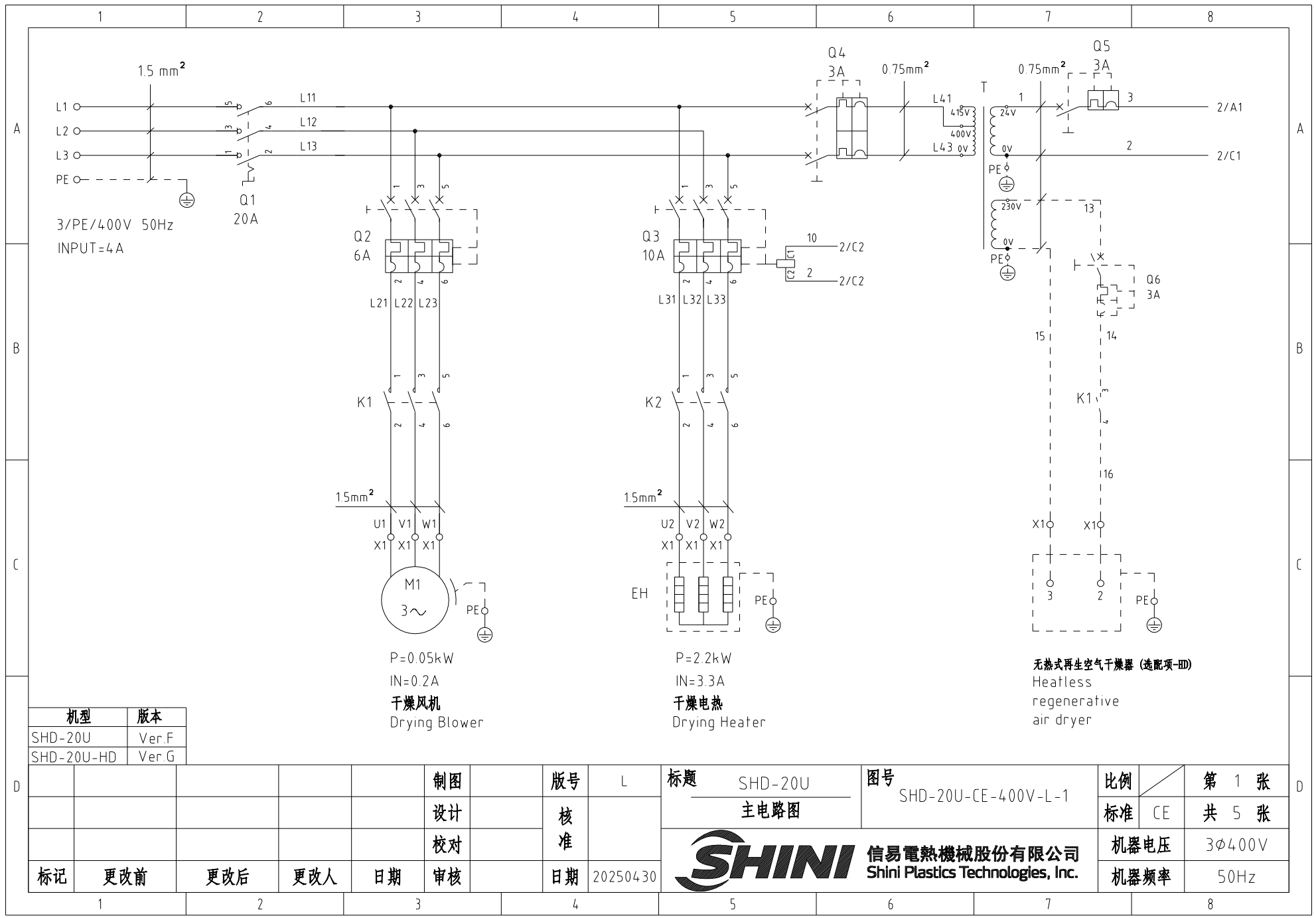


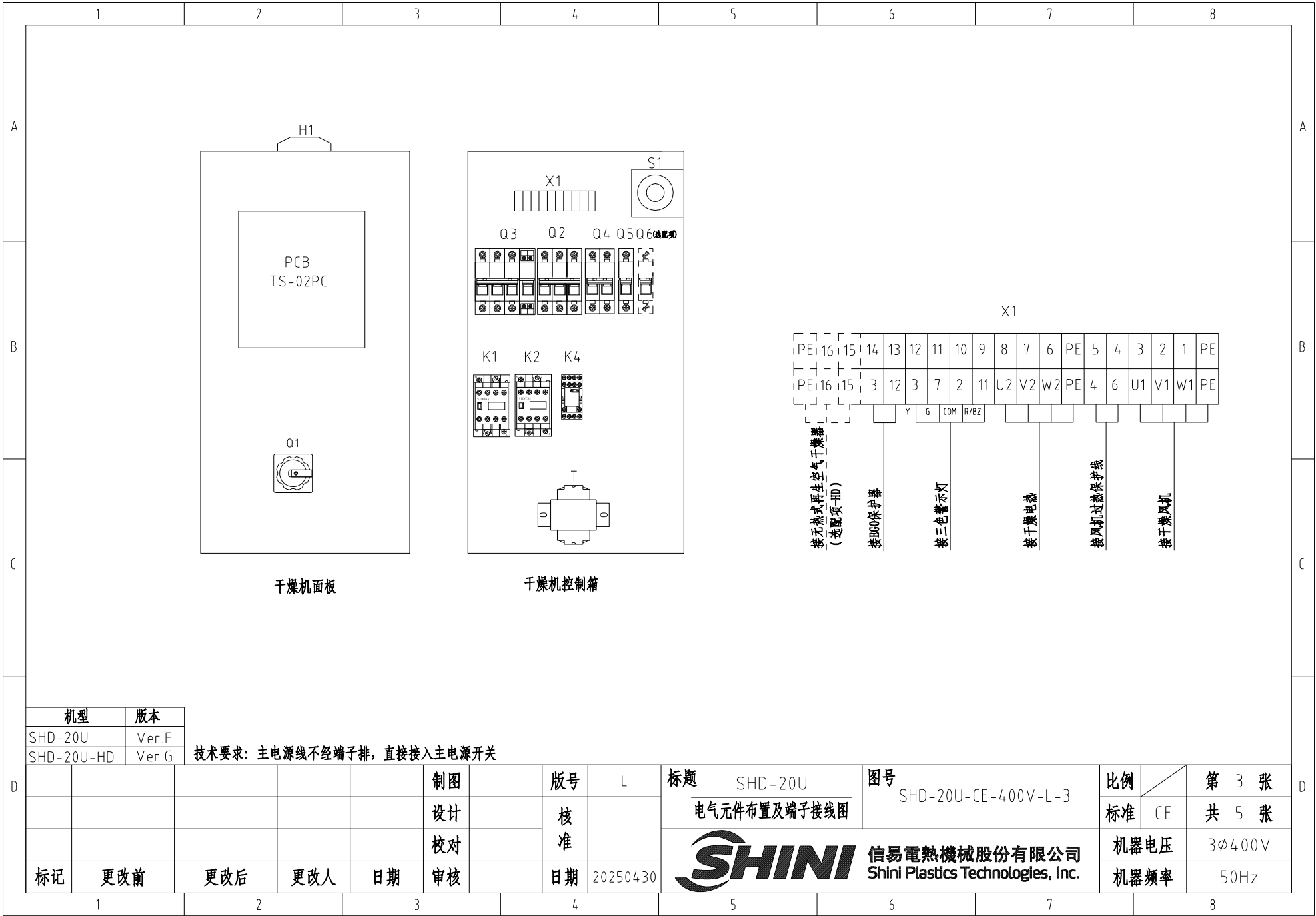


机型	版本
SHD-20U	Ver.F
SHD-20U-HD	Ver.G

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

标题	SHD-20U 主电路图	图号	SHD-20U-CE-400V-L-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz



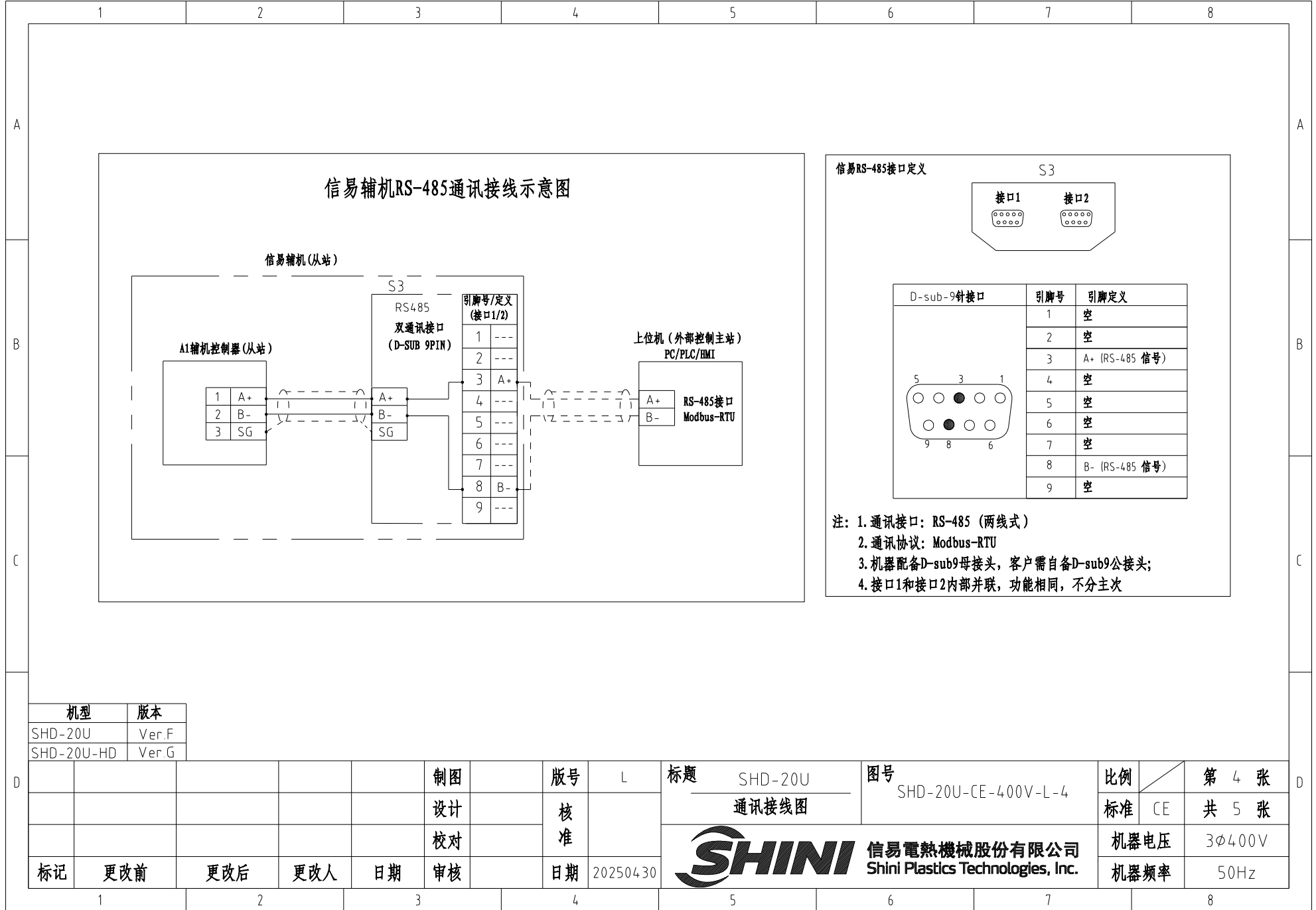


机型	版本
SHD-20U	Ver.F
SHD-20U-HD	Ver.G

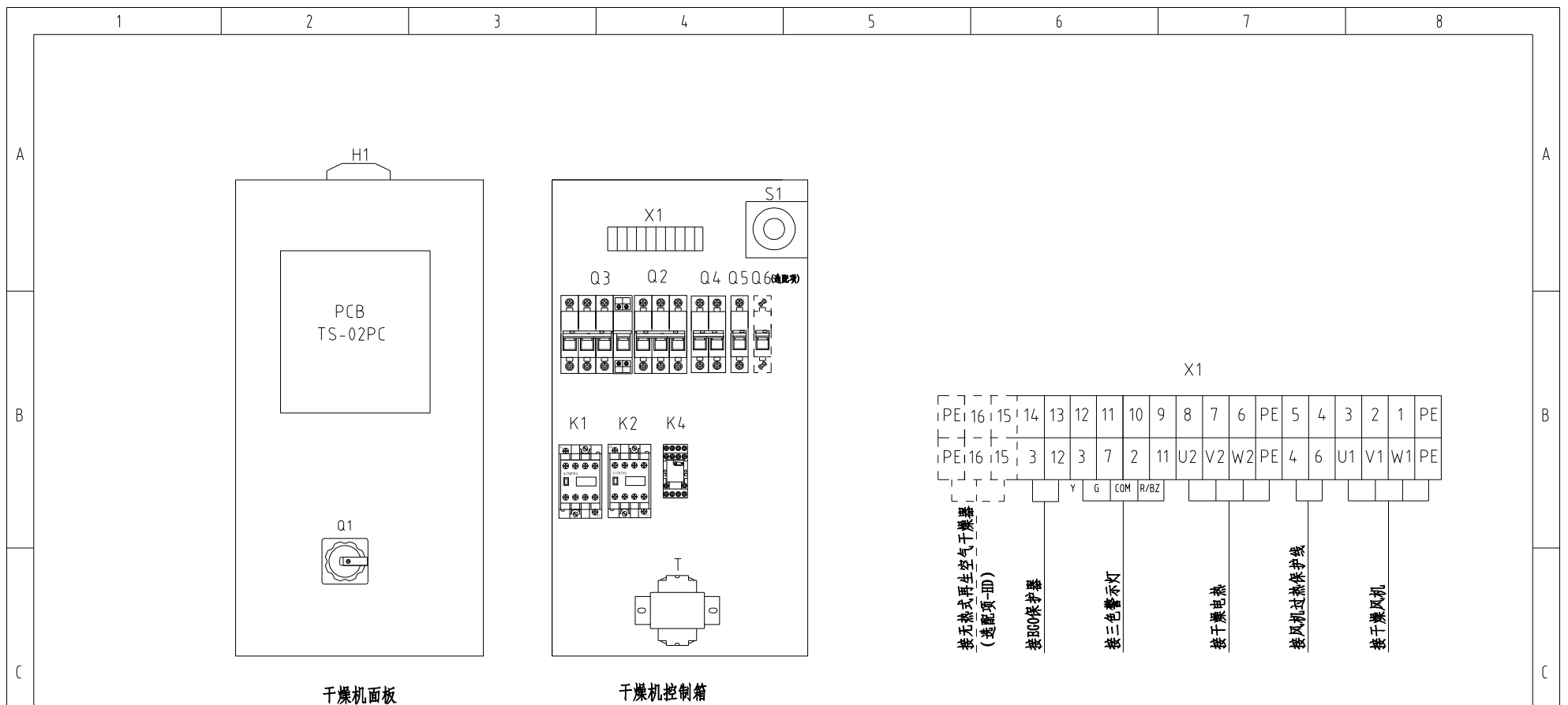
技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

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

标题	SHD-20U	图号	SHD-20U-CE-400V-L-3	比例	第 3 张
	电气元件布置及端子接线图			标准	共 5 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



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/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)
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		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/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	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合作)		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		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	17	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)SWI-P-AC/DC24			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		
	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		
D																
	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		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	20250430	机器频率			50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8		



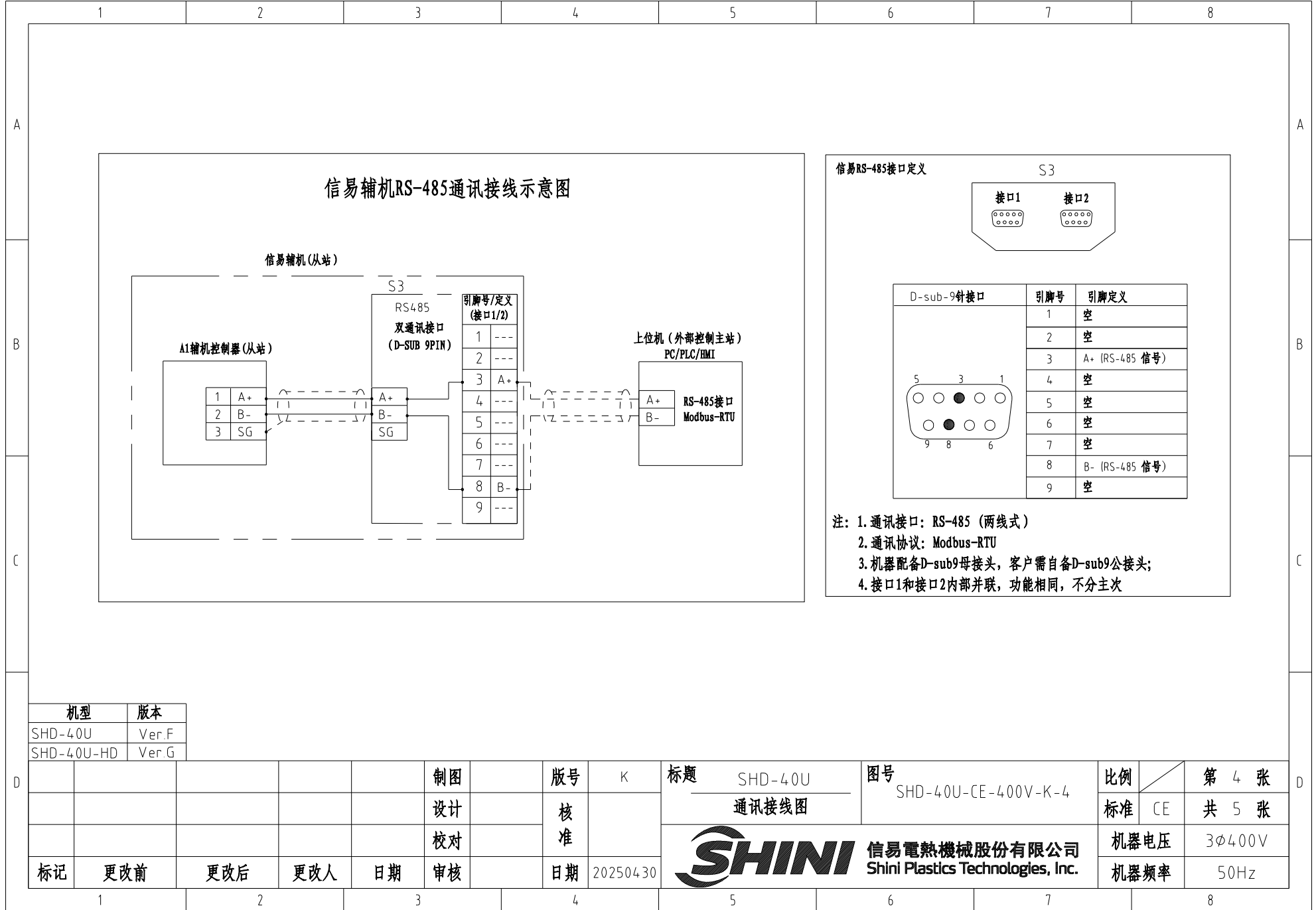
机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

技术要求: 主电源线不经端子排, 直接接入主电源开关

[illegible]

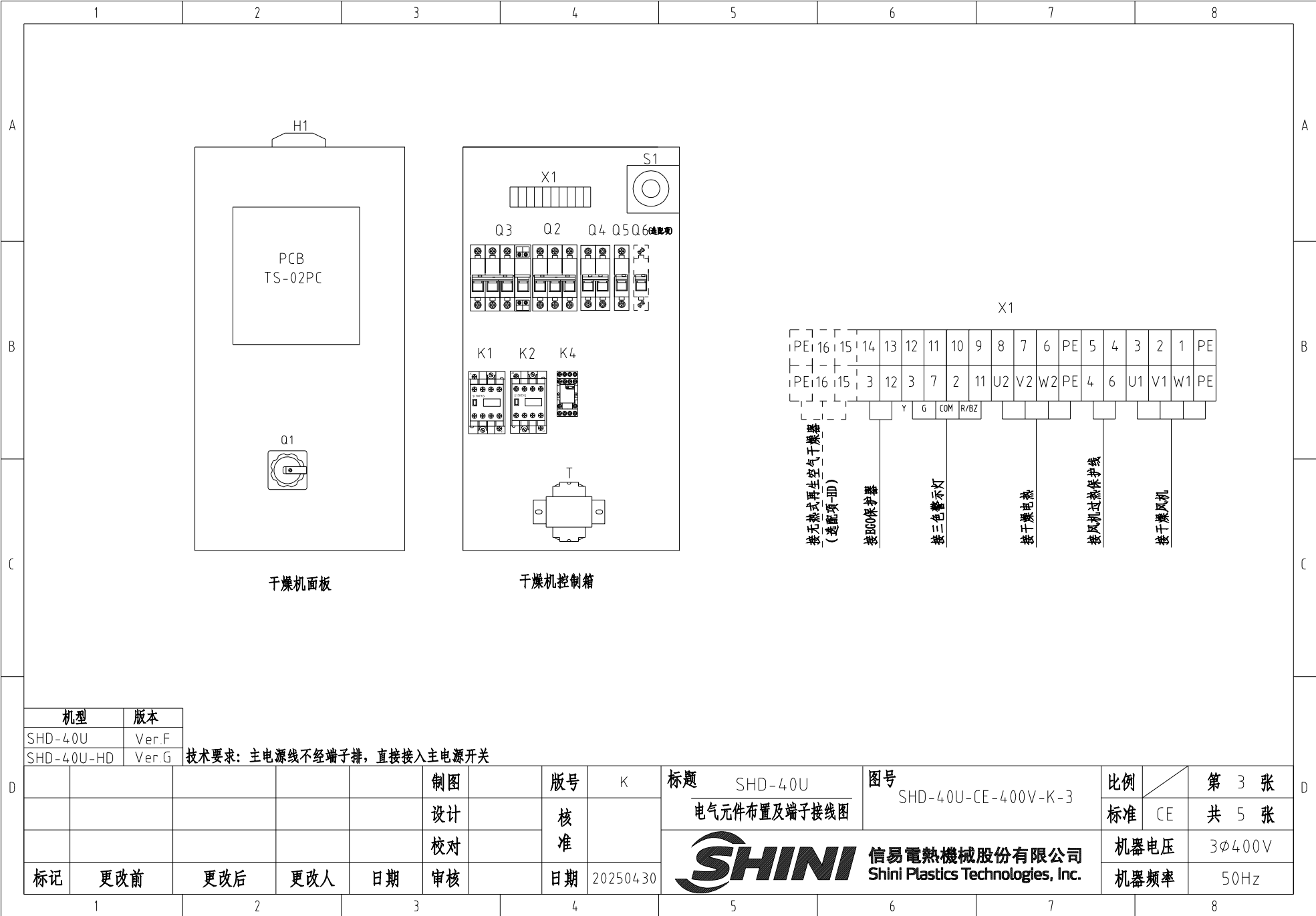
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压	3 ϕ 400V
机器频率	50Hz



1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	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)
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		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/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	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合作)		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		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	17	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)SWI-P-AC/DC24			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		
	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		
D																
	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		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	20250430	机器频率			50Hz				
1		2		3		4		5		6		7		8		



