				标准 CE		共 4 张			
						校对				 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				审核		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			

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		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main Switch		EATON		P3-63/EA/SVB		63A 3P 690V 50/60Hz		1	YE10636300000				
2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3006S		6A 3P		1	YE40300603000				
3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3050S		50A 3P		1	YE40305003000				
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		YIJIN		MX		24V 50/60Hz		1	YE40024000000				
5	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1006S		6A 1P		1	YE40100600100				
7	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6015-1AB01		7A 3P 1NO 24V AC		1	YE00601502500				
8	<del>K2 K3</del>	<del>交流接触器/Contactor</del>		<del>SIEMENS</del>		<del>3RT6027-1AC20</del>		<del>32A 3P 24V AC</del>		<del>2</del>	<del>YE00602702600</del>		删除		
9	K2 K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		25A 3P 24V AC		2	YE00602602600		新增		
10	K4	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		1	YE03022400300				
11	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24V		120VA		1	YE70040006600				
12	PCB	干燥机控制器/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
13	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320 °C		1	BH90115000150				
14	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		K TYPE		----		1	----		(1)		
15	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
16		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
17	<del>H1</del>	<del>三色警报灯/Alarm lamp</del>		<del>SHINI</del>		<del>红黄绿色+蜂鸣器</del>		<del>24V AC/DC</del>		<del>1</del>	<del>BL90000011520</del>		删除		
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红黄绿色优先顺序+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90002401520		新增		
19	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4mm <sup>2</sup>		11	YE60000403200				
20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4mm <sup>2</sup> PE		2	YE60000403500				
21		端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm <sup>2</sup>		4	YE60002503200				
22		终端固定件		HOEYWELL		----		PCS		5	YE60000003900				
23	M1	风车/Blower		SHINI		1.1kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
24	EH1	电热/Heater		SHINI		24kW		400V50/60HZ		1	----		(1)		
机型版本Ver.E 注：(1)表示非电控箱内材料															
				制图		版本号 J		标题 SHD-1200U		图号 SHD-1200U-CE-400V-J-4		比例		第 4 张	
				设计		核准		电气元件明细表一		标准 CE		CE		共 4 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 20200618		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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark					
1		导轨H66-TR*1米(镀彩锌)			M	0.4	YE90660100000						
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克罗			PCS	14	YW63040600000						
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克罗)			PCS	14	YW66041000000		A				
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克罗			PCS	6	YW63030600000						
5		管形端子E1008			PCS	14	YE60100800200						
6		管形端子E1508			PCS	3	YE60150800000						
7		管形端子E2508			PCS	13	YE60250840000						
8		管形绝缘端子E4009			PCS	6	YE60400940000						
9		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000						
10		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200						
11		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100		B				
12		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000						
13		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000						
14		电线0.75*1C*200M红色			M	6	YE50750100000						
15		电线1.5*1C黑色			M	2.5	YE50015100000						
16		电线6.0*1C黑色/软线			M	2.5	YE50060140200						
17		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	1.1	YE50125140300						
18		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000						
19		标示套管6.0mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70006000100		C				
20		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.04	YR90310000000						
21		六角螺母GB/T41 M4*0.7(达克罗)			PCS	1	YW64040700000						
22		电缆线10.0*4C*5M(SHD用)(Y型端子)			BA	1	BE51104000150	(1)					
23		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm <sup>2</sup> *1.1m(SHD&SHD-U&SAL用)			BA	1	YE50251100000						
24		电线4.0*1C黑色/软线			M	2.5	YE50040100000						
25		马达线(1.5*4C+0.75*2C)*1.7M			BA	1	BE51040200150	(1)					
机型版本 Ver.E		注：(1)表示非电控箱内材料											
D					制图		版本号	J	标题	SHD-1200U	图号	比例	第 4 / 1 张
					设计		核		电气元件明细表二	SHD-1200U-CE-400V-J-4/1	标准	CE	共 4 张
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V		
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200618		机器频率	50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8						



机型版本 Ver.D

制图	版号	J
设计	核准	
校对	核准	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
日期	20200617	

标题 SHD-1500U/2000U  
主电路图一

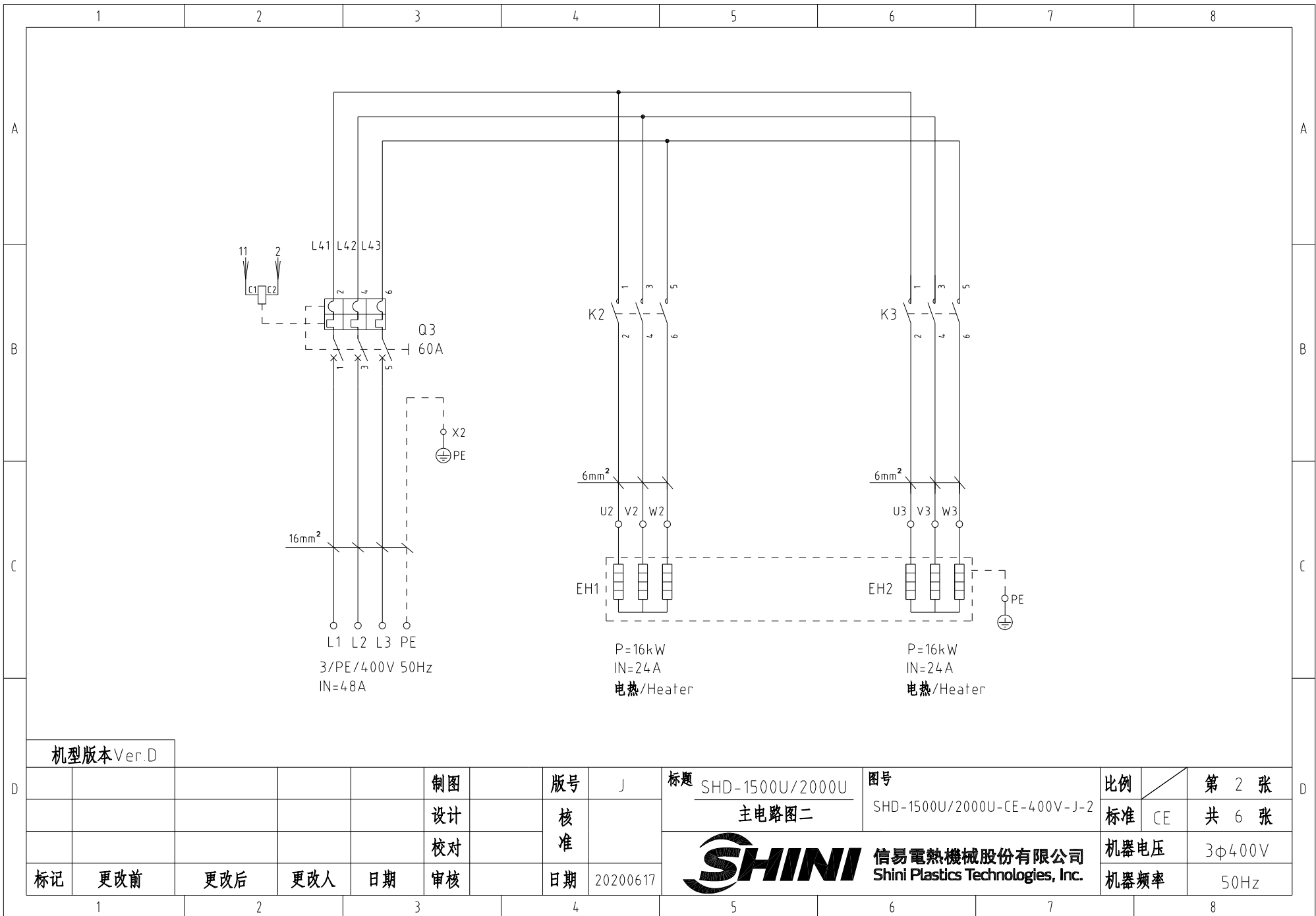
图号 SHD-1500U/2000U-CE-400V-J-1

比例	第 1 张
标准 CE	共 6 张



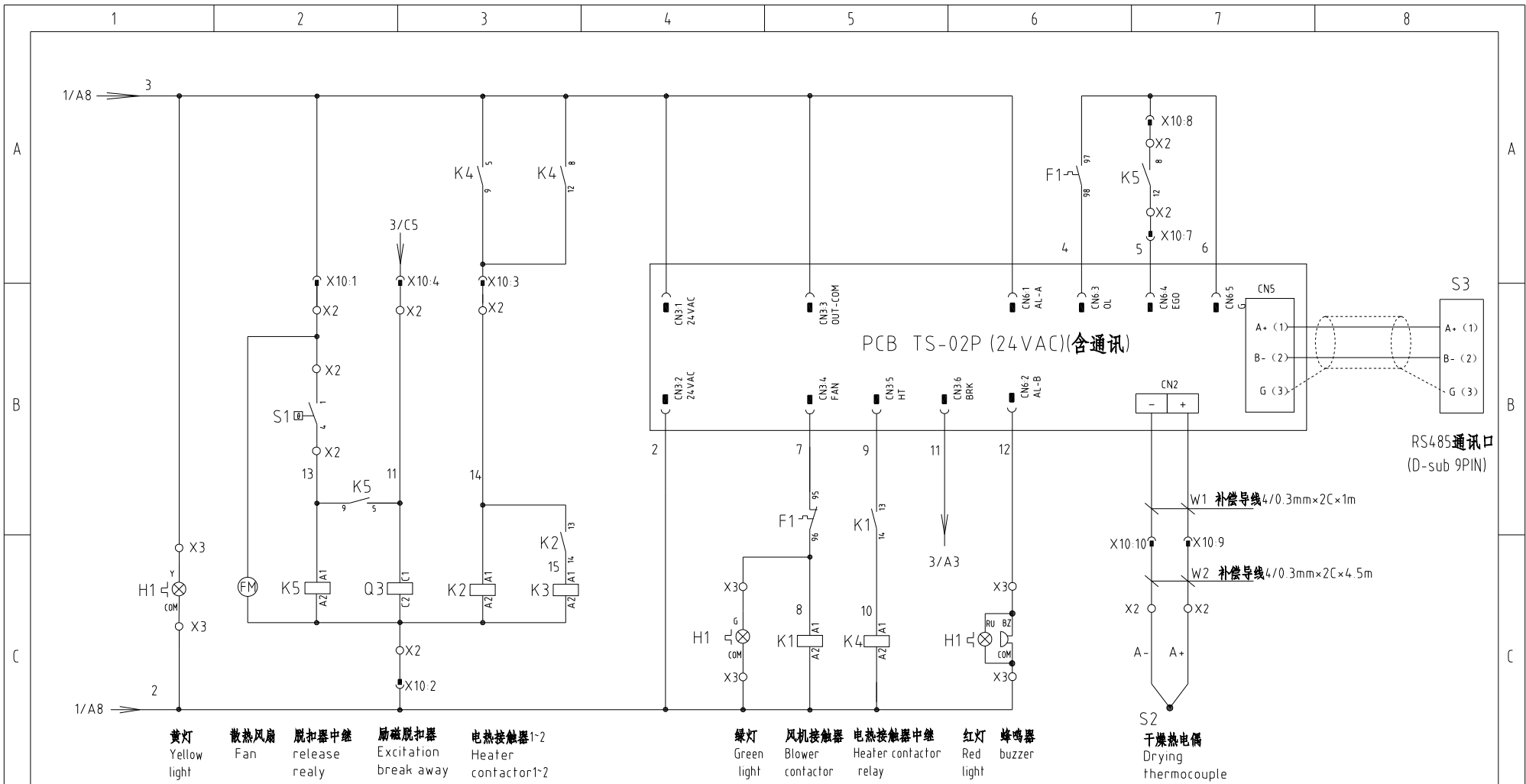
信易電熱機械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



机型版本 Ver.D

					制图		版号	J	标题	SHD-1500U/2000U	图号	SHD-1500U/2000U-CE-400V-J-2	比例	第 2 张
					设计		核		主电路图二		标准	CE	共 6 张	
					校对		准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617	机器频率			50Hz			



注: TS-02控制器CN2与重载接头X10之间需用补偿导线连接  
干燥热电偶从端子排X2至重载接头X10之间需用补偿导线连接

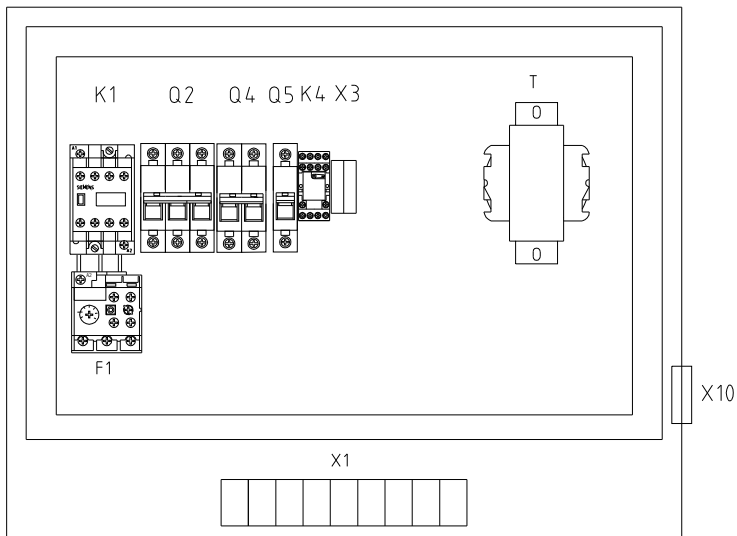
机型版本	Ver.D				
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核

制图	版号	J
设计	核准	
校对	核准	
日期	20200617	

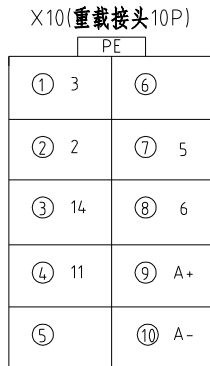
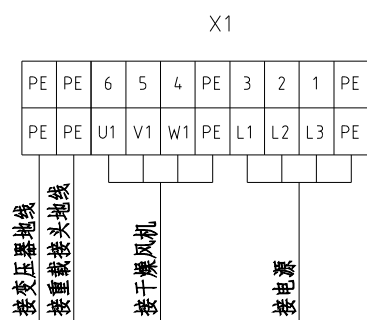
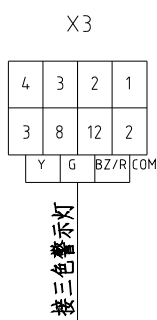
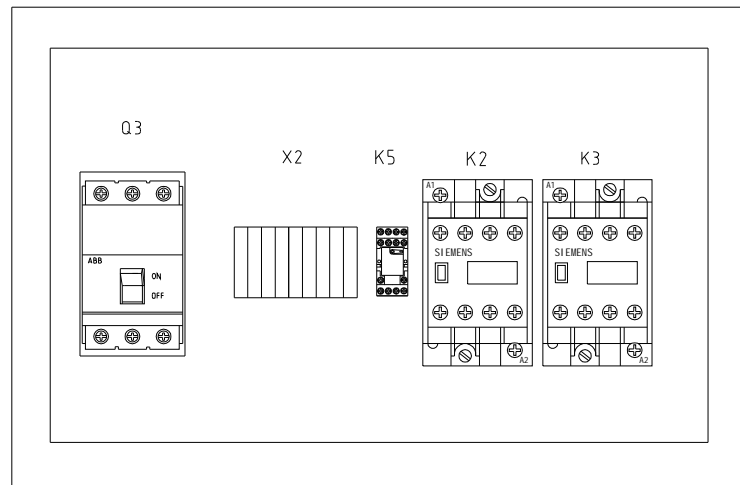
标题	SHD-1500U/2000U 控制电路图	图号	SHD-1500U/2000U-CE-400V-J-3
 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		比例	第 3 张
		标准	CE
		机器电压	3φ400V
		机器频率	50Hz

