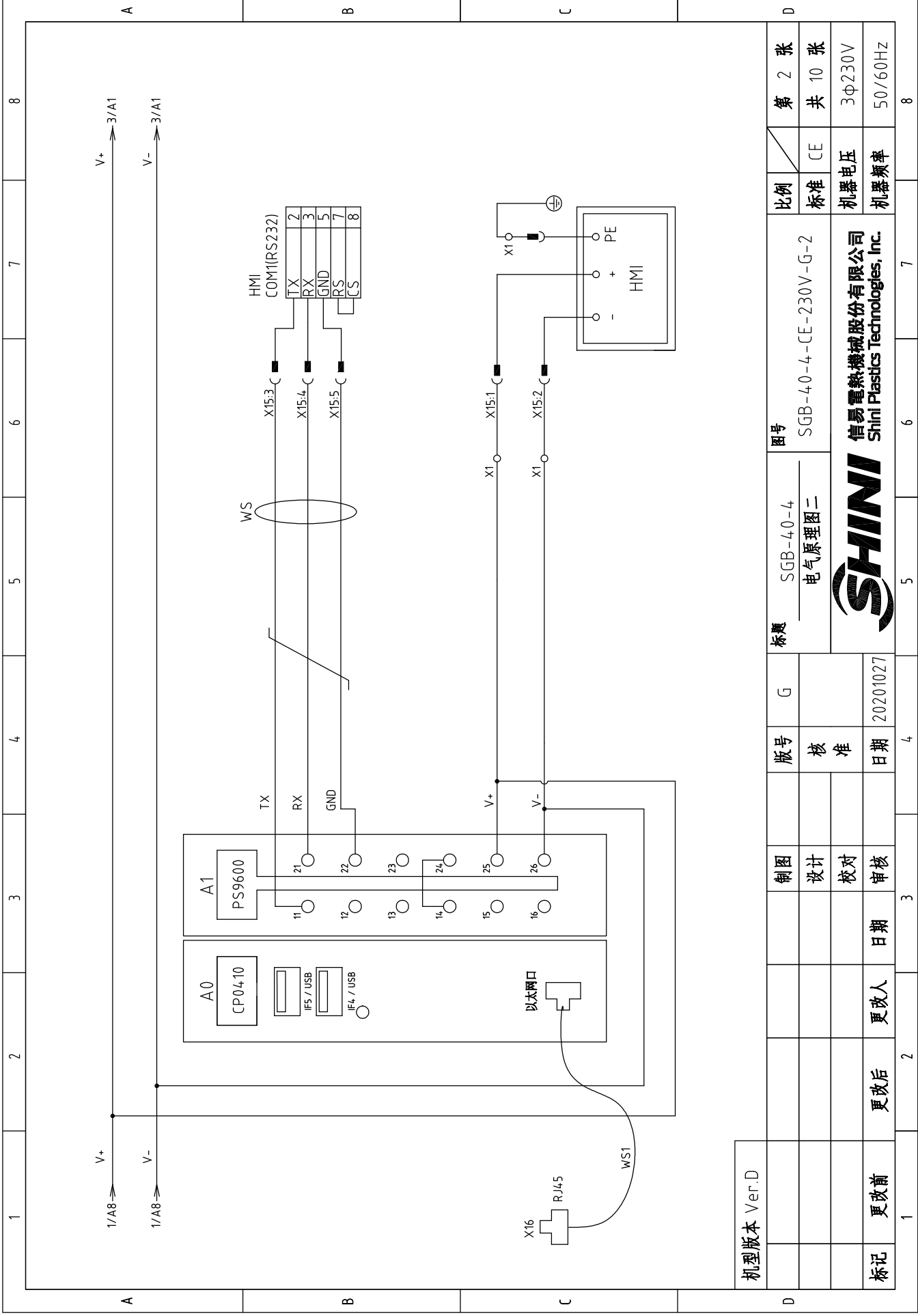


机型版本 Ver.D	制图	版号	标题	图号	比例	第 1 张
	设计	核 准	SGB-4.0-4	SGB-4.0-4-CE-230V-G-1	标准	共 10 张
	校对	日期	电气原理图一		机器电压	3φ230V
标记	更改后	更改人	日期	20201027	机器频率	50/60Hz
	更改前					8



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



机型版本 Ver.D

制图	设计	校对	审核
版号	核准	日期	日期
G		20201027	

标题

SGB-40-4
电气原理图二

图号

SGB-40-4-CE-230V-G-2

比例

CE

第 2 张

共 10 张

标记 更改前

更改后 更改人

日期

制图

设计

校对

审核



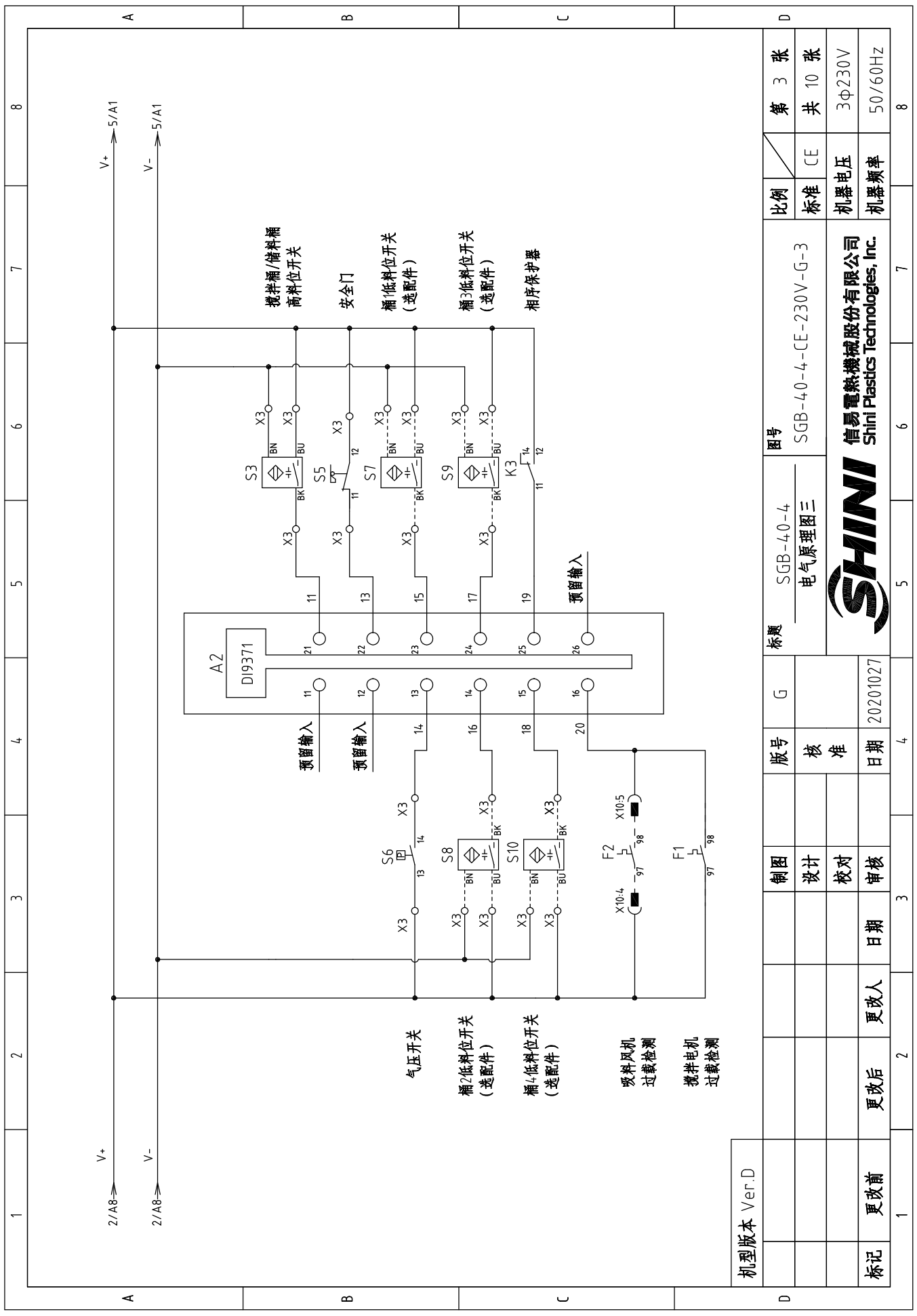
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

机器电压

3Φ230V

机器频率

50/60Hz

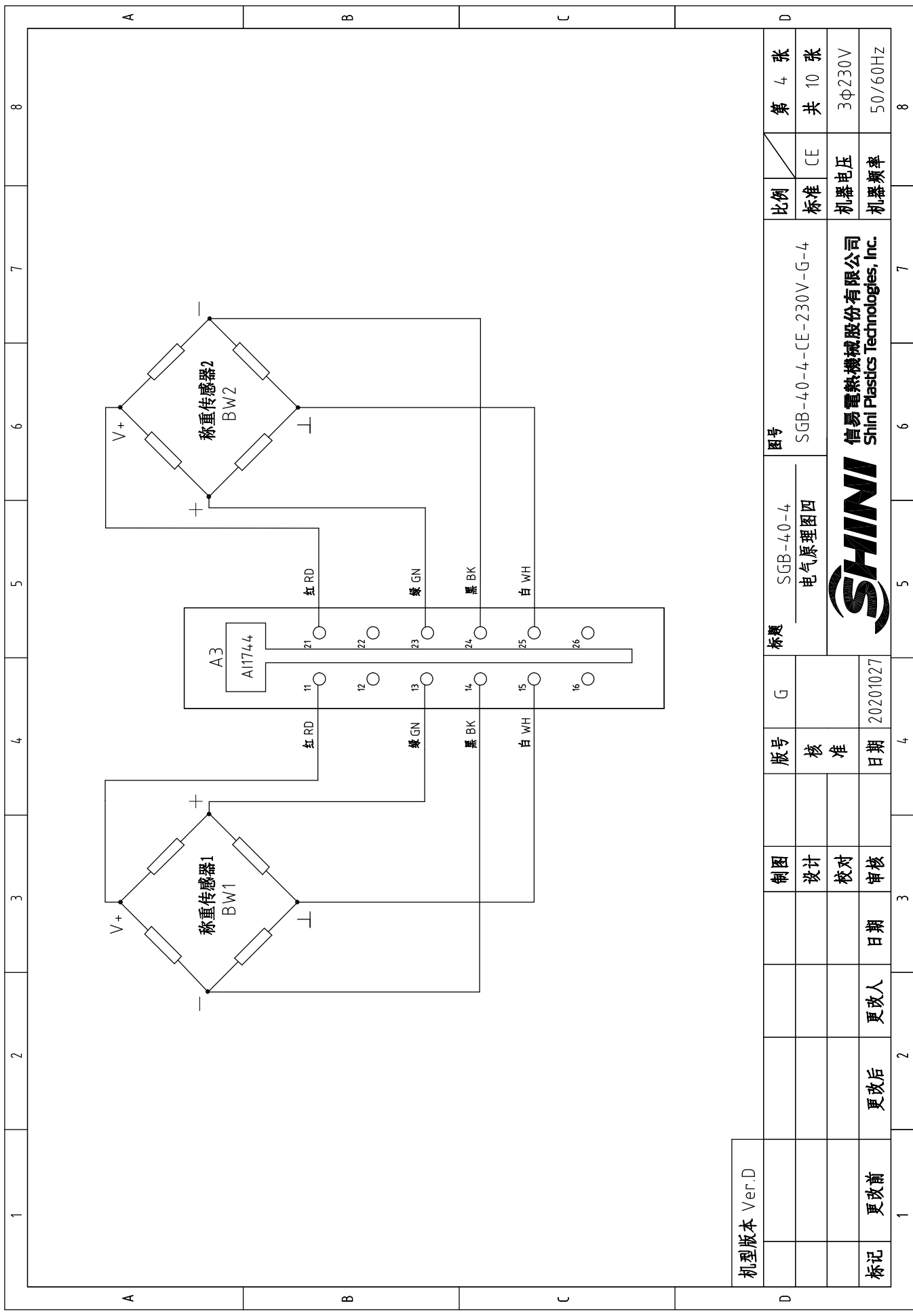


机型版本 Ver.D

标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	设计	校对	日期	版号	核准	日期	20201027	G	标题	SGB-40-4 电气原理图三	图号	SGB-40-4-CE-230V-G-3	比例	第 3 张	共 10 张
	更改后	更改人	日期	审核	制图	设计	校对	日期	版号	核准	日期	20201027	CE							机器电压	
1	2	3	4	5	6	7	8														



