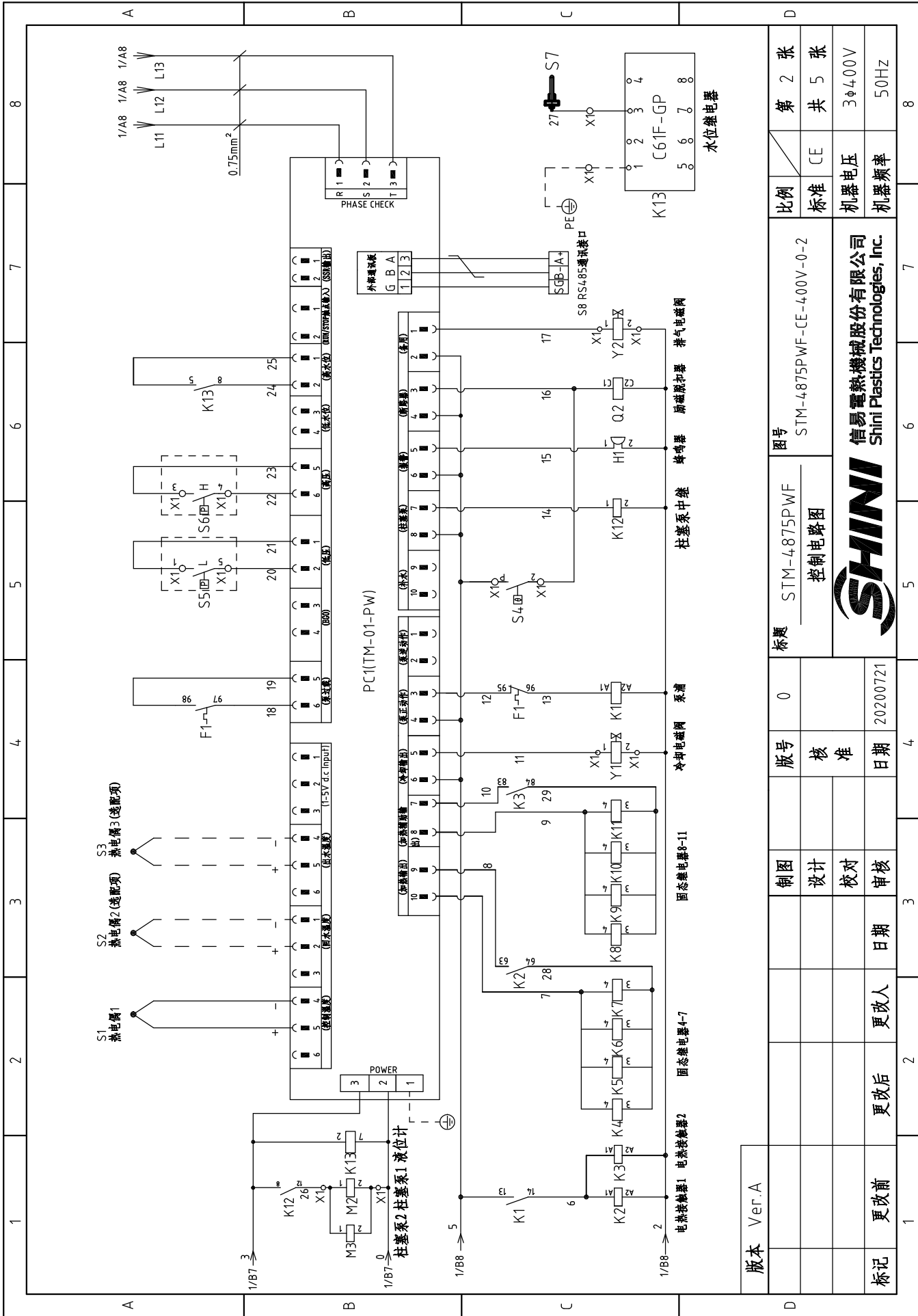


版本 Ver.A

图号	STM-4875PWF-CE-400V-0-1	比例	第 1 张
标题	主电路图	标准	共 5 张
制图		机器电压	3φ400V
设计		机器频率	50Hz
校对			
审核			
日期	20200721		
更改后			
更改前			
更改人			
更改日期			