比例	第 3 张
标准	CE
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

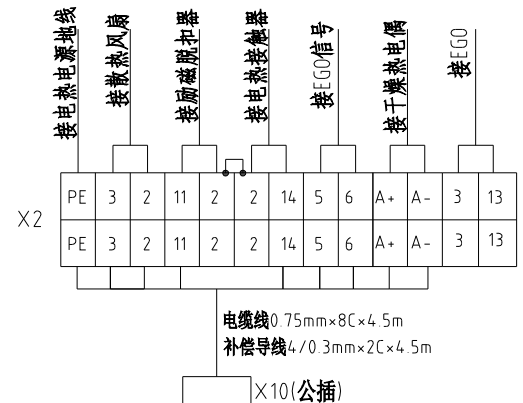
### 干燥风机控制箱



### 电热控制箱




脚号	功能	描述
1	3	AC24V电源
2	2	
3	14	加热使能信号
4	11	脱扣信号
5		预留
6		
7	5	EGO超温信号
8	6	
9	A+	热电偶
10	A-	




技术要求: 1、电热控制箱主机电源线直接接门锁断路器不须经过端子排。  
2、电热线直接接电热接触器, 不须经过端子排

机型版本 Ver.D				制图	版号	J	标题	SHD-1500U/2000U	图号	SHD-1500U/2000U-CE-400V-J-4	比例	第 4 张
				设计	核准		电气布置及接线图		标准	CE	共 6 张	
				校对	核准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			20200617	机器频率	50Hz	

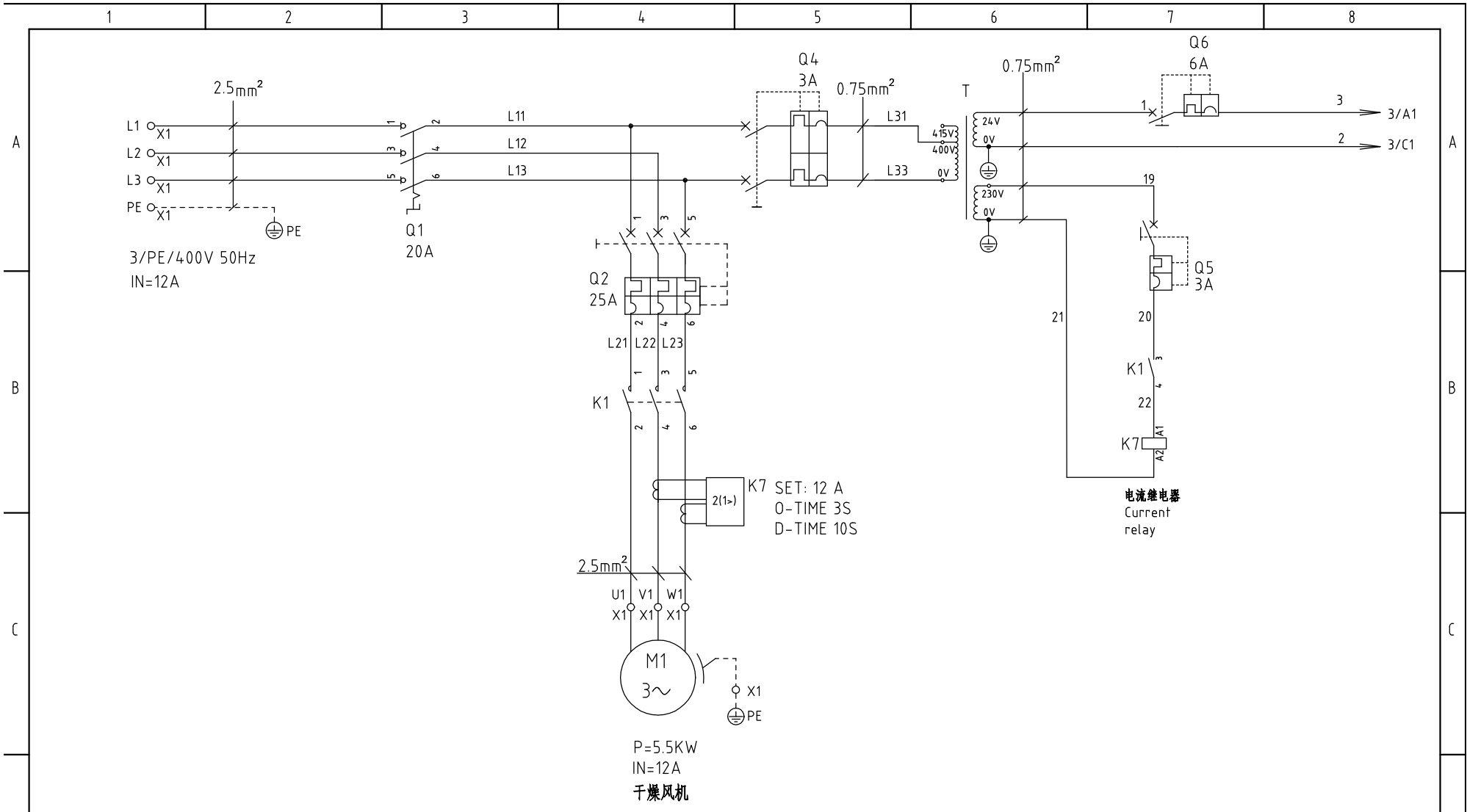
1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark									
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB	20A 3P 690V 50/60Hz	1	YE10021160000										
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3020S	20A 3P	1	YE40302003000										
3	Q3	断路器/Circuit-breaker	ABB	A1A125 TMF60/6003PFF	60A 3P	1	YE41106200000										
4		励磁脱扣器/Excitation Break Away	ABB	SOR-C	24V-30V AC/DC(A1A2)	1	YE40243000900										
5	Q4	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/2003S	3A 2P	1	YE40200203000										
6	Q5	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A 1P	1	YE40100203000										
7	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	9A 24V AC 1NO	1	YE00601602500	删除									
8	K1	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	12A 24V AC 1NO	1	YE00601702500	新增									
9	K2 K3	交流接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V AC	2	YE00602702600										
10	K4 K5	中间继电器/Relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24V 50/60Hz	1	YE03022400300										
11	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1JB0	7-10A	1	YE01167100000										
12	T	互感变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24V	120VA	1	YE70040006600										
13	PCB	微电脑控制板/PCB	PUMP	TS-02P(24V)邦普	24V 50/60Hz	1	YE80022405200										
14	S1	温度保护器/Overheat protector	EGO	115-320°C	250V 16A	1	----	(1)									
15	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	5x93LxM8x7M	----	1	----	(1)									
16	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	1	YE90048501200										
17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000										
18	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V AC/DC	1	BL90000011520	删除									
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24V AC/DC	1	BL90002401520	新增									
20	X1	端子排/Terminal	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	6	YE60002503200										
21		端子排/Terminal	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	4	YE60002503400										
22	X2	端子排/Terminal	HONEYWELL	GK16PE	16mm <sup>2</sup> PE	1	YE60001603500										
23		端子排/Terminal	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	12	YE60002503200										
24	X3	端子排/Terminal	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200										
25		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	GK系列	----	5	YE60000003900										
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料															
				制图		版本号 J		标题 SHD-1500U/2000U				图号		比例		第 5 张	
				设计		核 准		电气元件明细表一				SHD-1500U/2000U-CE-400V-J-5		标准 CE		共 6 张	
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人						日期		20200617		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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark				
1		导轨H66-TR*1米(镀锌)			M	0.5	YE90660100000					
2		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*6达克罗			PCS	30	YW63040600000					
3		平垫圈A级GB/T97.14(4.5*9*0.8达克罗)			PCS	30	YW66041000000		A			
4		十字槽盘头螺钉GB/T -823 M3*6达克罗			PCS	30	YW63030600000					
5		十字槽盘头螺钉GB/T -818 M4*12达克罗			PCS	4	YW63041200100					
6		管形端子E1008			PCS	15	YE60100800200					
7		管形端子E1508			PCS	8	YE60150800000					
8		管形端子E2508			PCS	3	YE60250840000					
9		管形绝缘端子E4009			PCS	3	YE60400940000					
10		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.001	YE60125340000					
11		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.016	YE60100440200		B			
12		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.015	YE60200440100					
13		端子3-5Y(500PCS/包)			PAC	0.006	YE60300540200					
14		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.002	YE60125440000					
15		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.001	YE60006340000					
16		电线0.75*1C*200M红色			M	16	YE50750100000					
17		电线1.5*1C黑色			M	9	YE50015100000					
18		电线6.0*1C黑色/软线			M	5	YE50060140200					
19		电线1.5*1C*200M黄绿线			M	2.5	YE50125140300		C			
20		电线16.0*1C(黄绿色)			M	1	YE50160140000					
21		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.04	YR70000240000					
22		标示套管1.5mm(100M/卷)			RL	0.008	YR70151000000					
23		标示套管6.0mm(100M/卷)			RL	0.002	YR70006000100					
24		扎线带2.5*100mm(1000条/包)			PAC	0.05	YR90310000000					
25		电缆线1.5*4C*4M(管形端子)			BA	1	BE51150403150	(1)				
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料										
				制图		版本号	J	标题 SHD-1500U/2000U		图号	比例	第 6/1 张
				设计		核准		电气元件明细表三		SHD-1500U/2000U-CE-400V-J-6/1	标准 CE	共 6 张
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617			机器频率	50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8					

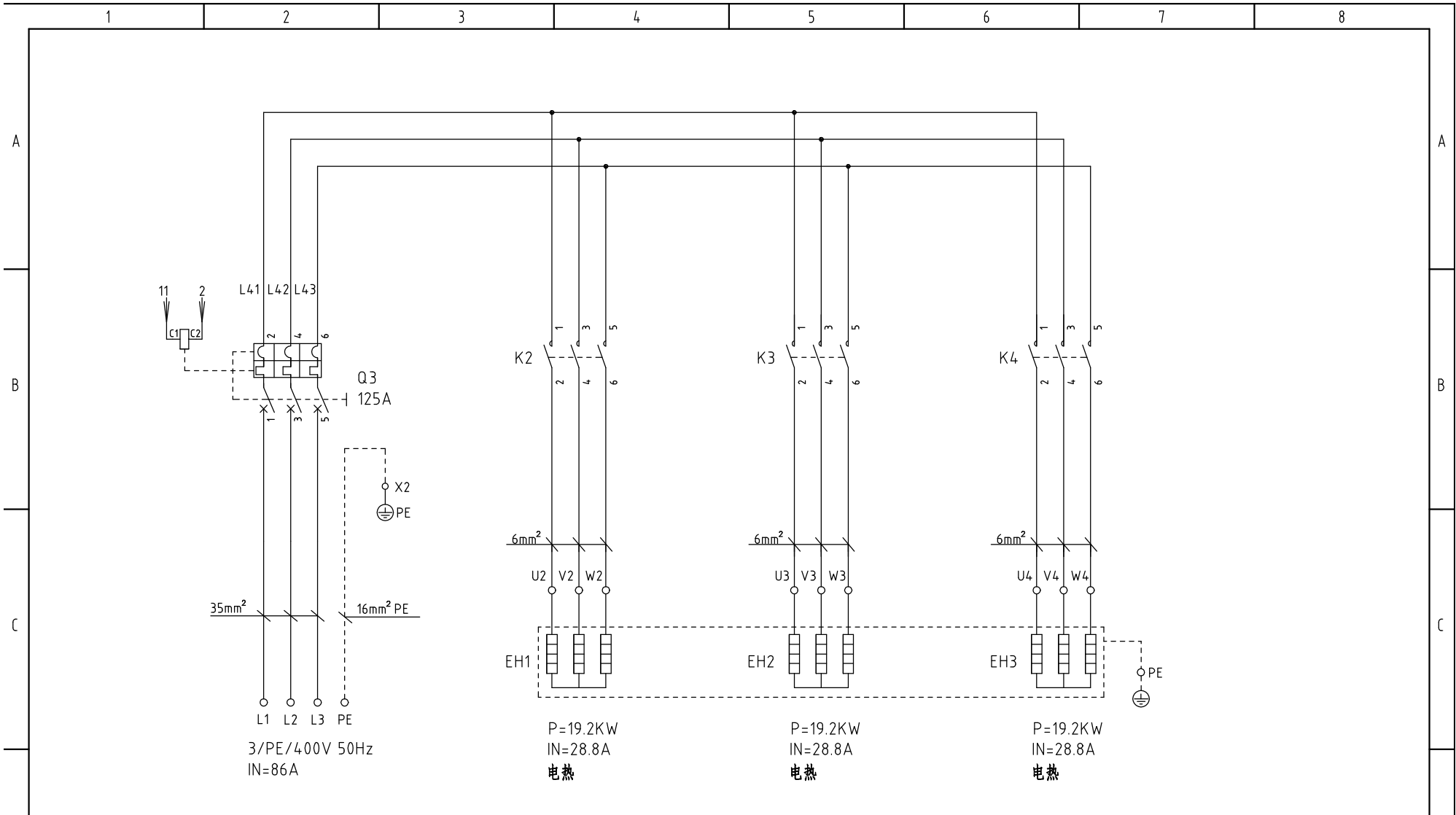






机型版本 Ver.E

				制图	版号	K	标题	SHD-2500U/3000U	图号	SHD-2500U/3000U-CE-400V-K-1	比例	第 1 张	
				设计	核准		主电路图一				标准	CE	共 6 张
				校对	核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期					20200731	机器频率	50Hz



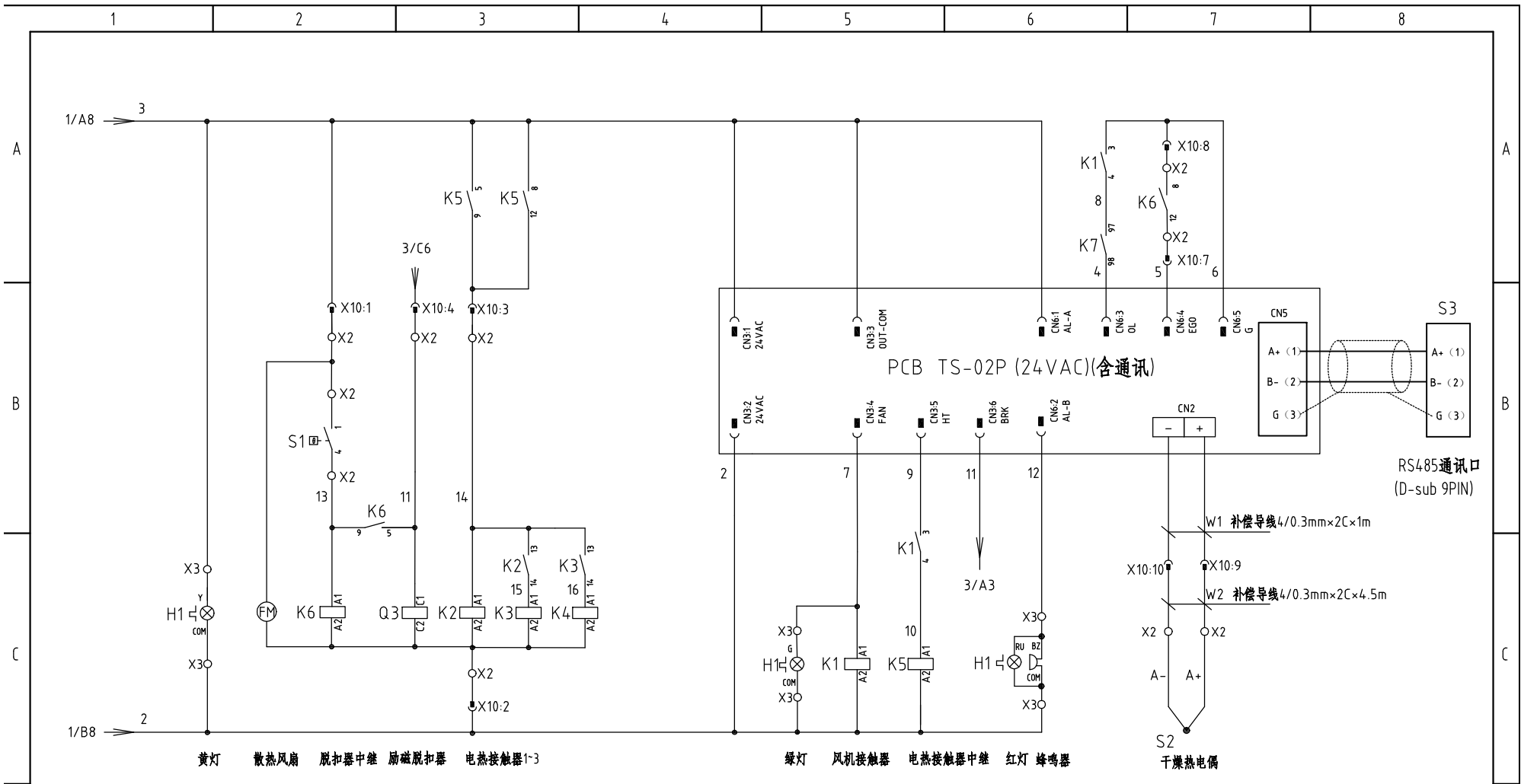
机型版本 Ver.E

制图	版号	K	标题	SHD-2500U/3000U	图号	SHD-2500U/3000U-CE-400V-K-2	比例	第 2 张
设计	核准		主电路图二				标准	CE
校对	核准						机器电压	3φ400V
审核	日期	20200731					机器频率	50Hz
标记	更改前	更改后	更改人	日期				