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

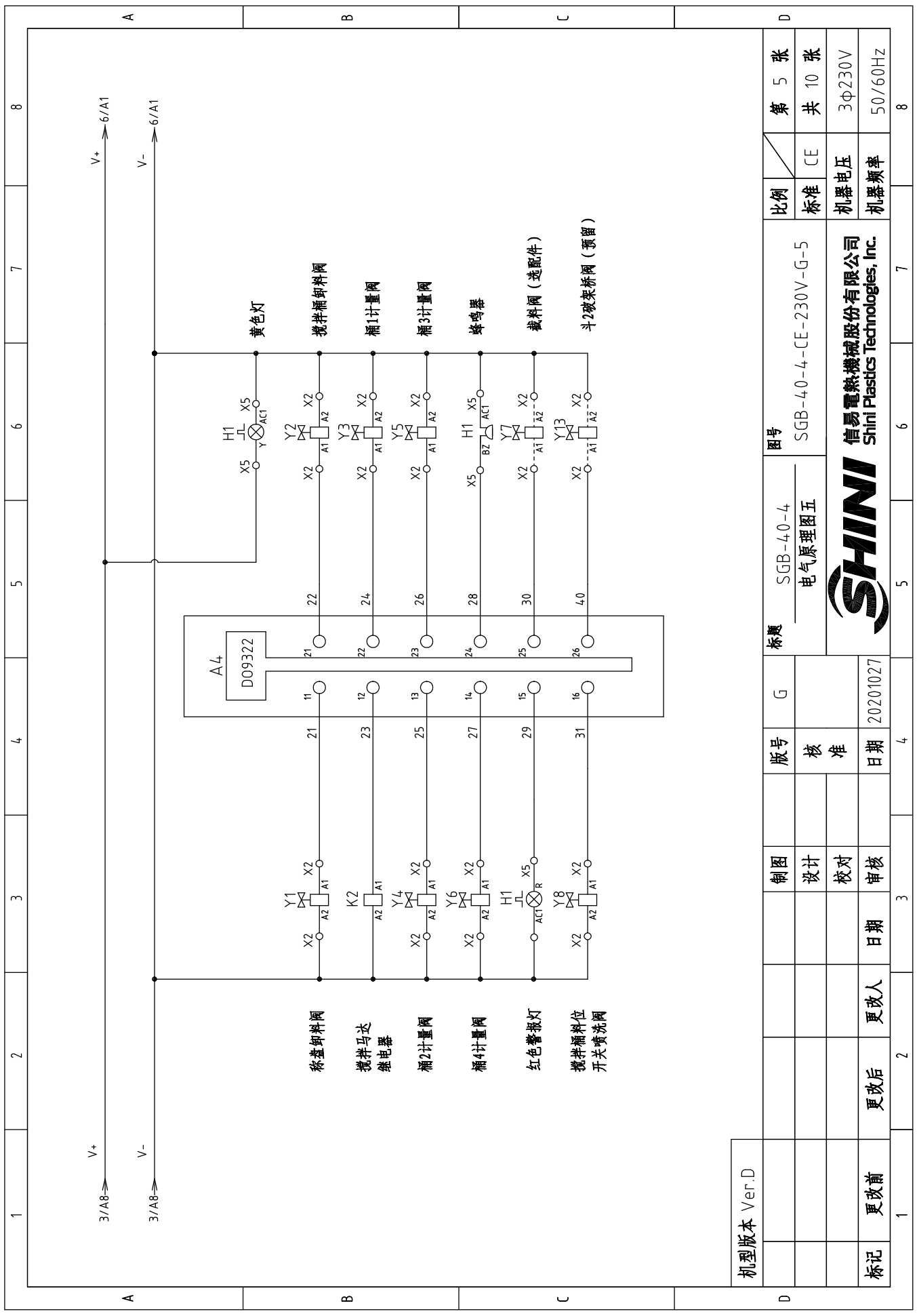


机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	G
核 准	
日期	20201027

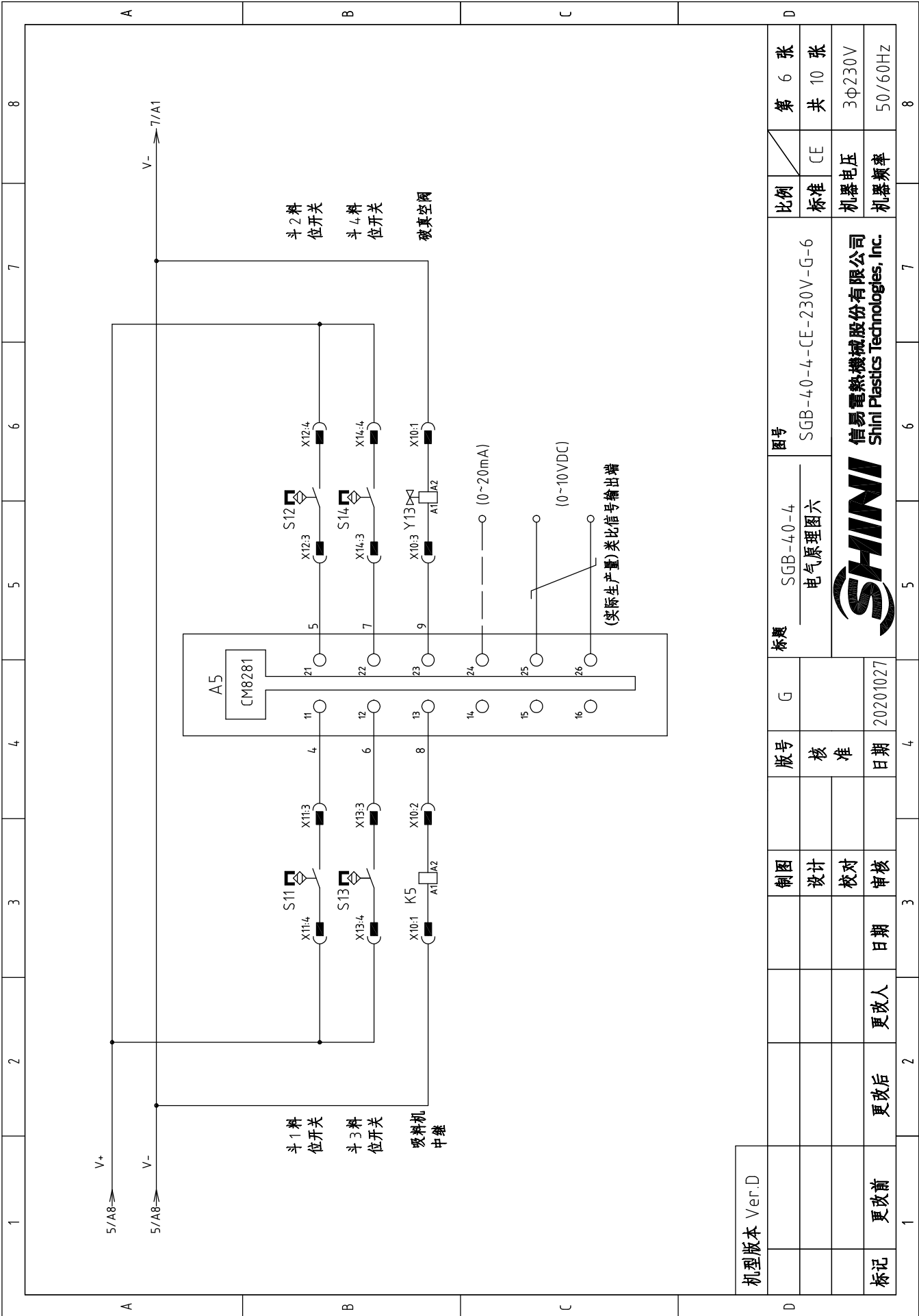
标题	SGB-40-4 电气原理图四	图号	SGB-40-4-CE-230V-G-4
比例	CE	第 4 张	8
标准	CE	共 10 张	8
机器电压	3φ230V	机器频率	50/60Hz



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



机型版本 Ver.D												
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	设计	制图	版号	G	标题		图号
										SGB-40-4		SGB-40-4-CE-230V-G-5
										电气原理图五		比例
										SHINI		标准
										信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压
										斗2破架桥阀 (预留)		机器频率
										日期		第 5 张
										20201027		共 10 张
										3		3φ230V
										4		50/60Hz
										5		8
										6		
										7		
										8		