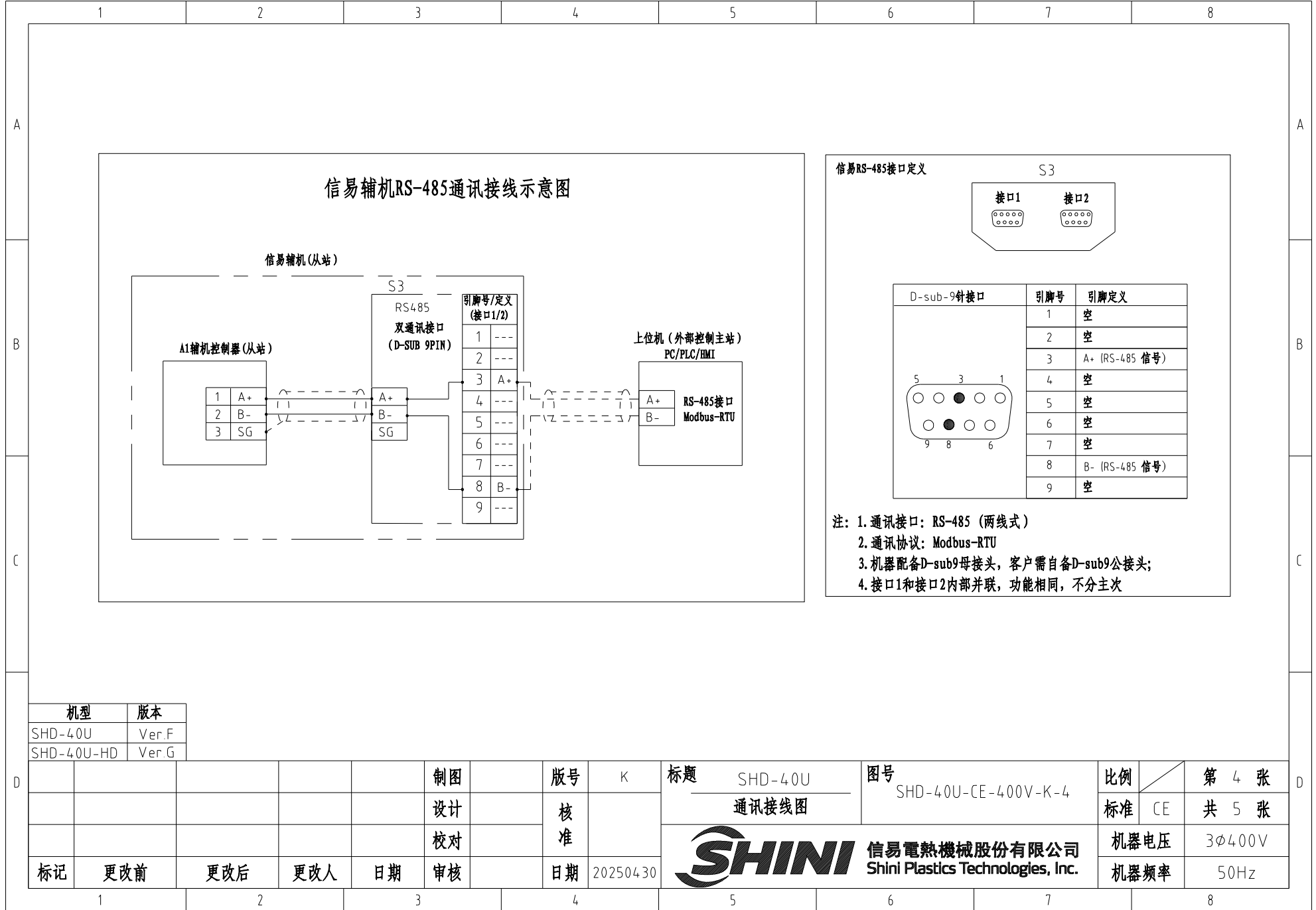


机型	版本
SHD-40U	Ver.F
SHD-40U-HD	Ver.G

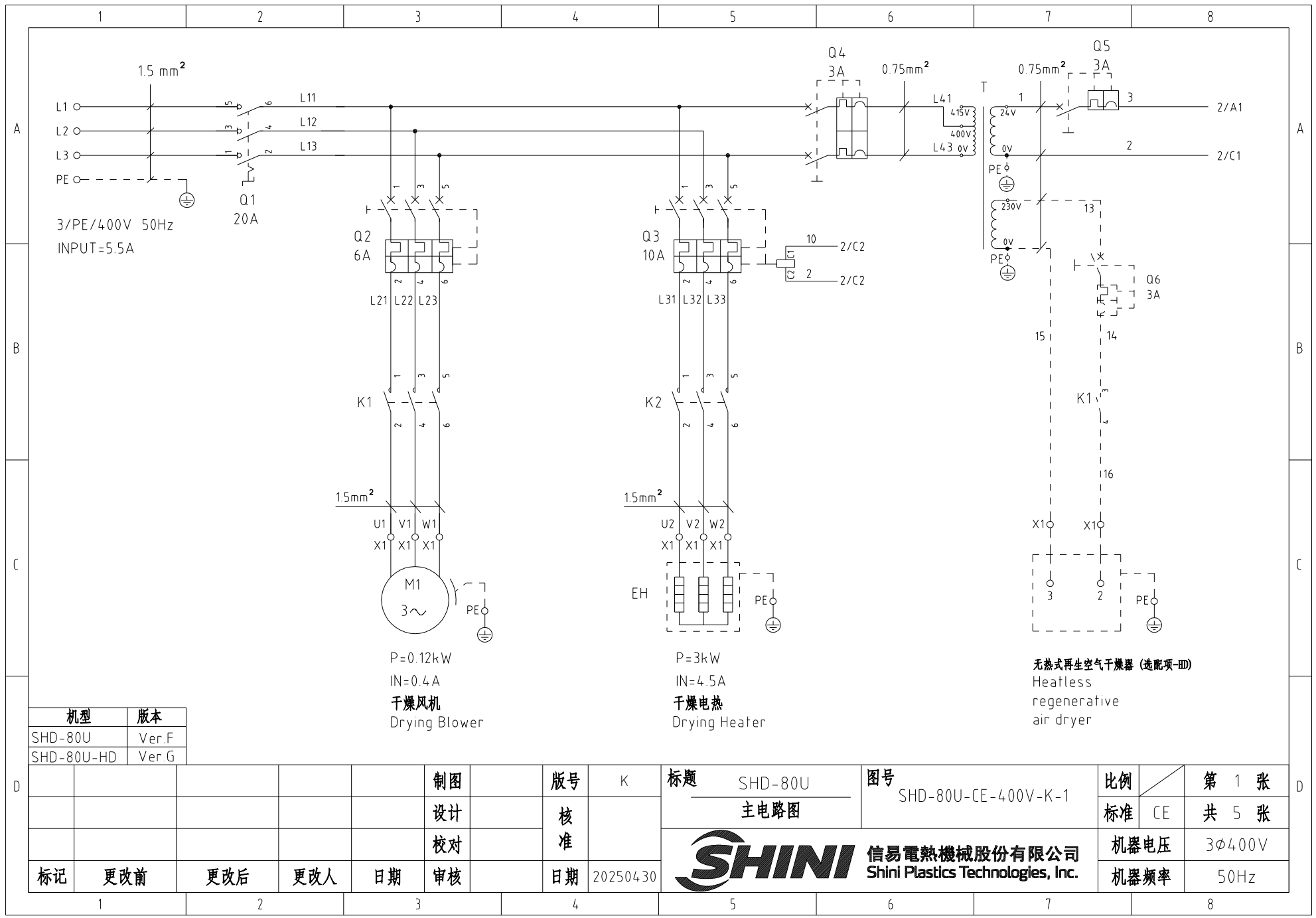
技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

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

标题	SHD-40U	图号	SHD-40U-CE-400V-K-3	比例	第 3 张
电气元件布置及端子接线图				标准	共 5 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



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/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)			
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		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/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	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合作)		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			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					
D																			
	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		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	20250430	机器频率			50Hz							
1		2		3		4		5		6		7		8					

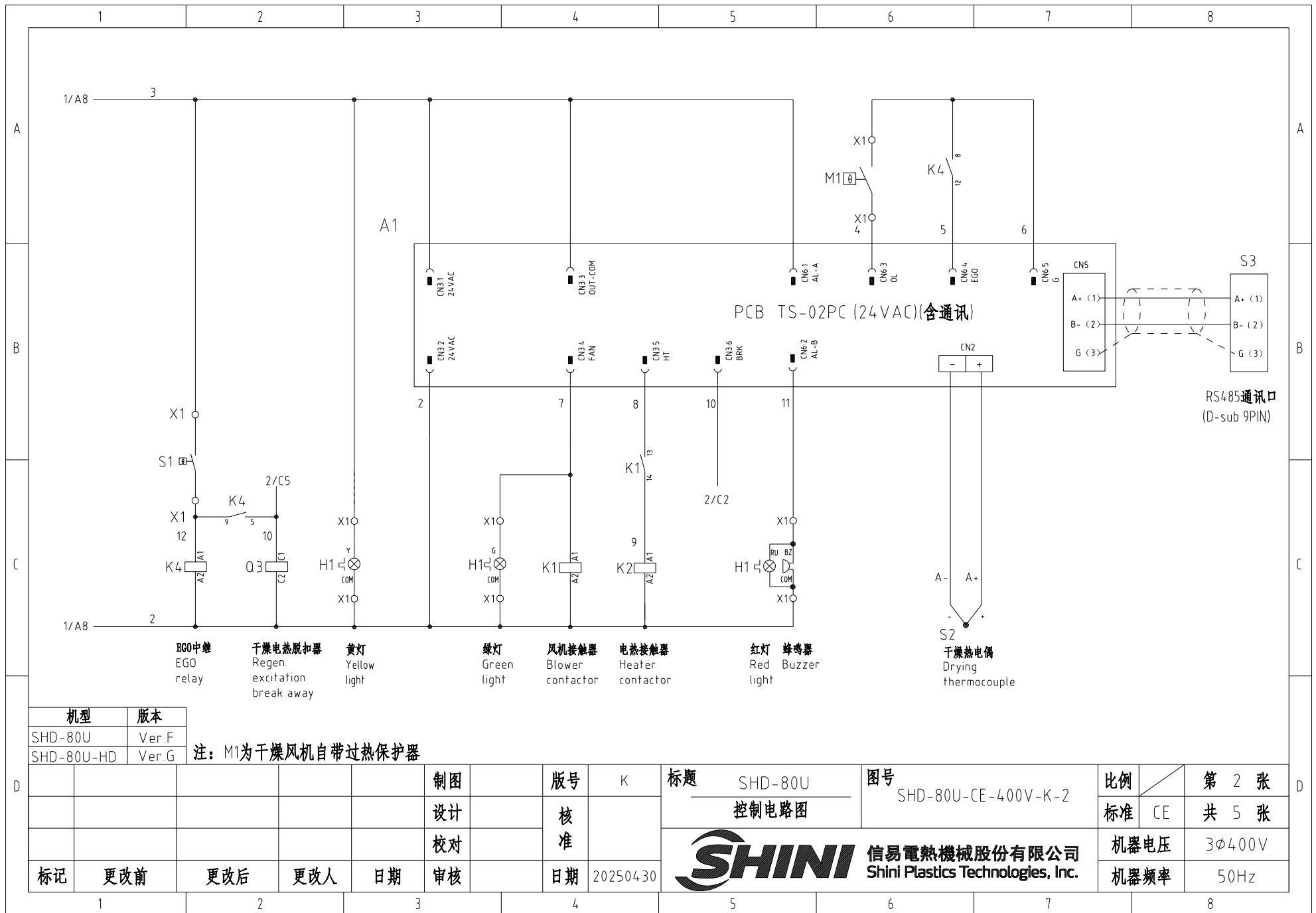


机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

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

标题	SHD-80U 主电路图	图号	SHD-80U-CE-400V-K-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz





机型	版本
SHD-80U	Ver.F
SHD-80U-HD	Ver.G

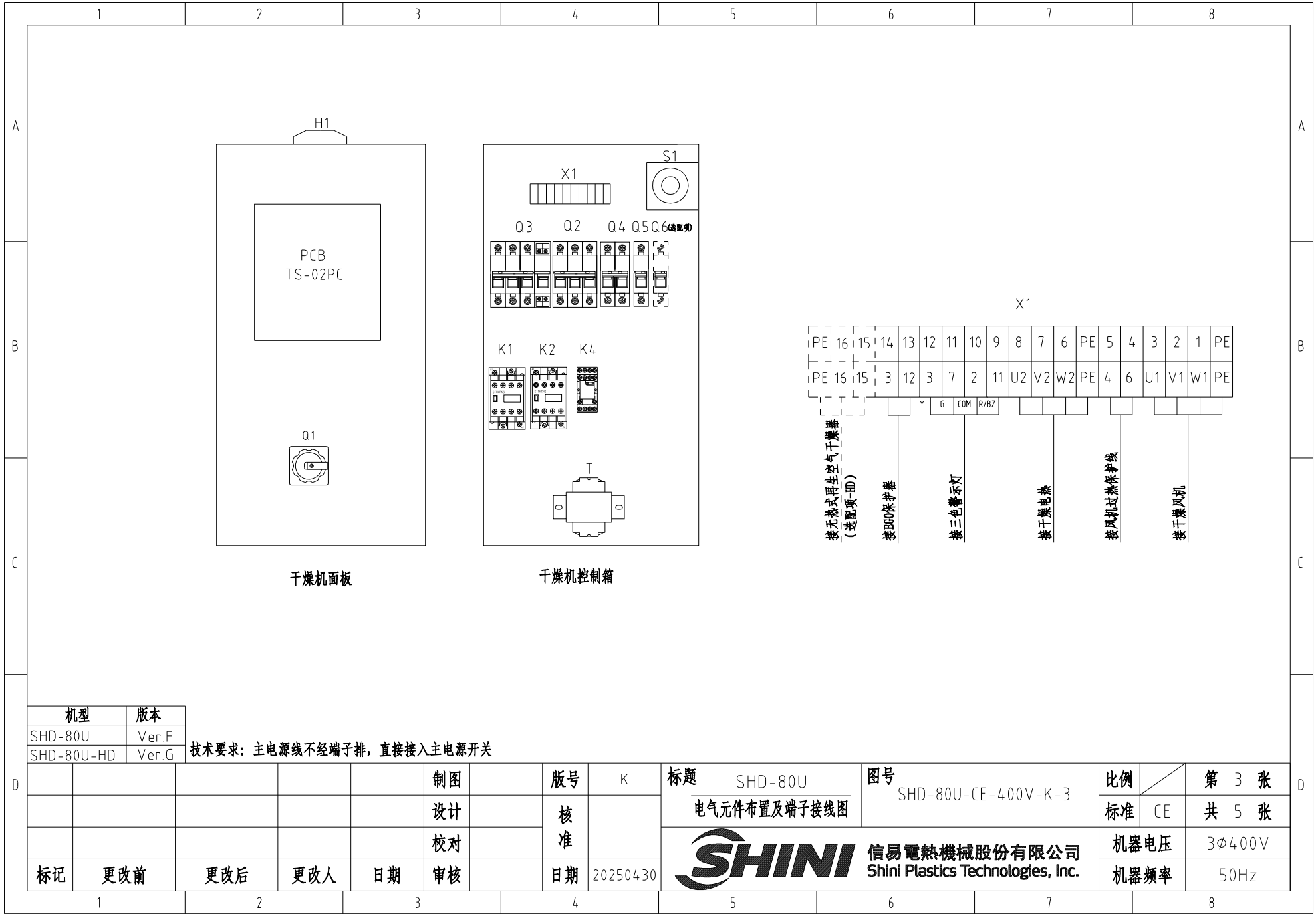
注: M1为干燥风机自带过热保护器

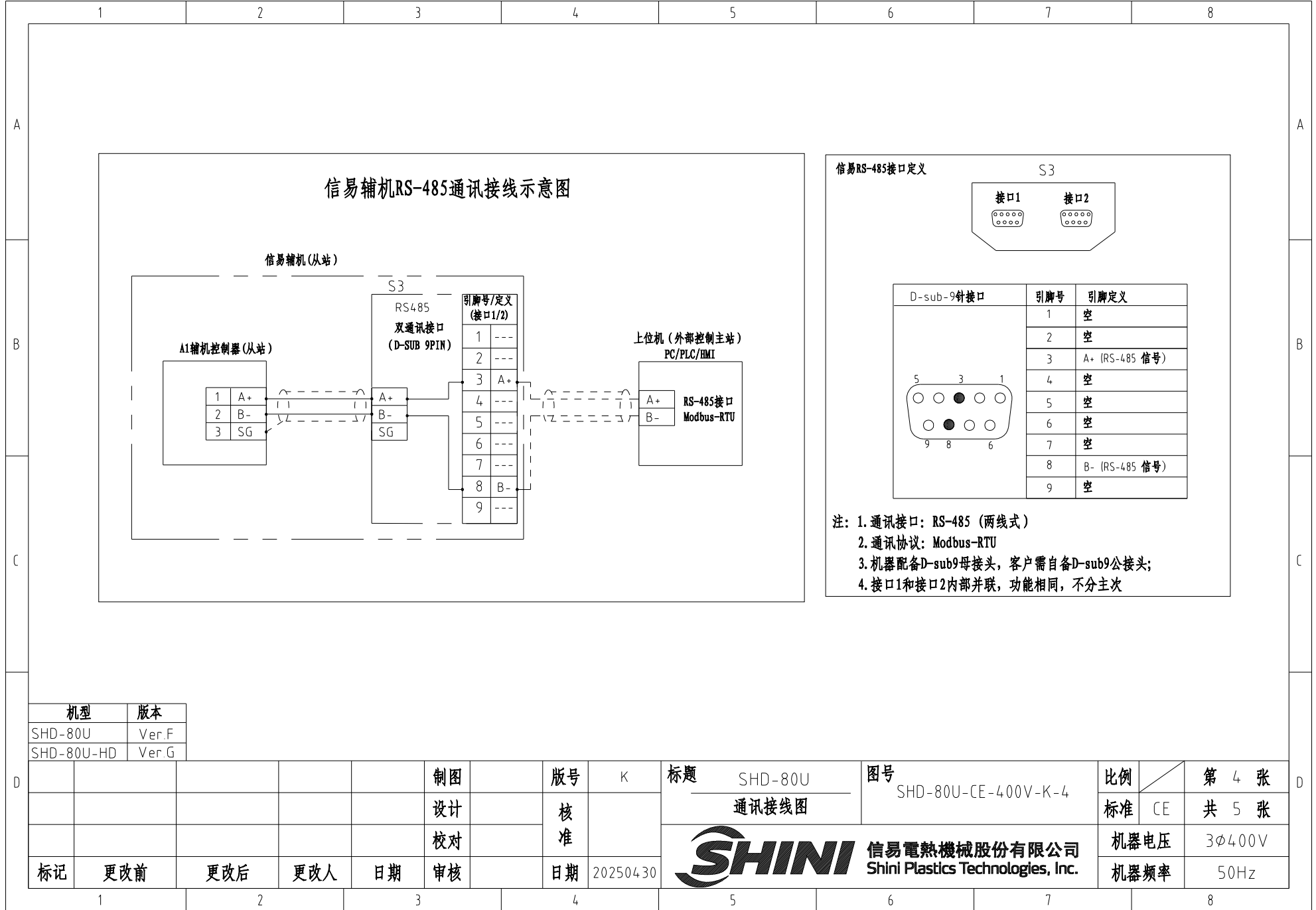
					制图		版号	K
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250430

标题	SHD-80U 控制电路图	图号	SHD-80U-CE-400V-K-2	比例	第 2 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz

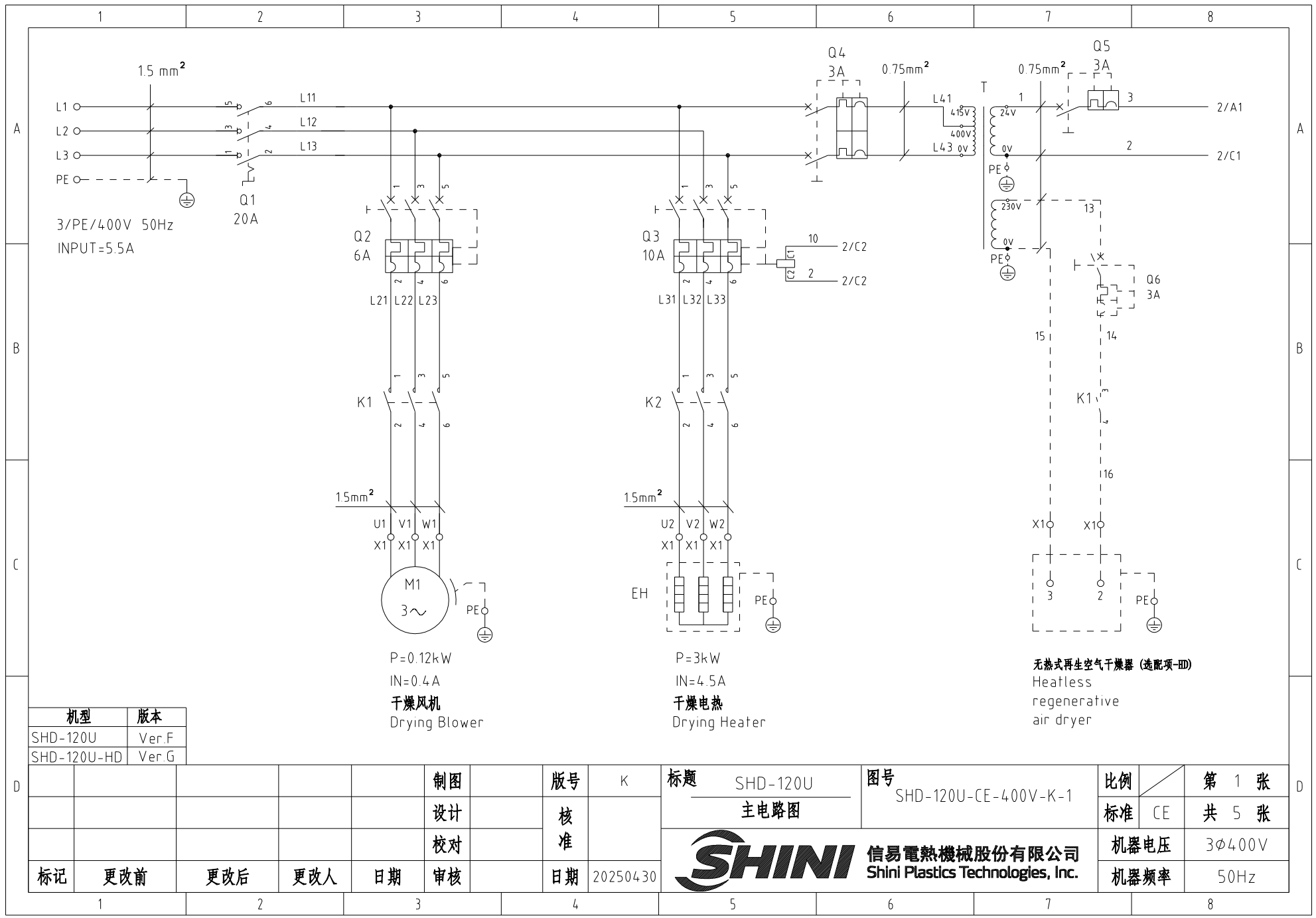


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.