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

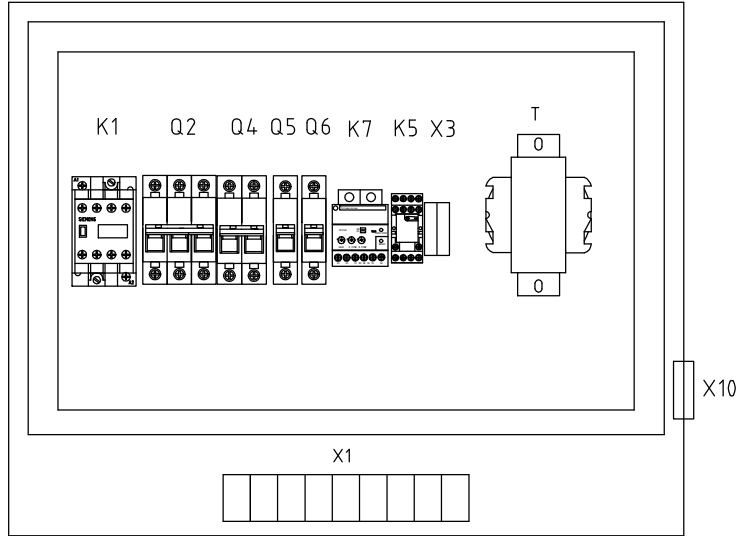
比例	第 2 张
标准	CE
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



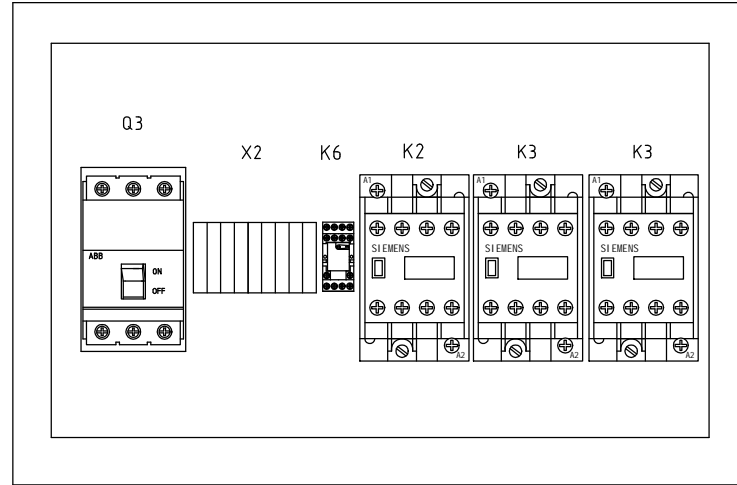
注: TS-02控制器CN2与重载接头X10之间需用补偿导线连接  
干燥热电偶从端子排X2至重载接头X10之间需用补偿导线连接

机型版本Ver.E				制图		版号 K		标题 SHD-2500U/3000U		图号 SHD-2500U/3000U-CE-400V-K-3		比例		第 3 张	
				设计		核准		控制电路图		标准 CE		共 6 张			
				校对				SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期 20200731		机器频率		50Hz	

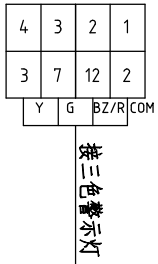
### 干燥风机控制箱



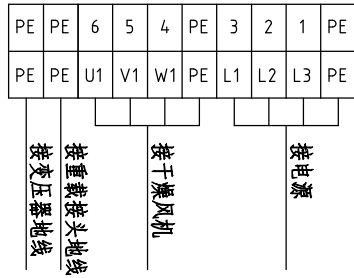
### 电热控制箱



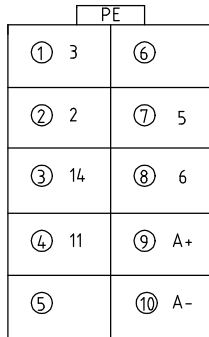
X3



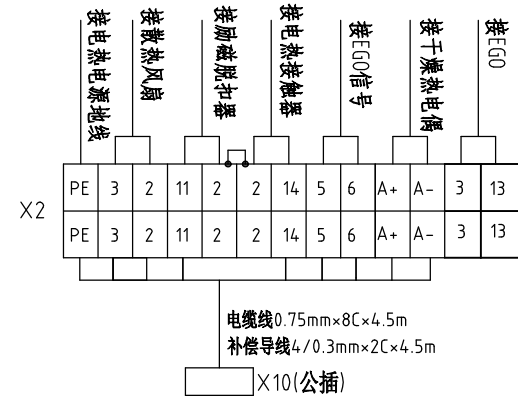
X1



X10(重载接头10P)



脚号	功能	描述
1	3	AC24V电源
2	2	加热使能信号
3	14	脱扣信号
4	11	预留
5		预留
6		预留
7	5	BGO超温信号
8	6	热电偶
9	A+	
10	A-	

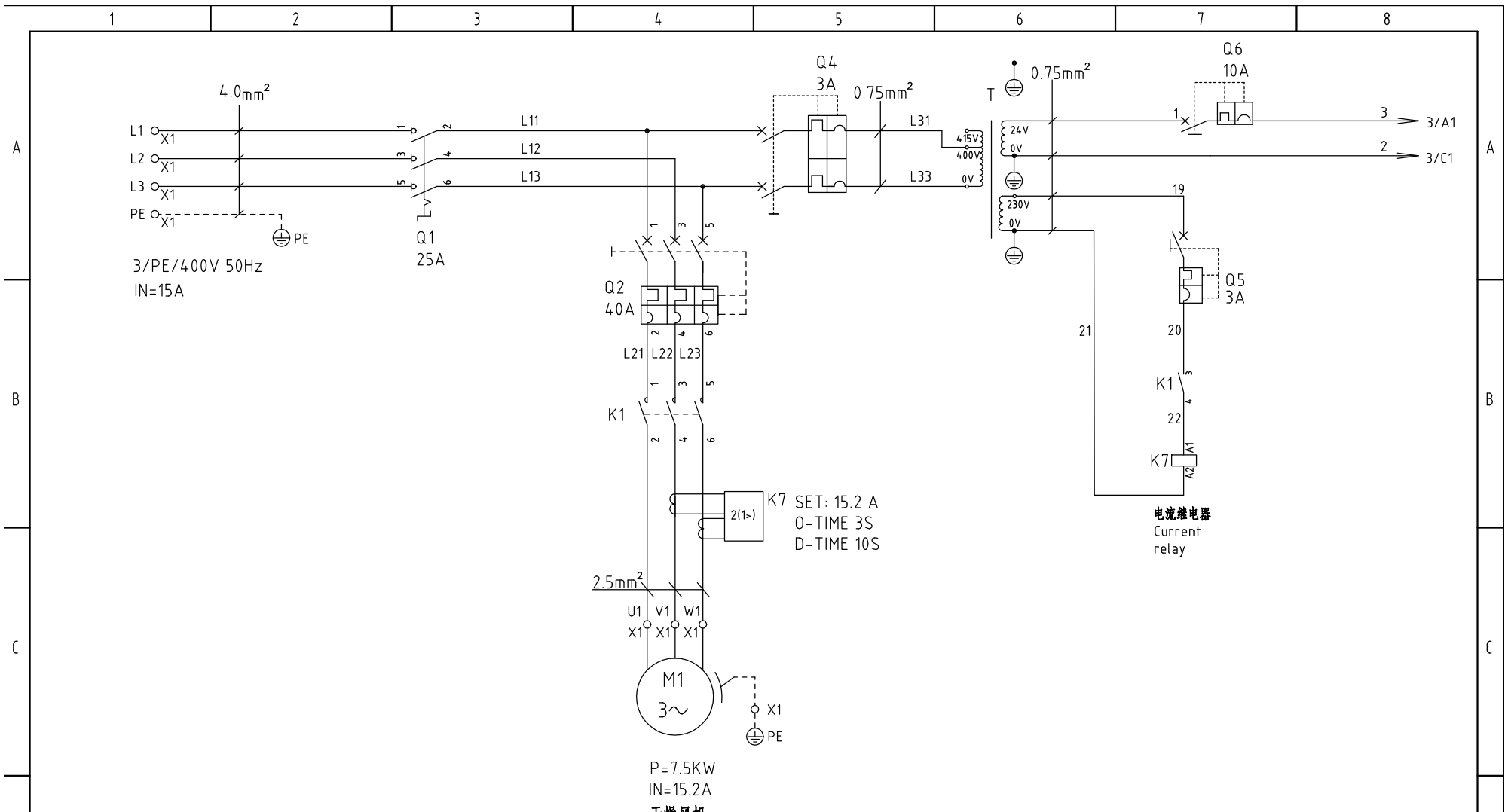


技术要求: 1、电热控制箱主机电源线直接接门锁断路器不须经过端子排。  
2、电热线直接接电热接触器, 不须经过端子排

机型版本 Ver.E				制图		版号 K		标题 SHD-2500U/3000U		图号 SHD-2500U/3000U-CE-400V-K-4		比例		第 4 张	
				设计		核准		电气布置及接线图		标准 CE		共 6 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		机器频率		50Hz	

1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark									
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000										
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3025S 3P	25A 400V	1	YE40302503000										
3	Q3	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A1A125TMF125/12503PFF	125A	1	YE41161400000										
4		励磁脱扣器/Excitation break away	ABB	S0R-C	24-30VAC/DC	1	YE40243000900										
5	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000										
6	Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000										
7	Q6	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1006S 1P	6A	1	YE40100600100										
8	K1	交流接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6025-1AC20	17A 24V AC	1	YE00602502600										
9		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA22	2NC+2NO	1	YE00691100000										
10	K2 K3 K4	交流接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6028-1AC20	38A 24V AC	3	YE00602802600										
11	K5 K6	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	----	2	YE03022400300										
12	T	互感变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24VAC/230V	180VA/350MA	1	YE70040007400										
13	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-02(24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022401200										
14	K7	电流继电器/Current relay	SCHNEIDER	LT4760M7S	5-60A 220V AC	1	YE04476000100										
15	S1	超温保护器/Overheat protector	EGO	115-320℃	250V 16A	1	----	(1)									
16	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	5×93L×M8×8M	----	1	----	(1)									
17		通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	1	YE90048501200										
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000										
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC/DC	1	BL90002401520										
20	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	6	YE60002503200										
21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	4	YE60002503400										
22	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35mm <sup>2</sup> PE	1	YE60003503500										
23		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	12	YE60002503200										
24	X3	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	4	YE60002503200										
25		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	GK系列	----	5	YE60000003900										
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料															
				制图		版号		K		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核				SHD-2500U/3000U		SHD-2500U/3000U-CE-400V-K-5		标准		CE	
				校对		准				电气元件明细表一							
标记		更改前		更改后		更改人		日期		20200731		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ400V	
														机器频率		50Hz	





SHD-3500U 机型版本 Ver.F  
 SHD-4000U 机型版本 Ver.E

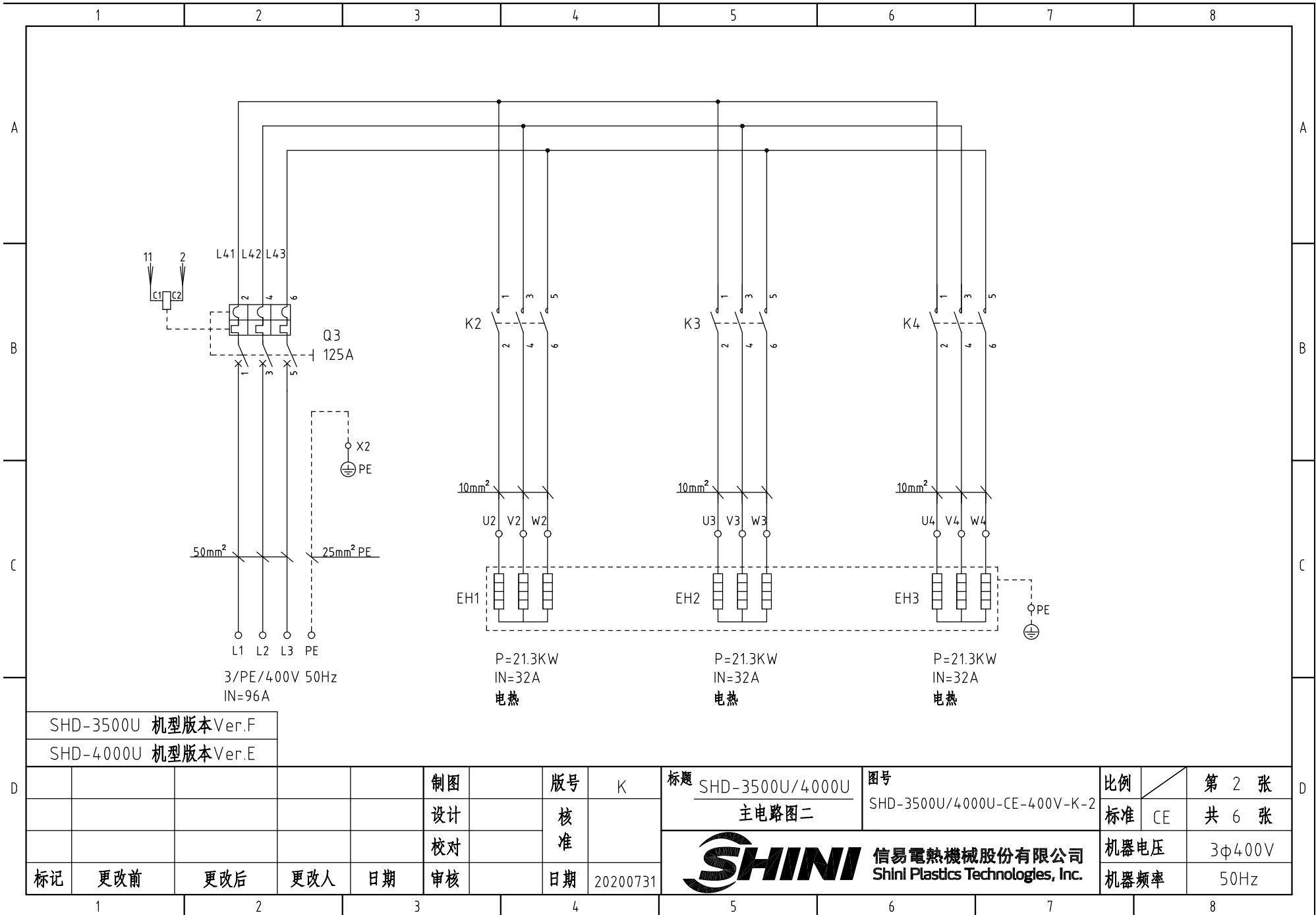
制图	版号	K	标题	SHD-3500U/4000U		图号	SHD-3500U/4000U-CE-400V-K-1		比例	第 1 张
设计	核准		主电路图一			标准	CE	共 6 张		
校对	日期	20200731	SHINI 信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20200731			机器频率	50Hz	