机型版本 Ver.D

制图

设计

校对

审核

更改后

更改人

日期

日期

20201027

版号

核 准

标题

SGB-40-4
电气原理图六

图号

SGB-40-4-CE-230V-G-6

比例

CE

第 6 张

共 10 张

标记

更改前

更改后

更改人

日期

日期

20201027

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

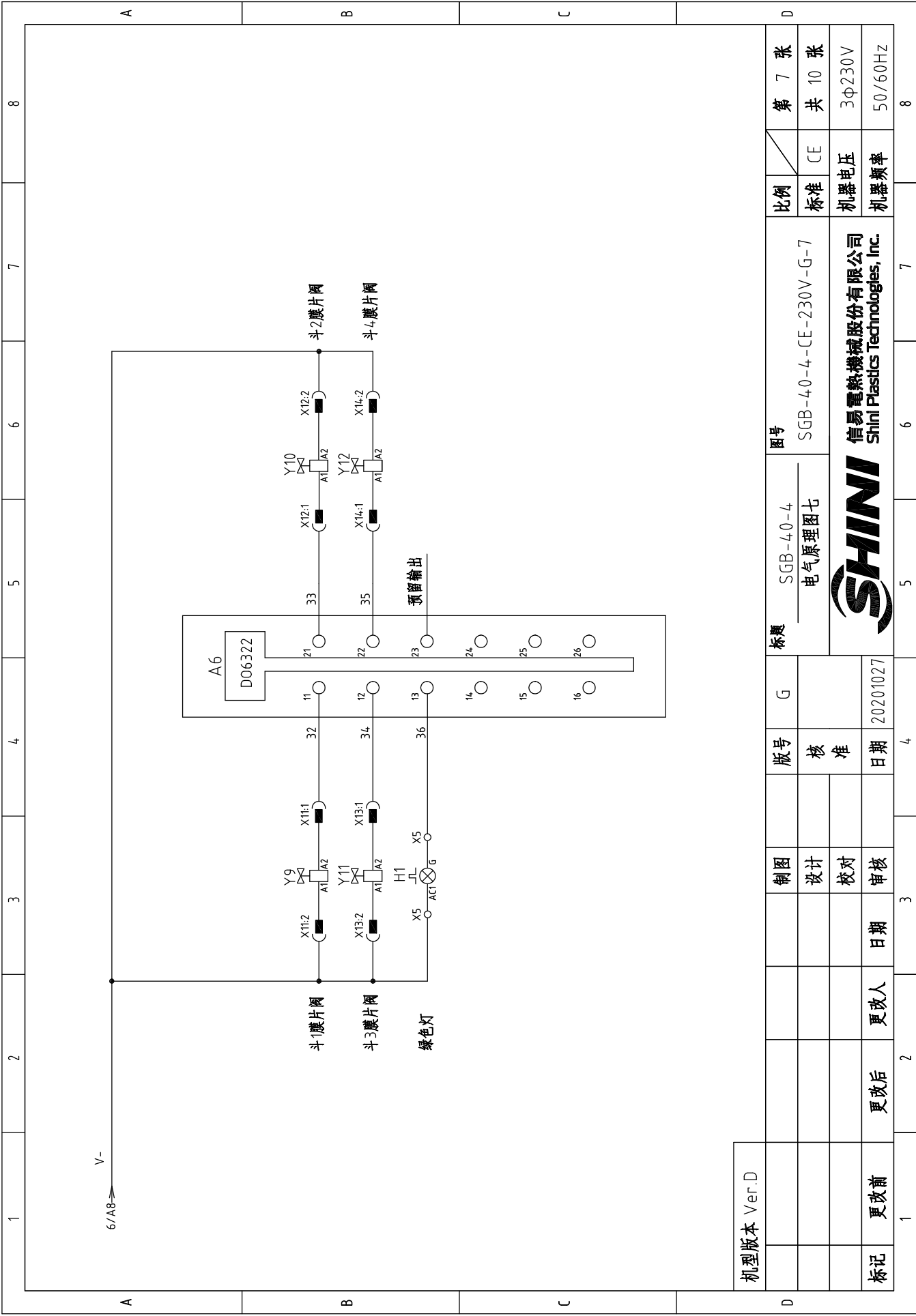


机器电压

3φ230V

机器频率

50/60Hz



机型版本 Ver.D

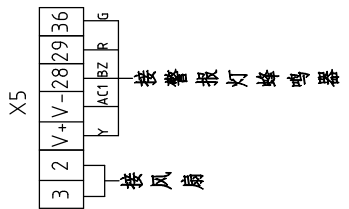
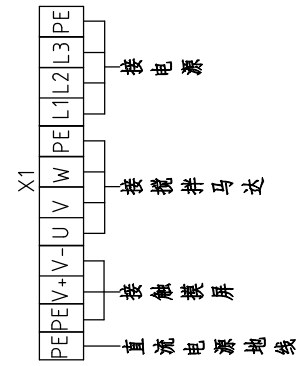
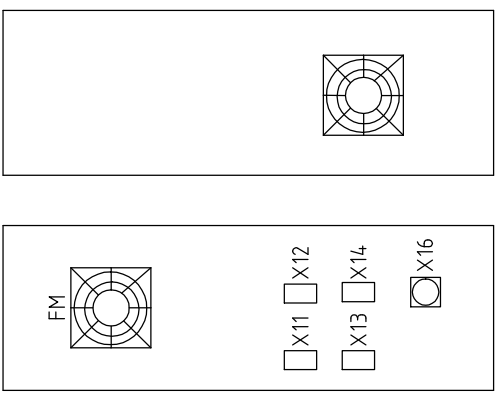
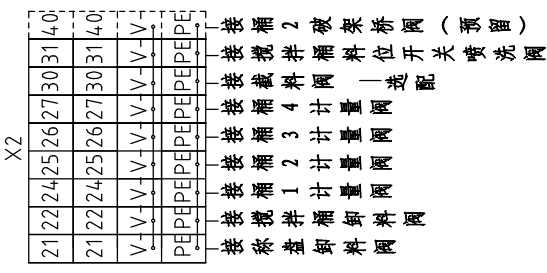
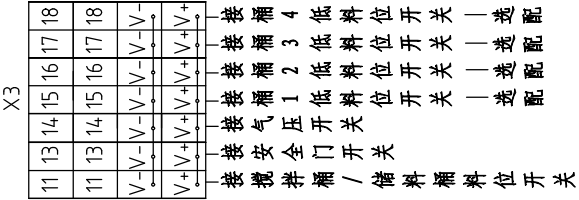
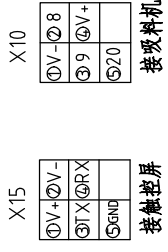
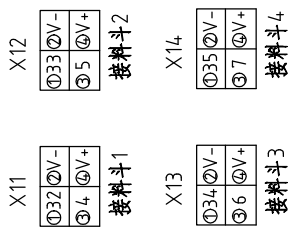
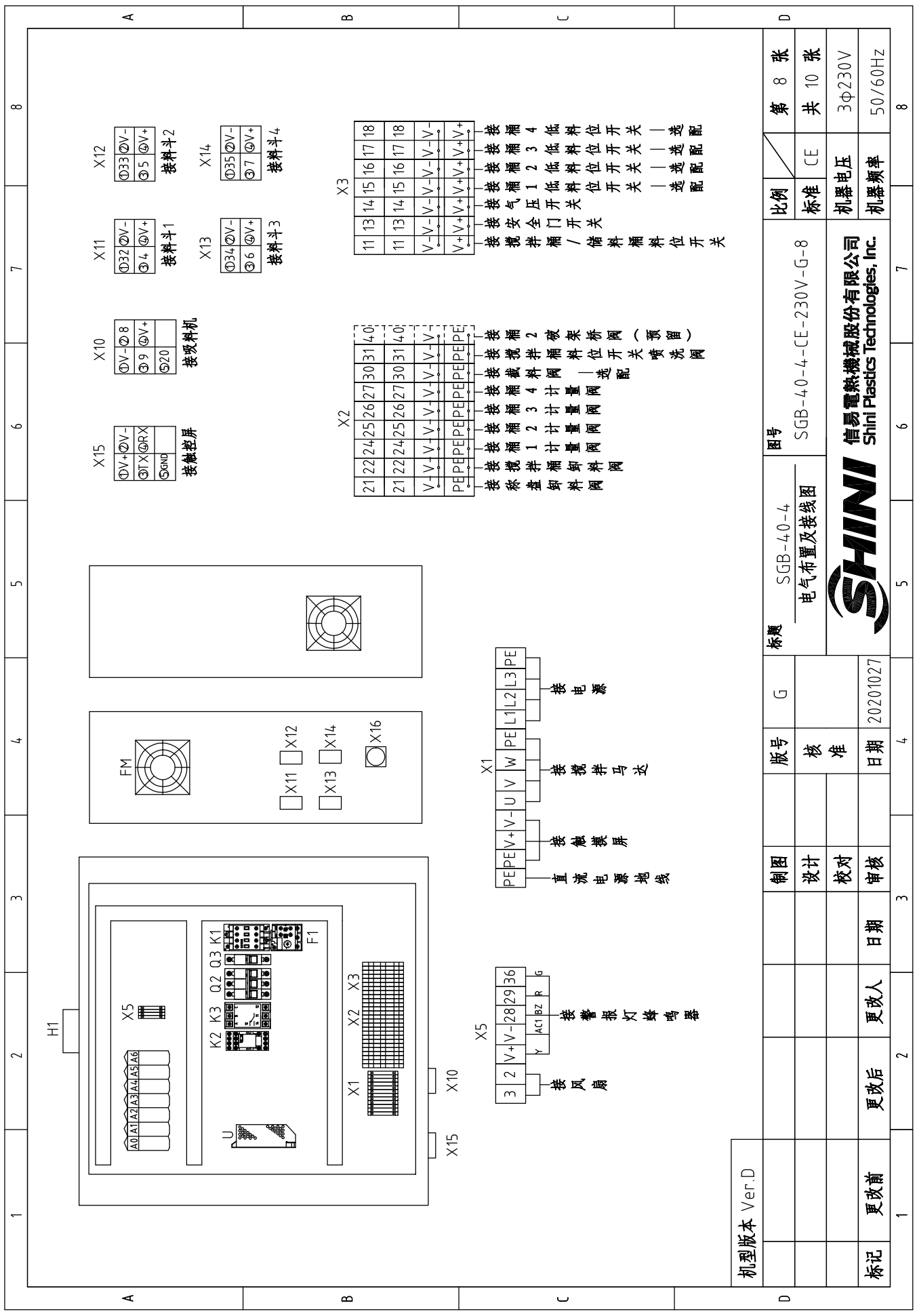
制图	设计	校对	审核
版号	核 准	日期	日期
G		20201027	
标题	SGB-40-4 电气原理图七		
图号	SGB-40-4-CE-230V-G-7		




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

比例	第 7 张
标准	共 10 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

标记	更改前	更改后	更改人	日期
----	-----	-----	-----	----



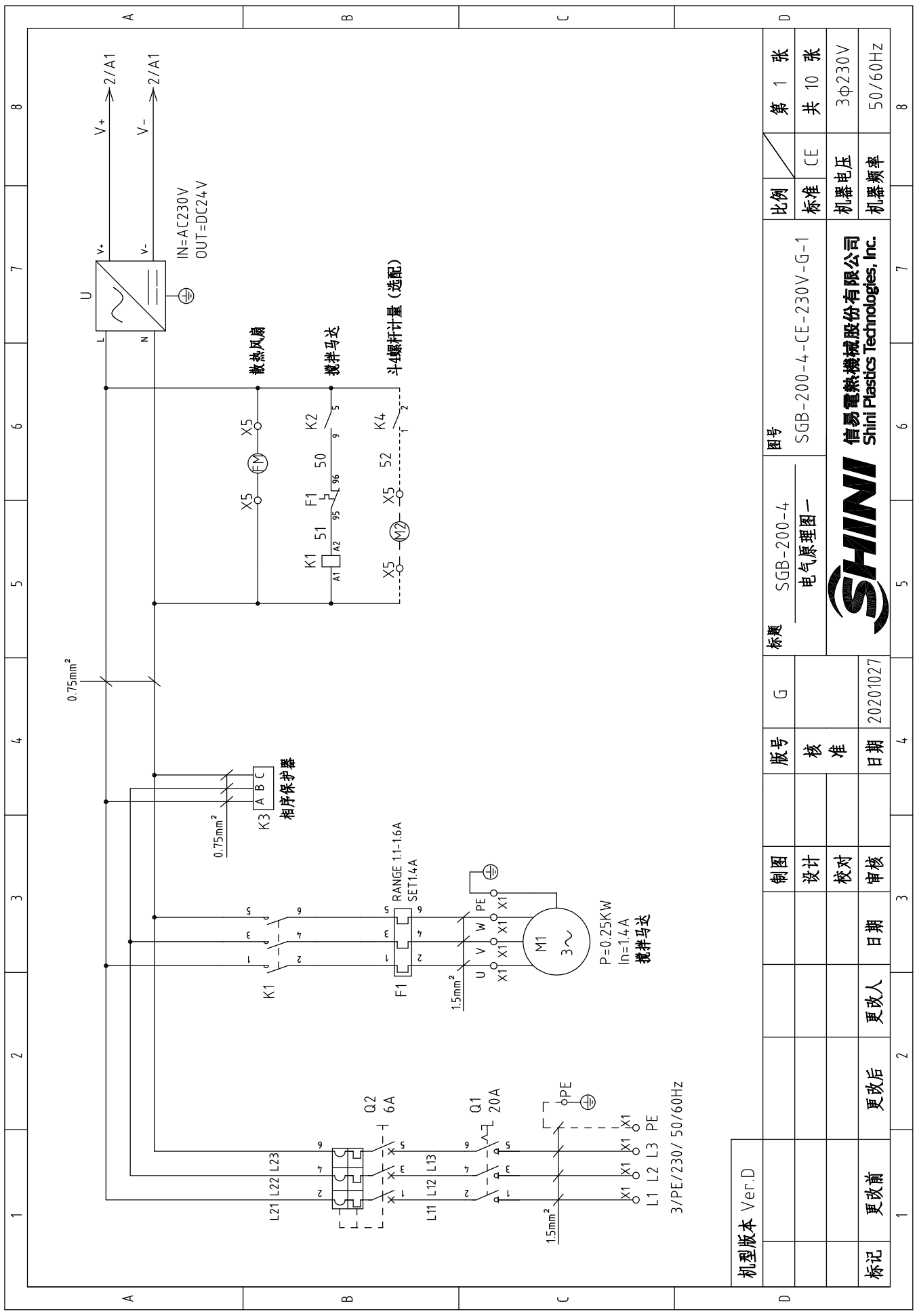
机型版本 Ver.D	制图	版号	标题	图号	比例	第 8 张
	设计	核 准	SGB-40-4 电气布置及接线图	SGB-40-4-CE-230V-G-8	标准	共 10 张
校对	日期	日期	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V	
审核	日期	日期		机器频率	50/60Hz	
更改前	更改后	更改人	20201027			
1	2	3	4	5	6	7
						8

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	20A	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C	3A	1	YE40100203000								
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)							
5	S7-S10	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	4	----	(1) (2)							
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-1476	AC-15	1	----	(1)							
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)							
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000								
9	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000								
10	K3	相序保护器/ relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000								
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1AB0	1.1-1.6A	1	YE01160110000								
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000								
13	A0~A7	4组称重材料控制器/Controtter	B&R	----	----	1	YE80024000100	取消							
14	A0	CPU/controtler	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增							
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增							
16	A1	电源模块/Power mouldle	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增							
17	A2	输入模块/Input mouldle	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增							
18	A3	称重模块/Weighing mouldle	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500	新增							
19	A4	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增							
20	A5	通用模块/Common mouldle	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增							
21	A6	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增							
22		标准I2端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增							
23		I/O底座模块/Bus mouldle	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增							
24	HMI	触摸屏/ Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100								
25	H1	三色警报灯/全峰鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	PK-27A	24VDC	1	BL90002401520								
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低档位开关; (3)表示选配机架桥; (4)表示选配盖板料网;													
		制图	版号	G	标题		图号		比例			第 9 张			
		设计	核		SGB-40-4		SGB-40-4-CE-230V-G-9		标准			共 10 张			
		校对	准		电气元件明细表1				机器电压			3φ230V			
		审核	日期	20201027	SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率			50/60Hz			
标记	更改前	更改后	更改人	日期											
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	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200								
27	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400								
28	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	15	YE60002503600								
29	X2	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	2	YE60002503600	(3)(4)							
30	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200								
31		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900								
32		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600								
33	X11~X14	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	4	YE68000401400								
34	X10	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400								
35	X15	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200								
36		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000								
37	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000								
38		9针串列接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100								
39	FM	散热风扇/Cooling fan	SVNQN	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60922500100								
40	M1	搅拌马达/	MOTOVARIO	0.25kW	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
41	WS1	超五類網絡跳線 1米長/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600								
42	*16	以太网插座/Ethernet connector	----	RJ45F71	----	1	YE64457400000	取消							
43	X16	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	新增							
C															
D															
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配破架桥; (4)表示选配载料闸;		标题		图号		比例		第 10 张					
				SGB-40-4		SGB-40-4-CE-230V-G-10		标准 CE		共 10 张					
				电气元件明细表2				机器电压		3φ230V					
				日期 20201027				机器频率		50/60Hz					
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核							
1		2		3		4		5		6		7		8	