1		2		3		4		5		6		7		8						
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark					
A	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)				
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		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/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	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合件)		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		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000						
	17	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)SWI-P-AC/DC24			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520						
	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						
D																				
	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		比例		第 5 张
						设计		核准		电气元件明细表一						标准	CE	共 5 张		
						校对		核准				信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3ø400V				
	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					

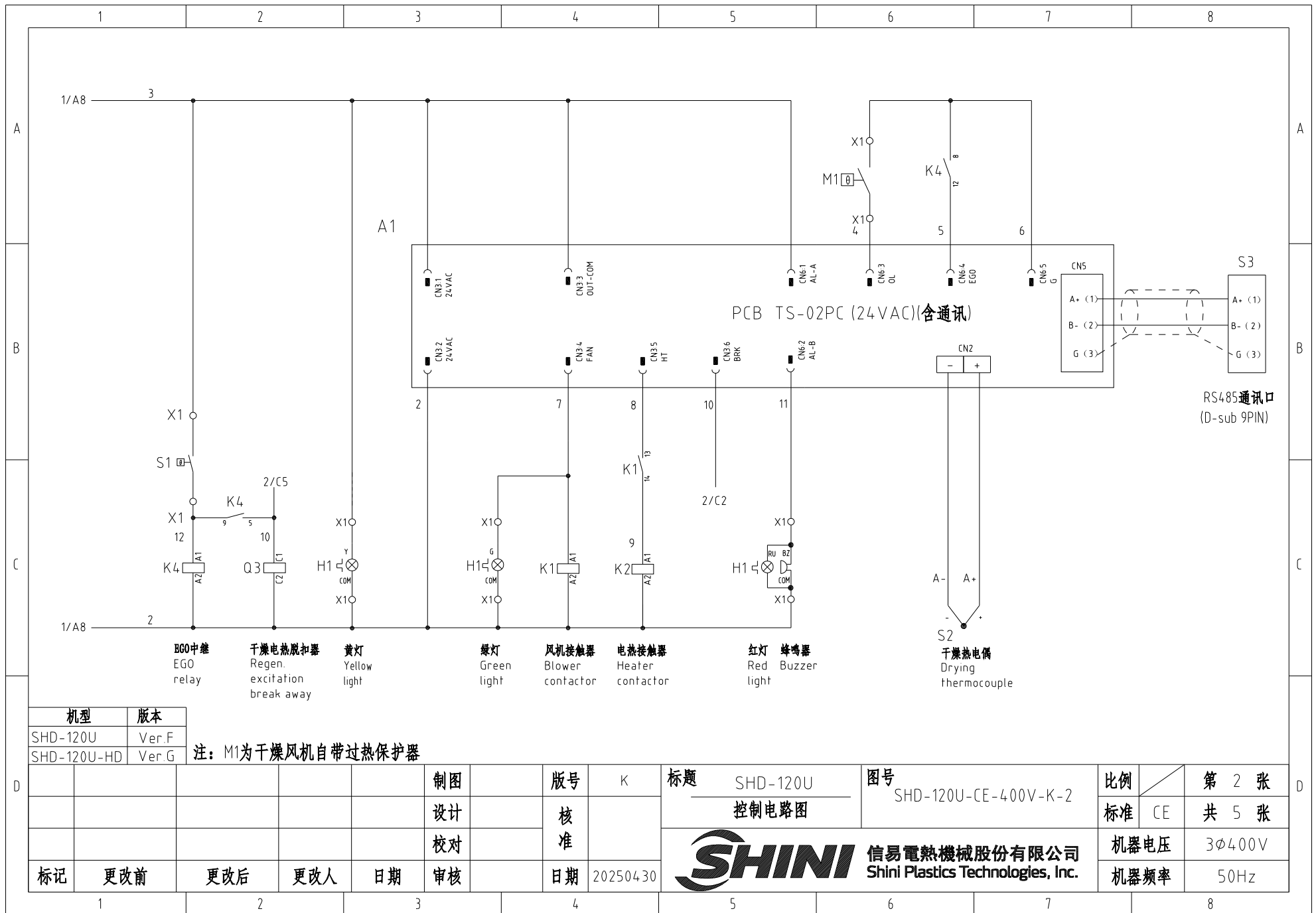


机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

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

标题	SHD-120U 主电路图	图号	SHD-120U-CE-400V-K-1	比例	第 1 张
				标准	共 5 张
				机器电压	3φ400V
				机器频率	50Hz





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

注：M1为干燥风机自带过热保护器

					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	20250430

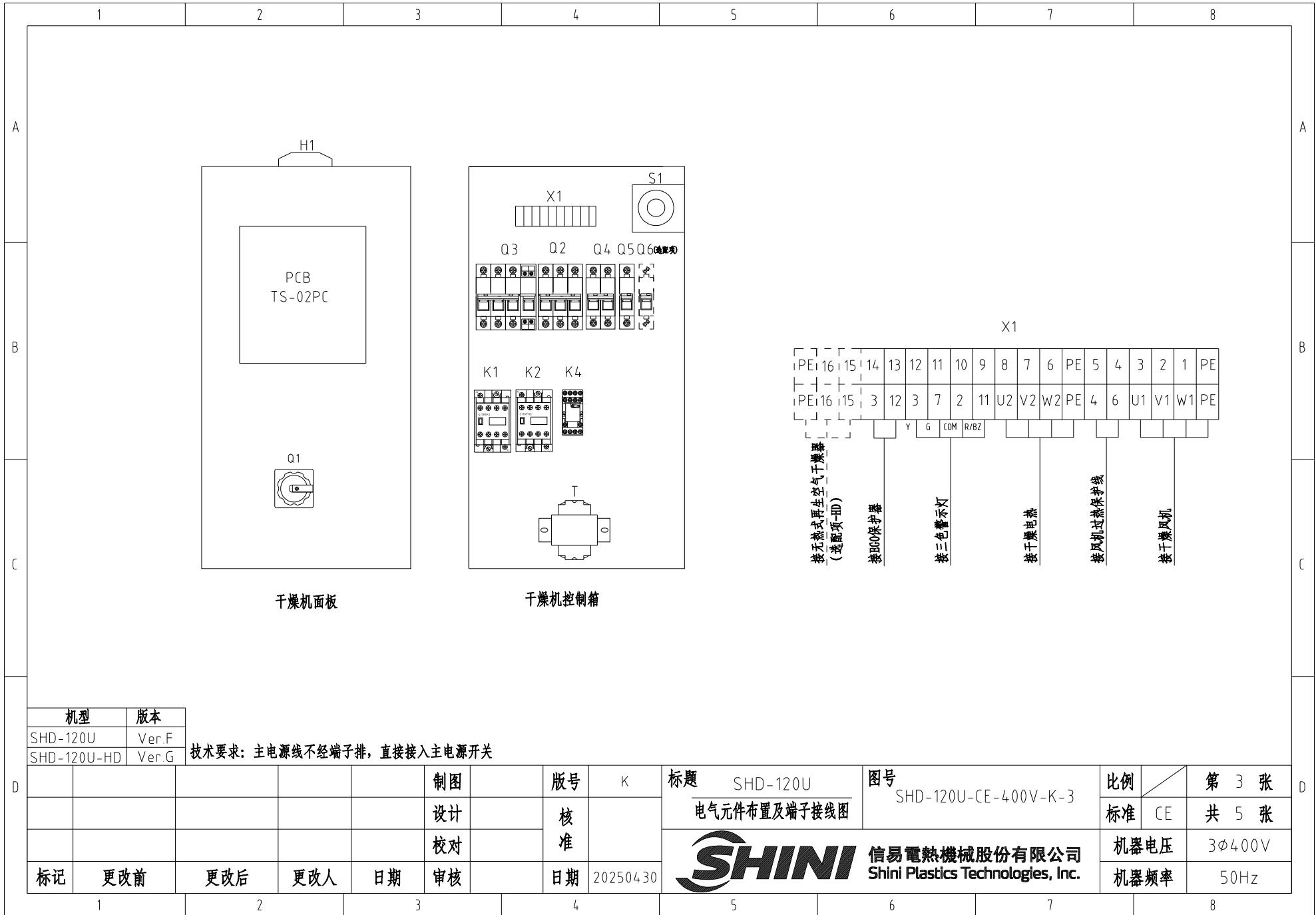
标题 SHD-120U
控制电路图

图号 SHD-120U-CE-400V-K-2

比例 第 2 张
标准 CE 共 5 张

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

机器电压 3φ400V
机器频率 50Hz

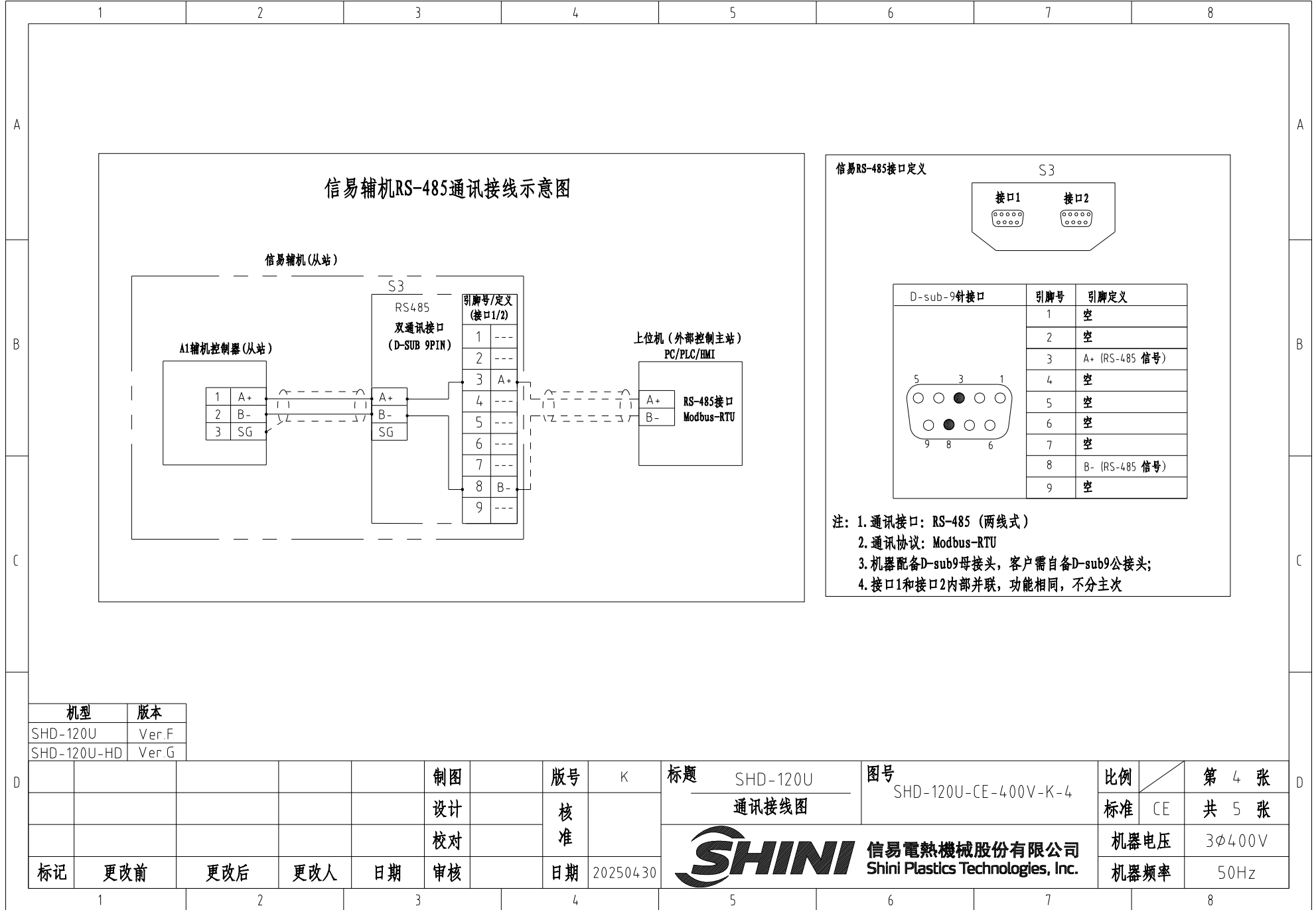


机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关

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

标题	图号	比例	第 3 张
SHD-120U 电气元件布置及端子接线图	SHD-120U-CE-400V-K-3	标准 CE	共 5 张
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ400V
		机器频率	50Hz



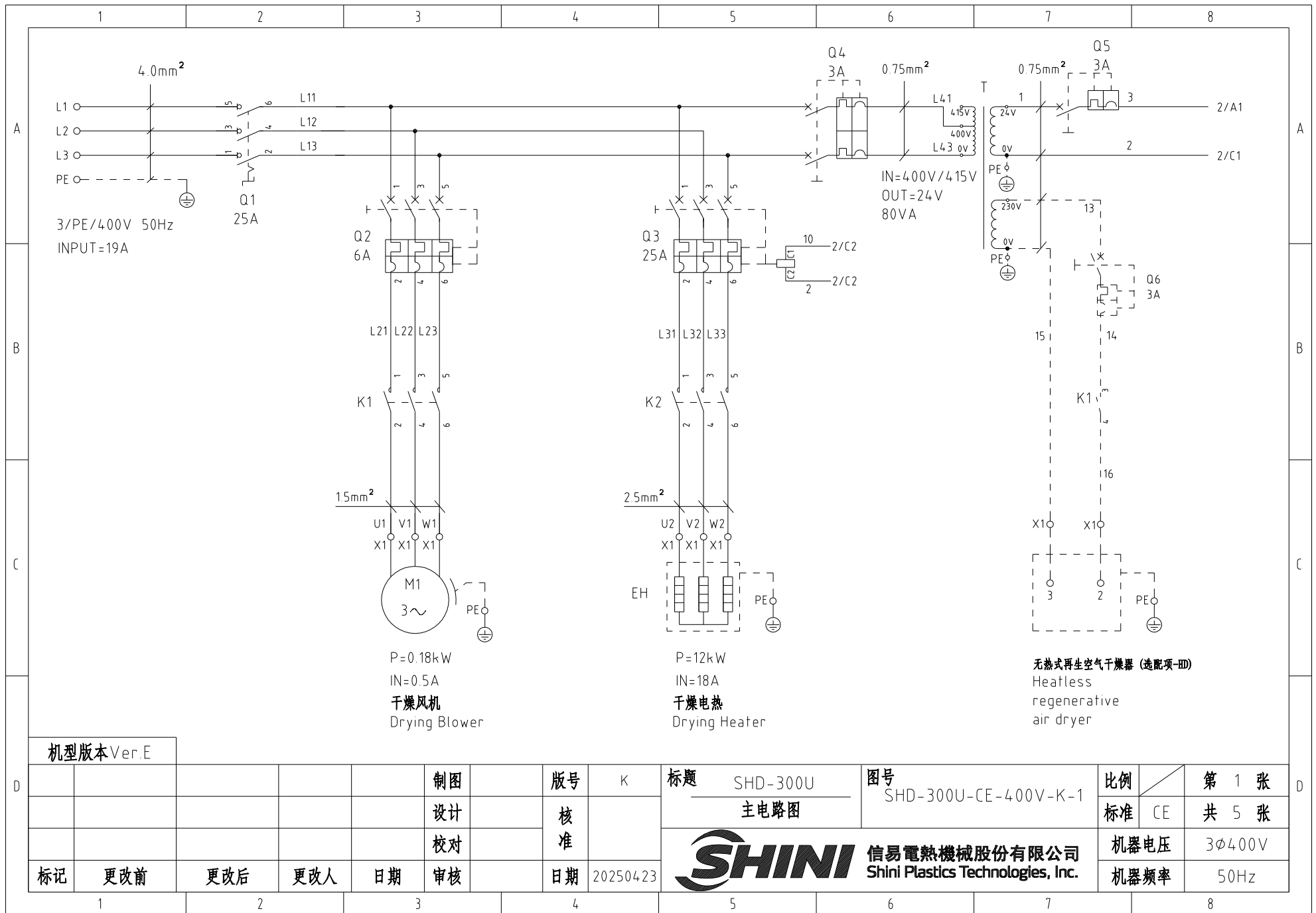
机型	版本
SHD-120U	Ver.F
SHD-120U-HD	Ver.G

					制图		版号	K	标题	SHD-120U	图号	SHD-120U-CE-400V-K-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			机器频率	50Hz		

SHINI

信易電熱機械股份有限公司
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/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)			
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		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/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	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合作)		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		外殼RS485(SAL-700G-A-19)0版			YUYUN		----		----		PCS	1	YR40048500000					
	17	H1	三色警報燈(紅綠黃優先順序+蜂鳴器)SWI-P-AC/DC24			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520					
	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					
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)																		
	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-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	20250430	机器频率					50Hz					
1		2		3		4		5		6		7		8					



机型版本 Ver.E

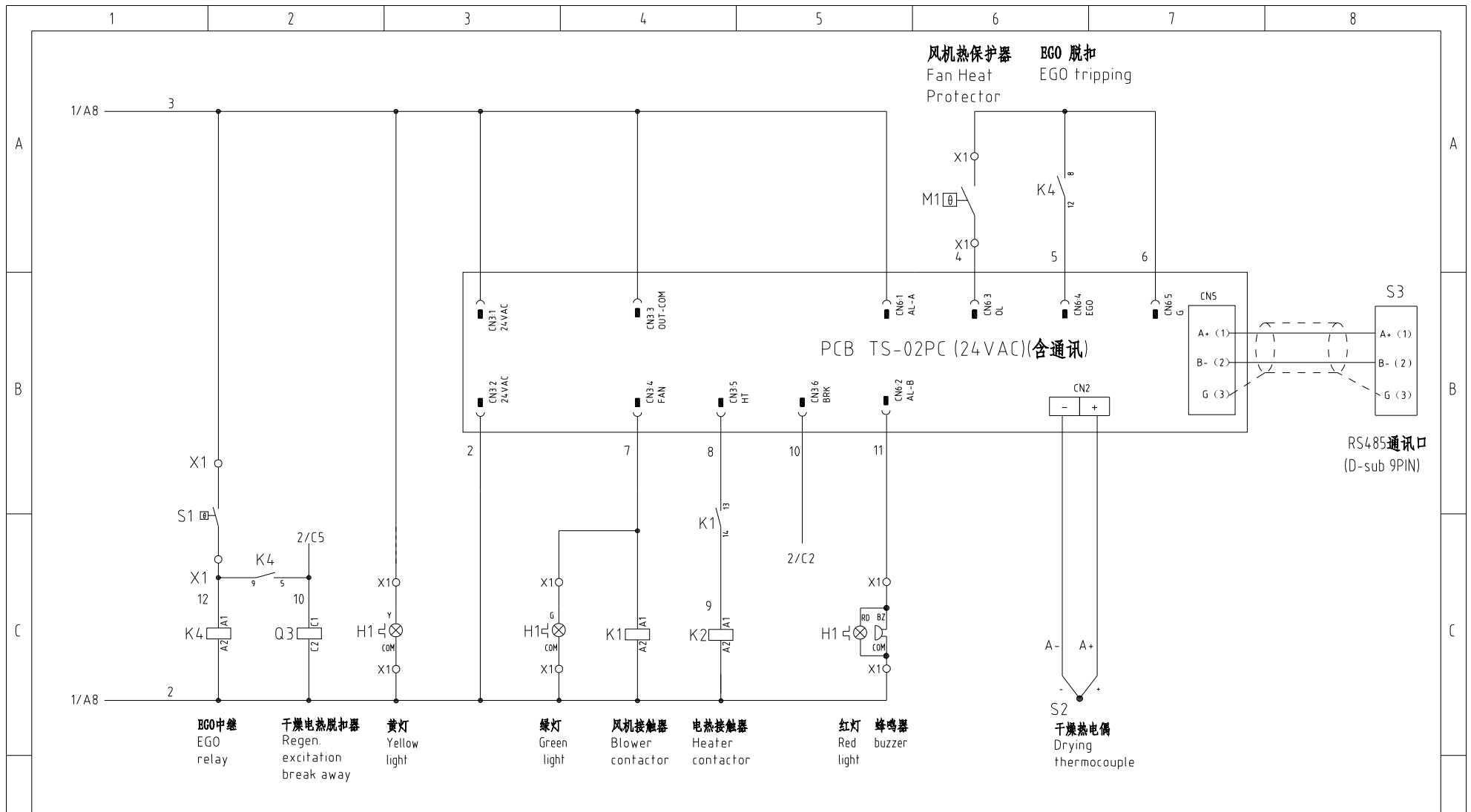
D					制图		版号	K
					设计		核	
					校对		准	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423

标题 SHD-300U
主电路图

图号 SHD-300U-CE-400V-K-1

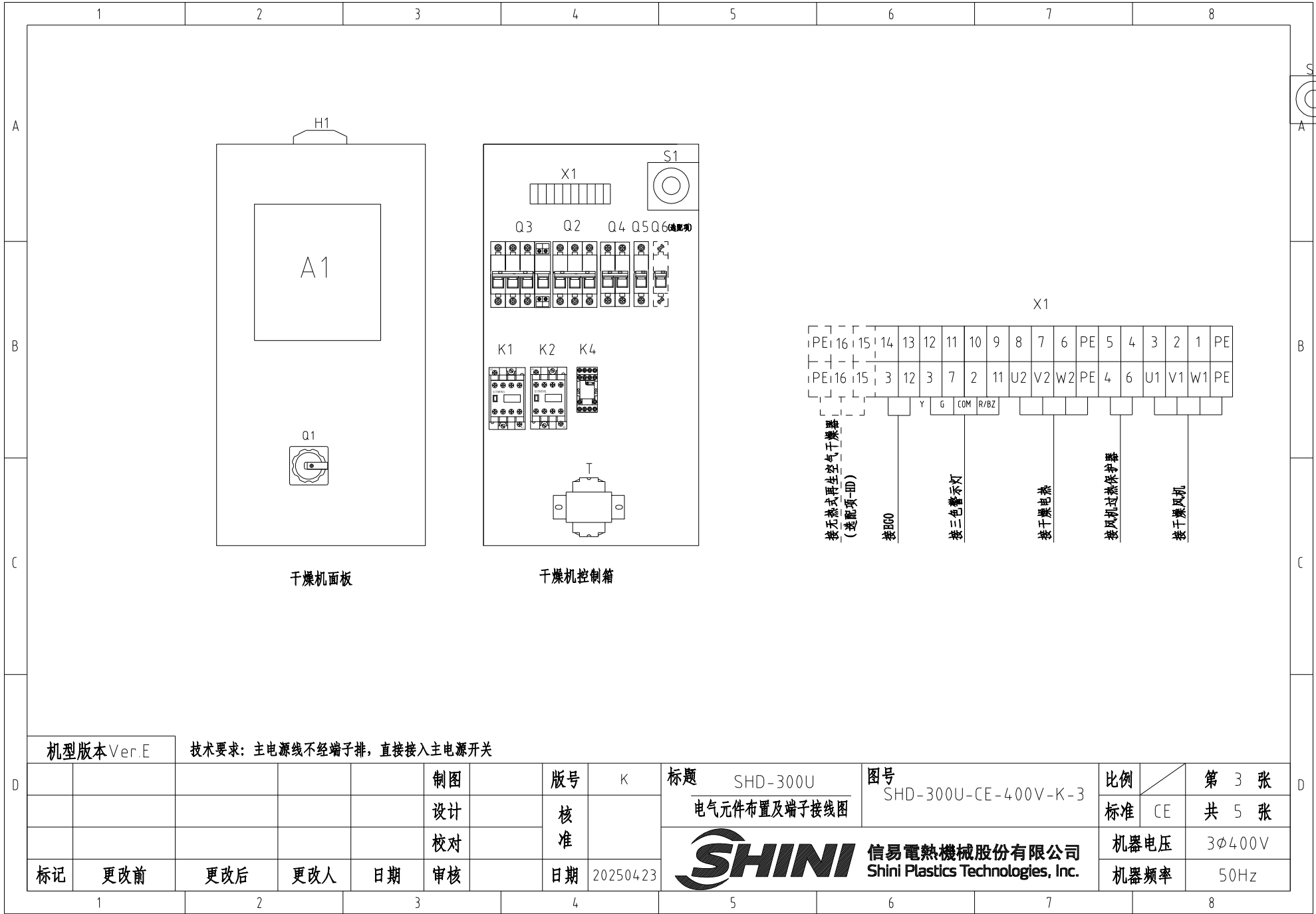
比例	CE	第 1 张
标准		共 5 张
机器电压	3 ϕ 400V	
机器频率	50Hz	

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

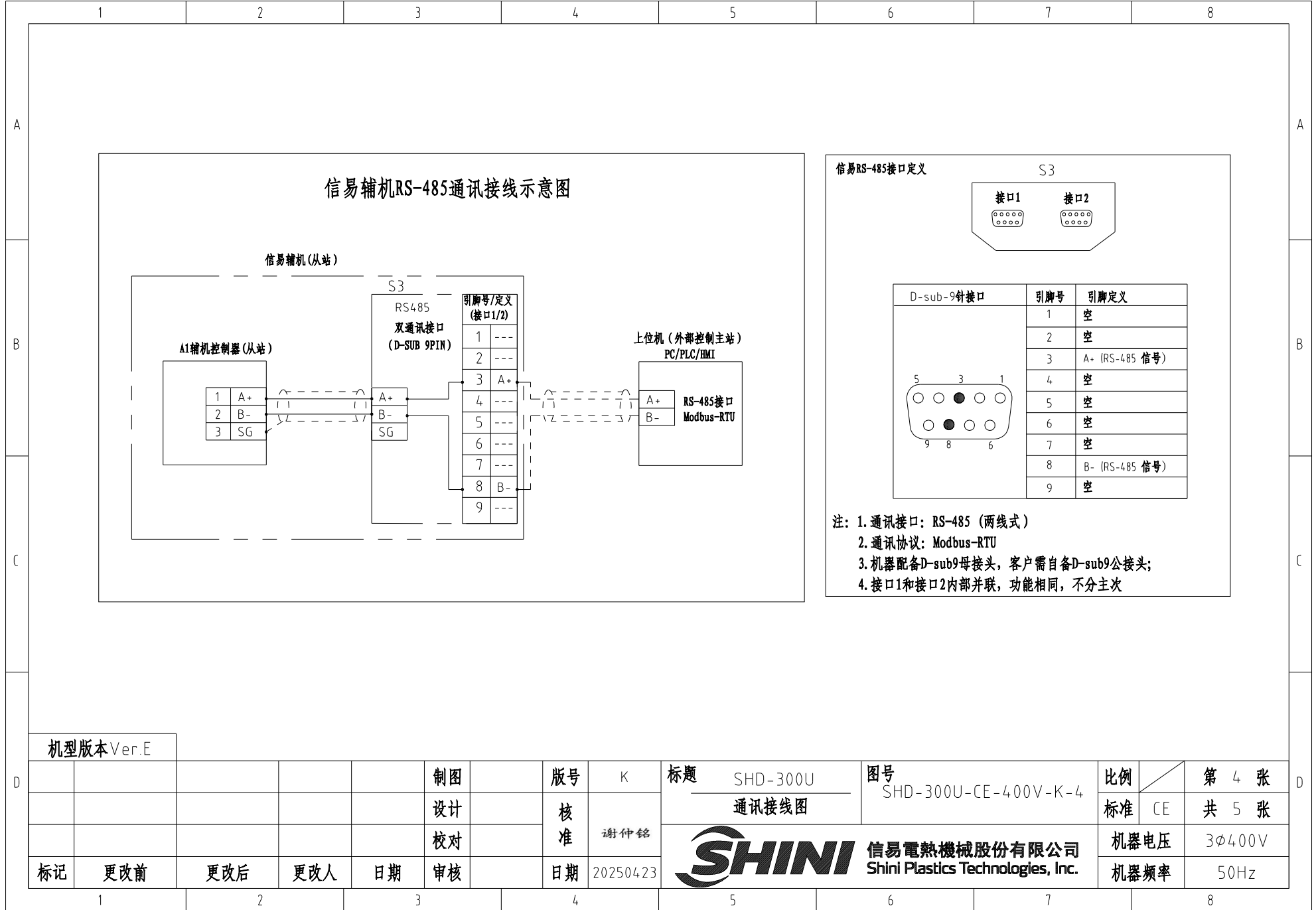


机 型 版 本 Ver. E		注：M1为干燥风机自带过热保护器				制 图		版 号	K	标 题	SHD-300U	图 号	SHD-300U-CE-400V-K-2	比 例	第 2 张
						设 计		核 准		控 制 电 路 图				标 准	CE
						校 对		核 准						机 器 电 压	3φ400V
标 记	更 改 前	更 改 后	更 改 人	日 期	审 核			日 期	20250423					机 器 频 率	50Hz