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

机器电压 3φ400V  
 机器频率 50Hz





SHD-3500U 机型版本 Ver.F  
 SHD-4000U 机型版本 Ver.E

					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	20200731

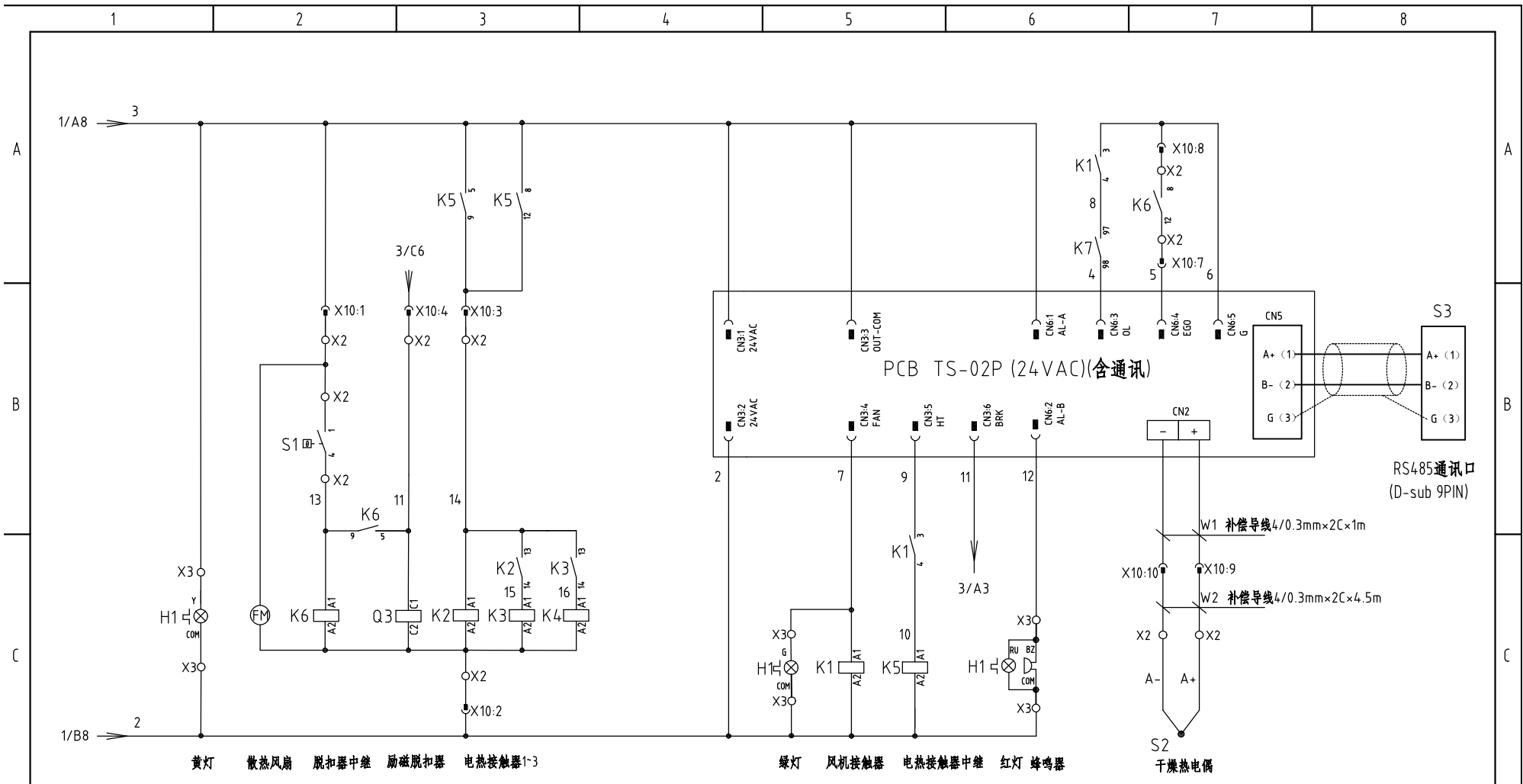
标题 SHD-3500U/4000U  
 主电路图二

图号 SHD-3500U/4000U-CE-400V-K-2

比例  
 标准 CE 第 2 张  
 共 6 张

**SHINI** 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



SHD-3500U 机型版本Ver.F  
 SHD-4000U 机型版本Ver.E

注: TS-02控制器CN2与重载接头X10之间需用补偿导线连接  
 干燥热电偶从端子排X2至重载接头X10之间需用补偿导线连接

					制图		版号	K
					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	20200731

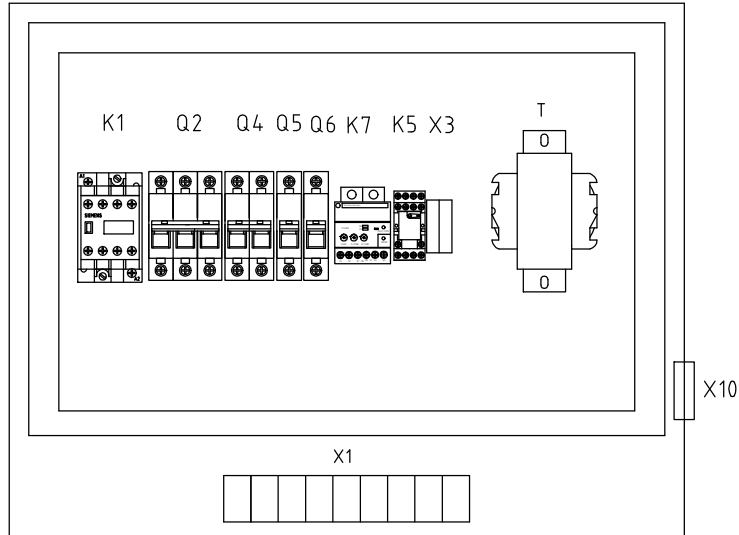
标题 SHD-3500U/4000U  
 控制电路图

图号 SHD-3500U/4000U-CE-400V-K-3

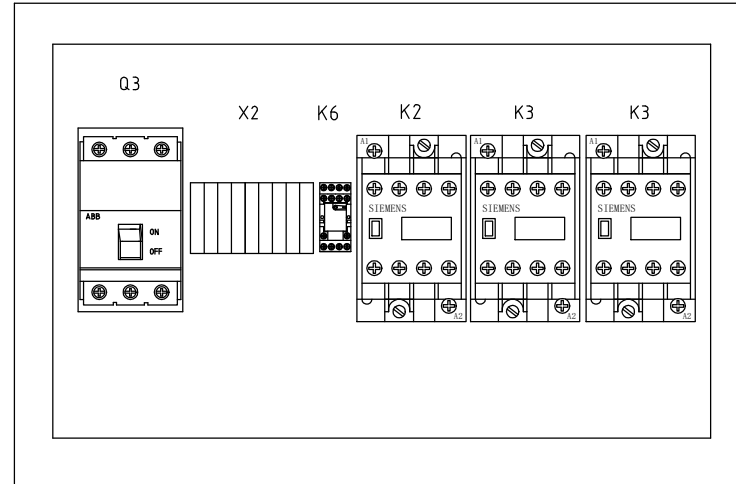
**SHINI** 信易电热机械股份有限公司  
 Shini Plastics Technologies, Inc.

比例	第 3 张
标准	CE
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

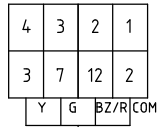
### 干燥风机控制箱



### 电热控制箱

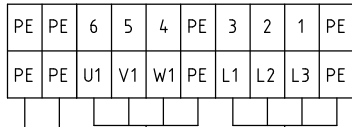


X3



接三色警示灯

X1

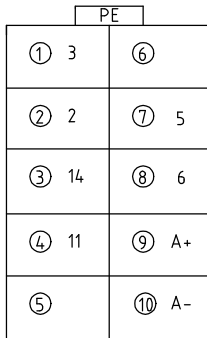


接重载接头地线

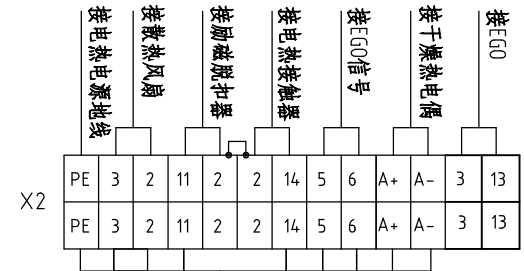
接干燥风机

接电源

X10(重载接头10P)



脚号	功能	描述
1	3	AC24V电源
2	2	
3	14	加热使能信号
4	11	脱扣信号
5		预留
6		
7	5	BGO超温信号
8	6	
9	A+	热电偶
10	A-	



电缆线0.75mm×8C×4.5m  
补偿导线4/0.3mm×2C×4.5m

X10(公插)

SHD-3500U 机型版本Ver.F

SHD-4000U 机型版本Ver.E

技术要求: 1、电热控制箱主机电源线直接接门锁断路器不须经过端子排。

2、电热线直接接电热接触器, 不须经过端子排

制图	版号	K
设计	核准	
校对	核准	
审核	日期	20200731

标题 SHD-3500U/4000U

电气布置及接线图

图号 SHD-3500U/4000U-CE-400V-K-4

比例 第 4 张  
标准 CE 共 6 张



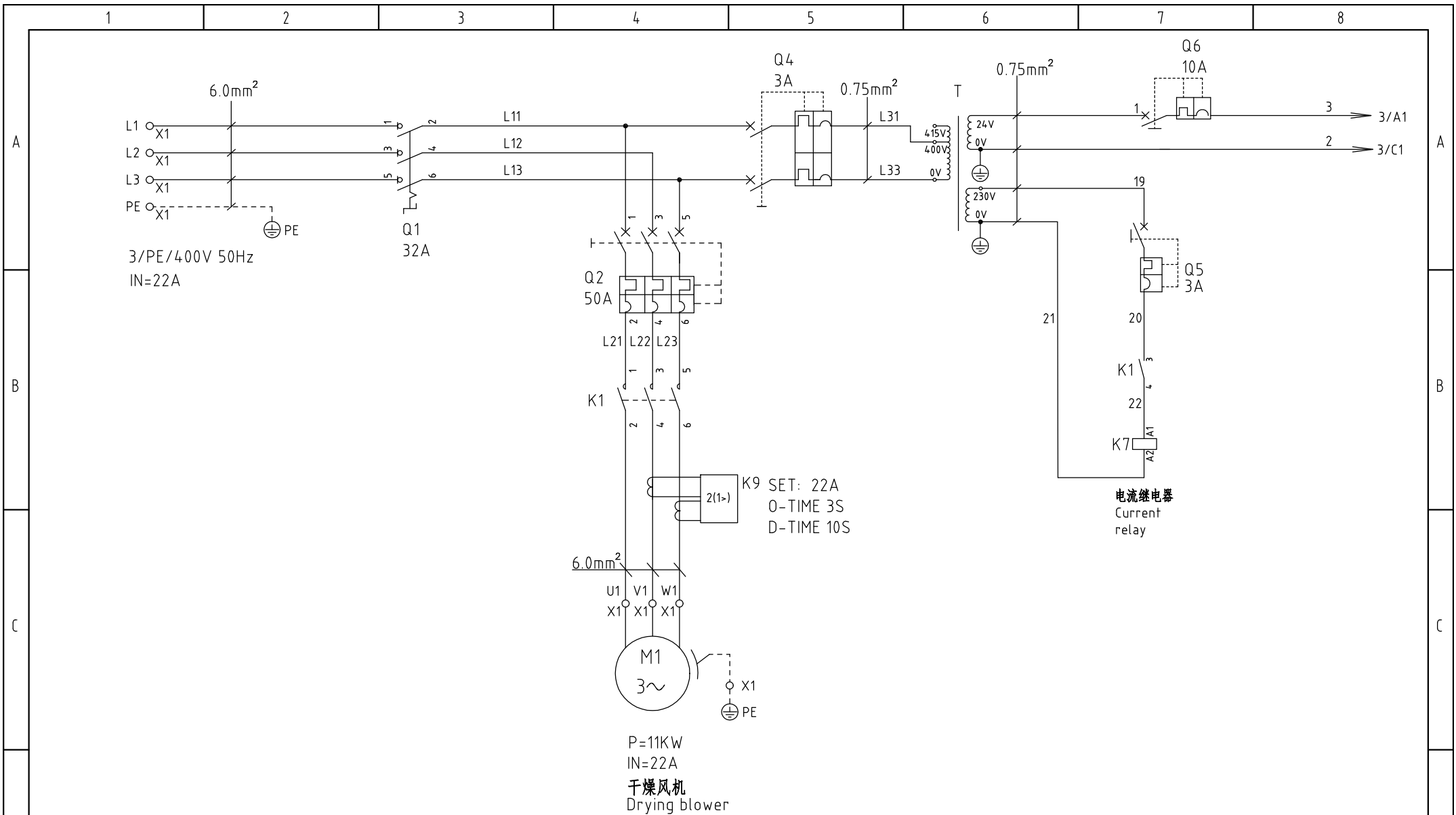
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压 3φ400V  
机器频率 50Hz

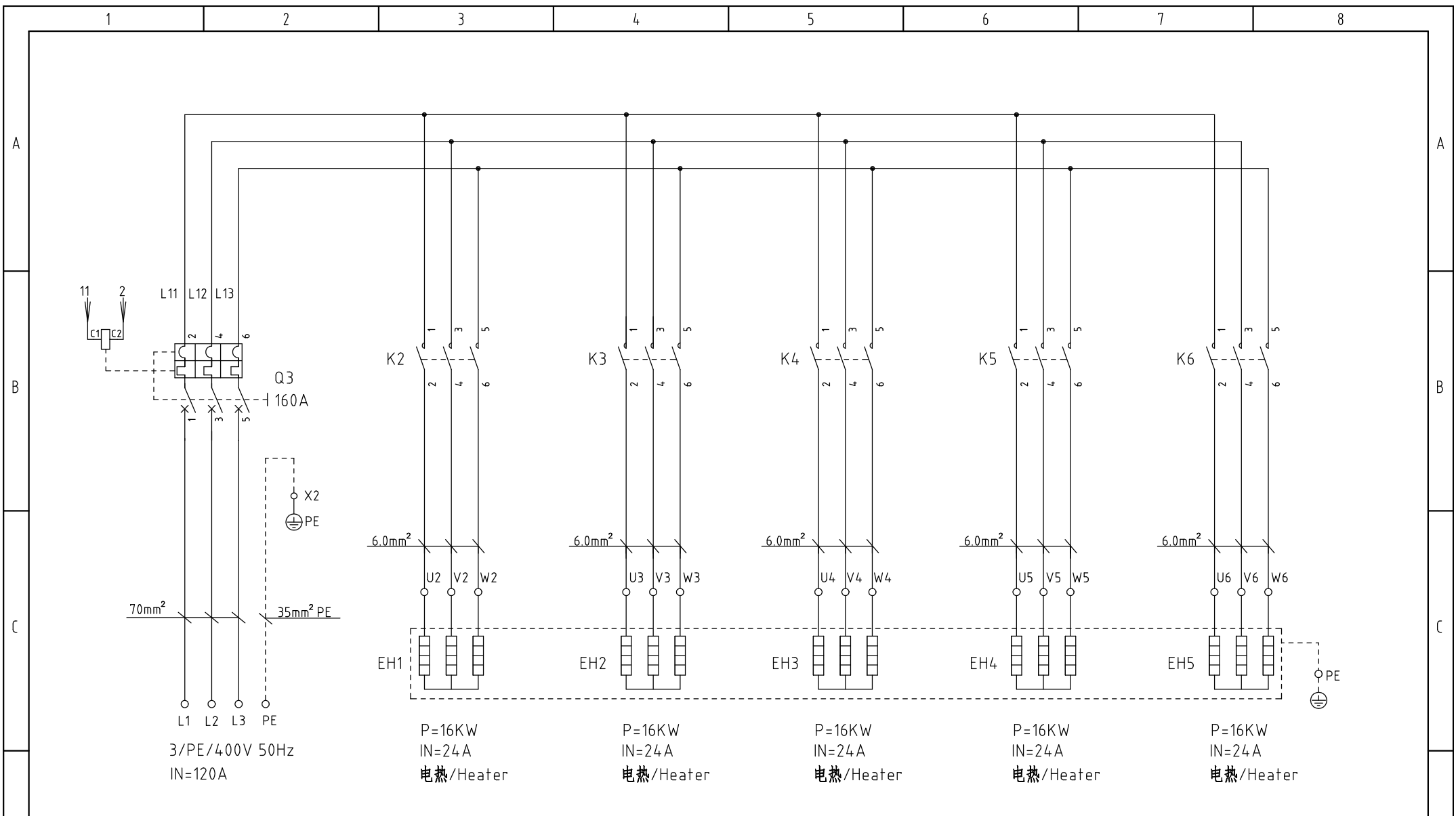
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200731
----	-----	-----	-----	----	----	----	----------