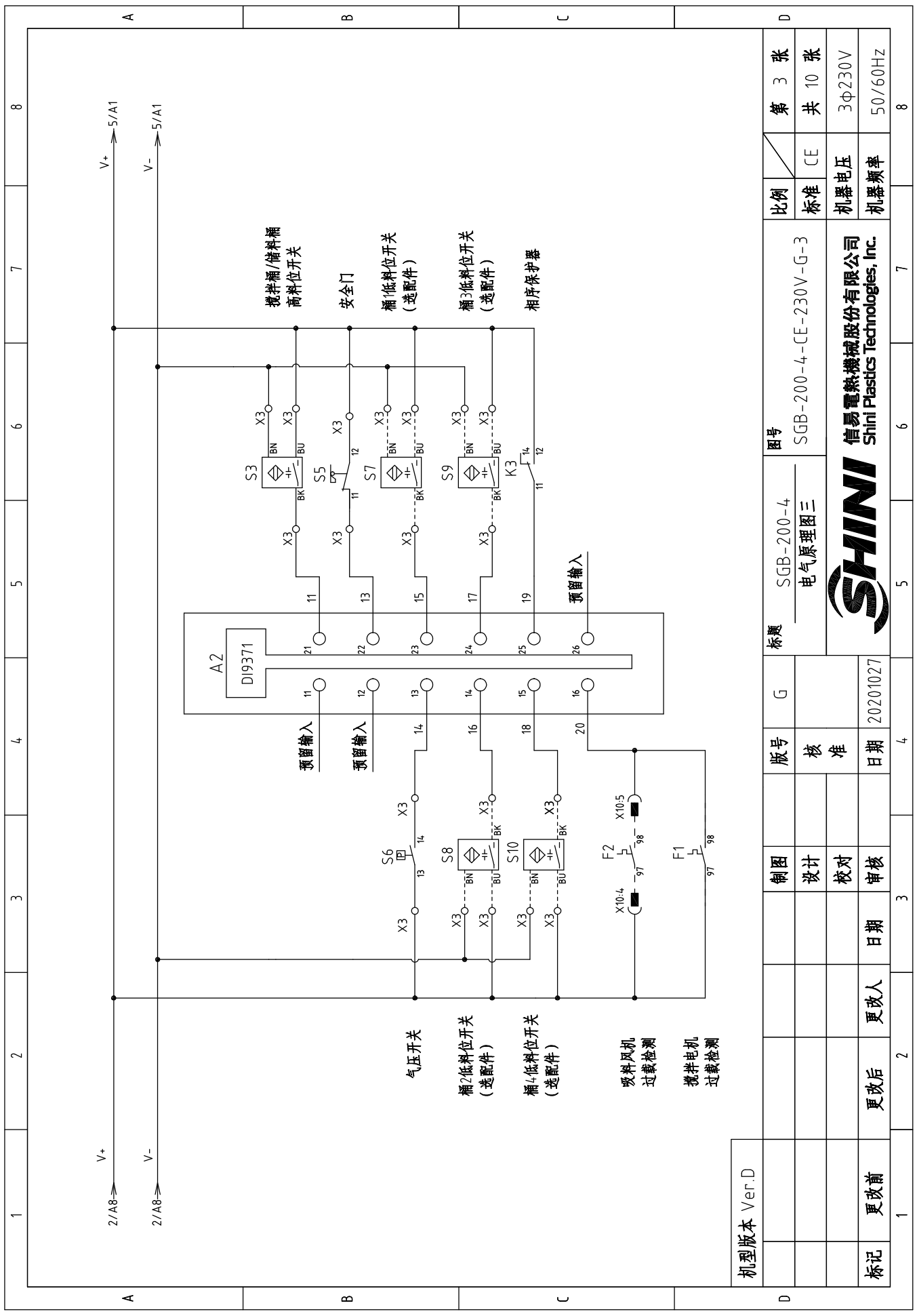


信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

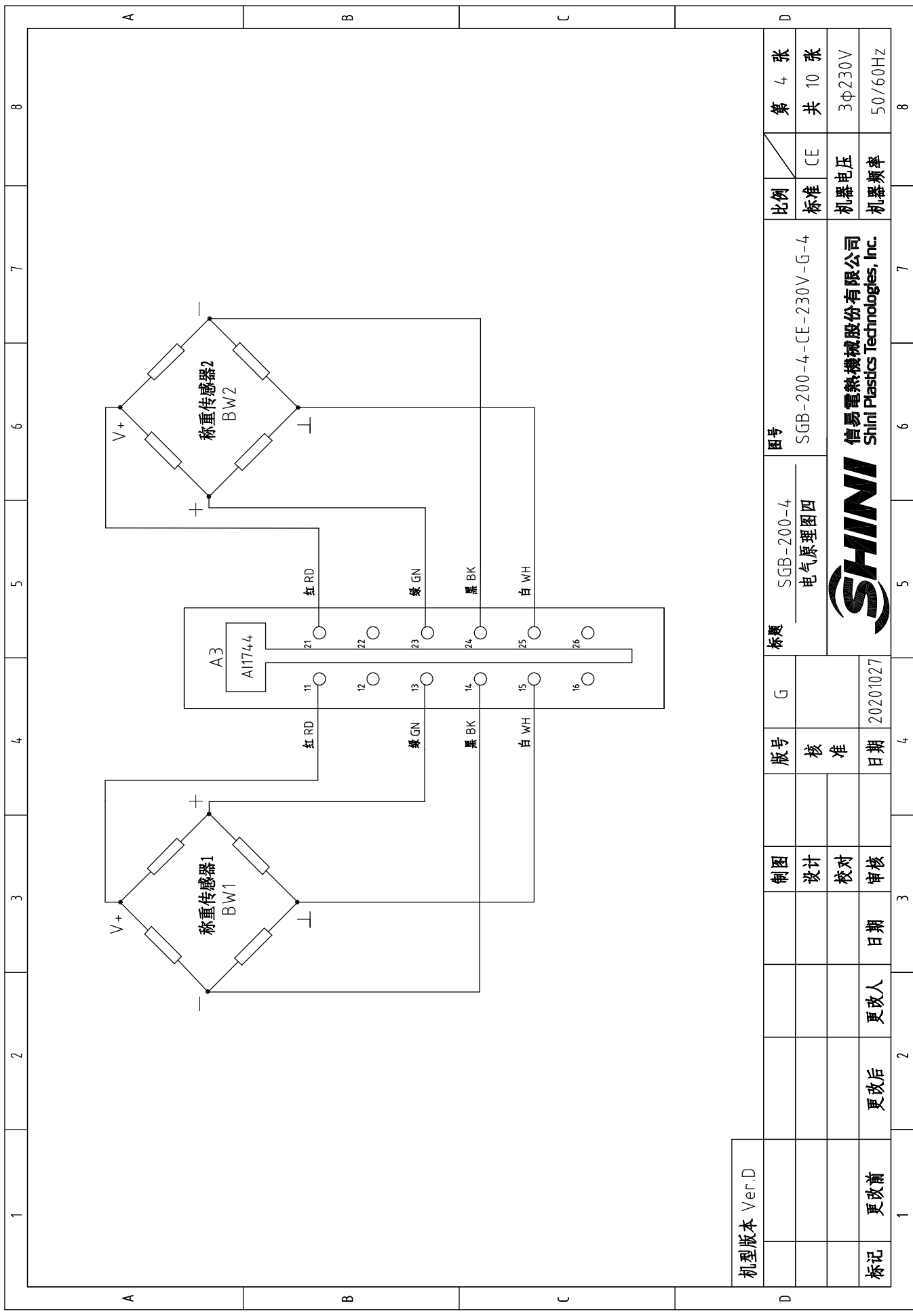


机型版本 Ver.D	制图	版号	标题	图号	比例	第 1 张
	设计	核 准	SGB-200-4 电气原理图一	SGB-200-4-CE-230V-G-1	标准 CE	共 10 张
标记	更改后	日期	更改人	日期	机器电压	3Φ230V
	更改前	日期	更改人	日期	机器频率	50/60HZ
		20201027				8





机型版本 Ver.D	标题		图号		比例		第 3 张	
	SGB-200-4 电气原理图三		SGB-200-4-CE-230V-G-3		CE		共 10 张	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	制图	设计	校对	审核
				20201027				
					版号	核准	日期	
					G			
					SGB-200-4 电气原理图三		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
					5	6	7	8
					标准		机器电压 机器频率	
					CE		3φ230V 50/60Hz	

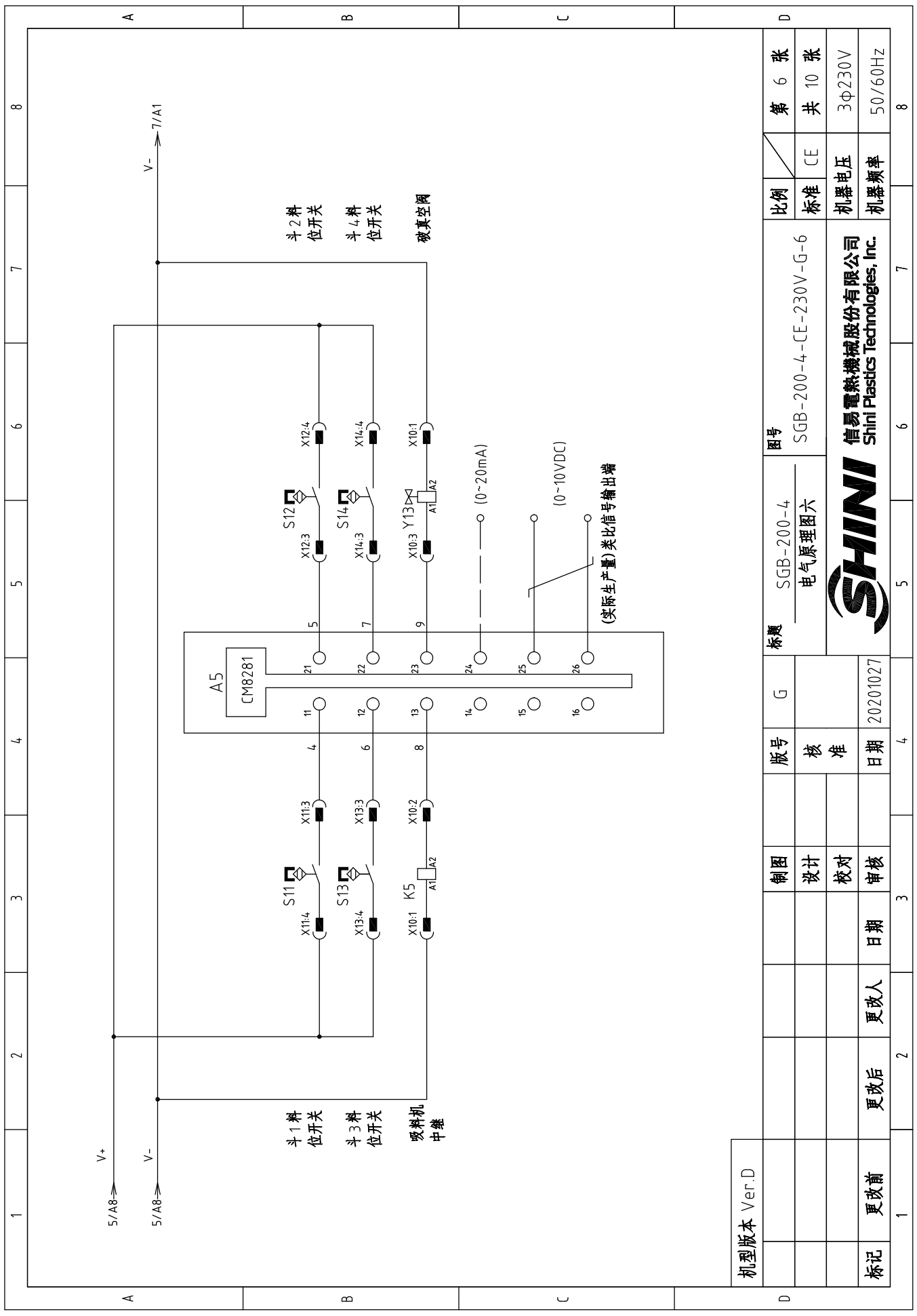


机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	G
核	
准	
日期	20201027

标题	SGB-200-4 电气原理图四
图号	SGB-200-4-CE-230V-G-4
比例	CE
第 4 张	共 10 张
标准	3φ230V
机器电压	50/60Hz
机器频率	8



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



机型版本 Ver.D	图号	SGB-200-4		第 6 张			
	标题	电气原理图六		共 10 张			
标记	制图	日期	更改人	比例	CE		
	设计				机器电压	3φ230V	
更改前	校核	日期	更改后	机器频率	50/60Hz		
更改后	审核	日期	更改后	图号	SGB-200-4-CE-230V-G-6		
更改	日期	20201027	更改	公司名称	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
1	2	3	4	5	6	7	8