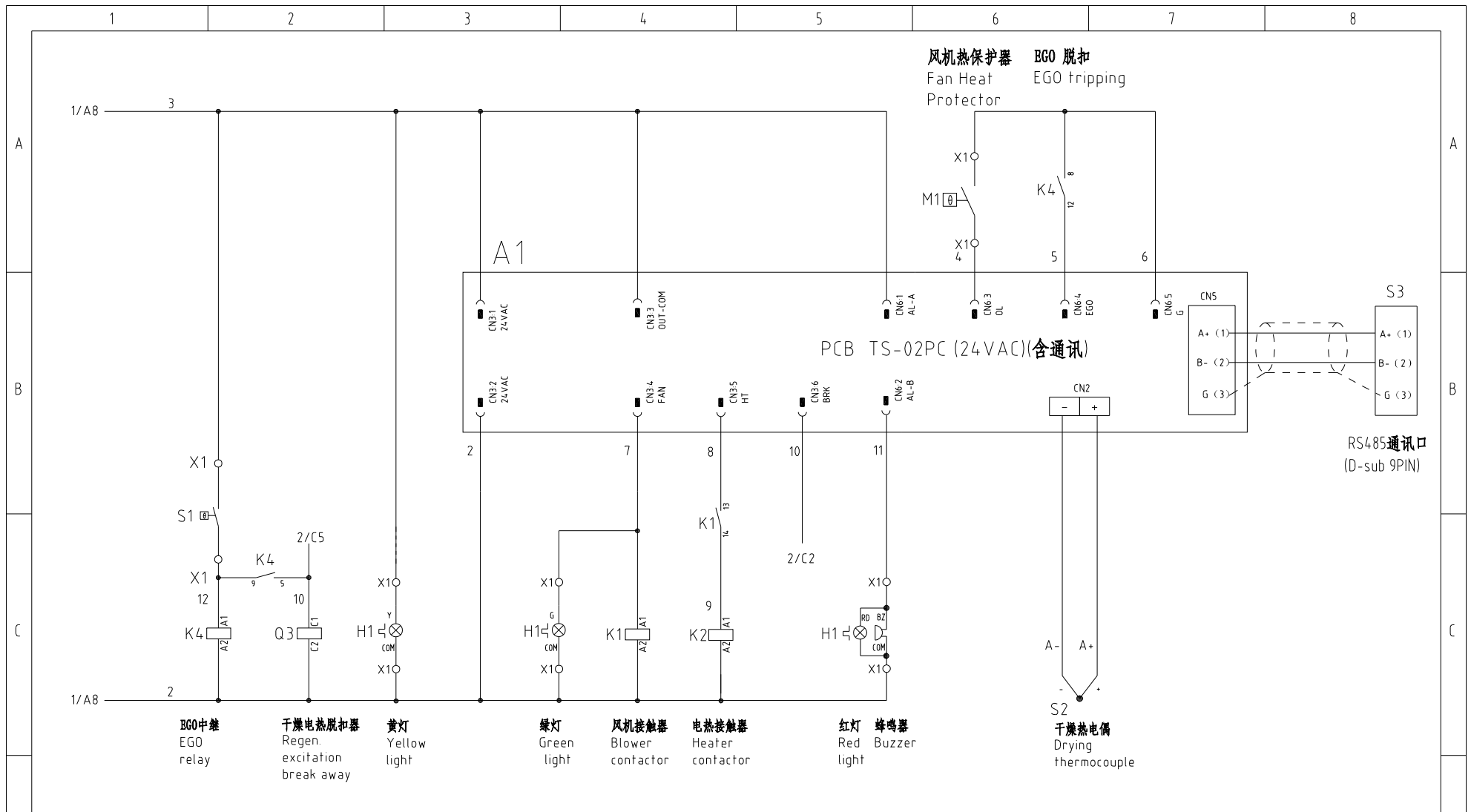




机型版本 Ver.E		技术要求: 主电源线不经端子排, 直接接入主电源开关											
					制图		版号	K	标题 SHD-300U 电气元件布置及端子接线图	图号 SHD-300U-CE-400V-K-3	比例	第 3 张	
					设计		核	准			标准		CE
					校对							 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250423		机器频率	50Hz		



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	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch			EATON		T0-2-1/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)
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		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/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	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(?合作)		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		外殼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		
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-300U		图号 SHD-300U-CE-400V-K-5		比例	第 5 张	
						设计		核	准 谢仲铭	电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张
						校对				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	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
					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	20250423

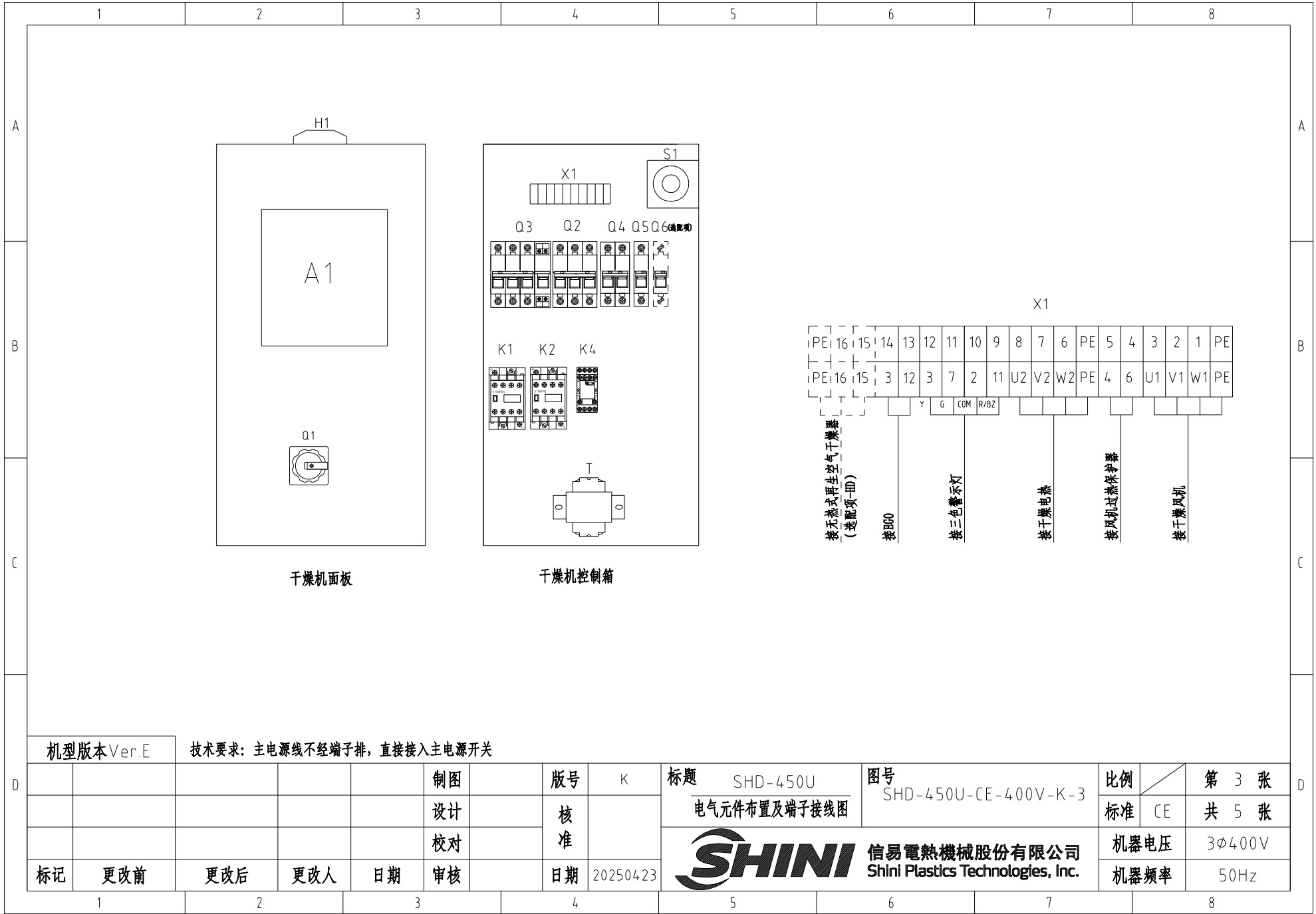
标题 SHD-450U
控制电路图

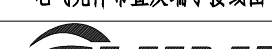
图号 SHD-450U-CE-400V-K-2

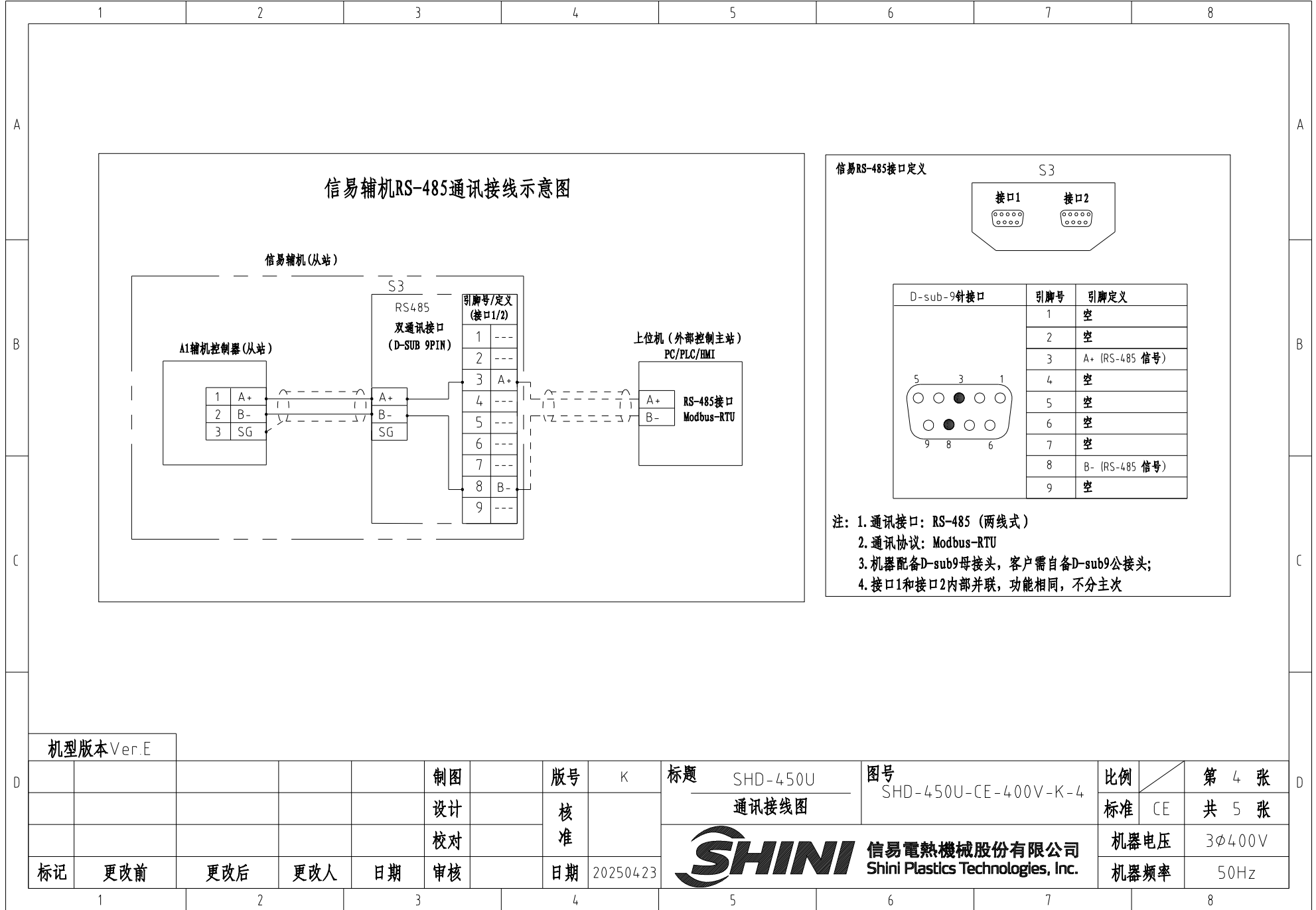
比例 第 2 张
标准 CE 共 5 张

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

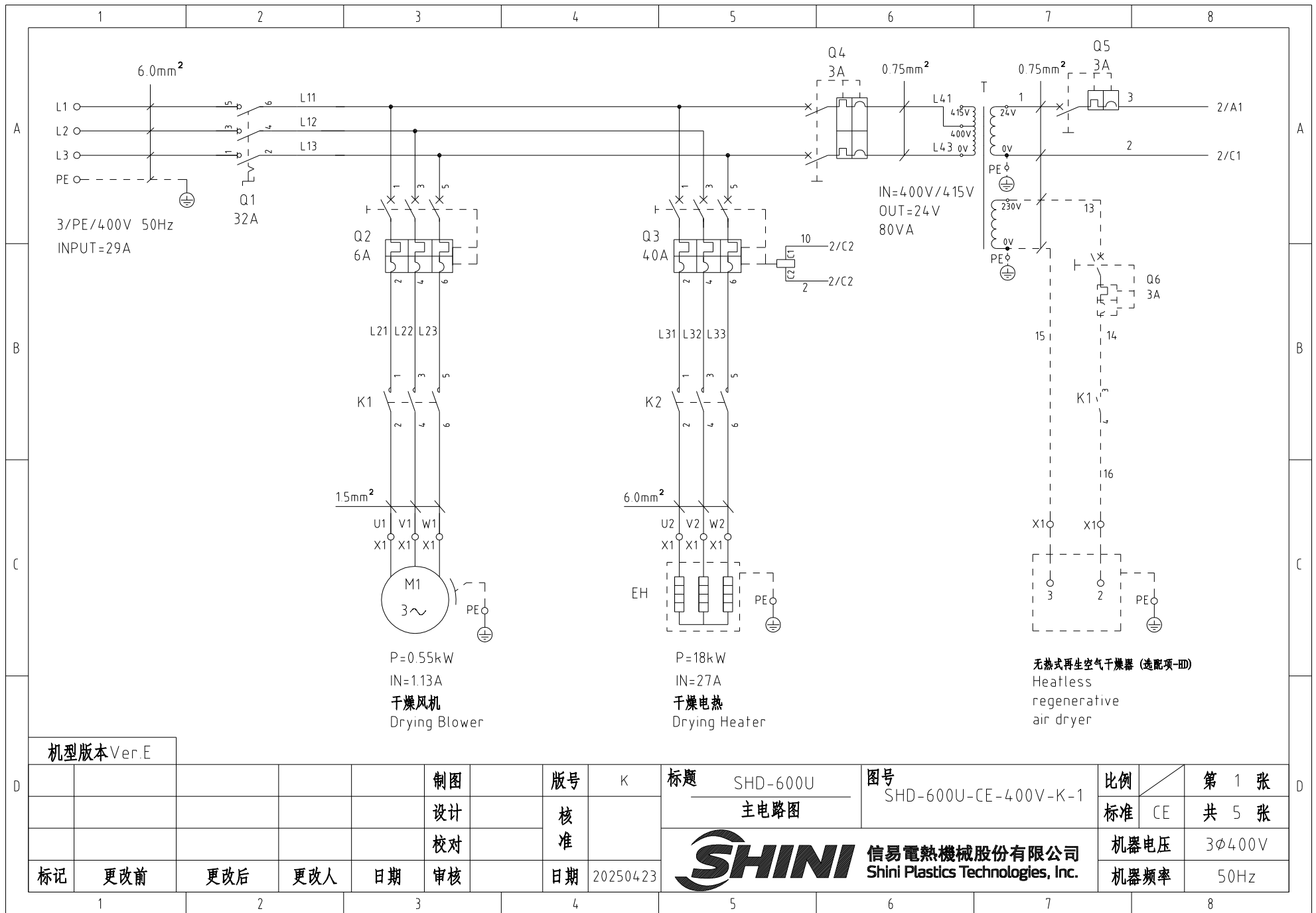
机器电压 3φ400V
机器频率 50Hz



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		版号	K	标题 SHD-450U		图号 SHD-450U-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				 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	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	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch			EATON		T0-2-1/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)
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		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/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	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		
C	16		外殼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		
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-450U		图号 SHD-450U-CE-400V-K-5		比例	第 5 张	
						设计		核准		电气元件明细表一				标准	CE 共 5 张	
						校对		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	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
					设计		核	
					校对		准	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20250423

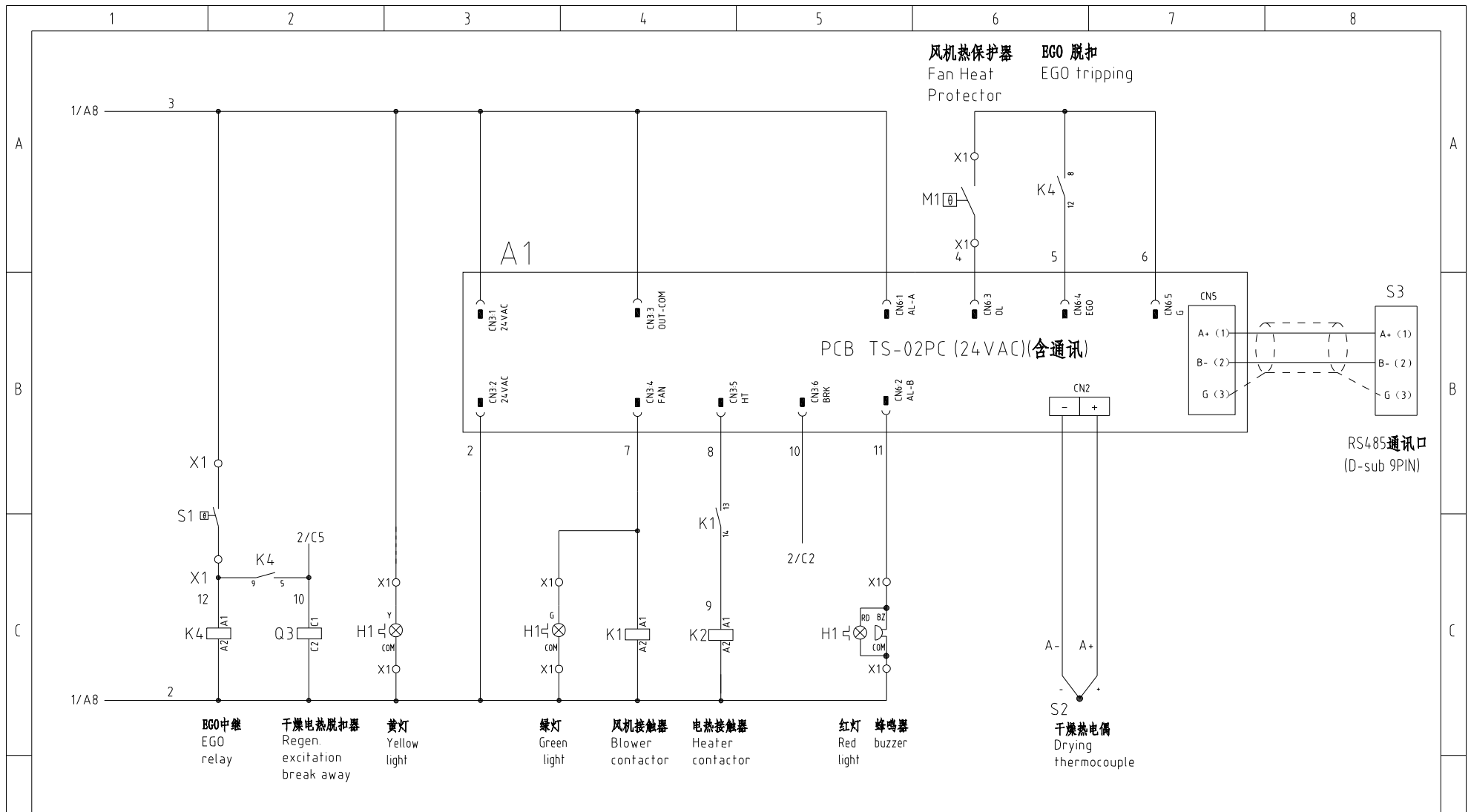
标题 SHD-600U
主电路图

图号 SHD-600U-CE-400V-K-1

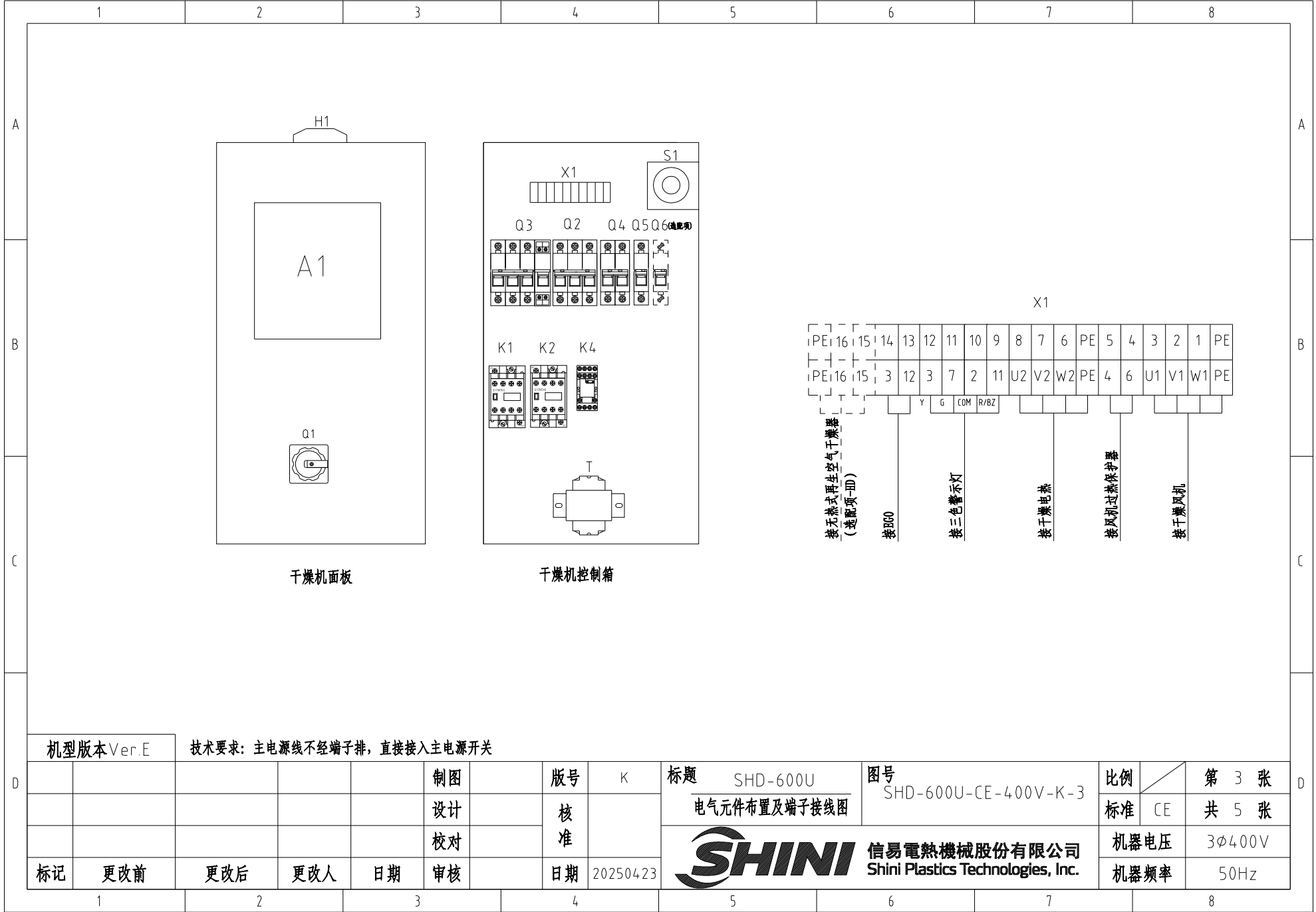
比例	第 1 张
标准 CE	共 5 张

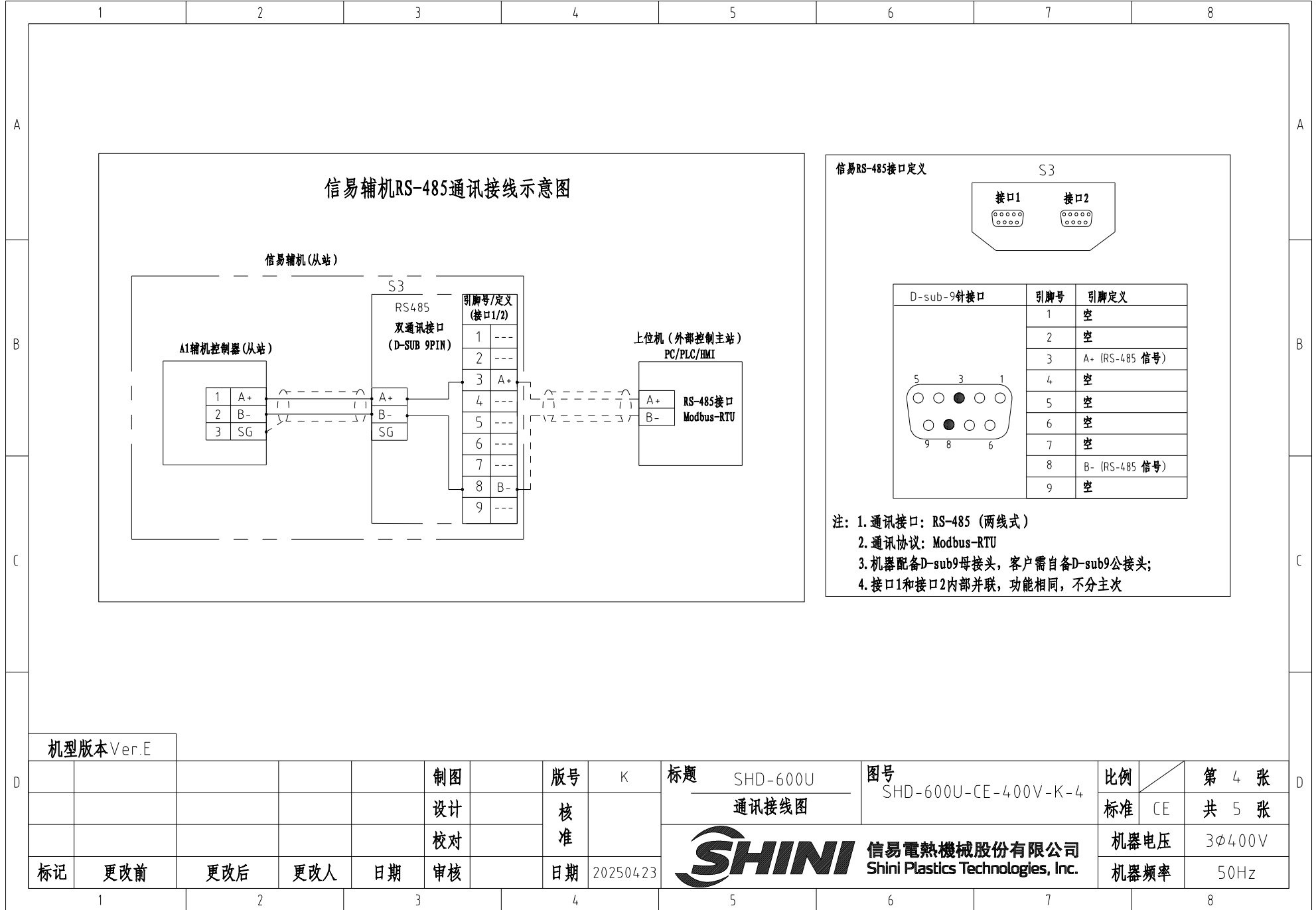
SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压	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													
					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								机器电压	3φ400V	
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.		机器频率	50Hz		