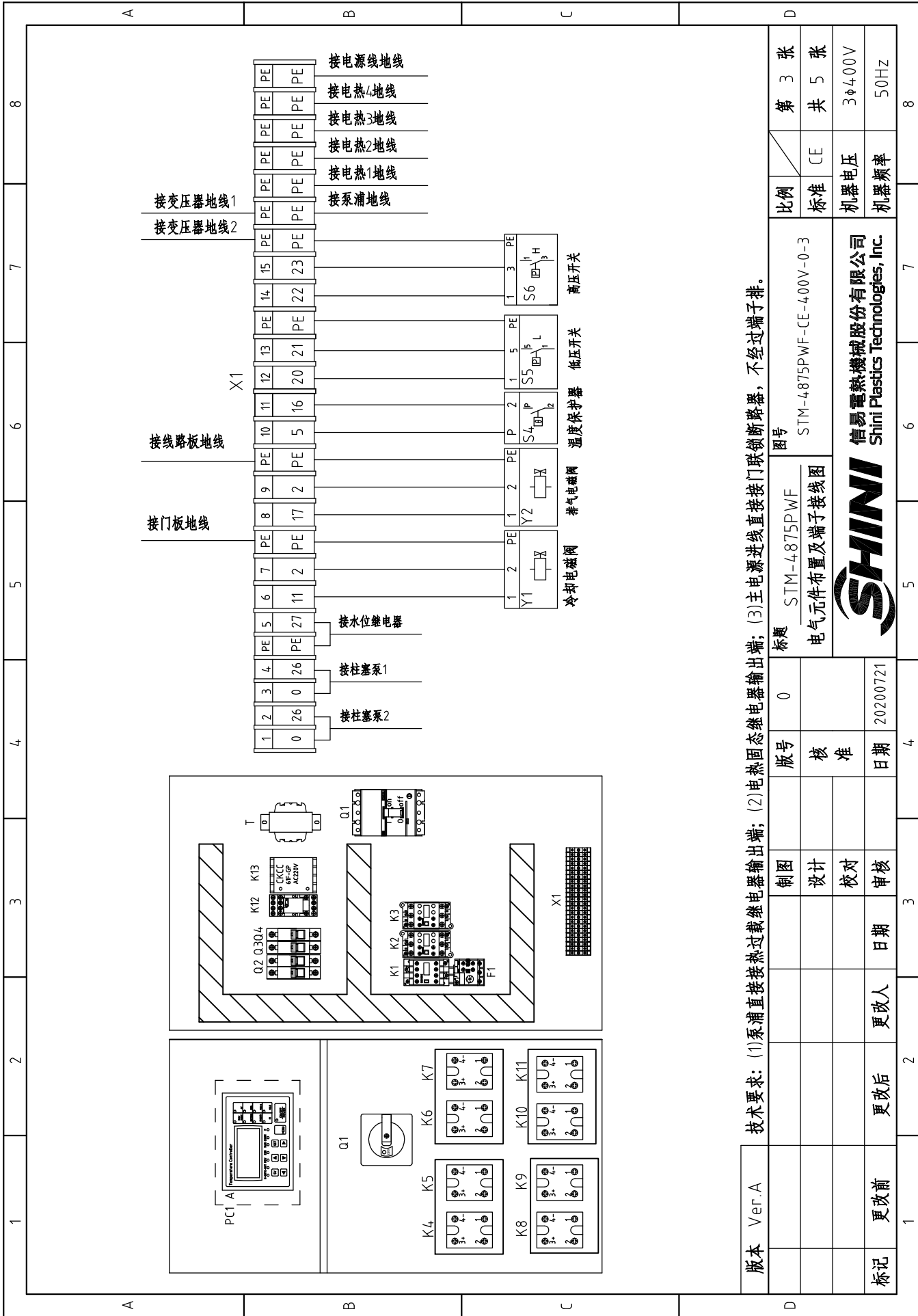
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