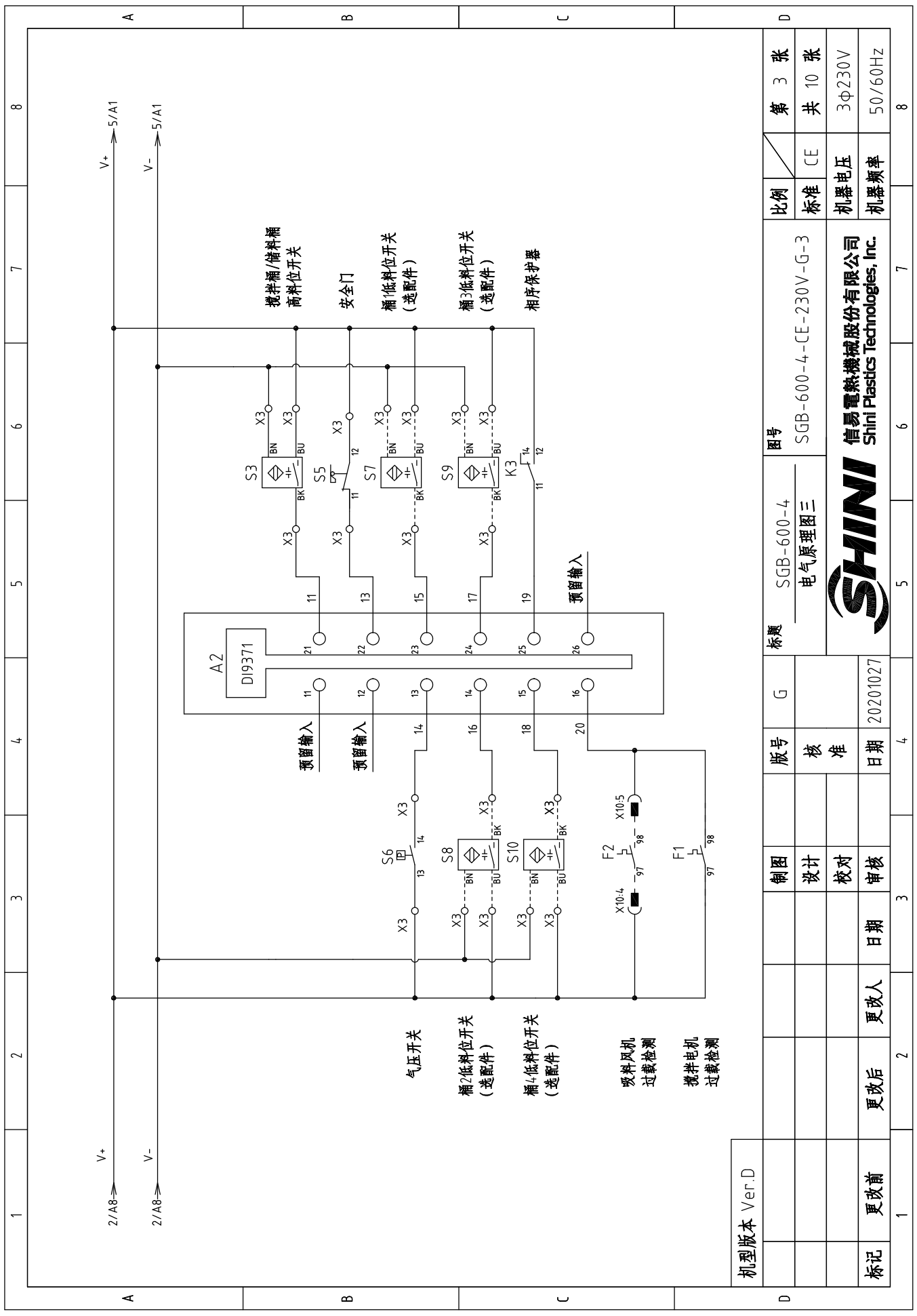


1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C	3A	1	YE40100203000								
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)							
5	S7-S10	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	4	----	(1) (2)							
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-1476	AC-15	1	----	(1)							
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)							
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000								
9	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000								
10	K3	相序保护器/ relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000								
11	K4	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	1	YE03404003200	(5)							
12	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1AB0	1.1-1.6A	1	YE01160110000								
13	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000								
14	A0~A7	4组称重料控制继电器/Controller	B&R	----	----	1	YE60024000100	取消							
15	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增							
16		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增							
17	A1	电源模块/Power mouldle	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增							
18	A2	输入模块/Input mouldle	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增							
19	A3	称重模块/Weighing mouldle	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500	新增							
20	A4	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增							
21	A5	通用模块/Common mouldle	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增							
22	A6	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增							
23		标准I2芯端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增							
24		I/O底座模块/Bus mouldle	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增							
25	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100								
机型版本 Ver.D															
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低档位开关; (3)表示选配碳刷架桥; (4)表示选配流量计; (5)表示选配计量马达;															
		制图		版号		标题		图号		比例		第 9 张			
		设计		核 准		SGB-200-4		SGB-200-4-CE-230V-G-9		标准		CE		共 10 张	
		校对		日期		电气元件明细表1				机器电压		3Φ230V			
		审核		日期		20201027				机器频率		50Hz			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		更改后		更改人		日期	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															

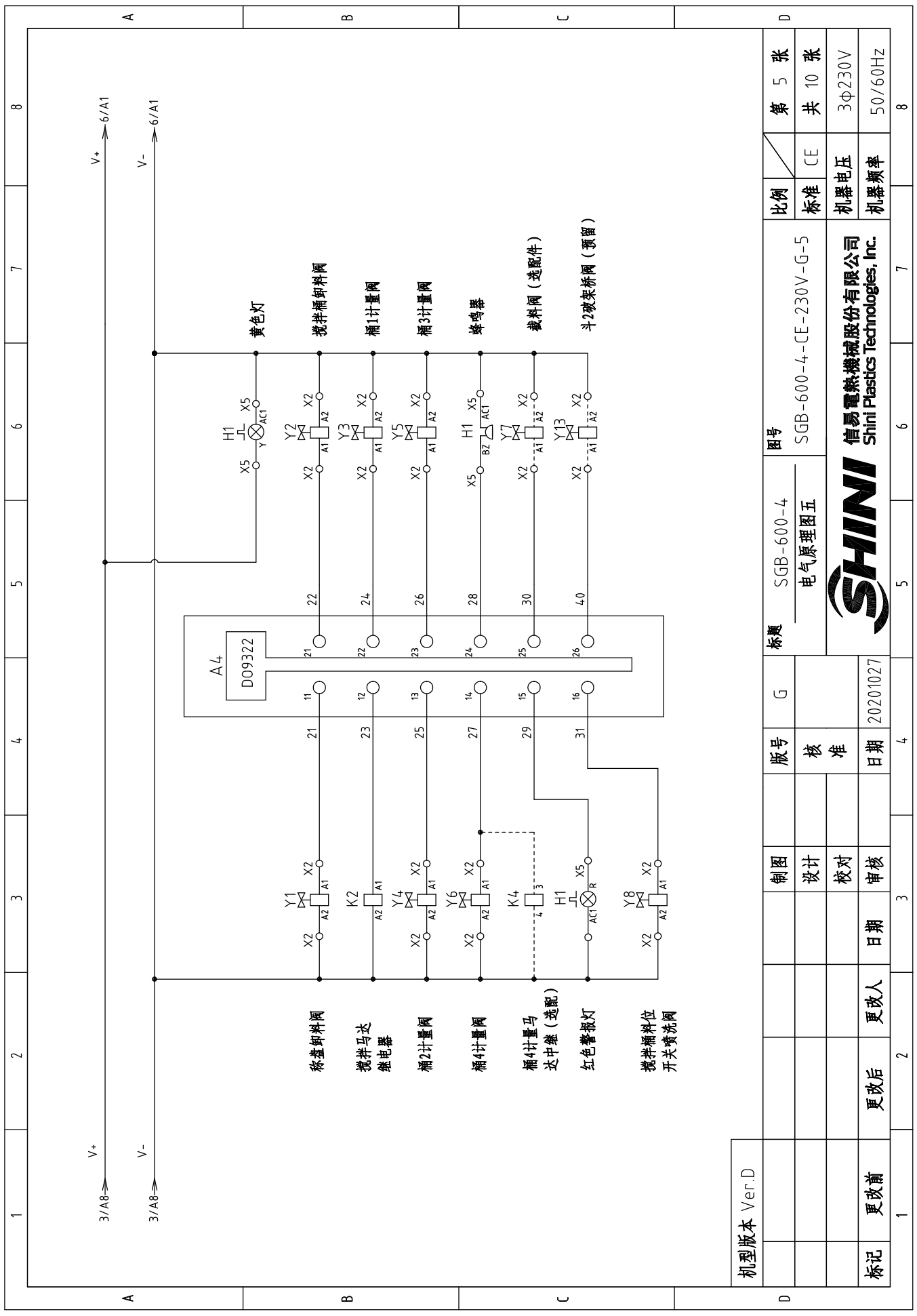


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	比例	第 10 张	备注/Remark																																																																	
26	H1	三色警报灯/合峰鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	PK-27A	24VDC	1	BL90002401520																																																																				
27	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200																																																																				
28	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400																																																																				
29	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200			(5)																																																																	
30	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	15	YE60002503600																																																																				
31	X2	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	2	YE60002503600			(3)(4)																																																																	
32	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200																																																																				
33		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900																																																																				
34		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600																																																																				
35	X11~X14	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	4	YE68000401400																																																																				
36	X10	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400																																																																				
37	X15	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200																																																																				
38		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000																																																																				
39	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000																																																																				
40		9针串行接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100																																																																				
41	FM	散热风扇/Cooling fan	SVNQN	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60922500100																																																																				
42	M1	搅拌马达/	MOTOVARIO	0.25kW	230V 50/60Hz	1	----			(1)																																																																	
43	WS1	超五类网络跳线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600																																																																				
44	*16	以太网插座/Ethernet connector	----	RJ45F71	----	1	YE64457400000			取消																																																																	
45	X16	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100			新增																																																																	
<p>机型版本 Ver.D 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配破架桥; (4)表示选配载料闸; (5)表示选配计量马达;</p>																																																																											
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">制图</td> <td colspan="2">版号</td> <td colspan="2">标题</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">比例</td> <td colspan="2">第 10 张</td> </tr> <tr> <td colspan="2">设计</td> <td colspan="2">核 准</td> <td colspan="2">SGB-200-4</td> <td colspan="2">SGB-200-4-CE-230V-G-10</td> <td colspan="2">标准</td> <td colspan="2">共 10 张</td> </tr> <tr> <td colspan="2">校对</td> <td colspan="2">日期</td> <td colspan="2">电气元件明细表2</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">机器电压</td> <td colspan="2">3Φ230V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">审核</td> <td colspan="2">日期</td> <td colspan="2">SHINI</td> <td colspan="2">信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</td> <td colspan="2">机器频率</td> <td colspan="2">50Hz</td> </tr> <tr> <td>更改前</td> <td>更改后</td> <td>更改人</td> <td>日期</td> <td>20201027</td> <td>20201027</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																制图		版号		标题		图号		比例		第 10 张		设计		核 准		SGB-200-4		SGB-200-4-CE-230V-G-10		标准		共 10 张		校对		日期		电气元件明细表2				机器电压		3Φ230V		审核		日期		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz		更改前	更改后	更改人	日期	20201027	20201027						
制图		版号		标题		图号		比例		第 10 张																																																																	
设计		核 准		SGB-200-4		SGB-200-4-CE-230V-G-10		标准		共 10 张																																																																	
校对		日期		电气元件明细表2				机器电压		3Φ230V																																																																	
审核		日期		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz																																																																	
更改前	更改后	更改人	日期	20201027	20201027																																																																						
<table border="1"> <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																																																																				



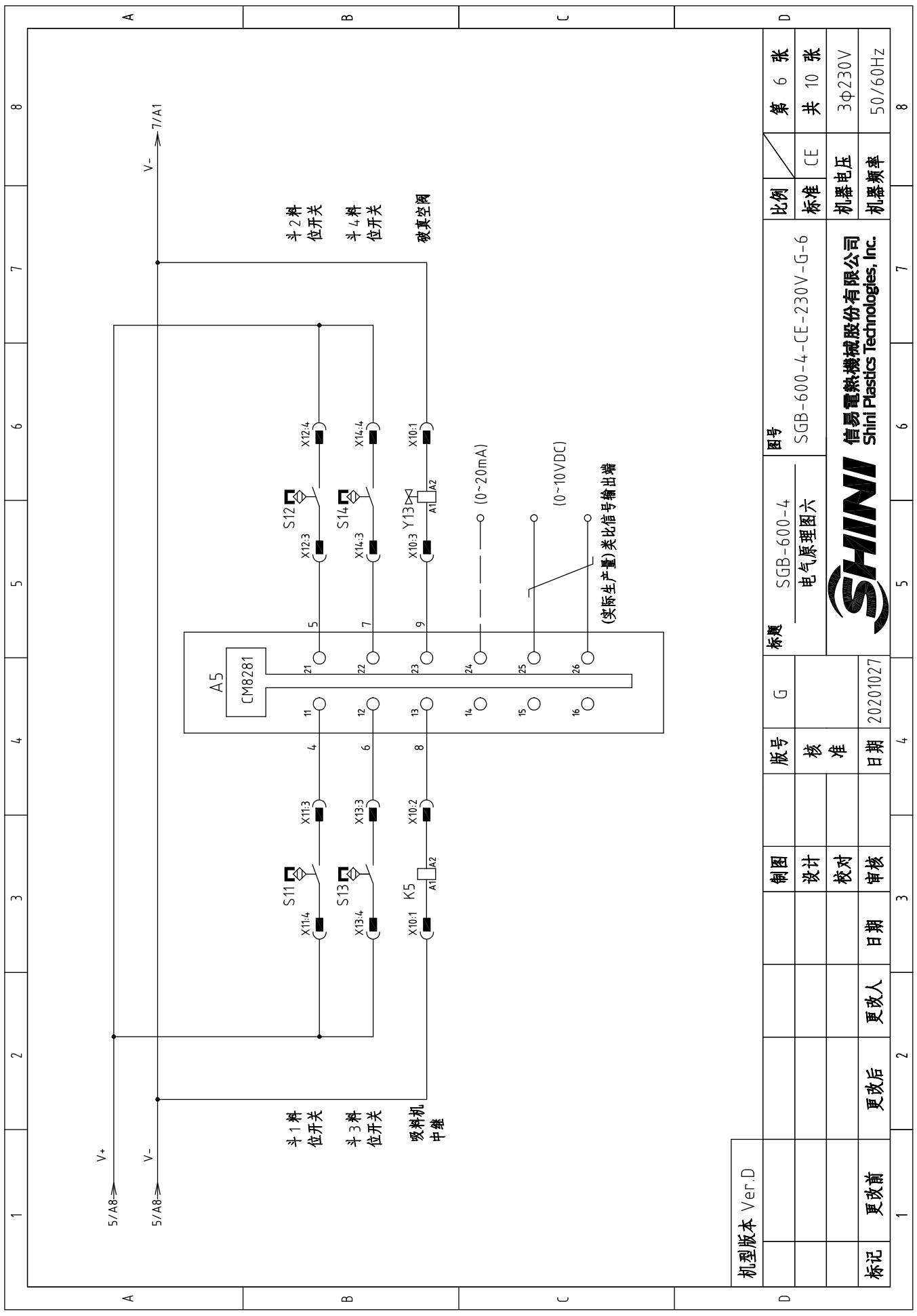
机型版本 Ver.D	标题		图号		比例		第 3 张	
	SGB-600-4 电气原理图三		SGB-600-4-CE-230V-G-3		CE		共 10 张	
标记	制图		设计		校核		审核	
	日期		日期		日期		日期	
更改前	更改后	更改人	更改日期	20201027		3φ230V		50/60Hz
1	2	3	4	5	6	7	8	8
信易电热机械股份有限公司		SHINI		SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		8