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	P1-25/EA/SVB	25A	1	YE10125250000								
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3040S 3P	40A 400V	1	YE40304003000								
A 3	Q3	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A1A125TMF125/12503PFF	125A	1	YE41161400000		A						
4		励磁脱扣器/Excitation break away	ABB	S0R-C	24-30VAC/DC	1	YE40243000900								
5	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000								
6	Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000								
7	Q6	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1010S 1P	10A	1	YE40101000100								
8	K1	交流接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6026-1AC20	25A 24V AC	1	YE00602602600								
9		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA22	2NC+2NO	1	YE00691100000								
10	K2 K3 K4	交流接触器/Contactors	SIEMENS	3RT5035-1AC20	40A 24V AC	3	YE00503502600								
B 11		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH5921-1CA10	1NO	2	YE00592110000		B						
12	K5 K6	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	----	2	YE03022400300								
13	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24VAC/230V	350VA/350MA	1	YE70040007600								
14	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-02(24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022401200								
15	K7	电流继电器/Current relay	SCHNEIDER	LT4760M7S	5-60A-220V AC	1	YE04476000100								
16	S1	超温保护器/Overheat protector	EGO	115-320℃	250V 16A	1	----	(1)							
17	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	5×93L×M8×8M	----	1	----	(1)							
18	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	1	YE90048501200								
C 19		外壳RS485(SAL-700G-A-19) 0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000		C						
20	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC/DC	1	BL90002401520								
21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK4	4.0mm <sup>2</sup>	6	YE60000403200								
22	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK4PE	4.0mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000403500								
23		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	2	YE60002503400								
24	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35mm <sup>2</sup> PE	1	YE60003503500								
SHD-3500U 机型版本Ver.F															
SHD-4000U 机型版本Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料													
D					制图		版号	K	标题 SHD-3500U/4000U 电气元件明细表一		图号 SHD-3500U/4000U-CE-400V-K-5		比例	第 5 张 共 6 张	D
					设计		核		SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		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	20200731			机器频率		50Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8								

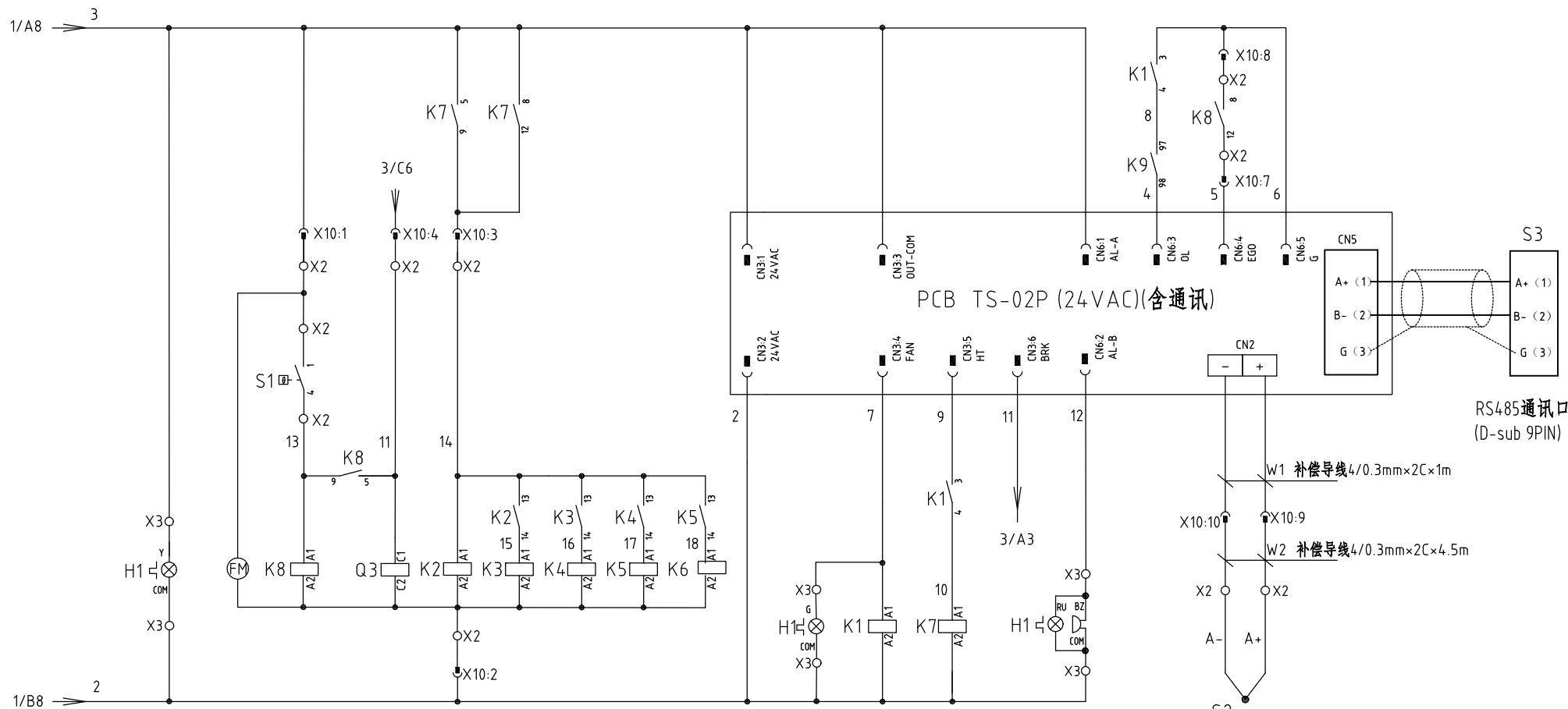




机型版本 Ver.D					制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-5000U 主电路图一	图号	SHD-5000U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计	郑康武	核准					标准	CE	共 6 张
					校对		核准						机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200617	 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>			机器频率	50Hz	



机型版本 Ver.D					制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-5000U	图号	SHD-5000U-CE-400V-J-2	比例	第 2 张
					设计	郑康武	核准		主电路图二			标准	CE	共 6 张
					校对		核准		 <b>信易电热机械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>				机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200617					机器频率	50Hz



黄灯 散热风扇 脱扣器中继 励磁脱扣器 电热接触器1-5  
 Yellow Fan release Excitation Heater  
 light realy break away contactor1-5

绿灯 风机接触器 电热接触器中继 红灯 蜂鸣器  
 Green Blower Heater contactor Red buzzer  
 light contactor relay light

S2 干燥热电偶  
 Drying thermocouple


RS485通讯口  
(D-sub 9PIN)

W1 补偿导线4/0.3mm×2C×1m

W2 补偿导线4/0.3mm×2C×4.5m

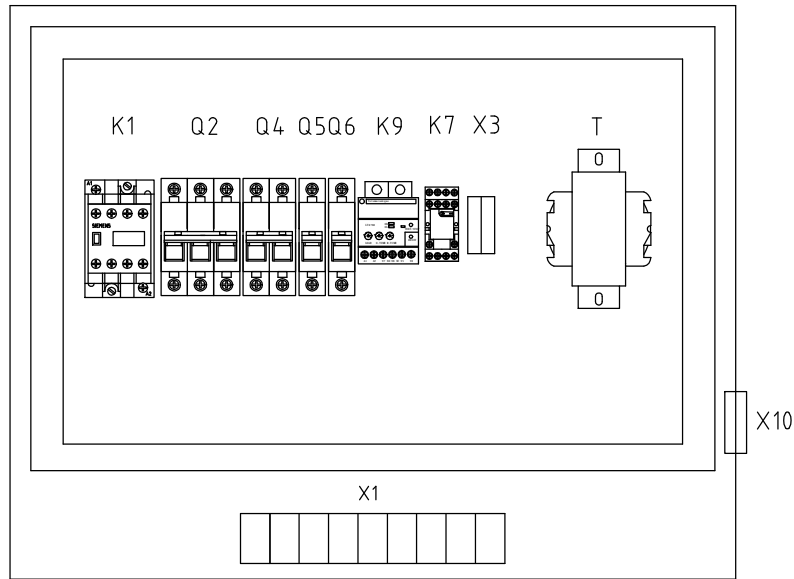
机型版本 Ver.D

注: TS-02控制器CN2与重载接头X10之间需用补偿导线连接  
 干燥热电偶从端子排X2至重载接头X10之间需用补偿导线连接

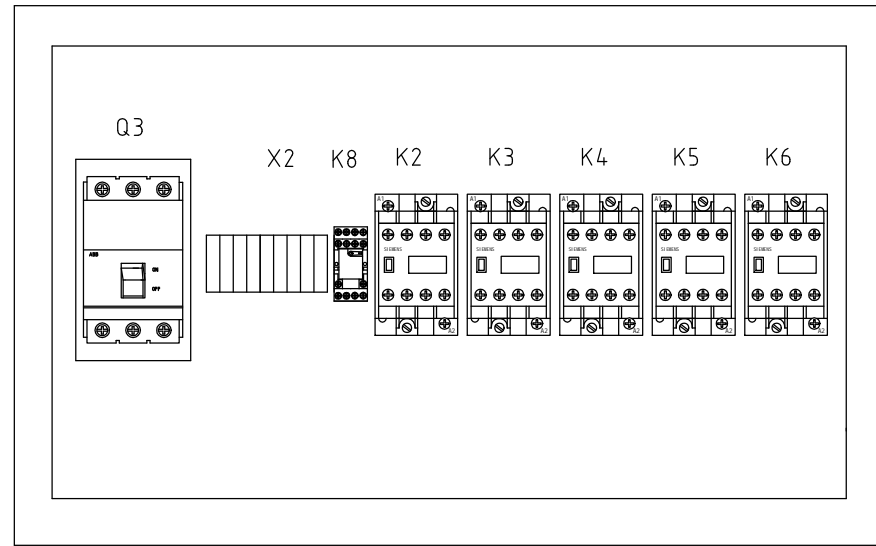
					制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-5000U	图号	SHD-5000U-CE-400V-J-3	比例	第 3 张
					设计	郑康武	核 准		控制电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对		日期	20200617	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617	机器频率		50Hz				



# 干燥风机控制箱



# 电热控制箱

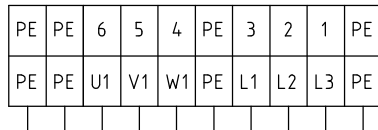


X3



接三色警示灯

X1

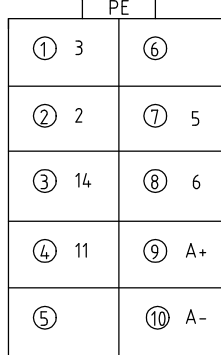


接变压器地线  
接重载接头地线

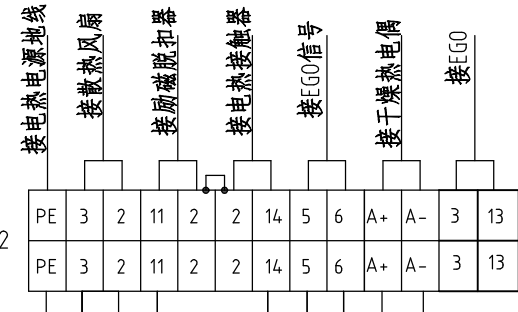
接干燥风机

接电源

X10(重载接头10P)



脚号	功能	描述
1	3	AC24V电源
2	2	加热使能信号
3	14	脱扣信号
4	11	预留
5		预留
6		预留
7	5	EGO超温信号
8	6	热电阻
9	A+	热电阻
10	A-	



电缆线0.75mm×8C×4.5m  
补偿导线4/0.3mm×2C×4.5m

×10(公插)


技术要求: 1、电热控制箱主机电源线直接接门锁断路器不须经过端子排。  
2、电热线直接接电热接触器, 不须经过端子排

机型版本 Ver.D

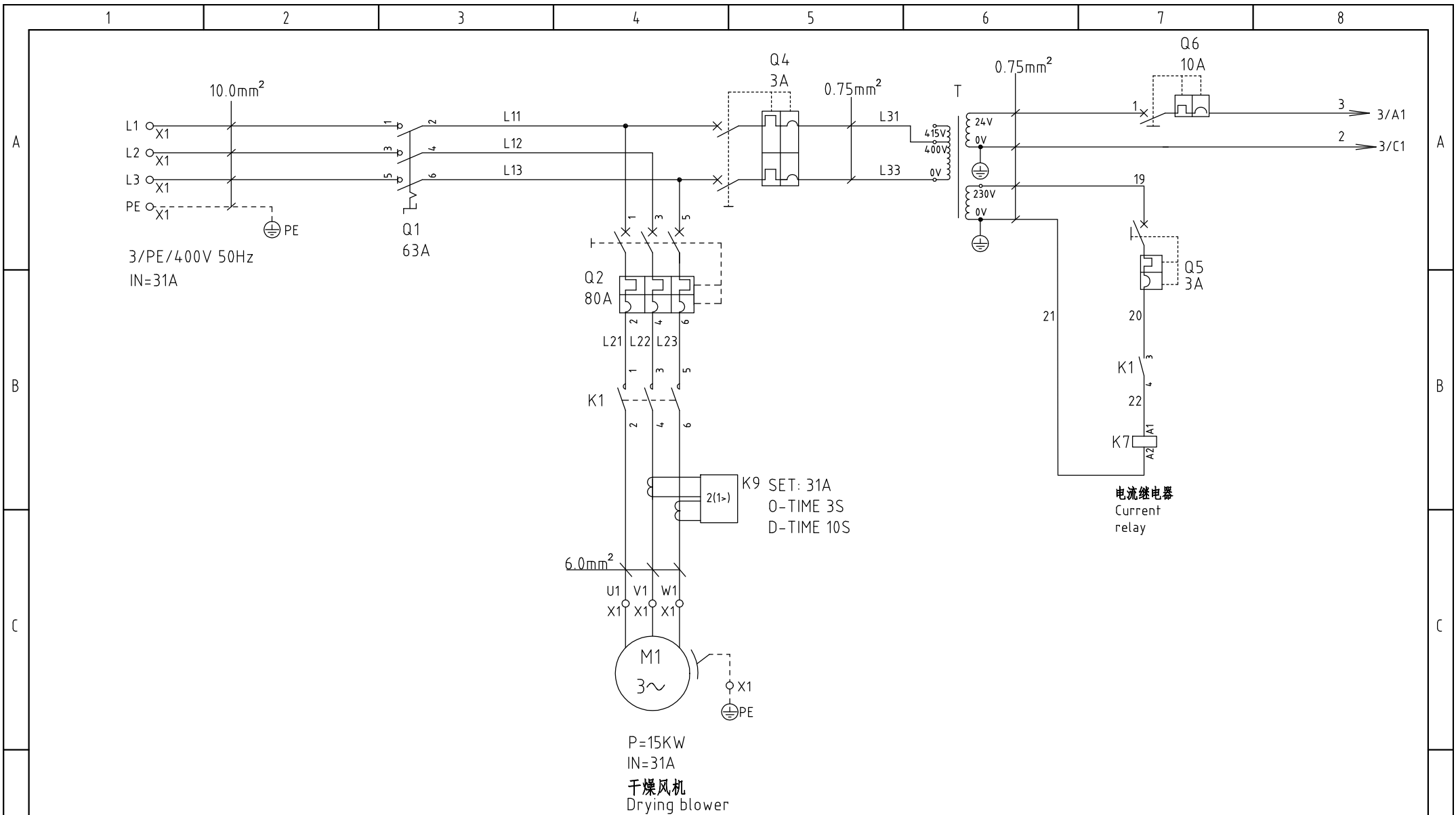
					制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-5000U	图号	SHD-5000U-CE-400V-J-4	比例	第 4 张
					设计	郑康武	核 准		电气布置及接线图				标准	共 6 张
					校对				信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200617				机器频率	50Hz	