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		通讯接线图				标准	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	20250423					机器频率	50Hz

1

2

3

4

5

6

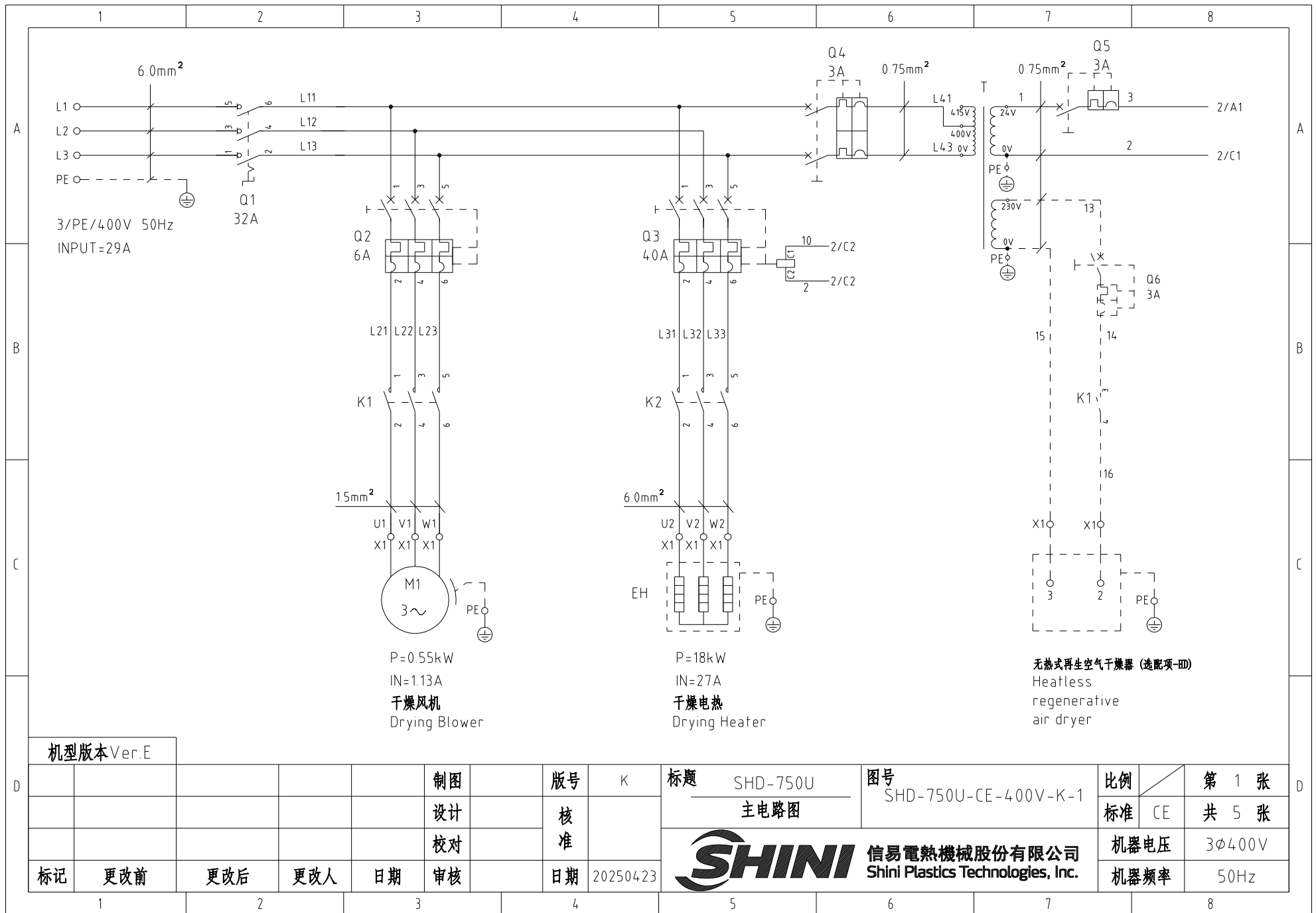
7

8

SHINI

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

1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer	型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch			EATON	T0-2-1/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	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP	TS-02PC(24VAC) (组合作)		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		外殼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		
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 准		电气元件明细表一				标准	CE	共 5 张
					校对								机器电压		3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250423	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz		
1		2		3		4		5			6		7		8



机型版本 Ver.E

D					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	20250423

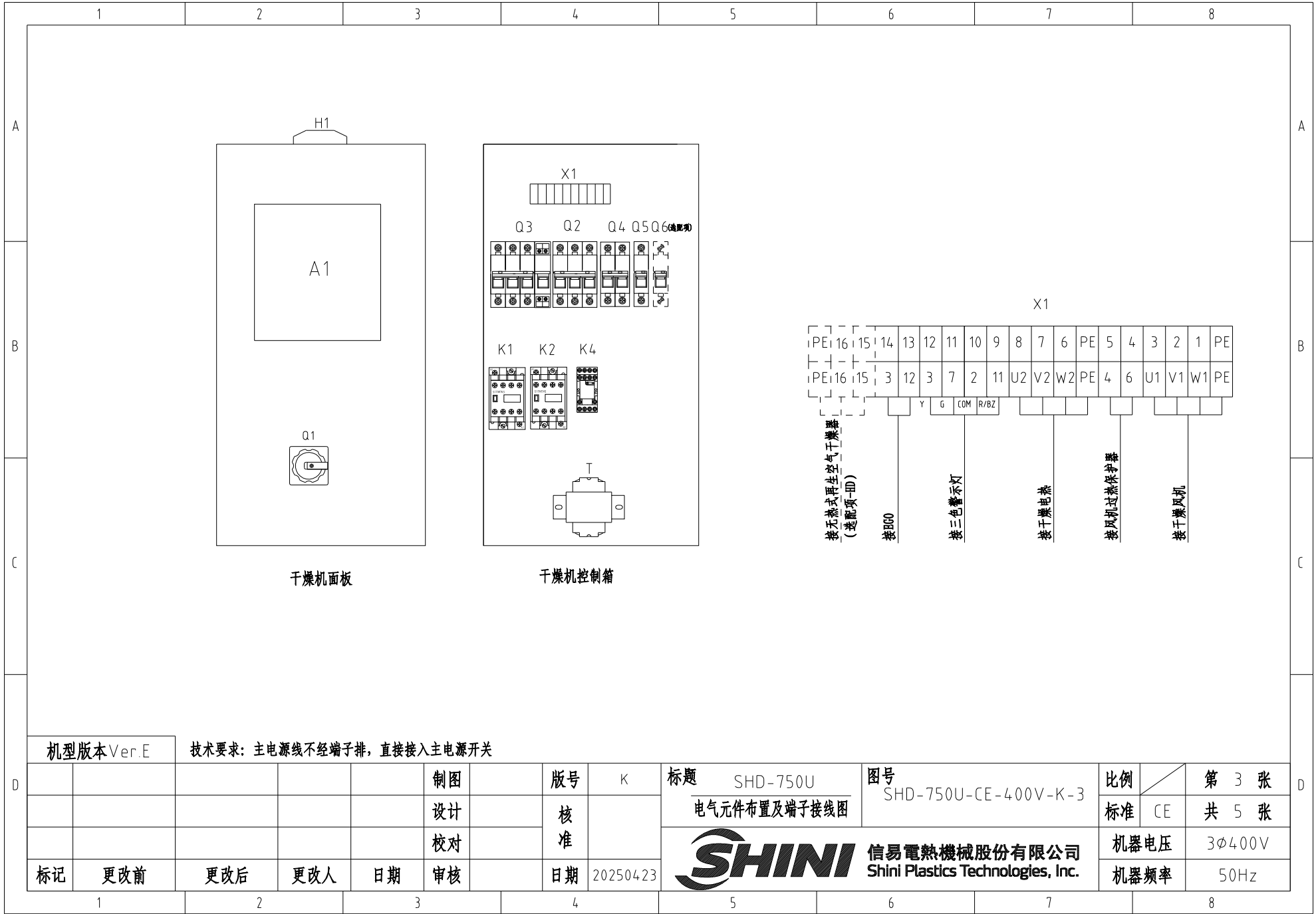
标题 SHD-750U
主电路图

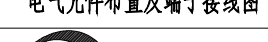
图号 SHD-750U-CE-400V-K-1

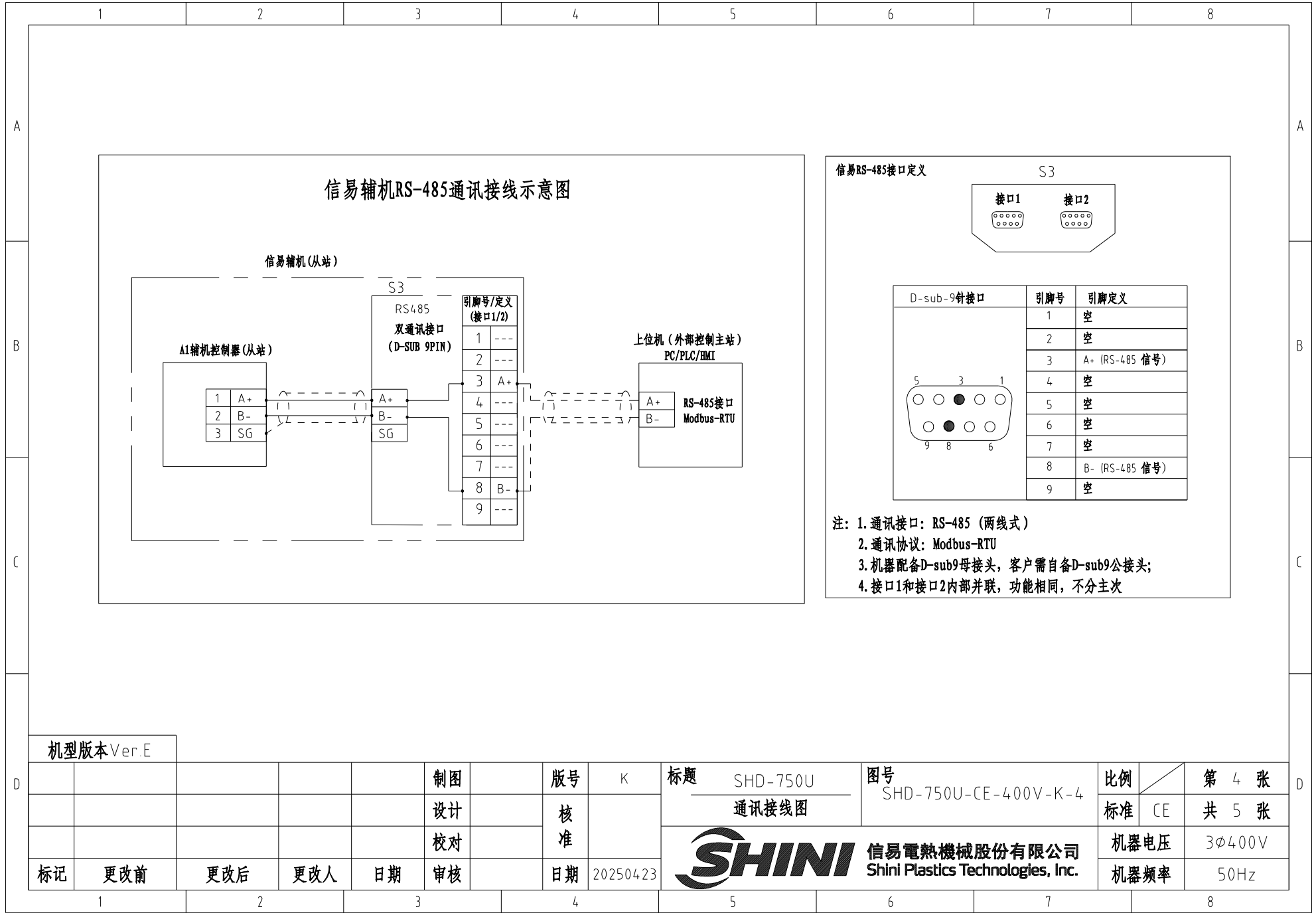
比例	第 1 张
标准 CE	共 5 张

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

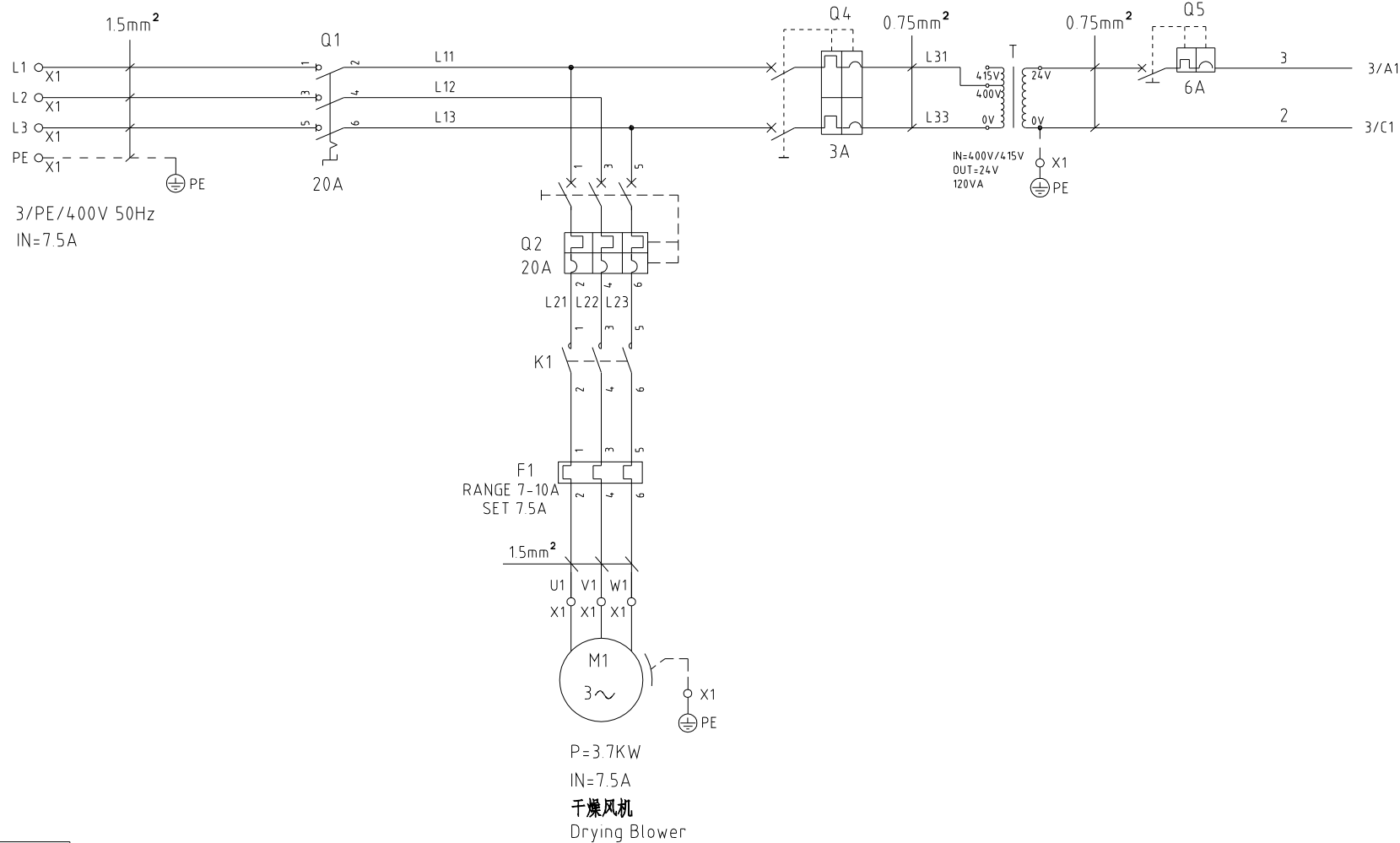
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



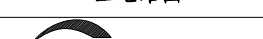
机型版本 Ver.E		技术要求：主电源线不经端子排，直接接入主电源开关											
					制图		版号	K	标题 SHD-750U 电气元件布置及端子接线图	图号 SHD-750U-CE-400V-K-3	比例		第 3 张
					设计		核	准			标准		CE
					校对							 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20250423		机器频率	50Hz		



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	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch			EATON		T0-2-1/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)(?合作)		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		
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		



机型版本 Ver.E

					制图		版号	K	标题 SHD-1500U/2000U 主电路图一	图号 SHD-1500U/2000U-CE-400V-K1	比例		第 1 张
					设计		核 准				标准	CE	共 6 张
					校对						 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ400V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260125				机器频率	50Hz

1

2

3

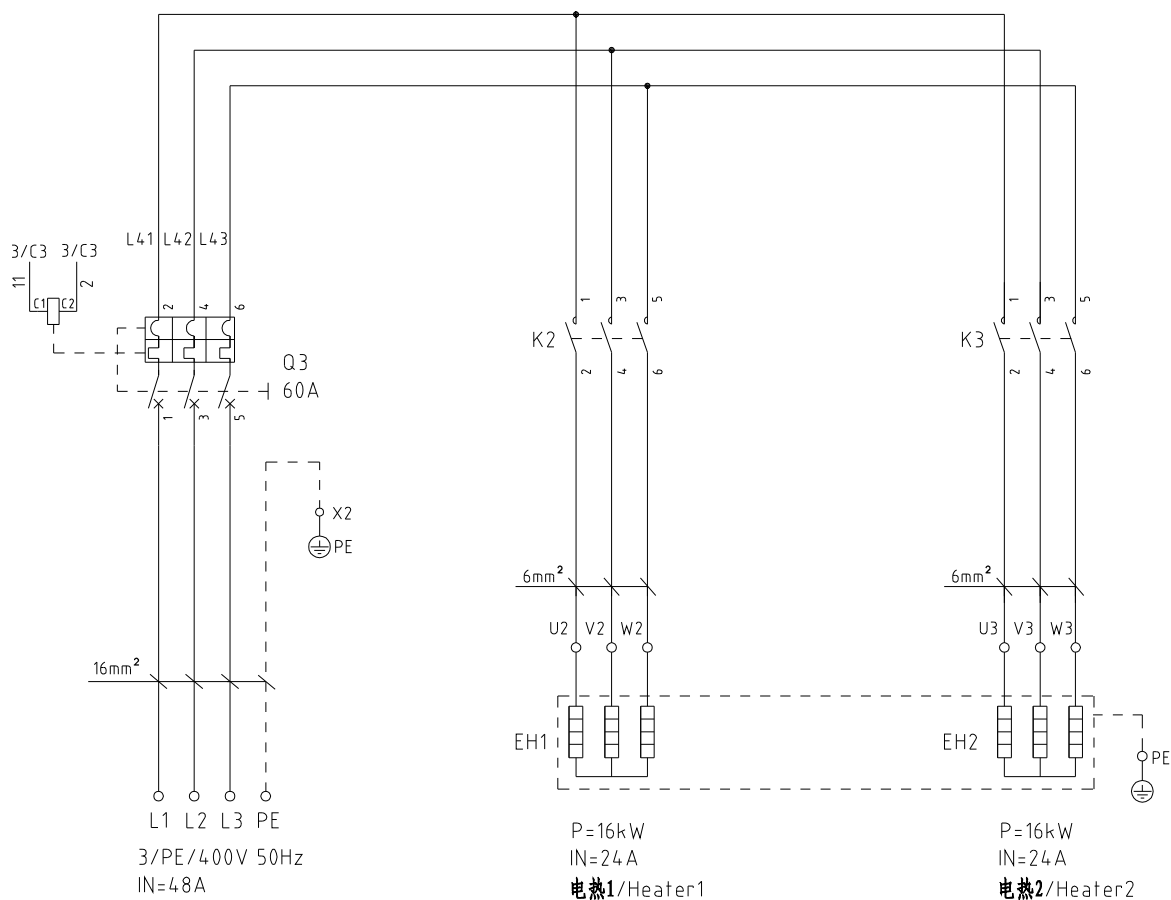
4

5

6

7

8



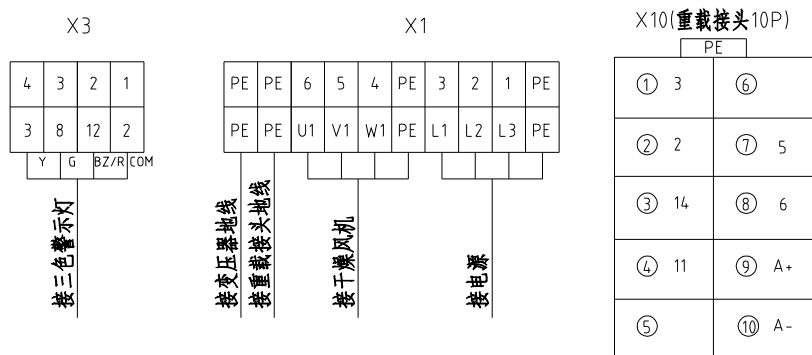
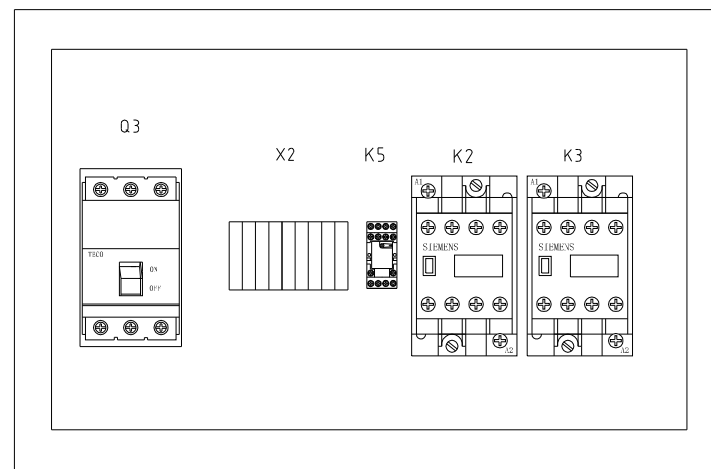
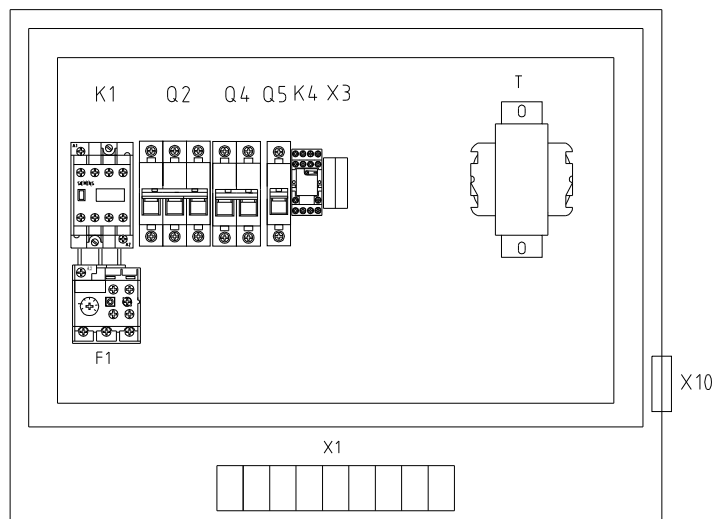
机型版本 Ver.E