版本	Ver.A
----	-------

制图	0
版号	核准
设计	日期
校对	20200721
审核	日期
更改后	更改人
更改前	日期

标题	STM-4875PWF	图号	STM-4875PWF-CE-400V-0-2
控制电路图		比例	第 2 张
SHINI		标准	CE
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






技术要求: (1)泵浦直接接热过载继电器输出端; (2)电热固态继电器输出端; (3)主电源进线直接接门联锁断路器, 不经过端子排。

版本	Ver.A	图号	STM-4875PWF	比例	第 3 张
		标题	STM-4875PWF-CE-400V-0-3	标准	共 5 张
		制图	设计	机器电压	3 ϕ 400V
		设计	校对	机器频率	50Hz
标记	更改前	日期	更改人		
		20200721			
		版号	0		
		核准			
		日期			
		3	4	5	6
		4	5	6	7
		5	6	7	8



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	数量/Number	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	规格/Specification	数量/Number	备注/Remark
1	Q1	门连锁断路器/Circuit-Break	ABB	A1A125TMF125/12503PFF	125A	1	YE41161400000	1	125A	1	YE41161400000	1	125A	1	
2		脱扣器/Break Away	ABB	SOR-C	24V-30V AC/DC(A1A2)	1	YE40243000900	1	24V-30V AC/DC(A1A2)	1	YE40243000900	1	24V-30V AC/DC(A1A2)	1	
3	Q2	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C/2003S 2P	3A	1	YE40200203000	1	3A	1	YE40200203000	1	3A	1	
4	Q3	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C/1003S 1P	3A	1	YE40100203000	1	3A	1	YE40100203000	1	3A	1	
5	Q4	断路器/Circuit Breakers	TECO	BM-63C/1010S 1P	10A	1	YE40101000100	1	10A	1	YE40101000100	1	10A	1	
6	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6018-1AB01	24VAC	1	YE00601802500	1	24VAC	1	YE00601802500	1	24VAC	1	
7	K2 K3	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT5035-1AC20	24VAC	2	YE00503502600	2	24VAC	2	YE00503502600	2	24VAC	2	
8		辅助触点/auxiliary block	SIEMENS	3RH5921-1EA11	1NO/NC	2	YE00592103100	2	1NO/NC	2	YE00592103100	2	1NO/NC	2	
9	K4-K11	固态继电器/Solid-State Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	4.0A/4.80VAC/4-32VDC	8	YE03404003200	8	4.0A/4.80VAC/4-32VDC	8	YE03404003200	8	4.0A/4.80VAC/4-32VDC	8	
10	K12	中间继电器/Middle	HONEYWELL	GR-2C-AC24V	24VAC 50/60HZ	1	YE03022400300	1	24VAC 50/60HZ	1	YE03022400300	1	24VAC 50/60HZ	1	
11	K13	水位继电器/Water level relay	CIKACHI	C61F-GP	230VAC 50HZ	1	YE02612200000	1	230VAC 50HZ	1	YE02612200000	1	230VAC 50HZ	1	
12	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1KB0	9-12.5A	1	YE01169125000	1	9-12.5A	1	YE01169125000	1	9-12.5A	1	
13	T	互感器/Transformer	JIUXIN	IN=4.00/4.15V OUT=24V/230V	230VA/800mA	1	YE70040004100	1	230VA/800mA	1	YE70040004100	1	230VA/800mA	1	
14	S1	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	1	----	1	----	1	----	1	----	1	(1)
15	S2 S3	热电偶/Thermocouple	SHINI	----	----	2	----	2	----	2	----	2	----	2	(1)(2)
16	S4	超温保护器/Overheat Protector	TONCEAO	ZA300	250V 5(4)A	1	----	1	250V 5(4)A	1	----	1	250V 5(4)A	1	(1)
17	S5	高压开关/Hi pressure switch	FENSHEN	----	----	1	----	1	----	1	----	1	----	1	(1)
18	S6	低压开关/LO pressure switch	FENSHEN	----	----	1	----	1	----	1	----	1	----	1	(1)
19	S7	水位探针/Water level probe	SHINI	----	----	1	----	1	----	1	----	1	----	1	(1)
20	S8	通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)	YUYUN	TODSUB_V23	双DSUB-9PIN接头	1	YE90048501200	1	双DSUB-9PIN接头	1	YE90048501200	1	双DSUB-9PIN接头	1	
21		外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版	BINCHENG	----	----	1	YR40048500000	1	----	1	YR40048500000	1	----	1	
22	A1	线路板/Circuit Board	YUYUN	TM-01-PW-S 220VAC	180~430V 50/60Hz	1	YE81184300300	1	180~430V 50/60Hz	1	YE81184300300	1	180~430V 50/60Hz	1	
23	H1	蜂鸣器/Buzzer	JINGKANG	PK-35A	24VAC/DC	1	YE84003500600	1	24VAC/DC	1	YE84003500600	1	24VAC/DC	1	
24	Y1 Y2	电磁阀/Solenoid Valve	SHINI	----	24VAC 50/60Hz	2	----	2	24VAC 50/60Hz	2	----	2	24VAC 50/60Hz	2	(1)
25	X1	端子排/Terminal Board	HONEYWELL	SK2.5	----	15	YE60002503200	15	----	15	YE60002503200	15	----	15	
版本 Ver.A															
注: (1)表示非电控箱内材料;(2)表示选配出水 and 回水温度显示功能。															
D		制图		版号		0		标题		图号		比例		第 4 张	
		设计		核准				STM-4875PWF		STM-4875PWF-CE-400V-0-4		标准		共 5 张	
		校对		日期				电气元件明细表一		SHINI		机器电压		3φ400V	
标记		更改后		更改人		日期		20200721		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	