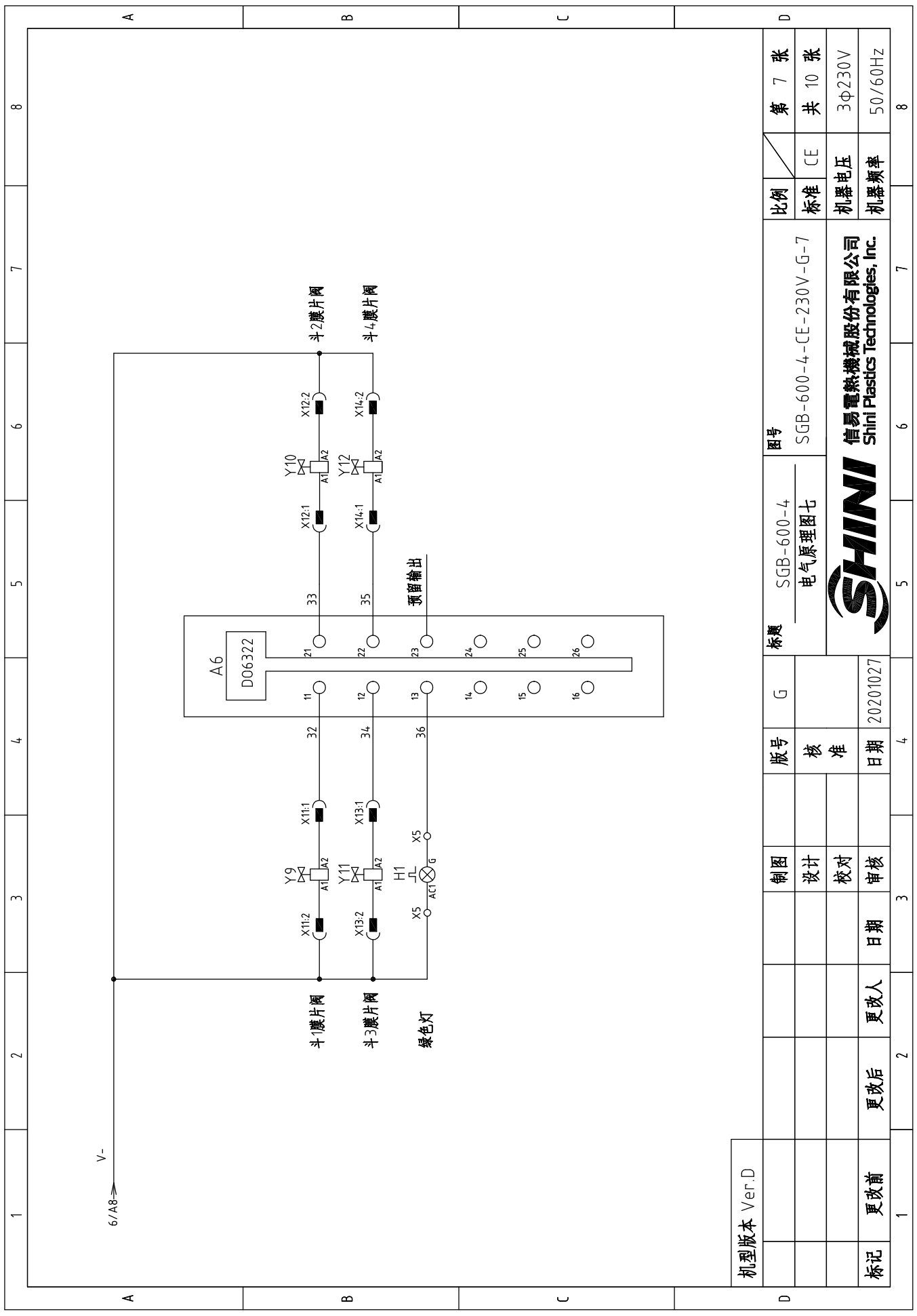
机型版本 Ver.D	标题		图号		比例		第 5 张	
	SGB-600-4 电气原理图五		SGB-600-4-CE-230V-G-5		CE		共 10 张	
标记	制图		日期		机器电压		机器频率	
	设计		20201027		3φ230V		50/60Hz	
更改前	更改后	更改人	日期	审核	核准	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	




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

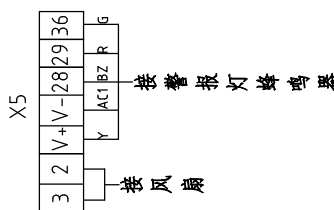
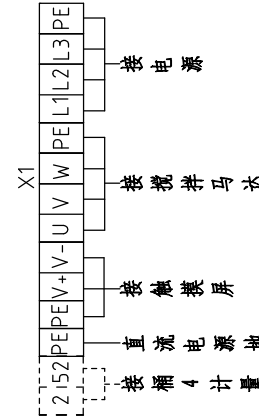
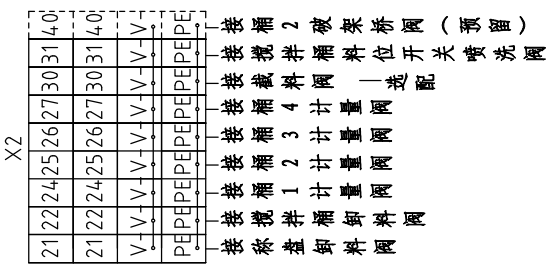
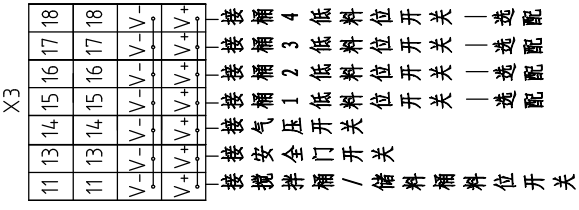
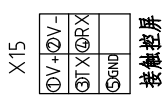
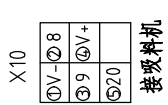
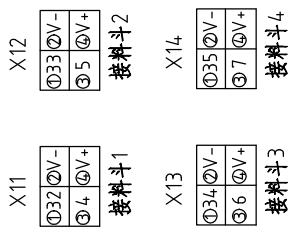
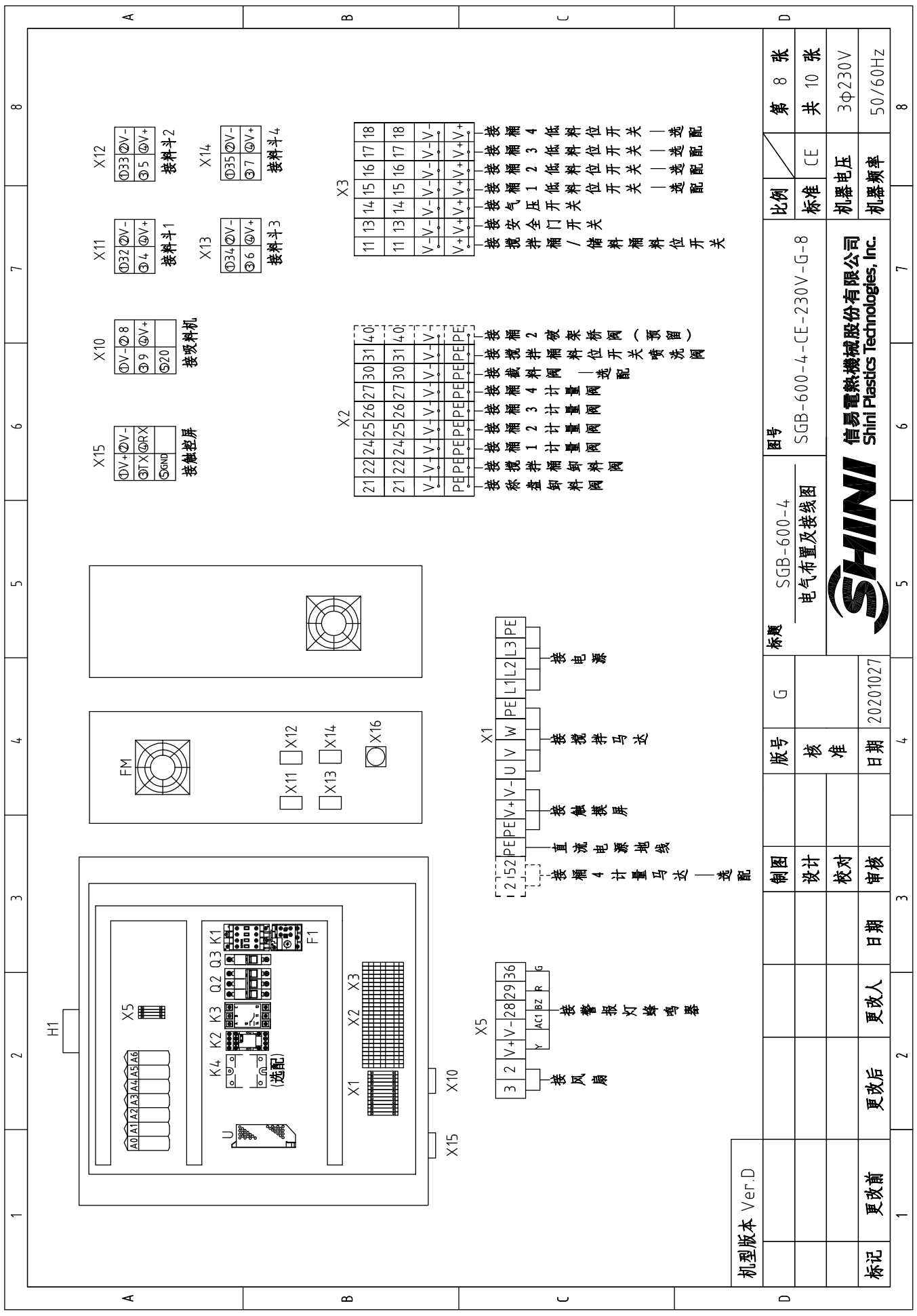


机型版本 Ver.D	制图	版号	标题	图号	比例	第 6 张
	设计	核 准	SGB-600-4 电气原理图六	SGB-600-4-CE-230V-G-6	标准	共 10 张
标记	校对	日期	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V	8
	更改人	日期		机器频率	50/60Hz	
更改前	更改后	更改日期	20201027	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7



机型版本 Ver.D

比例	第 7 张	图号	标题	版号	制图	日期	更改人	更改后	更改前	1	2	3	4	5	6	7	8	
	标准																	共 10 张
标准	CE	SGB-600-4-CE-230V-G-7	SGB-600-4-CE-230V-G-7 电气原理图七	核 准	设计	20201027	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
机器电压	3φ230V																	
机器频率	50/60Hz	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.																