D					制图		版号	K	标题	SHD-1500U/2000U	图号	SHD-1500U/2000U-CE-400V-K2	比例	第 2 张	D
					设计		核		主电路图二				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	20260125					机器频率	50Hz	

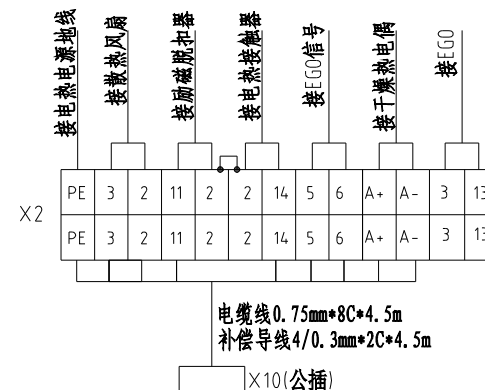


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

电热控制箱



脚号	功能	描述
1	3	AC24V电源 加热使能信号 脱扣信号
2	2	
3	14	
4	11	
5		预留
6		
7	5	E60超温信号
8	6	
9	A +	热电偶
10	A -	



机型版本 Ver.E

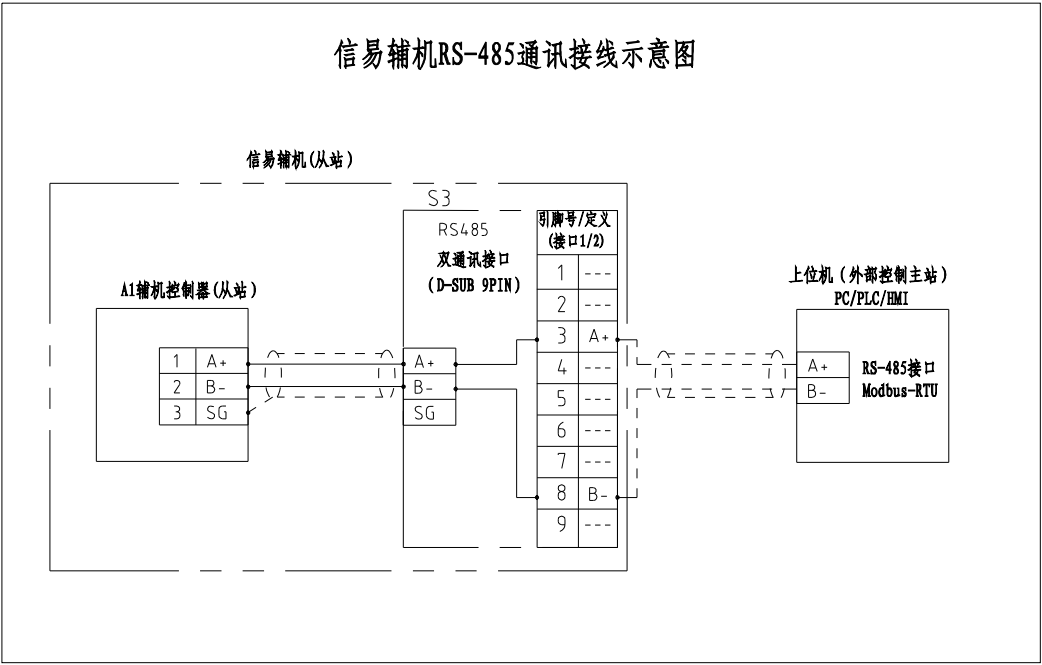
					制图		版号	K	标题 SHD-1500U/2000U SHD-1500U/2000U-CE-400V-K4 电气元件布置及端子接线图	图号	比例 标准 CE	第 4 张	
					设计		核 准					 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压 3φ400V
					校对								
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260125			机器频率 50Hz		



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

比例 4		第 4 张
标准	CE	共 6 张
机器电压		3Ø400V
机器频率		50Hz

信易辅机RS-485通讯接线示意图

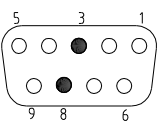


信易RS-485接口定义

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

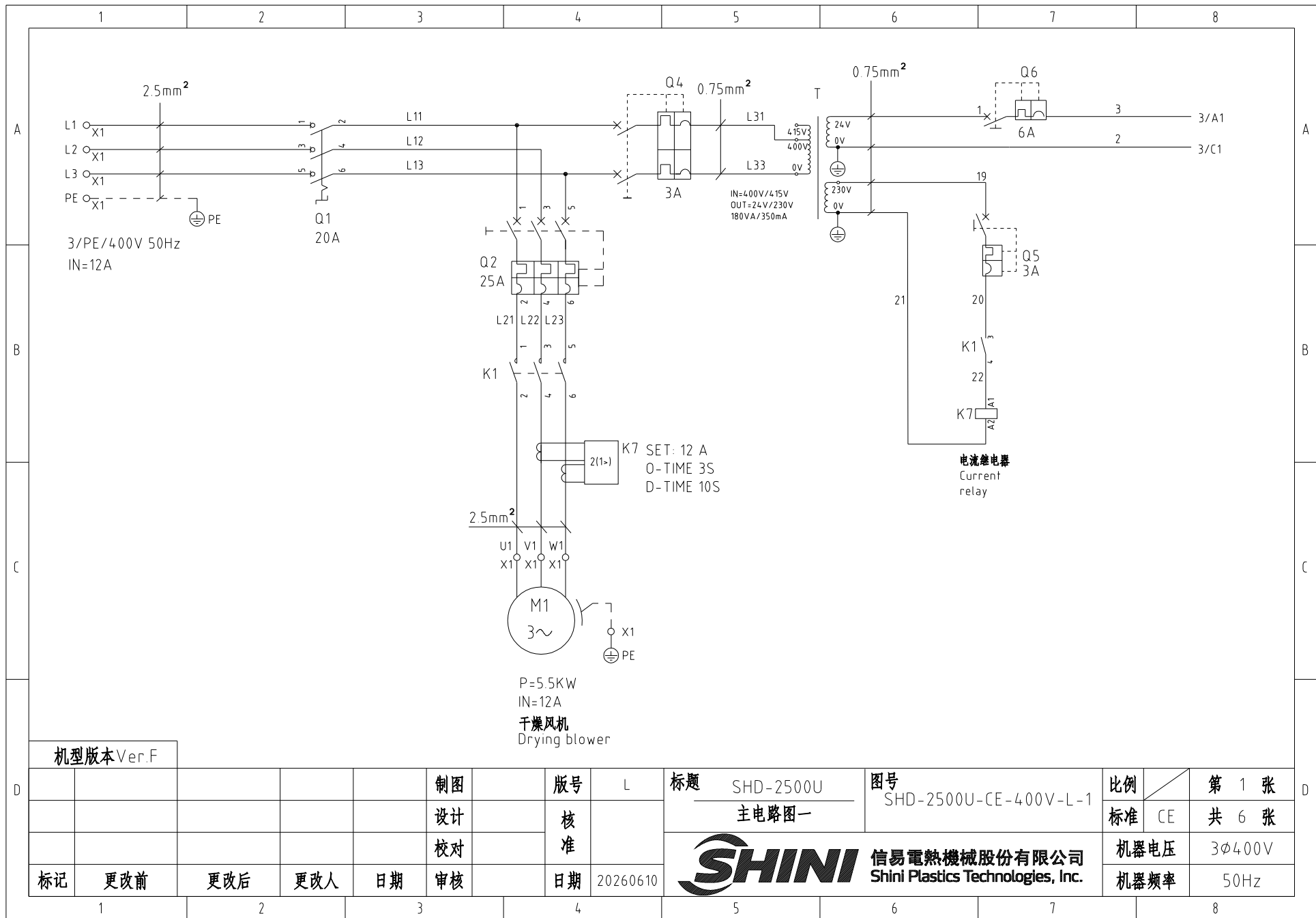
- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)
2. 通讯协议: Modbus-RTU
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本 Ver.E

					制图		版号	K	标题	SHD-1500U/2000U	图号	SHD-1500U/2000U-CE-400V-K5	比例	第 5 张	
					设计		核 准			通讯接线图			标准	CE	共 6 张
					校对										
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260125		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		

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/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10021160000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3020S		20A 3P		PCS	1	YE40302003000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BO-100EB/3063S		63A 3P		PCS	1	YE40100300200		
	4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		分励脱扣器FB1AS-AC024-L		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90102400100		
	5		外部操作把手/External operating handle		TECO		1A-CS1-C-D1		450MM		PCS	1	YE90111100100		(1)
	6	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000		
	7	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		
B	8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500		
	9	K2 K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	2	YE00602702600		
	10	F1	热过载继电器/Thermal overload relay		SIEMENS		3RU6116-1JB0(7-10A)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE01167100000		
	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		120VA		PCS	1	YE70040006600		
	13	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700		
	14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
C	15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	16	H1	三色警报灯(红绿黄优先级+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		
	17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6		6.0mm2		PCS	3	YE60000603200		
	18		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK16PE		16.0mm2		PCS	1	YE60001603500		
	19	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm2		PCS	22	YE60002503200		
	20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm2PE		PCS	5	YE60002503400		
	21		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900		
	22	X10	重载接插件/Heavy duty connector		HARTING		10P+PE(公插)+母座		10P		PCS	1	YE68001001300		(1)
	23		电缆锁头PG21/Cable lock PG21		JIGUO		PG21		----		PCS	1	YE67002100000		(1)
	24	FN	风扇/Fan		BESTFLOW		KD12025D		24V 50/60Hz		PCS	1	YM60121206400		(1)
25	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320℃		PCS	1	----		(1)	
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料													
					制图		版号	K	标题 SHD-1500U/2000U		图号 SHD-1500U/2000U-CE-400V-K6		比例		第 6 张
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 6 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	20260125	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/20A		20A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10021160000			
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3020S		20A 3P		PCS	1	YE40302003000			
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		BO-100EB/3063S		63A 3P		PCS	1	YE40100300200			
	4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		分励脱扣器FB1AS-AC024-L		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90102400100			
	5		外部操作把手/External operating handle		TECO		1A-CS1-C-D1		450MM		PCS	1	YE90111100100		(1)	
	6	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
	7	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
B	8	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6017-1AB01		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00601702500			
	9	K2 K3	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6027-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	2	YE00602702600			
	10	F1	热过载继电器/Thermal overload relay		SIEMENS		3RU6116-1JB0(7-10A)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE01167100000			
	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		120VA		PCS	1	YE70040006600			
	13	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC)(含通讯		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
	14	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
C	15		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000			
	16	H1	三色警报灯(红绿黄优先级+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24		SHINI		SWI-P-AC/DC24		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520			
	17	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		GK6		6.0mm2		PCS	3	YE60000603200			
	18		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK16PE		16.0mm2		PCS	1	YE60001603500			
	19	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2 5		2.5mm2		PCS	22	YE60002503200			
	20		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm2PE		PCS	5	YE60002503400			
	21		终端固定件		HOEYWELL		----				PCS	6	YE60000003900			
D	22	X10	重载接插件/Heavy duty connector		HARTING		10P+PE(公插)+母座)		10P		PCS	1	YE68001001300		(1)	
	23		电缆锁头PG21/Cable lock PG21		JIGUO		PG21		----		PCS	1	YE67002100000		(1)	
	24	FN	风扇/Fan		BESTFLOW		KD12025D		24V 50/60Hz		PCS	1	YM60121206400		(1)	
	25	S1	温度保护器/Overheat protector		EGO		----		115-320℃		PCS	1	----		(1)	
	机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料													
						制图		版号	K	标题 SHD-1500U/2000U		图号 SHD-1500U/2000U-CE-400V-K6		比例		第 6 张
						设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 6 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	20260125			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		

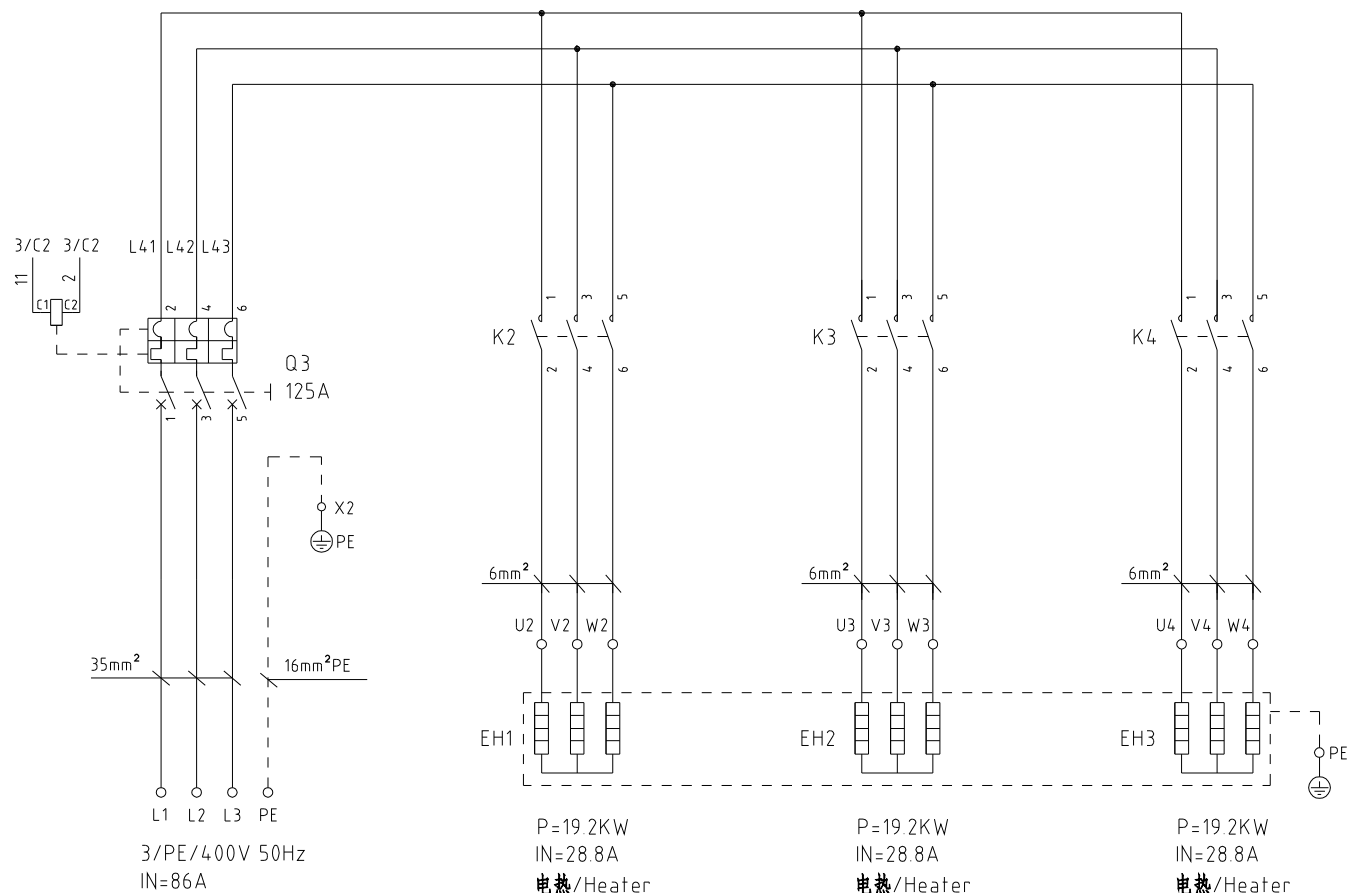


机型版本 Ver.F			
标记	更改前	更改后	更改人

制图	版号	L
设计	核	
校对	准	
审核	日期	20260610

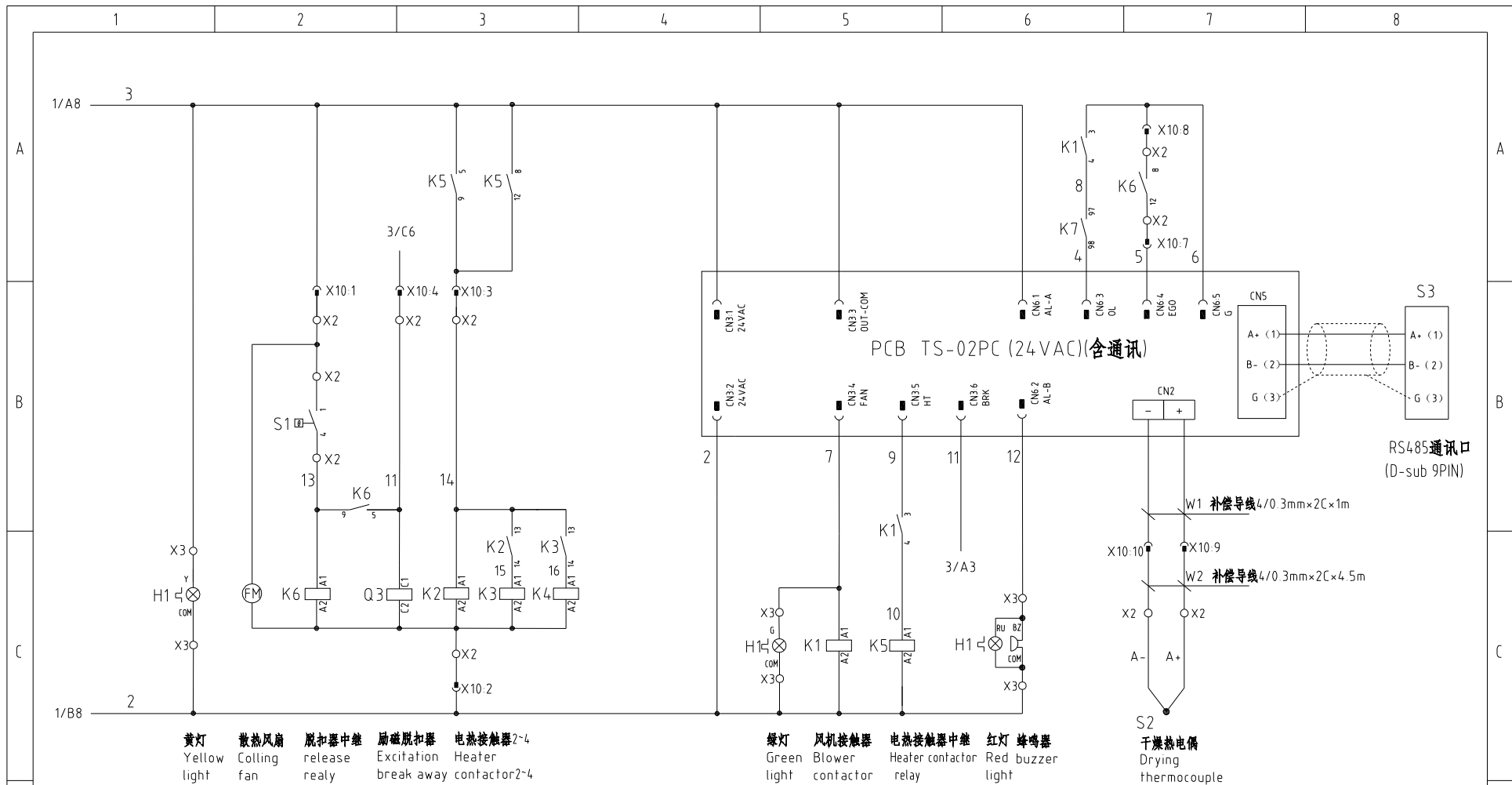
标题	SHD-2500U 主电路图一
图号	SHD-2500U-CE-400V-L-1
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	