1		2		3		4		5		6		7		8																																					
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	数量/Number	规格/Specification	数量/Number	备注/Remark																																				
26	X1	接地端子排/Terminal Board	HONEYWELL	SK2.5PE	2.5mm ²	5	YE60002503400																																												
27		接地端子排/Terminal Board	HONEYWELL	GK5PE	4mm ² PE	4	YE60000403500																																												
28		接地端子排/Terminal Board	HONEYWELL	GK16PE	16mm ² PE	1	YE60001603500																																												
29		终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)	HONEYWELL	E/GK	----	6	YE60000003900																																												
30	M2 M3	柱塞泵/Plunger pump	SHINI	----	220~240V 50Hz 53W	2	----								(1)																																				
31	M1	马达/Motor	SHINI	MPL550	5.5kW 400V 50Hz	1	----								(1)																																				
32	EH1 EH2 EH3 EH4	电热/HEATER	SHINI	12kW	12kW 400V 50Hz	4	----								(1)																																				
33		铝散热器	SHINI	----	----	4	----																																												
A																																																			
B																																																			
C																																																			
D																																																			
<p>版本 Ver.A</p> <p>注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配出水 and 回水温度显示功能。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>制图</td> <td>版号</td> <td>0</td> <td>标题</td> <td>STM-4875PWF</td> <td>图号</td> <td>STM-4875PWF-CE-400V-0-5</td> <td>比例</td> <td>第 5 张</td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td>核准</td> <td></td> <td>电气元件明细表一</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>标准</td> <td>共 5 张</td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>日期</td> <td>20200721</td> <td colspan="2" rowspan="2">  信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. </td> <td></td> <td></td> <td>机器电压</td> <td>3φ400V</td> </tr> <tr> <td>更改前</td> <td>更改后</td> <td>更改人</td> <td>日期</td> <td>审核</td> <td></td> <td></td> <td>机器频率</td> <td>50Hz</td> </tr> </table>																制图	版号	0	标题	STM-4875PWF	图号	STM-4875PWF-CE-400V-0-5	比例	第 5 张	设计	核准		电气元件明细表一				标准	共 5 张	校对	日期	20200721	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ400V	更改前	更改后	更改人	日期	审核			机器频率	50Hz
制图	版号	0	标题	STM-4875PWF	图号	STM-4875PWF-CE-400V-0-5	比例	第 5 张																																											
设计	核准		电气元件明细表一				标准	共 5 张																																											
校对	日期	20200721	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				机器电压	3φ400V																																											
更改前	更改后	更改人			日期	审核			机器频率	50Hz																																									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table>																1	2	3	4	5	6	7	8																												
1	2	3	4	5	6	7	8																																												