机型版本 Ver.D	标题	SGB-600-4 电气布置及接线图		图号	SGB-600-4-CE-230V-G-8			比例	第 8 张	
	版号	G		核准	CE	共 10 张			机器电压	3φ230V
制图	设计	校对	审核	日期	20201027			机器频率	50/60Hz	
标记	更改前	更改后	更改人	日期				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	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C	3A	1	YE40100203000								
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)							
5	S7-S10	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	4	----	(1) (2)							
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-1476	AC-15	1	----	(1)							
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)							
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000								
9	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000								
10	K3	相序保护器/ relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000								
11	K4	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	1	YE03404003200	(5)							
12	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1DB0	2.2~3.2A	1	YE01160220000								
13	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000								
14	A0~A7	4组称重料斗控制器/Controller	B&R	----	----	1	YE60024000100	取消							
15	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增							
16		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增							
17	A1	电源模块/Power mouldle	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增							
18	A2	输入模块/Input mouldle	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增							
19	A3	称重模块/Weighing mouldle	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500	新增							
20	A4	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增							
21	A5	通用模块/Common mouldle	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增							
22	A6	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增							
23		标准I23端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增							
24		I/O底座模块/Bus mouldle	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增							
25	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100								
机型版本 Ver.D															
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低位开关; (3)表示选配碳刷架桥; (4)表示选配溢料阀; (5)表示选配计量马达;															
		制图		版号		标题		图号		比例		第 9 张			
		设计		G		SGB-600-4		SGB-600-4-CE-230V-G-9		标准		CE		共 10 张	
		校对		核 准		电气元件明细表1				机器电压		3Φ230V			
		审核		日期		20201027				机器频率		50/60Hz			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		更改后		更改人		日期	
1		2		3		4		5		6		7		8	

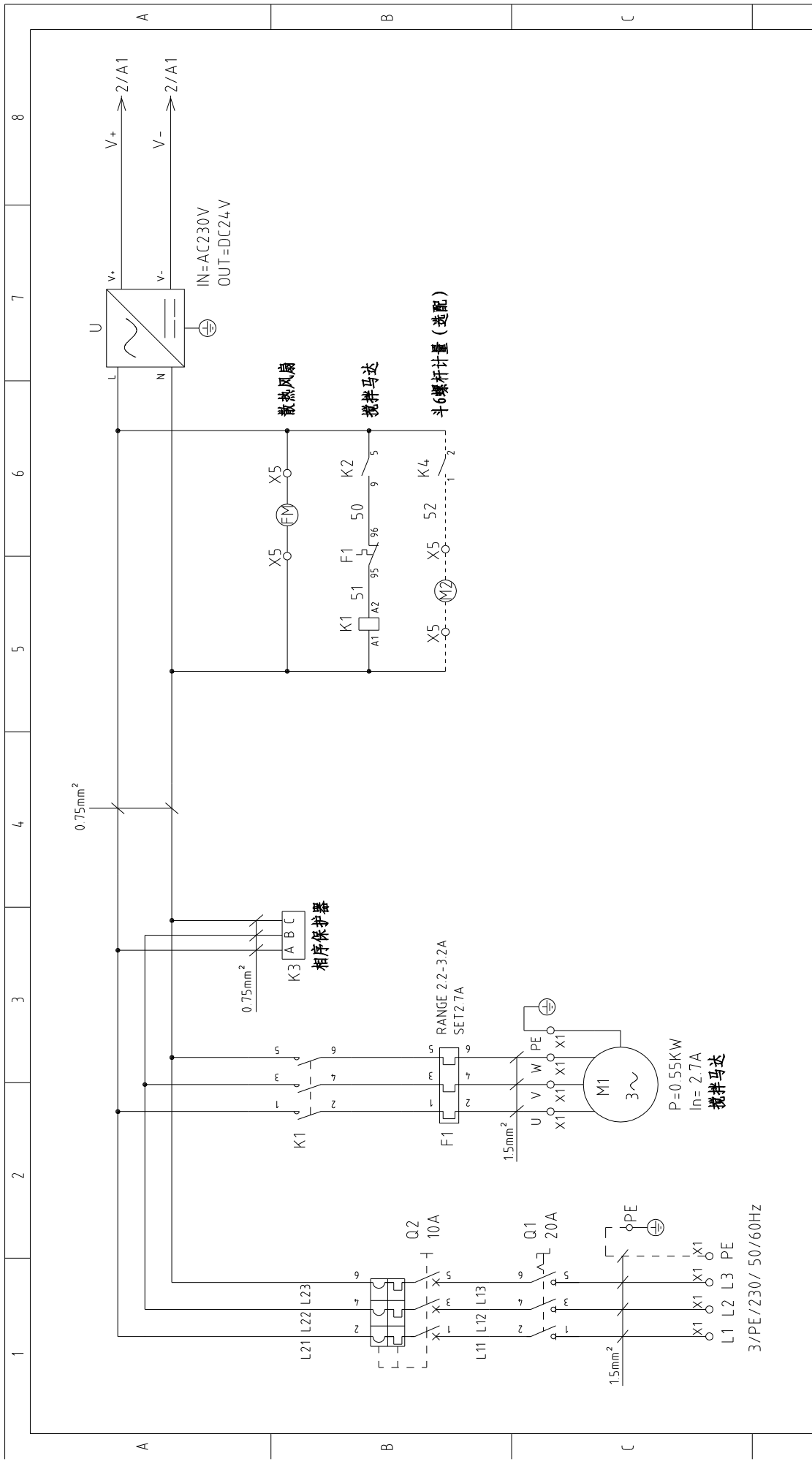


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	备注/Remark							
26	H1	三色警报灯/合峰鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	PK-27A	24VDC	1	BL90002401520								
27	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200								
28	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400								
29	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(5)							
30	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	15	YE60002503600								
31	X2	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	2	YE60002503600	(3)(4)							
32	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200								
33		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900								
34		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600								
35	X11~X14	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	4	YE68000401400								
36	X10	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400								
37	X15	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200								
38		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000								
39	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000								
40		9针串行接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100								
41	FM	散热风扇/Cooling fan	SVNQN	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60922500100								
42	M1	搅拌马达/	MOTOVARIO	0.55kW	230V 50/60HZ	1	----	(1)							
43	WS1	超五类网络线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600								
44	*16	以太网插座/Ethernet connector	----	RJ45F71	----	1	YE64457400000	取消							
45	X16	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	新增							
机型号版本 Ver.D 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配破架桥; (4)表示选配破料闸; (5)表示选配计量马达;															
D		制图		版号	G	标题		图号		比例		第 10 张		8	
		设计		核		SGB-600-4		SGB-600-4-CE-230V-G-10		标准		共 10 张			
		校对		准		电气元件明细表2				机器电压		3φ230V			
标记		更改前		更改后	更改人	日期		日期		机器频率		50/60Hz			
1		2		3		4		5		6		7		8	



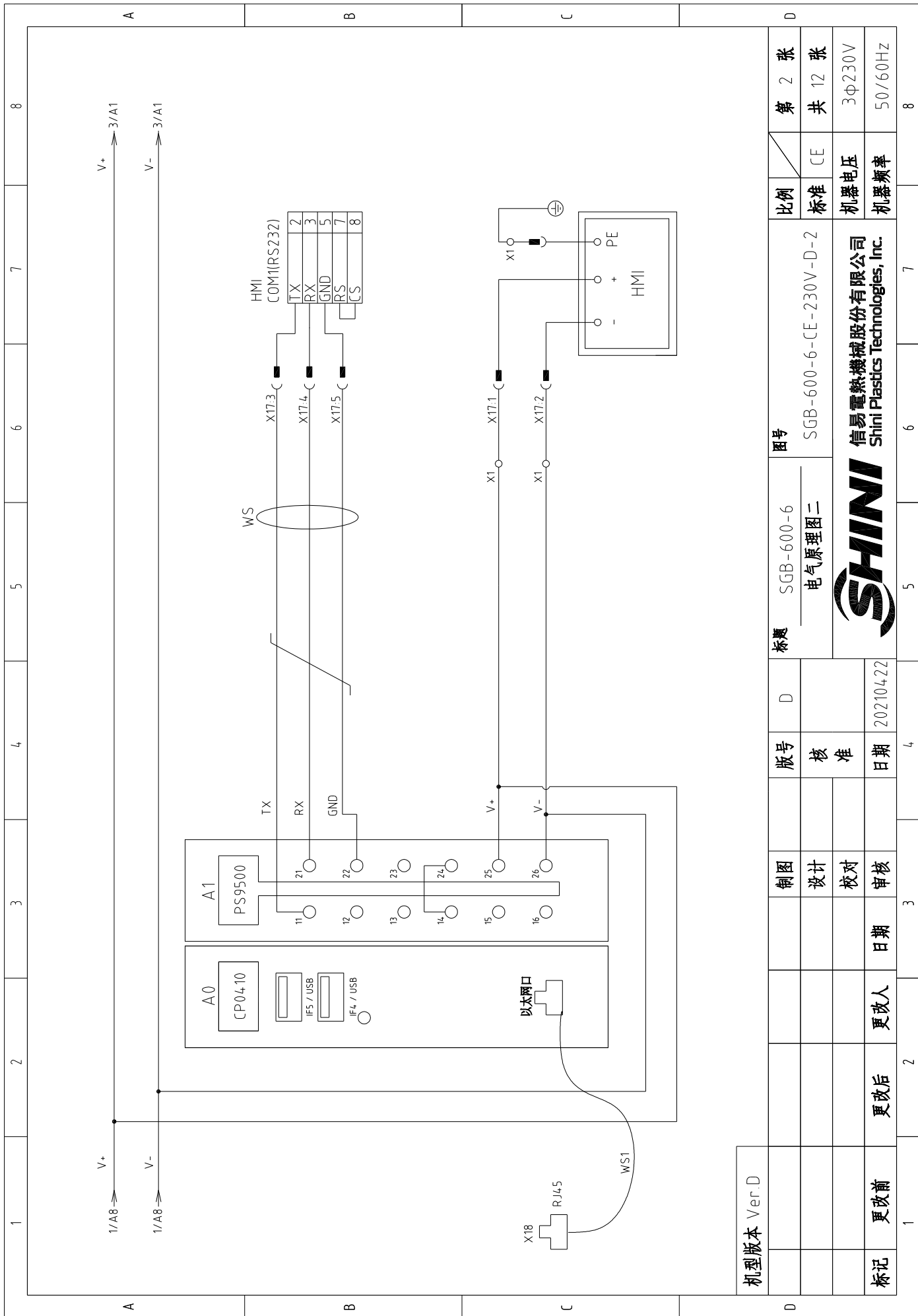
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
版号	
D	
标题	SGB-600-6 电气原理图一
图号	SGB-600-6-CE-230V-D-1
比例	CE
第 1 张	共 12 张
	3 φ 230V
	50/60Hz



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

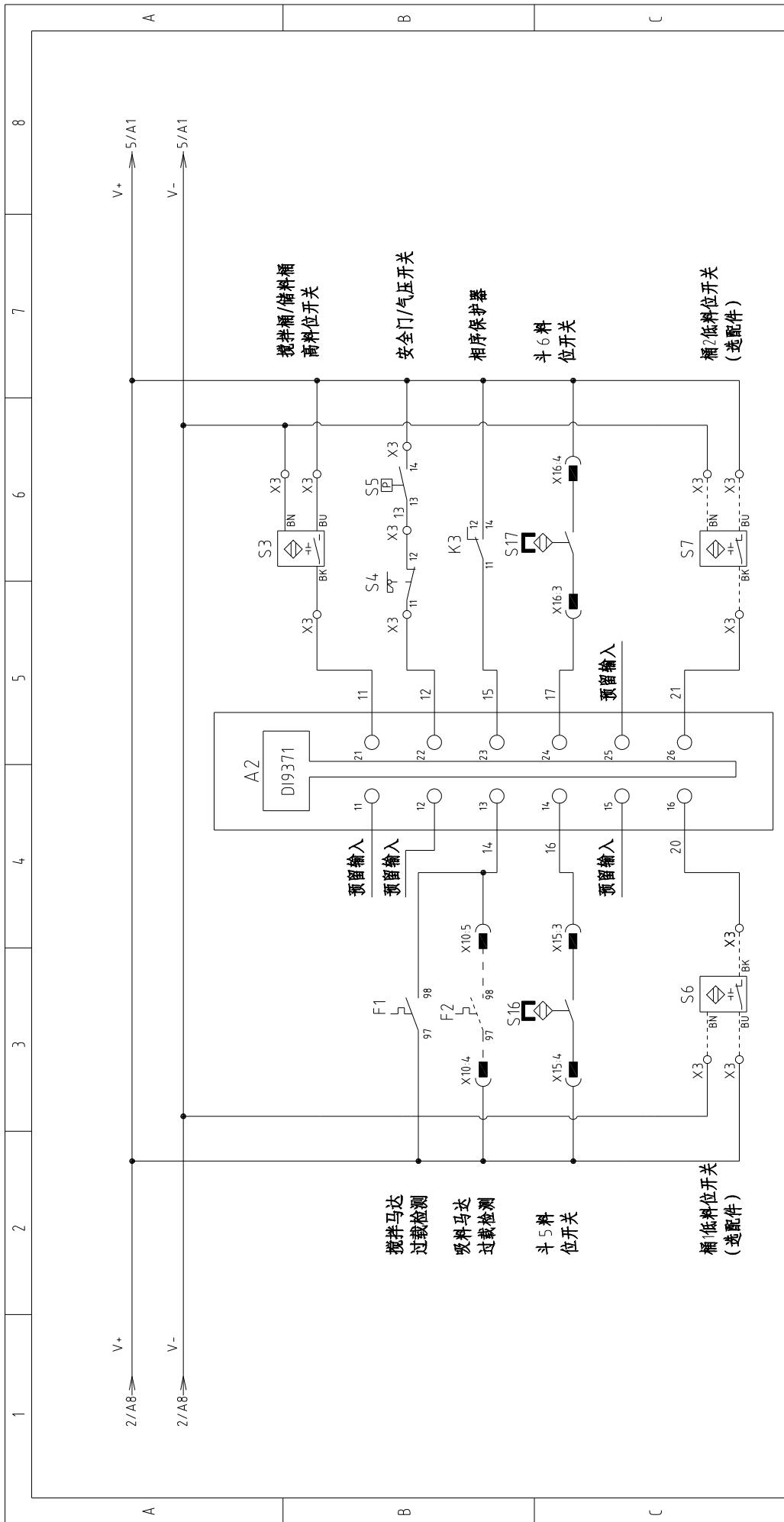


机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
	日期
	202104.22
	D

标题	SGB-600-6 电气原理图二	图号	SGB-600-6-CE-230V-D-2	比例	标准	第 2 张
				标准	CE	共 12 张
				机器电压	3 φ 230V	
				机器频率	50/60Hz	