1	2		3	4		5	6		7	8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark				
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	P1-32/EA/SVB	32A	1	YE10323200000					
2	Q2	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/3050S 3P	50A 400V	1	YE40305003000					
3	Q3	门连锁断路器/Gate circuit breaker	ABB	A2B250TMF160/16003P	160A	1	YE41161500000					
4		励磁脱扣器/Excitation break away	ABB	S0R-C	24-30VAC/DC	1	YE40243000900					
5	Q4	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000					
6	Q5	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000					
7	Q6	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1010S 1P	10A	1	YE40101000100					
8	K1	交流接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V AC	1	YE00602702600					
9		辅助触点/Auxiliary contact terminal	SIEMENS	3RH6911-1HA22	2NC+2NO	1	YE00691100000	新增				
10	K2 K3 K4 K5 K6	交流接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AC20	32A 24V AC	5	YE00602702600					
11	K7 K8	中间继电器/Middle relay	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC	2	YE03022400300					
12	K9	电流继电器/Current relay	SCHNEIDER	LT4760M7S	5-60A-220V AC	1	YE04476000100					
13	T	变压器/Transformer	JIUXIN	IN=400V/415V OUT=24VAC /230V	350VA/350MA	1	YE70040007600					
14	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-02(24VAC/DC)(组合件)	24V 50/60Hz	1	YE80022401200					
15	S1	超温保护器/Overheat protector	EGO	115-320℃	250V 16A	1	----	(1)				
16	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	5×93L×M8×8M	----	1	----	(1)				
17	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	----	----	1	YE90048501200					
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000					
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄色+蜂鸣器	24V AC/DC	1	BL90000011520	删除				
20	H1	三色警报灯/Alarm lamp	SHINI	红绿黄优先顺序+蜂鸣器	24VAC/DC	1	BL90002401520	新增				
21	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	6.0mm <sup>2</sup>	6	YE60000603200					
22		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	6.0mm <sup>2</sup> PE	2	YE60000603500					
23		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK2.5PE	2.5mm <sup>2</sup> PE	2	YE60002503400					
24	X2	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK35PE	35mm <sup>2</sup> PE	1	YE60003503500					
25		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	2.5mm <sup>2</sup>	12	YE60002503200					
机型版本 Ver.D		注：(1)表示非电控箱内材料										
				制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-5000U	图号	比例	第 5 张
				设计	郑康武	核准		电气元件明细表一	SHD-5000U-CE-400V-J-5	标准	CE	共 6 张
				校对		核准			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	20200617		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8					




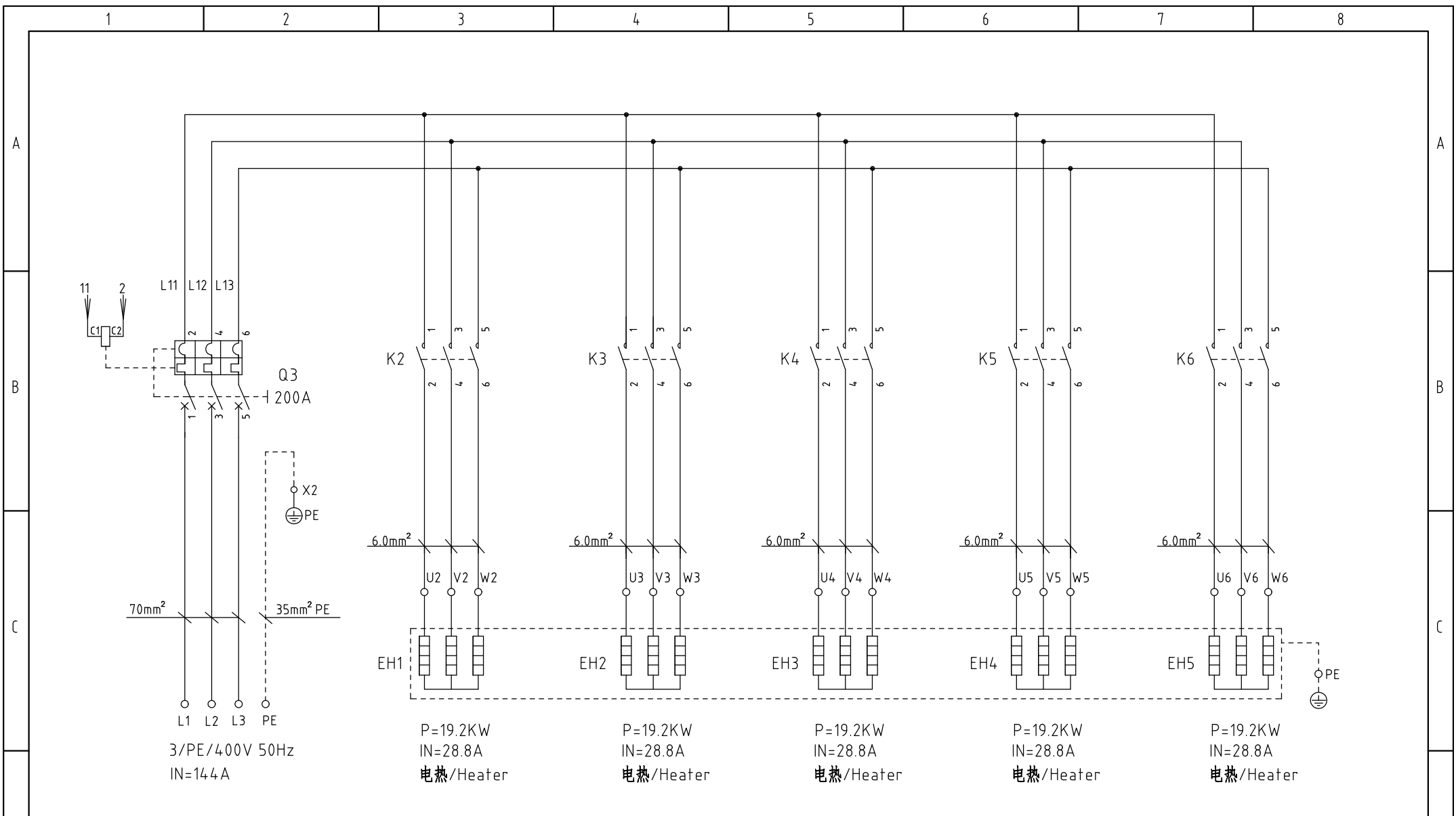
1	2		3	4		5	6		7	8				
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark						
1		导轨H66-TR×1米(镀锌)			BA	0.7	YE90660100000							
2		厚头螺丝M4×12(达克锈)			PCS	4	YW63041200100							
3		厚头螺丝M4×6(达克锈)			PCS	30	YW63040600000							
4		平垫圈 GB/95-2002 4(4.5×9×0.8达克锈)			PCS	37	YW66041000000							
5		扎线带2.5×100mm(1000条/包)			PAC	0.03	YR90310000000							
6		PVC线槽45×65×2M白色			PCS	1	YR40456500000							
7		PVC线槽25×50×2M灰色			PCS	0.6	YR40255000000							
8		管形端子E1008			PCS	10	YE60100800200							
9		管形端子E1508			PCS	10	YE60150800000							
10		管形端子E2508			PCS	10	YE60250840000							
11		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.3	YR70000240000							
12		管形端子E6012黑色			PCS	6	YE60601200000							
13		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000							
14		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200							
15		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100							
16		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.004	YE60125440000							
17		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.002	YE60006340000							
18		端子3-5Y(500PCS/包)			PAC	0.008	YE60300540200							
19		端子2-4R(1000PCS/包)			PAC	0.001	YE60200440000							
20		电线0.75MM×1C×200M红色			M	11	YE50750100000							
21		电线6.0×1C黑色/软线			M	10	YE50060140200							
22		电线4×1C(黄绿线)			M	2.5	YE50040140100							
23		电线16×1C(黄绿线)			M	0.3	YE50160140000							
24		标示套管1.5mm(100M/卷)			RL	0.01	YR70151000000							
25		标示套管6.0mm(100M/卷)			RL	0.005	YR70006000100							
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料												
				制图	郑康武	版本号	J	标题		SHD-5000U	图号	比例	第 6/1 张	
				设计	郑康武	核准		电气元件明细表三		SHD-5000U-CE-400V-J-6/1		标准	CE	共 6 张
				校对		核准		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617			机器频率		50Hz		





机型版本 Ver.D

					制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-6000U	图号	SHD-6000U-CE-400V-J-1	比例	第 1 张
					设计	郑康武	核		主电路图一			标准	CE	共 6 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	20200617		机器频率	50Hz			



机型版本 Ver.D

制图	郑康武	版本号	J
设计	郑康武	核准	
校对		核准	
标记	更改前	更改后	更改人
	1	2	3
			日期
			20200617

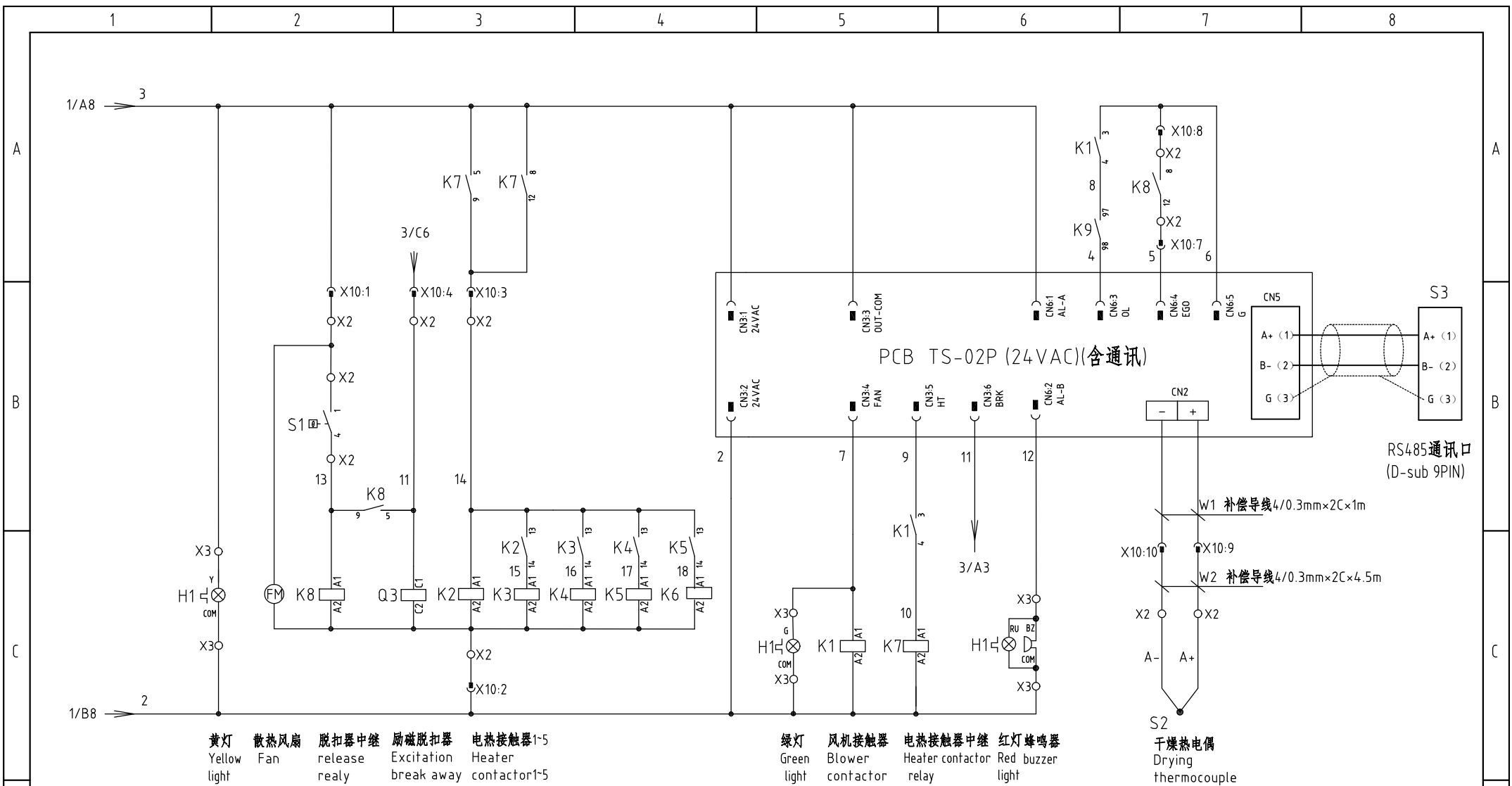
标题 SHD-6000U 主电路图二

图号 SHD-6000U-CE-400V-J-2



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

比例	第 2 张
标准 CE	共 6 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



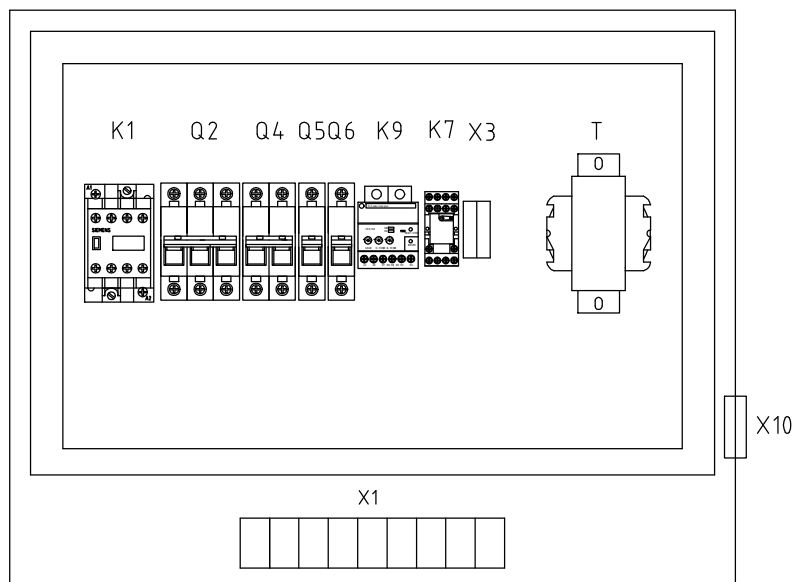
机型版本 Ver.D

注: TS-02控制器CN2与重载接头X10之间需用补偿导线连接  
干燥热电偶从端子排X2至重载接头X10之间需用补偿导线连接

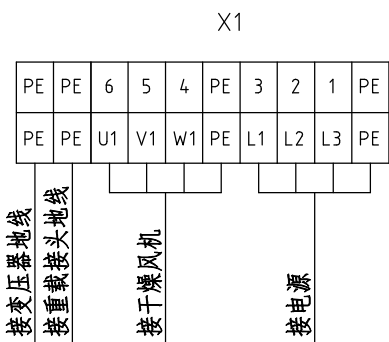
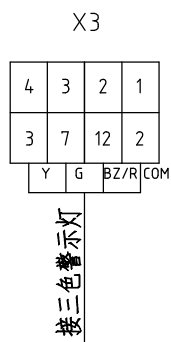
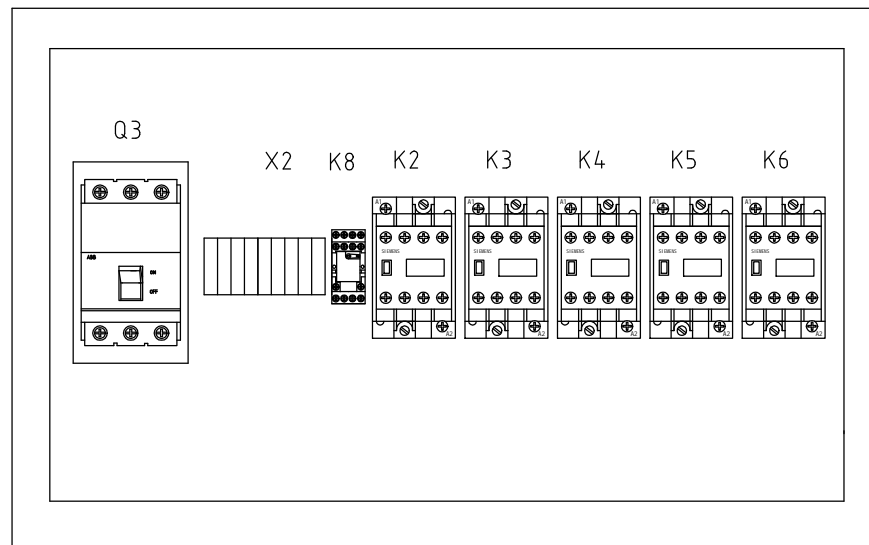
					制图	郑康武	版本号	J	标题	SHD-6000U	图号	SHD-6000U-CE-400V-J-3	比例	第 3 张	
					设计	郑康武	核		控制电路图				标准	CE	共 6 张
					校对		准			信易电热机械股份有限公司		机器电压	3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200617		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz		