比例	第 1 张
标准	CE 共 6 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz



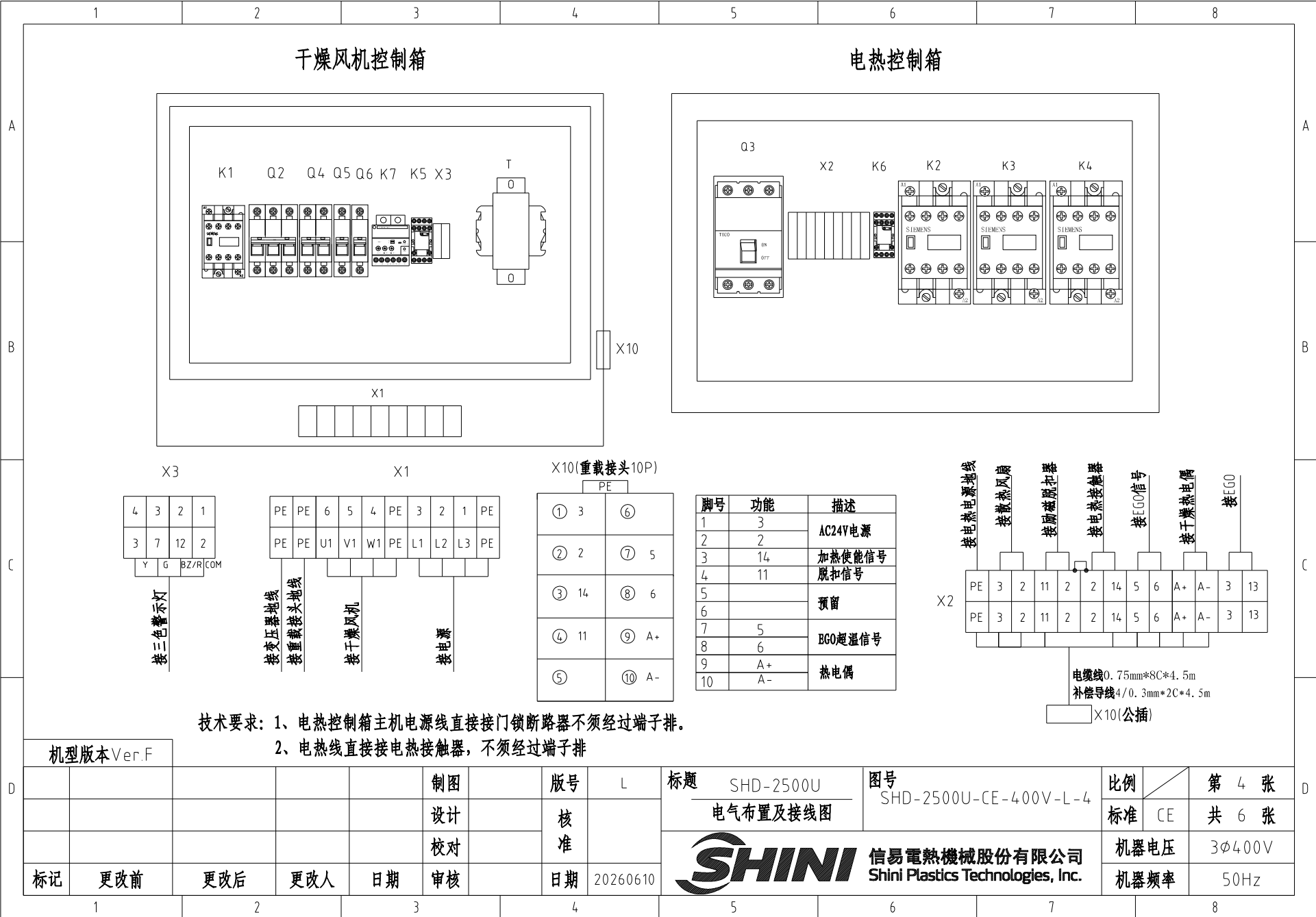
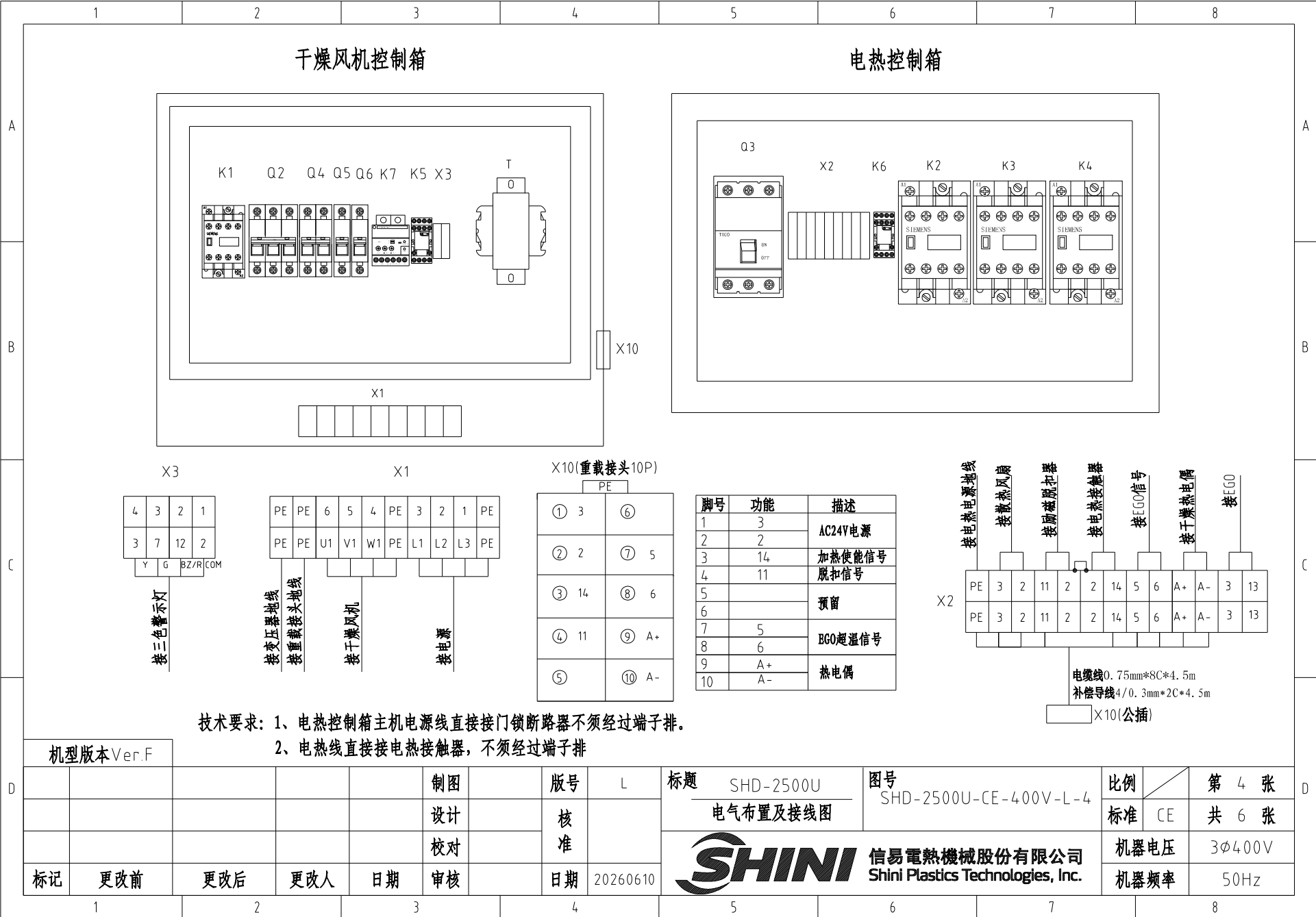
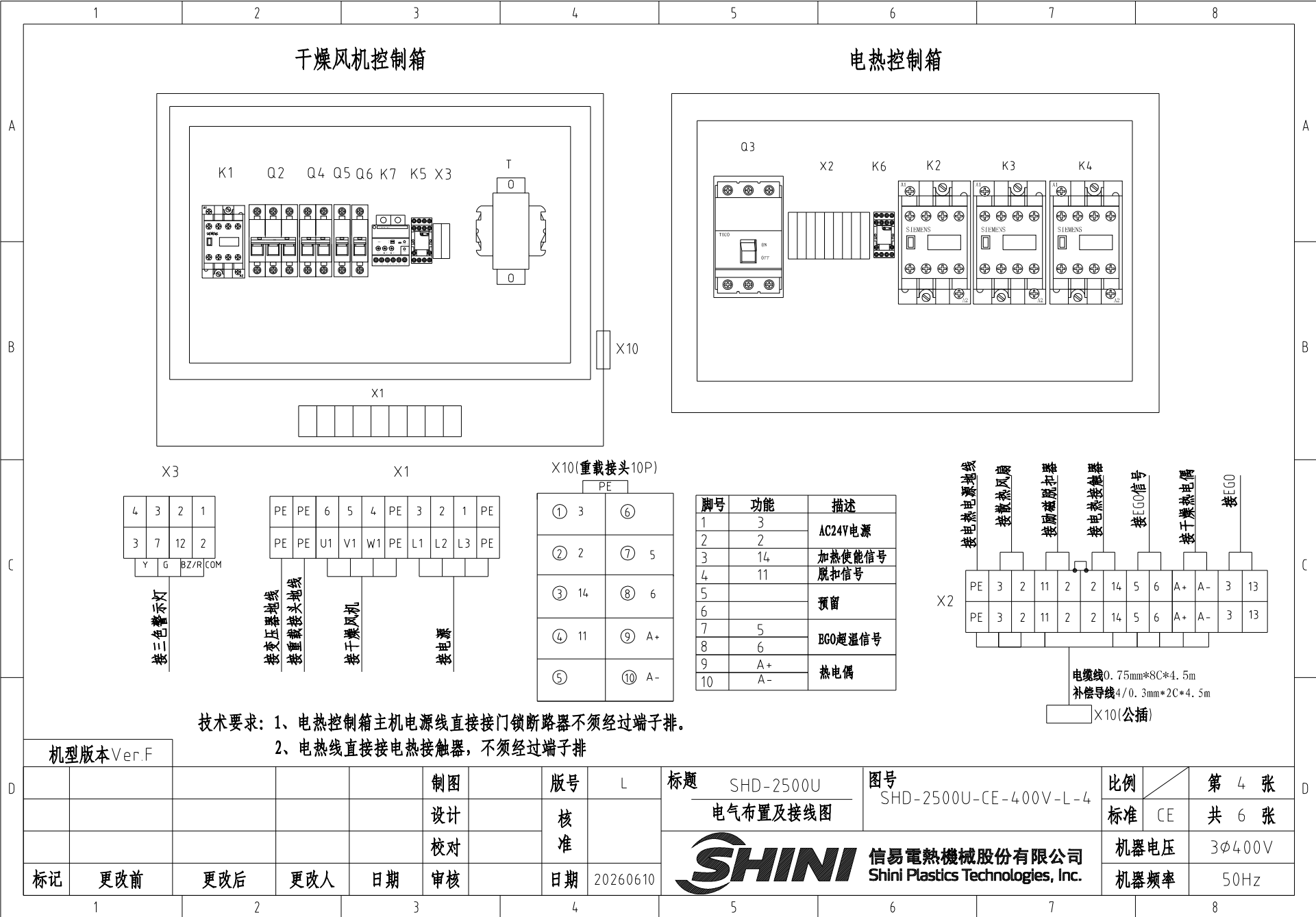
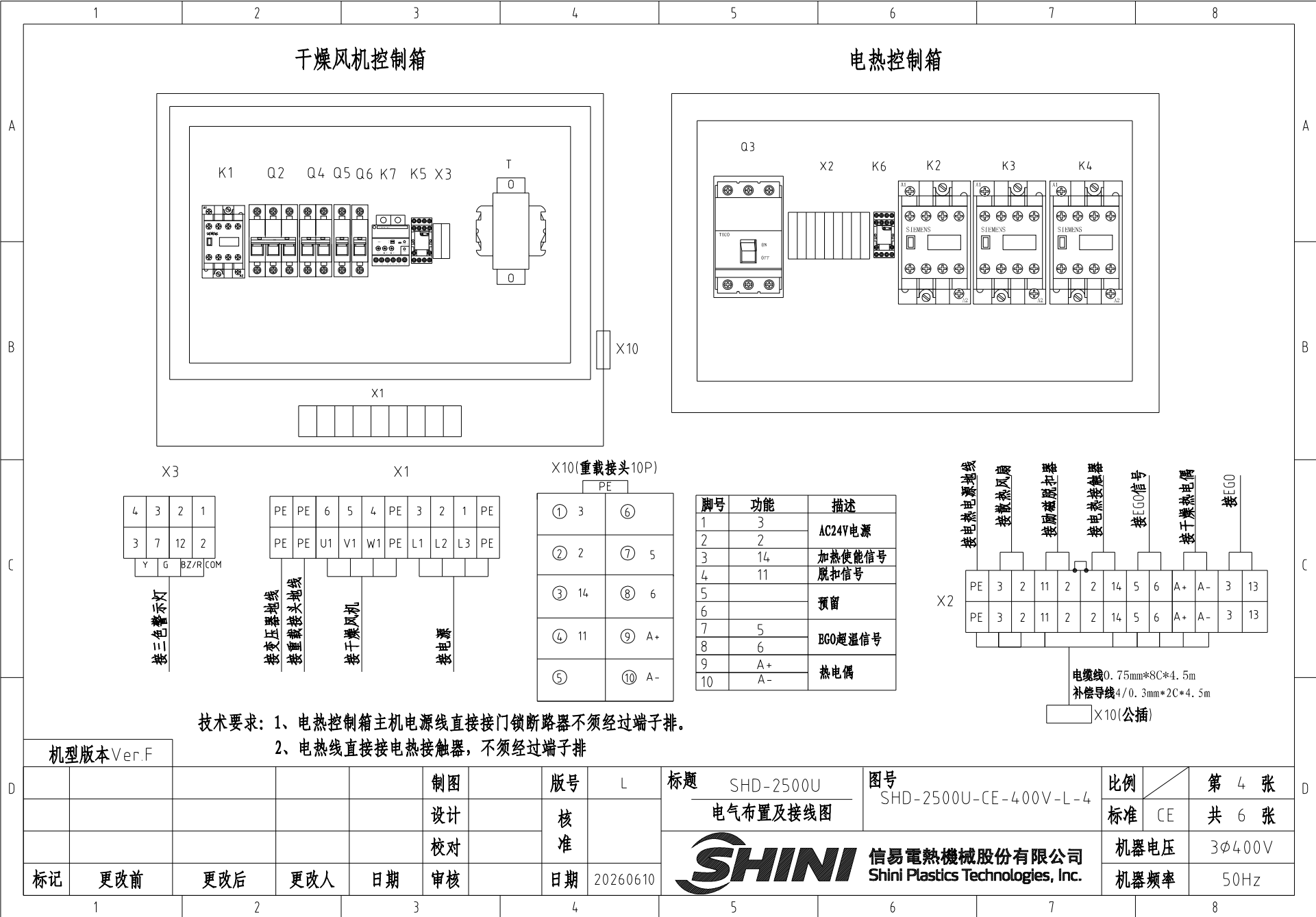
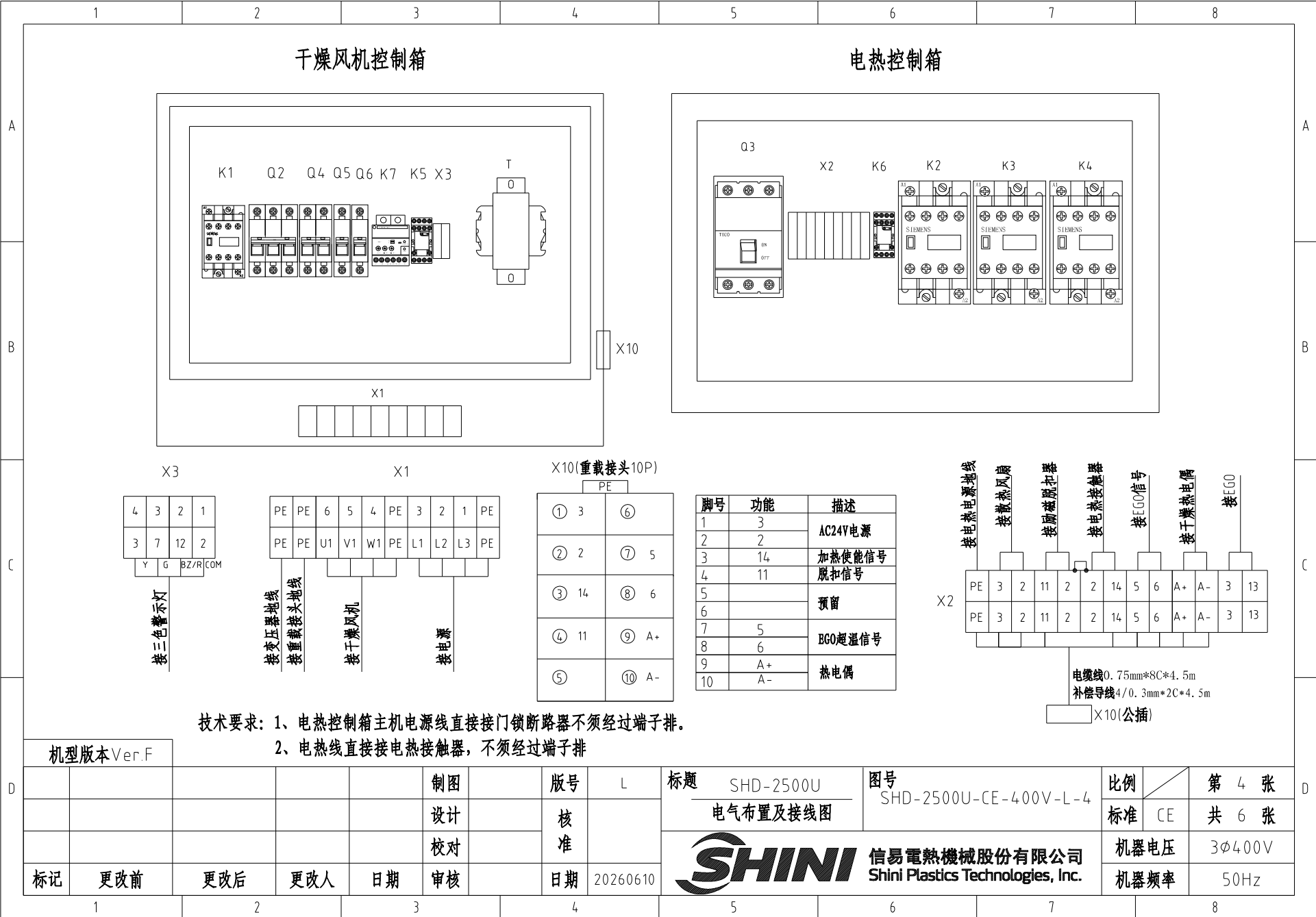
机型版本Ver.F

D					制图		版号	L	标题	SHD-2500U	图号	SHD-2500U-CE-400V-L-2	比例	第 2 张	D
					设计		核准		主电路图二				标准	CE	
					校对								机器电压	3φ400V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260610			信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

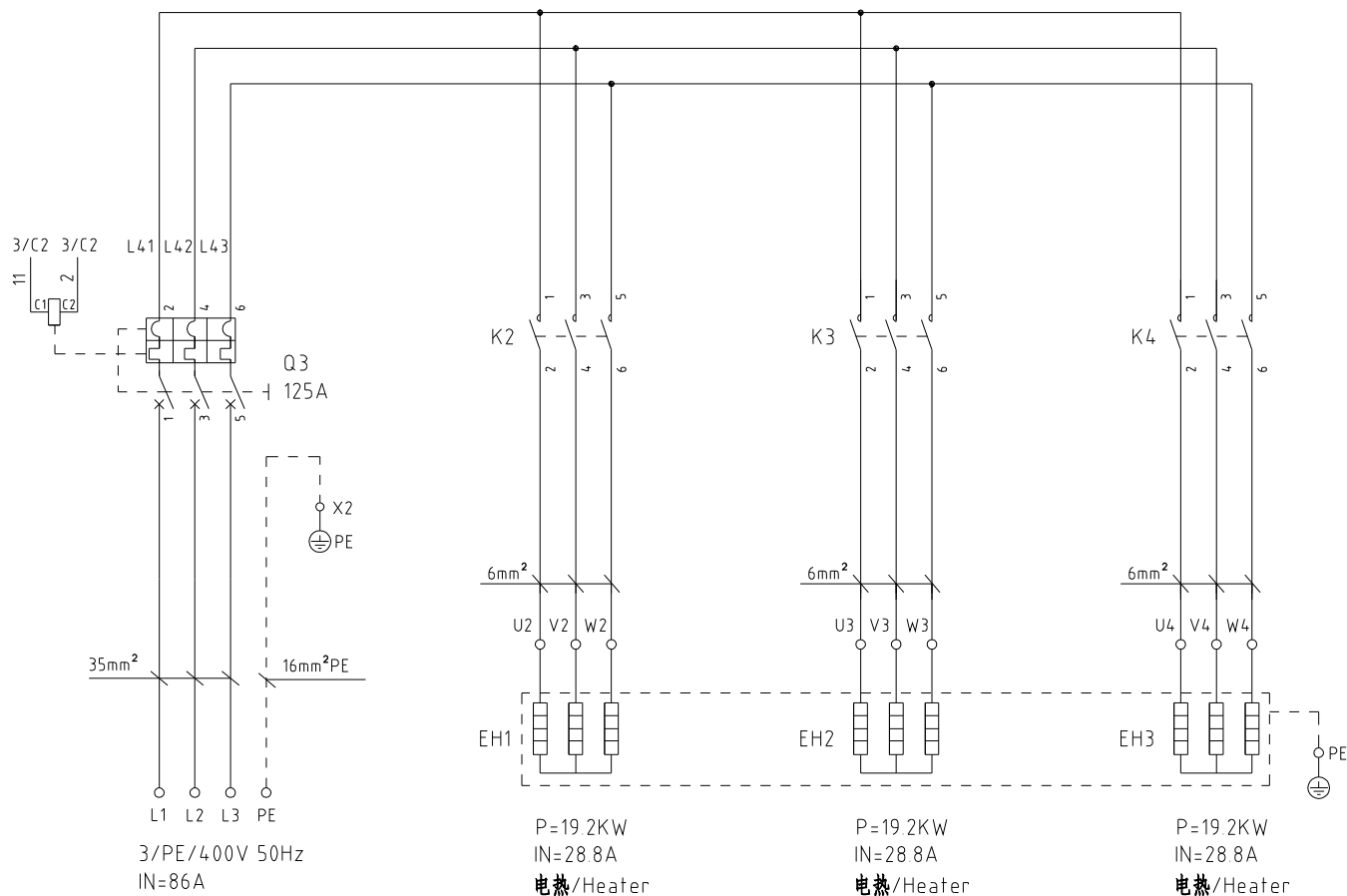


注: TS-02PC控制器CN2与重载接头X10之间需用补偿导线连接
干燥热电偶从端子排X2至重载接头X10之间需用补偿导线连接

机型版本Ver.F				制图	版号	L	标题	SHD-2500U 控制电路图	图号	SHD-2500U-CE-400V-L-3	比例	第 3 张
				设计	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		标准	CE	共 6 张	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			机器电压	3φ400V		
						20260610			机器频率	50Hz		

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

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		T0-2-1/EA/SVB/20A(EATON)		20A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10021160000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		TAX-125L3125 3P 125A(TECO)		125A 3P		PCS	1	YE40125301100		
	4		励磁脱扣器/Excitation Break Away			TECO		FB1RS-AC024-L		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90102400300		
	5		外部操作把手/External Operating Handle			TECO		FB1R-CS1-C-D1(TAX-125)		450MM(TECO)		PCS	1	YE90111100300		(1)
	6	Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000		
	7	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		
B	8	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1006S		6A 1P		PCS	1	YE40100600100		
	9	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6025-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602502600		
	10		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH6911-1HA22		2NO+2NC		PCS	1	YE00691100000		
	11	K2 K3 K4	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6028-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602802600		
	12	K5 K6	中间继电器/Relay			HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	2	YE03022400300		
	13	K7	电流继电器/Current relay			SCHNEIDER		HDER-LT		5-60A/220VAC		PCS	1	YE00560200000		
	14	T	互感变压器/Transformer			JIUXIN		400V/415V OUT=24V 180VA/230V 350mA		24V 180VA/230V 350mA		PCS	1	YE70040007400		
C	15	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700		
	16	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
	17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	18	H1	三色警灯(红绿黄优先级+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		
	19	X1	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK4		4.0mm2		PCS	6	YE60000403200		
	20		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm2PE		PCS	4	YE60002503400		
	21	X2	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK2 5		2.5mm2		PCS	12	YE60002503200		
D	22		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK35PE		35.0mm2PE		PCS	1	YE60003503500		
	23	X3	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK2 5		2.5mm2		PCS	4	YE60002503200		
	24		终端固定件			HOEYWELL		----				PCS	7	YE60000003900		
	25	X10	重载接插件/Heavy duty connector			HARTING		10P+PE(公插)+母座		10P		PCS	1	YE68001001300		(1)
	机型版本Ver.F		注：(1)表示非电控箱内材料													
						制图		版号	L	标题		图号		比例		第 5 张
						设计		核		电气元件明细表一		SHD-2500U-CE-400V-L-5		标准	CE	共 6 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	20260610			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		



机型版本 Ver.F

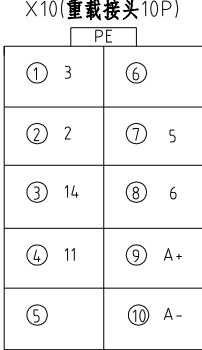
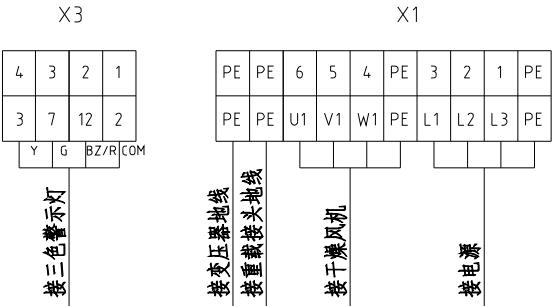
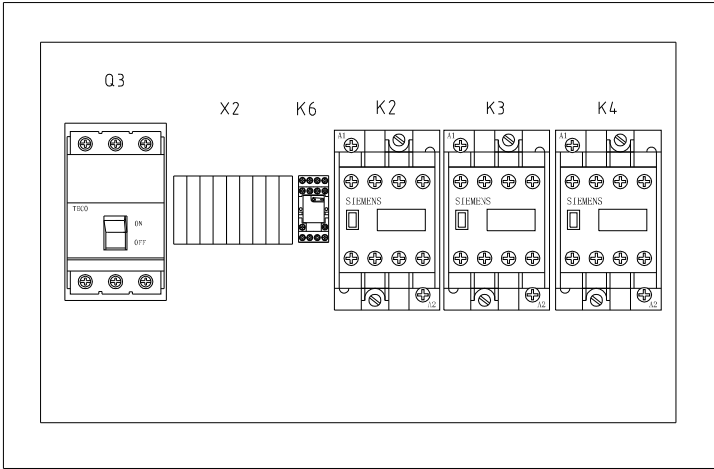
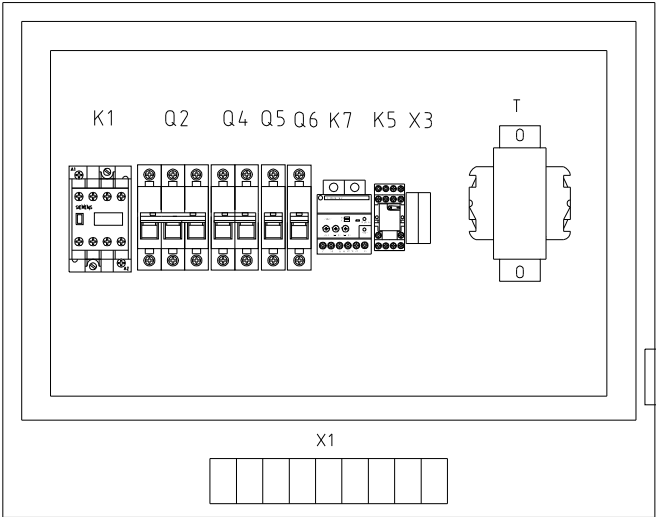
D					制图		版号	L	标题	SHD-3000U 主电路图二	图号	SHD-3000U-CE-400V-L-2	比例	第 2 张
					设计		核						标准	
					校对		准						机器电压	3φ400V
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20260610		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			机器频率	50Hz