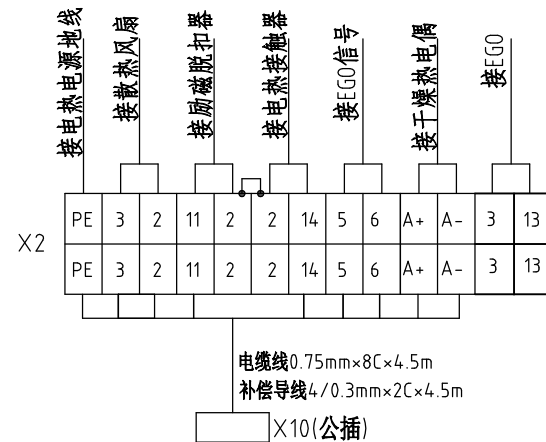
### 干燥风机控制箱



### 电热控制箱



脚号	功能	描述
1	3	AC24V电源
2	2	
3	14	加热使能信号
4	11	脱扣信号
5		预留
6		
7	5	EGO超温信号
8	6	
9	A+	热电偶
10	A-	



技术要求: 1、电热控制箱主机电源线直接接门锁断路器不须经过端子排。  
2、电热线直接接电热接触器, 不须经过端子排

机型版本 Ver.D

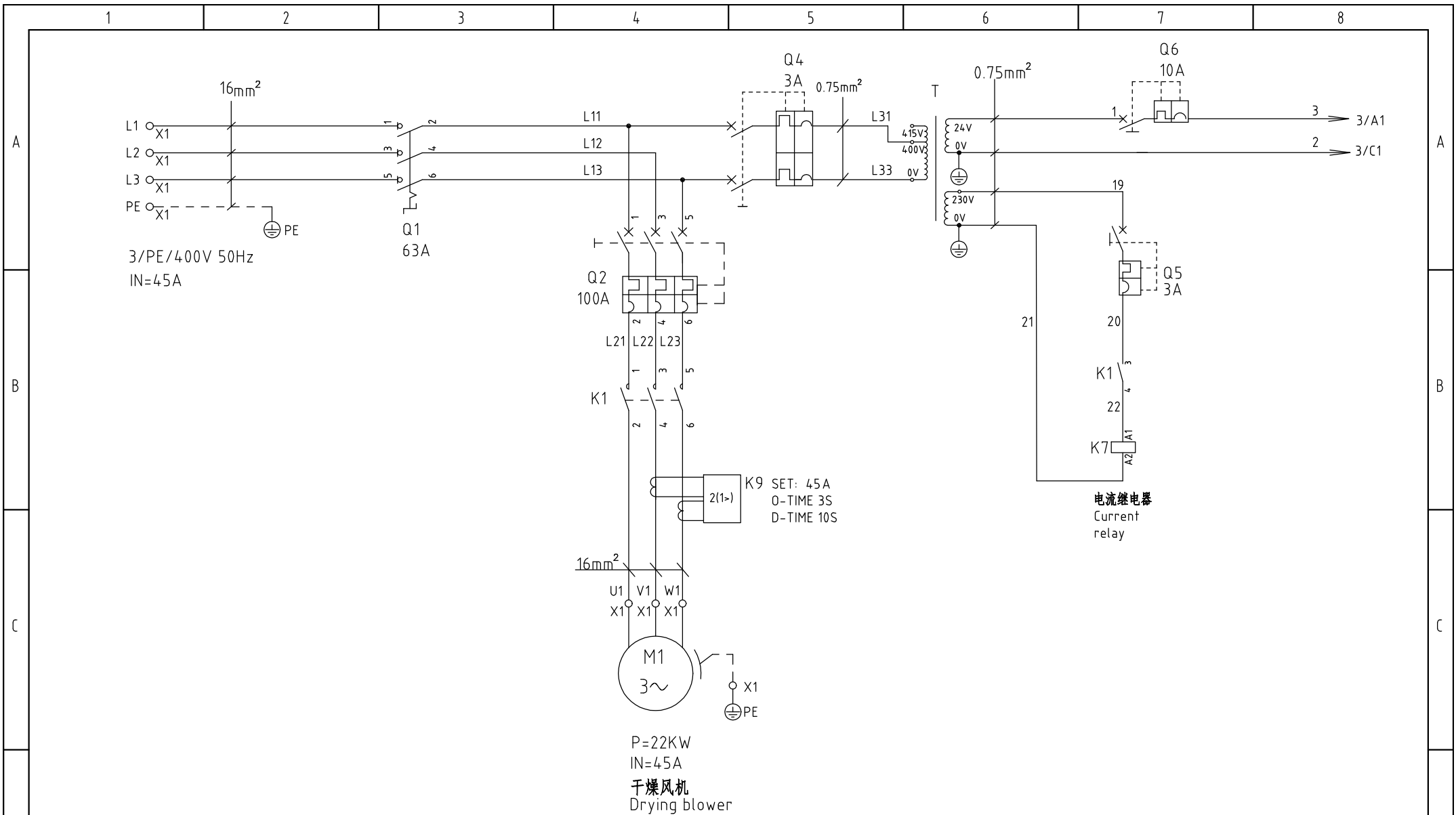
					制图	郑康武	版号	J	标题	SHD-6000U	图号	SHD-6000U-CE-400V-J-4	比例	第 4 张
					设计	郑康武	核		电气布置及接线图	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	共 6 张
					校对		准					机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200617				机器频率	50Hz	

1		2		3		4		5		6		7		8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark				
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P3-63/EA/SVB		63A		1	YE10636300000						
2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-100D/3080S 3P		80A 400V		1	YE40308003000						
3	Q3	门连锁断路器/Gate circuit breaker		ABB		A2B250TMF200/20003P		200A		1	YE41252200000						
4		励磁脱扣器/Excitation break away		ABB		SOR-C		24-30VAC/DC		1	YE40243000900						
5	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/2003S 2P		3A		1	YE40200203000						
6	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/1003S 1P		3A		1	YE40100203000						
7	Q6	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/1010S 1P		10A		1	YE40101000100						
8	K1	交流接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6028-1AC20		38A 24V AC		1	YE00602802600						
9		辅助触点/Auxiliary contact terminal		SIEMENS		3RH6911-1HA22		2NC+2NO		1	YE00691100000		新增				
10	K2K3K4K5K6	交流接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6028-1AC20		38A 24V AC		5	YE00602802600						
11	K7 K8	中间继电器/Middle relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V		24VAC		2	YE03022400300						
12	K9	电流继电器/Current relay		SCHNEIDER		LT4760M7S		5-60A-220V AC		1	YE04476000100						
13	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24VAC /230V		350VA/350MA		1	YE70040007600						
14	PCB	微电脑控制板/PCB		YUYUN		TS-02(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022401200						
15	S1	超温保护器/Overheat protector		EGO		115-320℃		250V 5A		1	----		(1)				
16	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		5×93L×M8×8M		----		1	----		(1)				
17	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200						
18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000						
19	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红绿黄色+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90000011520		删除				
20	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红绿黄优先顺序+蜂鸣器		24VAC/DC		1	BL90002401520		新增				
21	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10		10mm <sup>2</sup>		3	YE60001003200						
22		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK10PE		10mm <sup>2</sup> PE		1	YE60001003500						
23		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		6mm <sup>2</sup>		3	YE60000603200						
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6PE		6mm <sup>2</sup> PE		1	YE60000603500						
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400						
机型版本 Ver.D		注：(1)表示非电控箱内材料															
						制图 郑康武		版本号 J		标题 SHD-6000U		图号		比例		第 5 张	
						设计 郑康武		核 准		电气元件明细表一		SHD-6000U-CE-400V-J-5		标准 CE		共 6 张	
						校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20200617		机器频率		50Hz	



1	2		3	4		5	6		7	8	
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark			
A	1	导轨H66-TR×1米(镀锌)			BA	0.7	YE90660100000				
	2	厚头螺丝M4×12(达克锈)			PCS	4	YW63041200100				
	3	厚头螺丝M4×6(达克锈)			PCS	30	YW63040600000	A			
	4	平垫圈 GB/95-2002 4(4.5×9×0.8达克锈)			PCS	37	YW66041000000				
	5	扎线带2.5×100mm(1000条/包)			PAC	0.03	YR90310000000				
	6	PVC线槽45×65×2M白色			PCS	1	YR40456500000				
	7	PVC线槽25×50×2M灰色			PCS	0.6	YR40255000000				
B	8	管形端子E1008			PCS	10	YE60100800200				
	9	管形端子E1508			PCS	10	YE60150800000				
	10	管形端子E2508			PCS	10	YE60250840000				
	11	绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.3	YR70000240000	B			
	12	管形端子E6012黑色			PCS	6	YE60601200000				
	13	端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000				
	14	端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200				
	15	端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100				
C	16	端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.004	YE60125440000				
	17	端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.002	YE60006340000				
	18	端子3-5Y(500PCS/包)			PAC	0.008	YE60300540200				
	19	端子2-4R(1000PCS/包)			PAC	0.001	YE60200440000	C			
	20	电线0.75MM×1C×200M红色			M	11	YE50750100000				
	21	电线6.0×1C黑色/软线			M	10	YE50060140200				
	22	电线10×1C(黄绿线)			M	0.3	YE50001800400				
	23	标示套管1.5mm(100M/卷)			RL	0.01	YR70151000000				
	24	标示套管6.0mm(100M/卷)			RL	0.005	YR70006000100				
	25	六角螺母M4×0.7(达克锈)			PCS	2	YW64040700000				
机型版本 Ver.D 注: (1)表示非电控箱内材料											
D					制图 郑康武	版本号 J	标题 SHD-6000U		图号 SHD-6000U-CE-400V-J-6/1	比例	第 6/1 张
					设计 郑康武	核 准	SHD-6000U-CE-400V-J-6/1 电气元件明细表三		标准 CE	共 6 张	
					校对					SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617	机器频率	50Hz	
	1	2	3	4	5	6	7	8			

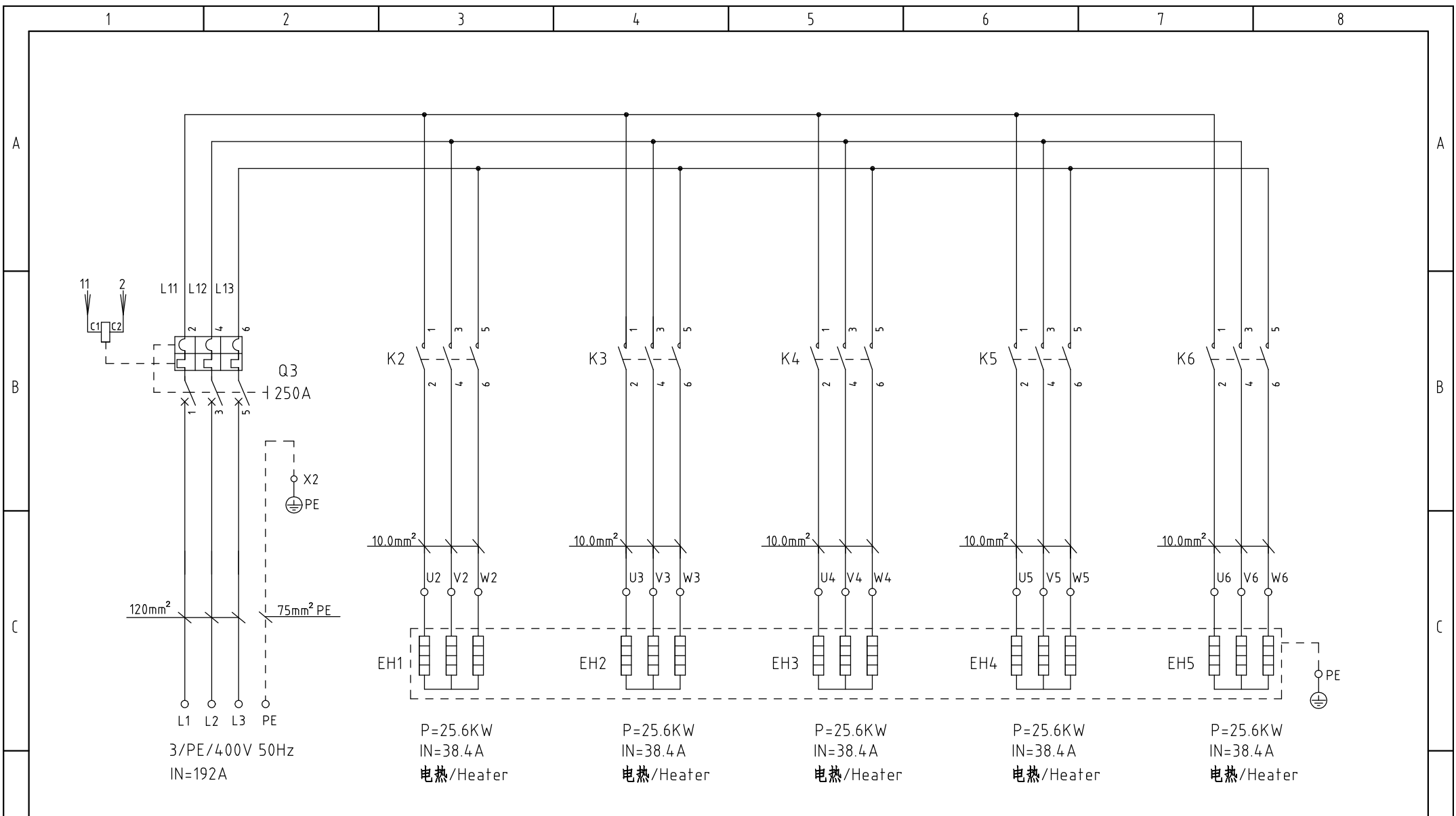





机型版本 Ver.D

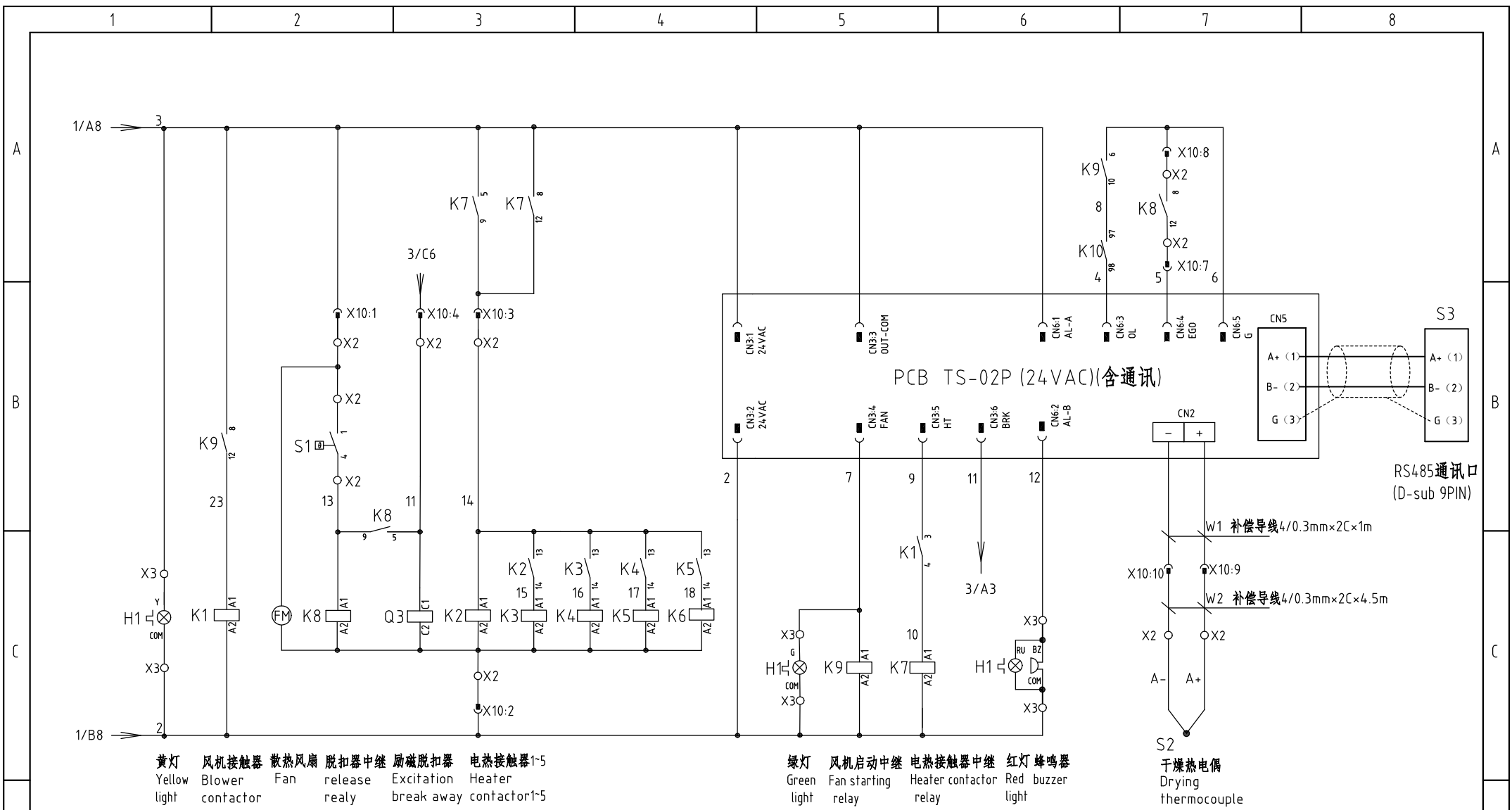
					制图	版本号	C	标题	SHD-8000U 主电路图一	图号	SHD-8000U-CE-400V-C-1	比例	第 1 张	
					设计	核准						标准	CE	共 6 张
					校对	核准						机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617					机器频率	50Hz	

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



机型版本 Ver.D

					制图		版本号	C	标题	SHD-8000U	图号	SHD-8000U-CE-400V-C-2	比例	第 2 张
					设计		核准		主电路图二			标准	CE	共 6 张
					校对		核准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20200617					机器频率	50Hz



黄灯 风机接触器 散热风扇 脱扣器中继 励磁脱扣器 电热接触器1-5  
 Yellow light Blower contactor Fan release realy Excitation break away contactor1-5  
 绿灯 风机启动中继 电热接触器中继 红灯 蜂鸣器  
 Green light Fan starting relay Heater contactor relay Red light buzzer

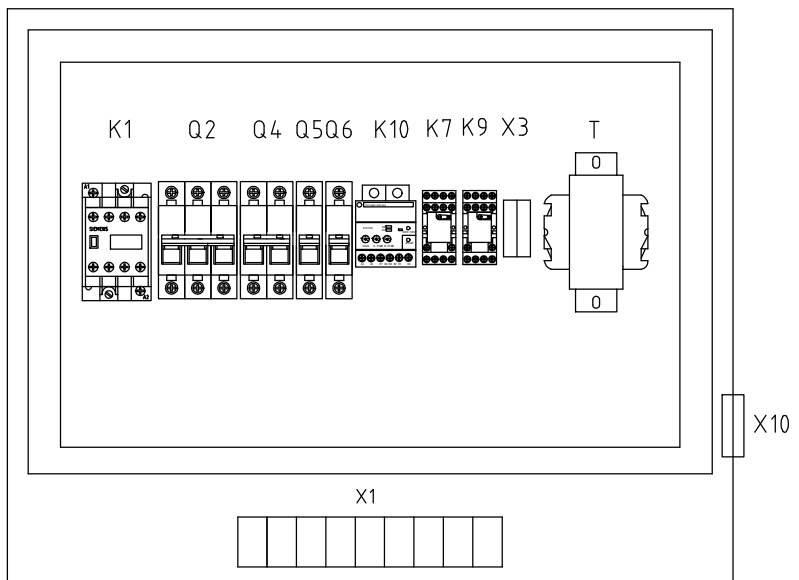
S2 干燥热电偶  
 Drying thermocouple

注：TS-02控制器CN2与重载接头X10之间需用补偿导线连接  
 干燥热电偶从端子排X2至重载接头X10之间需用补偿导线连接

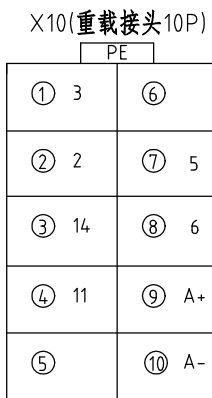
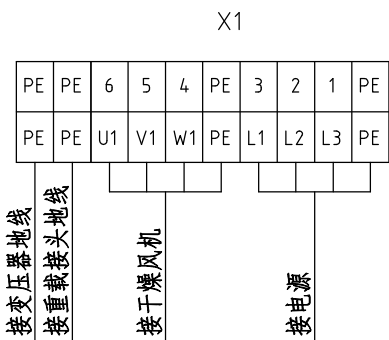
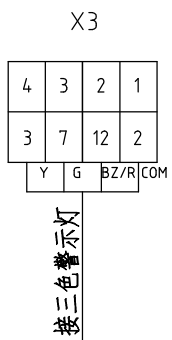
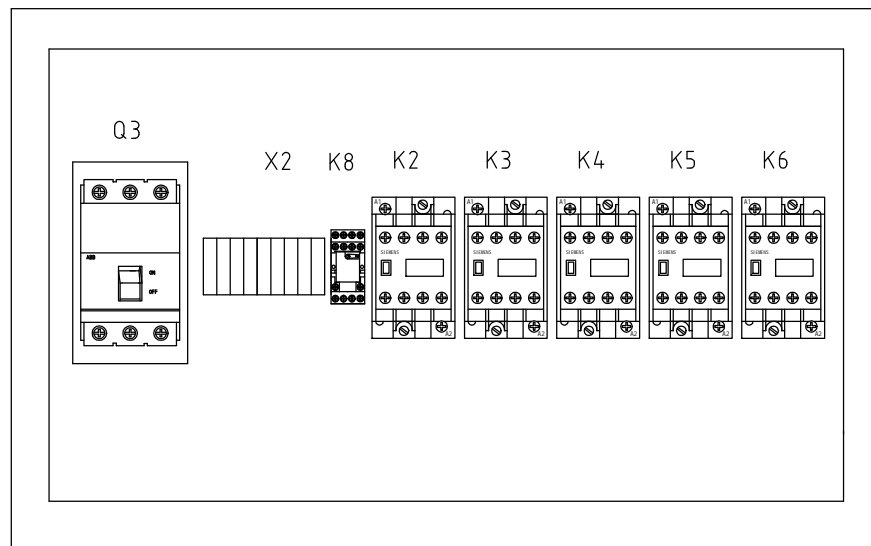
机型版本 Ver.D					制图	版号	C	标题	SHD-8000U	图号	SHD-8000U-CE-400V-C-3	比例	第 3 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 6 张	
					校对	核准		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压		3φ400V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617		机器频率		50Hz		



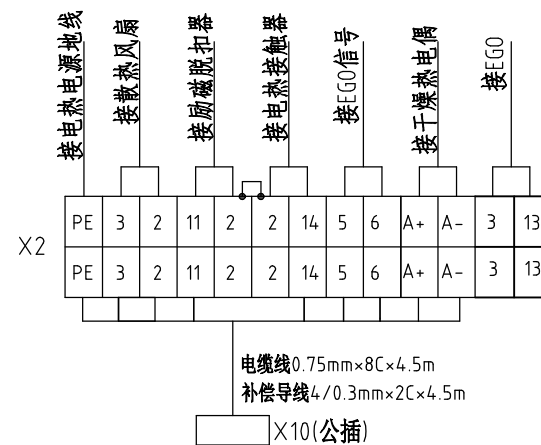
### 干燥风机控制箱



### 电热控制箱



脚号	功能	描述
1	3	AC24V电源
2	2	加热使能信号
3	14	脱扣信号
4	11	预留
5		预留
6		预留
7	5	EGO超温信号
8	6	热电偶
9	A+	
10	A-	



技术要求: 1、电热控制箱主机电源线直接接门锁断路器不须经过端子排。  
2、电热线直接接电热接触器, 不须经过端子排

机型版本 Ver.D					制图	版号	C	标题	SHD-8000U 电气布置及接线图	图号	SHD-8000U-CE-400V-C-4	比例	第 4 张
					设计	核准					标准	CE	共 6 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	20200617					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		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P3-63/EA/SVB 63A		63A		1	YE10636300000				
2	Q2	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-100D 3P		100A 400V		1	YE40310003000				
3	Q3	门连锁断路器/Gate circuit breaker		ABB		A2B250TMF250/25003PFF		250A		1	YE41252800000				
4		励磁脱扣器/Excitation break away		ABB		SOR-C 24-30VAC		----		1	YE40243000900				
5	Q4	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/2003S 2P		3A		1	YE40200203000				
6	Q5	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/1003S 1P		3A		1	YE40100203000				
7	Q6	断路器/Circuit breaker		TECO		BM-63C/1010S 1P		10A		1	YE40101000100				
8	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5044-1AC20		65A 24V 50/60Hz		1	YE00504402600				
9		辅助触点		SIEMENS		3RH5921-1CA10		1NO		1	YE00592110000				
10	K2 K3 K4 K5 K6	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT5036-1AC20		50A 24V 50/60Hz		5	YE00503602600				
11		辅助触点/Auxiliary contact terminal		SIEMENS		3RH5921-1CA10		1NO		4	YE00592110000				
12	K7 K8	中间继电器/Middle relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V		24VAC		2	YE03022400300				
13	K9	中间继电器/Middle relay		HONEYWELL		GR-4C-AC24V		24VAC		1	YE03042400300		新增		
14	K10	电流继电器/Current relay		SCHNEIDER		LT476M7S		5-60A-220VAC		1	YE04476000100				
15	T	变压器/Transformer		JIUXIN		IN=400V/415V OUT=24VAC /230V		350VA/ 350MA		1	YE70040007600				
16	PCB	微电脑控制板/PCB		PUMP		TS-02P (24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		1	YE80022405200				
17	S1	超温保护器/Overheat protector		EGO		115-320℃		250V 5A		1	----		(1)		
18	S2	热电偶/Thermocouple		SHINI		5×93L×M8×8M		----		1	----		(1)		
19	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		1	YE90048501200				
20		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		1	YR40048500000				
21	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红绿黄色+蜂鸣器		24V AC/DC		1	BL90000011520		删除		
22	H1	三色警报灯/Alarm lamp		SHINI		红绿黄优先顺序+蜂鸣器		24VAC/DC		1	BL90002401520		新增		
23	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16		16mm <sup>2</sup>		6	YE60001603200				
24		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK16PE		16mm <sup>2</sup> PE		2	YE60001603200				
25		端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK2.5PE		2.5mm <sup>2</sup> PE		2	YE60002503400				
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料													
				制图		版本号		标题		图号		比例		第 5 张	
				设计		核 准		SHD-8000U 电气元件明细表一		SHD-8000U-CE-400V-C-5		标准 CE		共 6 张	
				校对				 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>		机器电压		3φ400V			
标记		更改前		更改后		更改人				日期		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



1	2		3	4		5	6		7	8		
序号/NO.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark				
1		导轨H66-TR×1米(镀锌)			BA	0.7	YE90660100000					
2		厚头螺丝M4×12(达克罗)			PCS	4	YW63041200100					
3		厚头螺丝M4×6(达克罗)			PCS	30	YW63040600000					
4		平垫圈 GB/95-2002 4(4.5×9×0.8达克罗)			PCS	37	YW66041000000					
5		扎线带2.5×100mm(1000条/包)			PAC	0.03	YR90310000000					
6		PVC线槽45×65×2M白色			PCS	1	YR40456500000					
7		PVC线槽25×50×2M灰色			PCS	0.6	YR40255000000					
8		管形端子E1008			PCS	10	YE60100800200					
9		管形端子E1508			PCS	10	YE60150800000					
10		管形端子E2508			PCS	10	YE60250840000					
11		绕线带白色0.2kg/卷			RL	0.3	YR70000240000					
12		管形端子E6012黑色			PCS	6	YE60601200000					
13		端子1.25-3Y(1000pcs/包)			PAC	0.002	YE60125340000					
14		端子1-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.01	YE60100440200					
15		端子2-4Y(1000PCS/包)			PAC	0.024	YE60200440100					
16		端子1.25-4Y插式(1000PCS/包)			PAC	0.004	YE60125440000					
17		端子胶套/插式6.3(2000pcs/包)			PAC	0.002	YE60006340000					
18		端子3-5Y(500PCS/包)			PAC	0.008	YE60300540200					
19		端子2-4R(1000PCS/包)			PAC	0.001	YE60200440000					
20		电线0.75MM×1C×200M红色			M	11	YE50750100000					
21		电线1.5×1C×100M黄绿线			M	2.5	YE50125140300					
22		电线10.0×1C黑色			M	3	YE50100140000					
23		电线16.0×1C黑色/软线			M	7	YE50160100100					
24		电线16.0×1C(黄绿线)			M	0.3	YE50160140000					
25		标示套管2.5mm(100M/卷)			RL	0.01	YR70002540200					
机型版本 Ver.D		注：(1)表示非电控箱内材料										
				制图		版本号	C	标题	SHD-8000U	图号	比例	第 6/1 张
				设计		核		电气元件明细表三	SHD-8000U-CE-400V-C-6/1	标准	CE	共 6 张
				校对		准			信易電熱機械股份有限公司		机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20200617		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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark	
26		耐热线6.0黑色(100米/卷)			M	30	YE55060000000	(1)	
27		六角螺母M4×0.7(达克锈)			PCS	2	YW64040700000		
28		绝缘端子胶套16mm红			PCS	5	YE61001600000		
29		绝缘端子胶套16mm黄			PCS	5	YE61001600100		
30		绝缘端子胶套16mm蓝			PCS	5	YE61001600200		
31		绝缘端子胶套16mm蓝			PCS	1	YE61001600200		
32		绝缘端子胶套70mm红			PCS	1	YE61007000300		
33		绝缘端子胶套70mm黄			PCS	3	YE61007000200		
34		绝缘端子胶套70mm蓝			PCS	1	YE61007000100		
35		端子10-8R(200PCS/袋)			PCS	15	YE60100840000		
36		端子8-16R(200PCS/包)			PCS	1	YE61001600200		
37		圆形端子25mm平方			PCS	3	YE60002500000		
38		圆形端子35mm平方			PCS	3	YE60003500100		
39		通讯电缆线RVVYP 2*0.5mm²*1.1m(SHD-U用)			BA	1	YE50251100000		
40		電線0.75*1C藍色			M	30	YE50750100600		
41		電線0.75*2C黑色(圓心)			M	4.5	YE50750200100	(1)	
42		電纜線0.75mm²*8C			M	4.5	YE50750800000	(1)	
43		電線RVV 16*4C(黃綠/棕/黑/灰)			M	4.5	YE50160400000	(1)	
44	W1	補償導線KCC-G 4/0.3*2 PVC(0-105℃)200M/卷			M	1	YE50403200000		
45	W2	補償導線KCC-G 4/0.3*2 PVC(0-105℃)200M/卷			M	4.5	YE50403200000	(1)	
机型版本 Ver.D		注：(1)表示非电控箱内材料							
				制图	版本号	标题	图号	比例	第 6/2 张
				设计	C	SHD-8000U	SHD-8000U-CE-400V-C-6/2	标准	共 6 张
				校对		 <b>信易電熱機械股份有限公司</b> <b>Shini Plastics Technologies, Inc.</b>	机器电压	3φ400V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20200617		机器频率	50Hz	