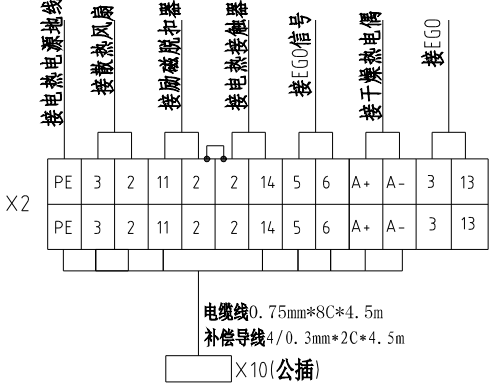
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	
4	11	加热使能信号
5		脱扣信号
6		预留
7	5	BGO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.F				
标记	更改前	更改后	更改人	日期

制图	版号	L
设计	核准	
校对	日期	20260610
审核		

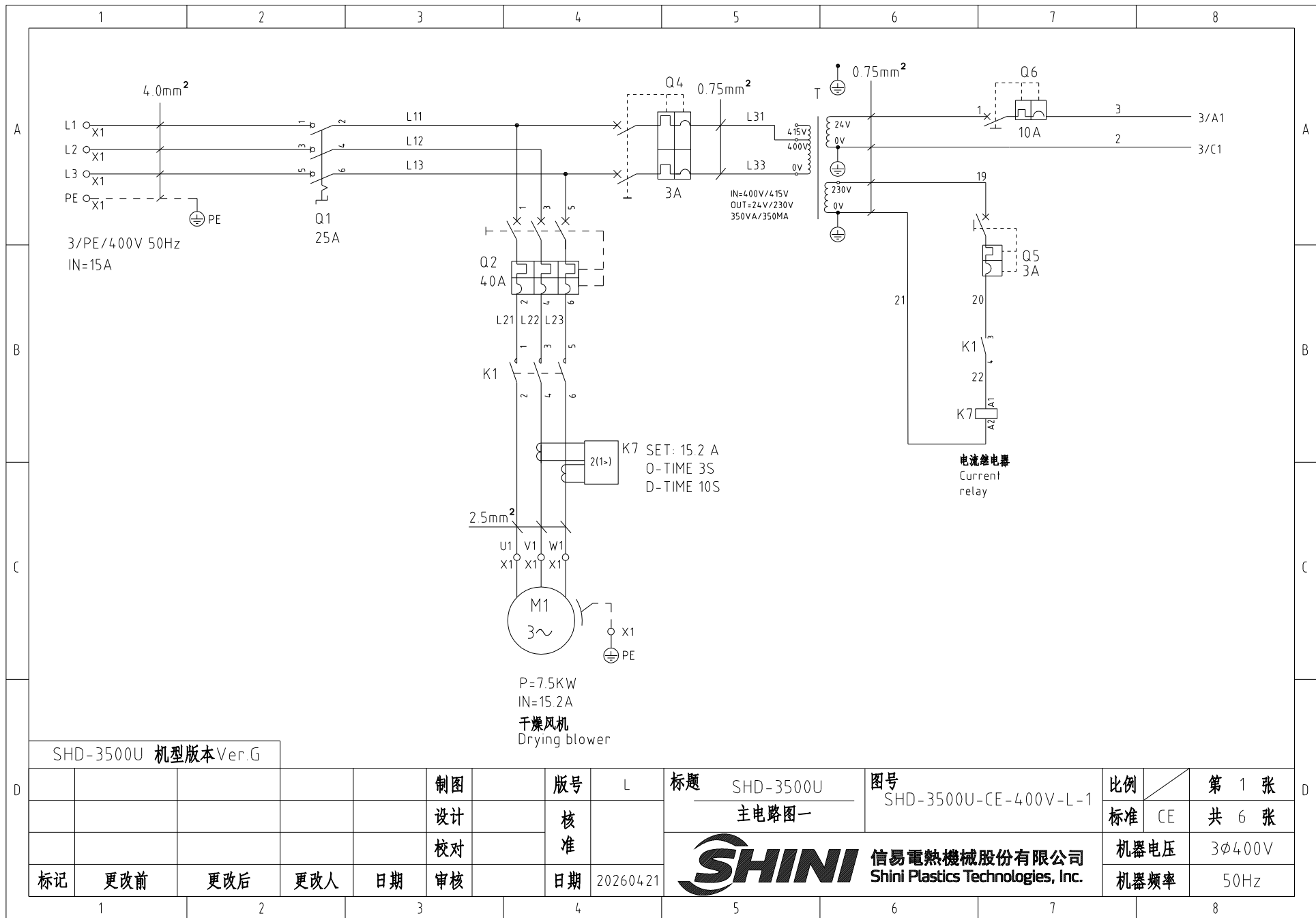
标题 SHD-3000U
电气布置及接线图



图号 SHD-3000U-CE-400V-L-4
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

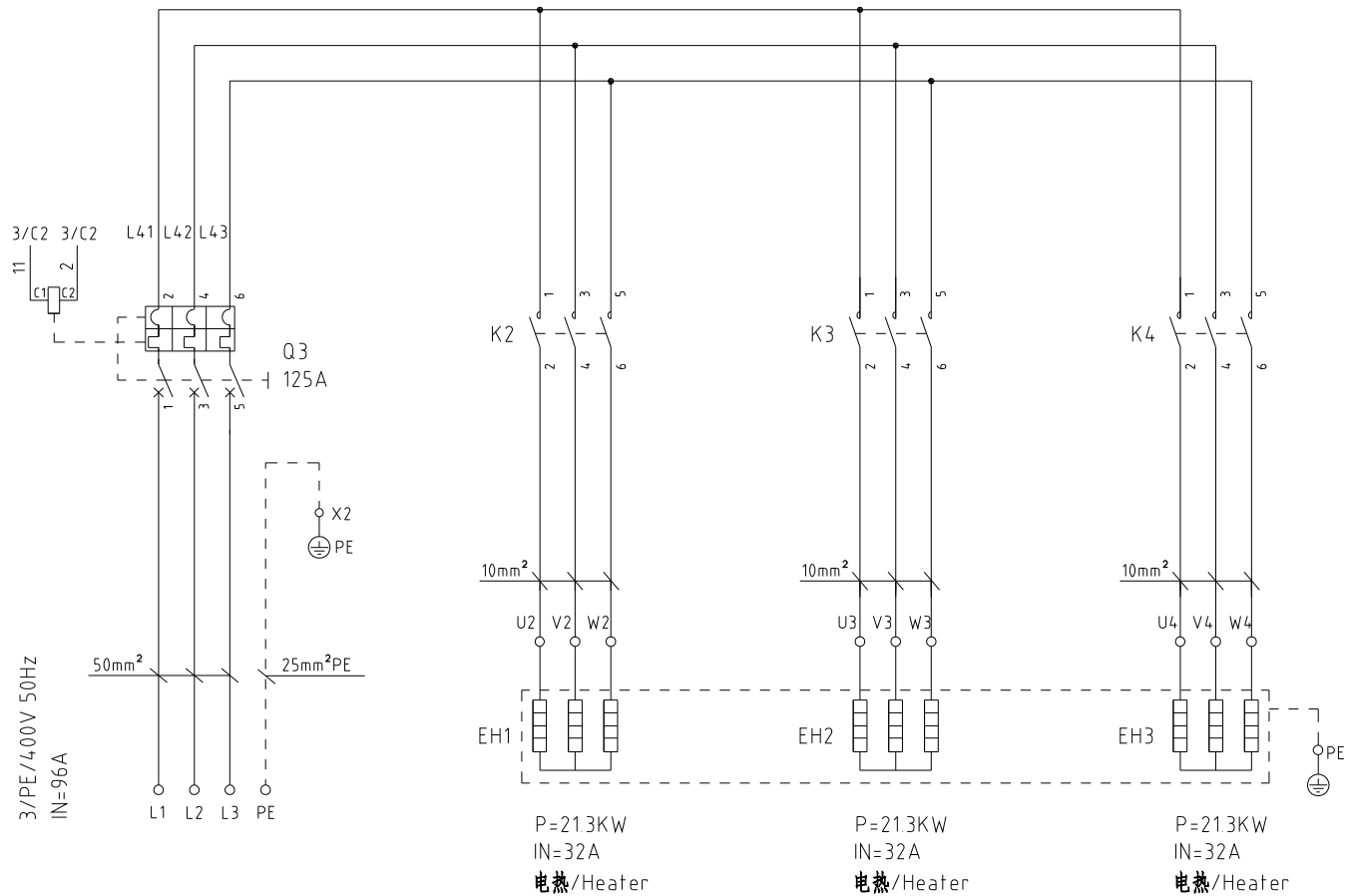
比例	第 4 张
标准 CE	共 6 张
机器电压	3φ400V
机器频率	50Hz

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	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch			EATON		T0-2-1/EA/SVB/20A(EATON)		20A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10021160000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3025S		25A 3P		PCS	1	YE40302503000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		TAX-125L3125 3P 125A(TECO)		125A 3P		PCS	1	YE40125301100		
	4		励磁脱扣器/Excitation Break Away			TECO		FB1RS-AC024-L		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90102400300		
	5		外部操作把手/External Operating Handle			TECO		FB1R-CS1-C-D1(TAX-125)		450MM(TECO)		PCS	1	YE90111100300		(1)
	6	Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000		
	7	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		
B	8	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1006S		6A 1P		PCS	1	YE40100600100		
	9	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6025-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602502600		
	10		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH6911-1HA22		2NO+2NC		PCS	1	YE00691100000		
	11	K2 K3 K4	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6028-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602802600		
	12	K5 K6	中间继电器/Relay			HONEYWELL		GR-2C-AC24V(底座PGR-2C-E)		24V 50/60Hz		PCS	2	YE03022400300		
	13	K7	电流继电器/Current relay			SCHNEIDER		HDER-LT		5-60A/220VAC		PCS	1	YE00560200000		
	14	T	互感变压器/Transformer			JIUXIN		400V/415V OUT=24V 180VA/230V 350mA		24V 180VA/230V 350mA		PCS	1	YE70040007400		
C	15	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700		
	16	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
	17		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	18	H1	三色警报灯(红绿黄优先级+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		
	19	X1	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK4		4.0mm2		PCS	6	YE60000403200		
	20		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK2 5PE		2.5mm2PE		PCS	4	YE60002503400		
	21	X2	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK2 5		2.5mm2		PCS	12	YE60002503200		
D	22		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK35PE		35.0mm2PE		PCS	1	YE60003503500		
	23	X3	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK2 5		2.5mm2		PCS	4	YE60002503200		
	24		终端固定件			HOEYWELL		----				PCS	7	YE60000003900		
	25	X10	重载接插件/Heavy duty connector			HARTING		10P+PE(公插)+母座)		10P		PCS	1	YE68001001300		(1)
	机型版本 Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料													
						制图		版号	L	标题 SHD-3000U 电气元件明细表一		图号 SHD-3000U-CE-400V-L-5		比例		第 5 张
						设计		核						标准	CE	共 6 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	20260610			机器频率		50Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8		



SHD-3500U 机型版本Ver.G

				制图		版号	L	标题	SHD-3500U	图号	SHD-3500U-CE-400V-L-1	比例	第 1 张
				设计		核		主电路图一				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	20260421					机器频率	50Hz



SHD-3500U 机型版本Ver.G

D					制图		版号	L	标题	SHD-3500U	图号	SHD-3500U-CE-400V-L-2	比例	第 2 张	D
					设计		核		主电路图二				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	审核		日期	20260421					机器频率	50Hz	

1

2

3

4

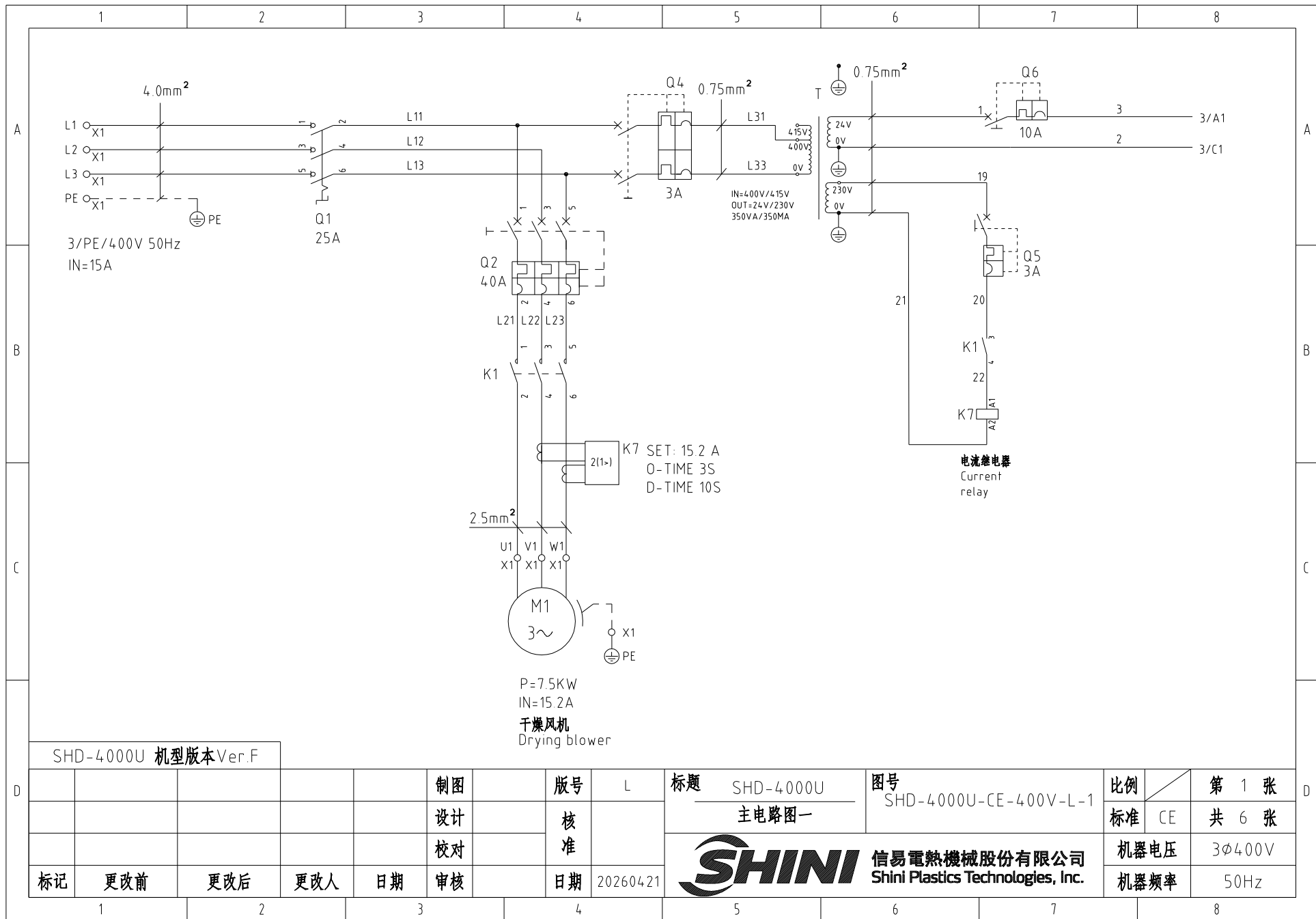
5

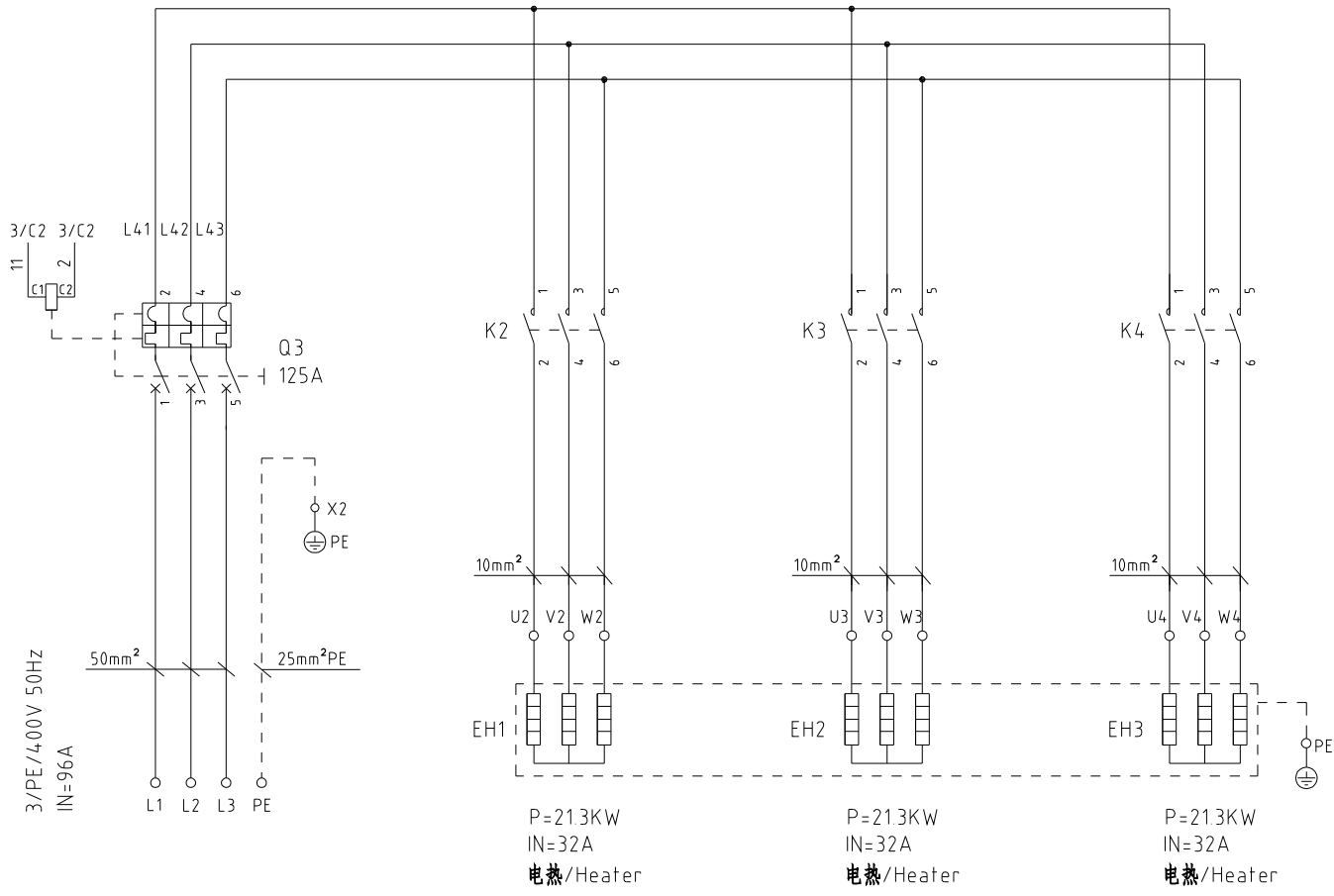
6

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		P1-25/EA/SVB/25A(EATON)		25A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10125250000			
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		PCS	1	YE40304003000			
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker		TECO		TAX-125L3125 3P 125A(TECO)		125A 3P		PCS	1	YE40125301100			
	4		励磁脱扣器/Excitation Break Away		TECO		FB1RS-AC024-L		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90102400300			
	5		外部操作把手/External Operating Handle		TECO		FB1R-CS1-C-D1(TAX-125)		450MM(TECO)		PCS	1	YE90111100300		(1)	
	6	Q4	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000			
	7	Q5	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000			
B	8	Q6	断路器/Circuit-breaker		TECO		BM-63C/1016S		16A 1P		PCS	1	YE40363005000			
	9	K1	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT6026-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602602600			
	10		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH6911-1HA22		2NO+2NC		PCS	1	YE00691100000			
	11	K2 K3 K4	交流接触器/Contactor		SIEMENS		3RT5035-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00503502600			
	12		辅助触点/auxiliary block		SIEMENS		3RH5921-1CA10		1NO		PCS	1	YE00592110000			
	13	K5 K6	中间继电器/Relay		HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	2	YE03022400300			
	14	K7	电流继电器/Current relay		SCHNEIDER		HDER-LT		5-60A/220VAC		PCS	1	YE00560200000			
C	15	T	互感变压器/Transformer		JIUXIN		400V/415V OUT=24V 350VA/230V 350MA		24V 350VA/230V 350MA		PCS	1	YE70040007600			
	16	A1	干燥机控制器/PCB		PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700			
	17	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)		YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200			
	18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版		BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000			
	19	H1	三色警报灯(红绿黄优先级+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24		SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520			
	20	X1	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK4		4.0mm2		PCS	6	YE60000403200			
	21		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK5PE		4.0mm2PE		PCS	2	YE60000403500			
D	22		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm2PE		PCS	1	YE60002503400			
	23	X2	端子排/Terminal		HOEYWELL		SK2.5		2.5mm2		PCS	12	YE60002503200			
	24		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm2PE		PCS	1	YE60002503400			
	25		端子排/Terminal		HOEYWELL		GK35PE		35.0mm2PE		PCS	1	YE60003503500			
	SHD-3500U 机型版本Ver.G		注: (1)表示非电控箱内材料													
						制图		版号	L	标题 SHD-3500U 电气元件明细表一		图号 SHD-3500U-CE-400V-L-4		比例		第 5 张
						设计		核						标准	CE	共 6 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	20260421					机器频率	50Hz		
1		2		3		4		5		6		7		8		





SHD-4000U 机型版本Ver.F

					制图		版号	L
					设计		核	
					校对		准	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20260421

标题 SHD-4000U
主电路图二

图号 SHD-4000U-CE-400V-L-2

比例 第 2 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

1		2		3		4		5		6		7		8		
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name			制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		单位/unit	数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main Switch			EATON		P1-25/EA/SVB/25A(EATON)		25A 3P 690V 50/60Hz		PCS	1	YE10125250000		
	2	Q2	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/3040S		40A 3P		PCS	1	YE40304003000		
	3	Q3	断路器/Circuit-breaker			TECO		TAX-125L3125 3P 125A(TECO)		125A 3P		PCS	1	YE40125301100		
	4		励磁脱扣器/Excitation Break Away			TECO		FB1RS-AC024-L		24V 50/60Hz		PCS	1	YE90102400300		
	5		外部操作把手/External Operating Handle			TECO		FB1R-CS1-C-D1(TAX-125)		450MM(TECO)		PCS	1	YE90111100300		(1)
	6	Q4	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/2003S		3A 2P		PCS	1	YE40200203000		
	7	Q5	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1003S		3A 1P		PCS	1	YE40100203000		
B	8	Q6	断路器/Circuit-breaker			TECO		BM-63C/1016S		16A 1P		PCS	1	YE40363005000		
	9	K1	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT6026-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	1	YE00602602600		
	10		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH6911-1HA22		2NO+2NC		PCS	1	YE00691100000		
	11	K2 K3 K4	交流接触器/Contactor			SIEMENS		3RT5035-1AC20		24V 50/60Hz		PCS	3	YE00503502600		
	12		辅助触点/auxiliary block			SIEMENS		3RH5921-1CA10		1NO		PCS	1	YE00592110000		
	13	K5 K6	中间继电器/Relay			HONEYWELL		GR-2C-AC24V配座PGR-2C-E		24V 50/60Hz		PCS	2	YE03022400300		
	14	K7	电流继电器/Current relay			SCHNEIDER		HDER-LT		5-60A/220VAC		PCS	1	YE00560200000		
C	15	T	互感变压器/Transformer			JIUXIN		400V/415V OUT=24V 350VA/230V 350MA		24V 350VA/230V 350MA		PCS	1	YE70040007600		
	16	A1	干燥机控制器/PCB			PUNP		TS-02PC(24VAC/DC)(组合件)		24V 50/60Hz		PCS	1	YE80022406700		
	17	S3	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)			YUYUN		----		----		PCS	1	YE90048501200		
	18		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版			BINCHENG		----		----		PCS	1	YR40048500000		
	19	H1	三色警报灯(红绿黄优先级+蜂鸣器)SWI-P-AC/DC24			SHINI		优先级		24V 50/60Hz		PCS	1	BL90002401520		
	20	X1	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK4		4.0mm2		PCS	6	YE60000403200		
	21		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK5PE		4.0mm2PE		PCS	2	YE60000403500		
D	22		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm2PE		PCS	1	YE60002503400		
	23	X2	端子排/Terminal			HOEYWELL		SK2.5		2.5mm2		PCS	12	YE60002503200		
	24		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK2.5PE		2.5mm2PE		PCS	1	YE60002503400		
	25		端子排/Terminal			HOEYWELL		GK35PE		35.0mm2PE		PCS	1	YE60003503500		
SHD-4000U 机型版本Ver.F		注: (1)表示非电控箱内材料														
					制图		版本号	L	标题 SHD-4000U		图号 SHD-4000U-CE-400V-L-4		比例		第 5 张	
					设计		核		电气元件明细表一				标准	CE	共 6 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	20260421							机器频率	50Hz
1		2		3		4		5		6		7		8		