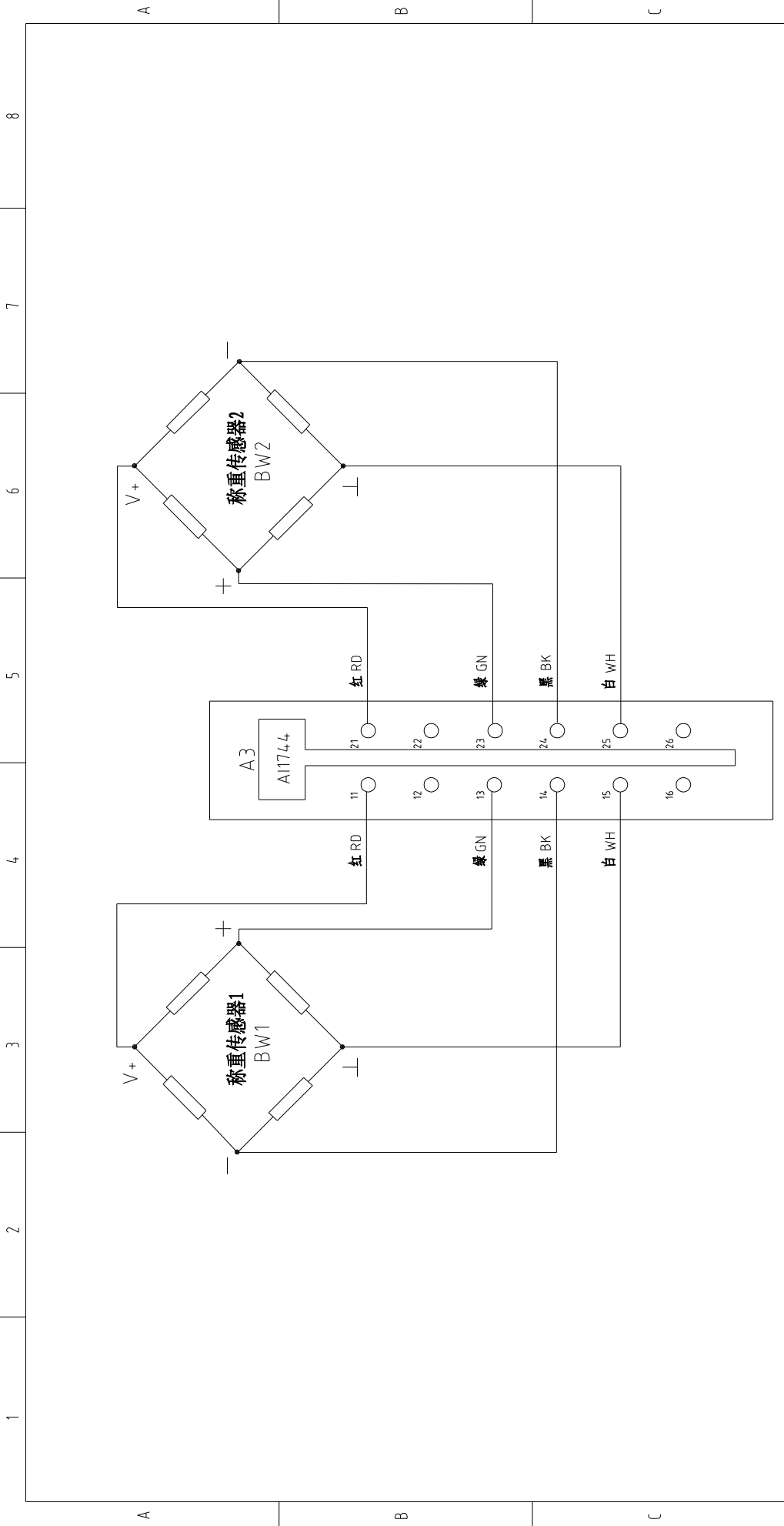
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
版号	D
制图	

标题	SGB-600-6 电气原理图三
图号	SGB-600-6-CE-230V-D-3
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz
日期	202104.22

SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.
比例	第 3 张
标准	共 12 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图

版号	D
核准	
日期	20210422

标题	SGB-600-6 电气原理图四
图号	SGB-600-6-CE-230V-D-4

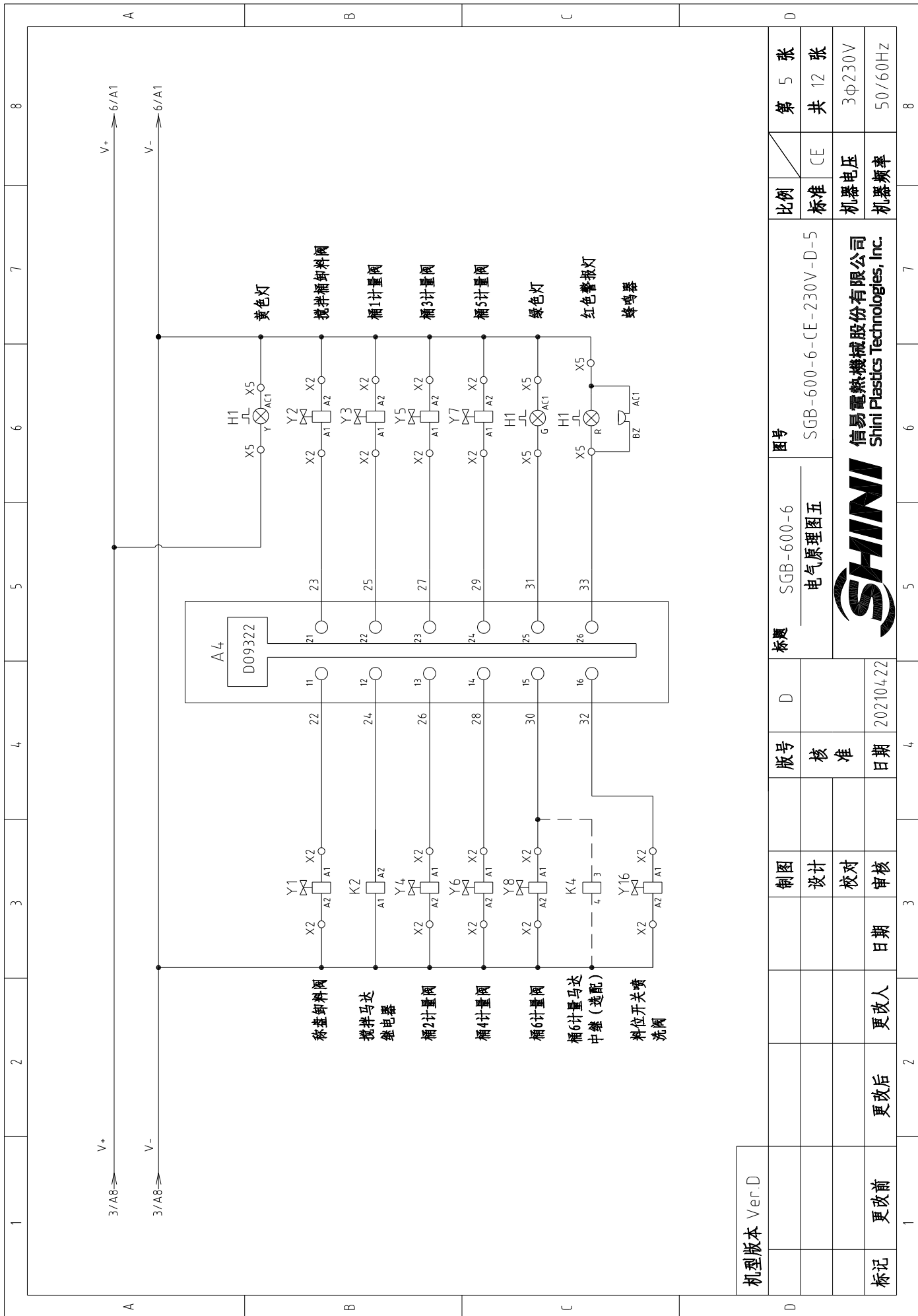
比例	第 4 张
标准	共 12 张
机器电压	3 φ 230V
机器频率	50/60Hz



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

1 2 3 4 5 6 7 8

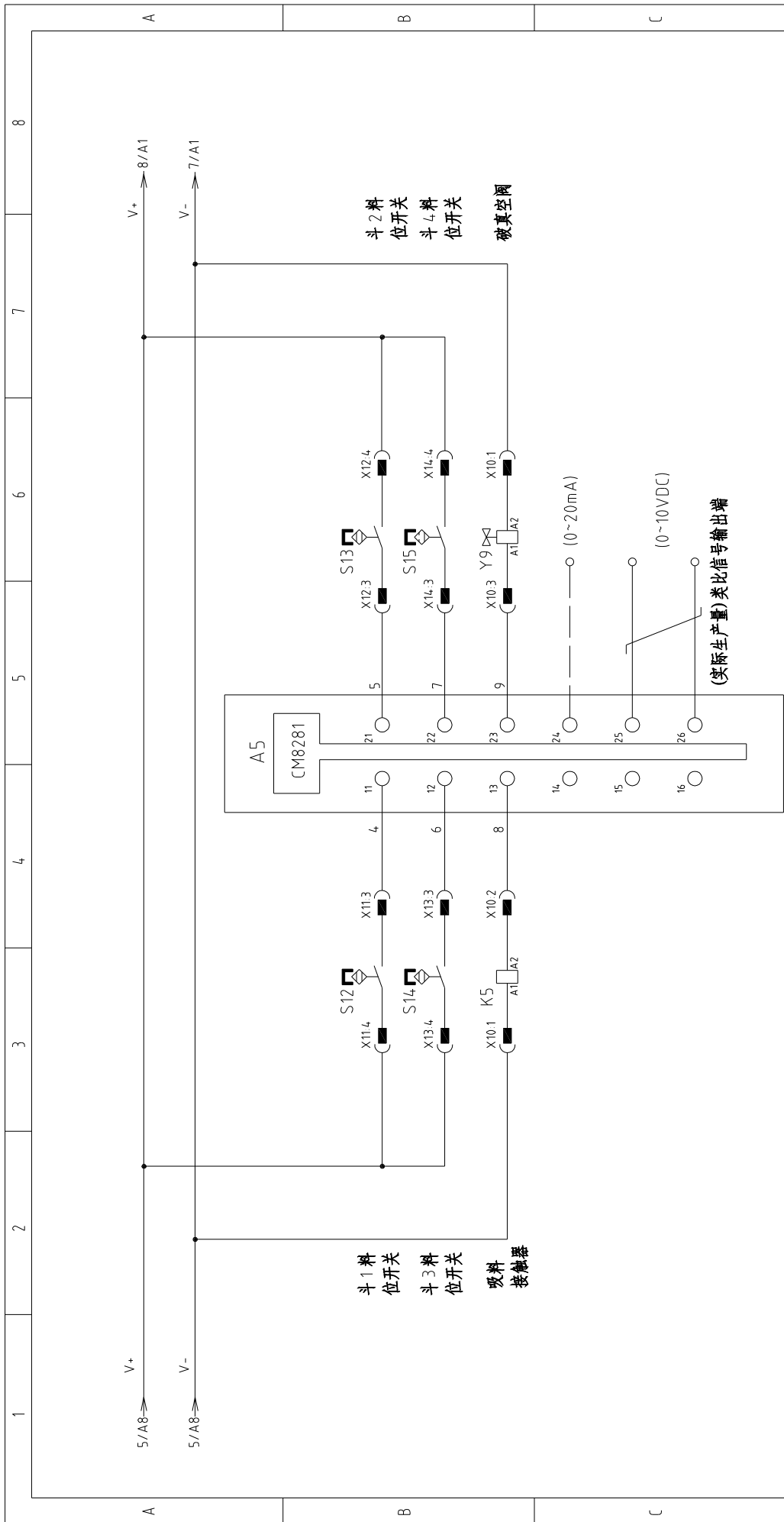
A B C D



机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
版号	D
制图	
标题	SGB-600-6 电气原理图五
图号	SGB-600-6-CE-230V-D-5
比例	标准
标准	CE
第 5 张	共 12 张
机器电压	3 φ 230V
机器频率	50/60Hz

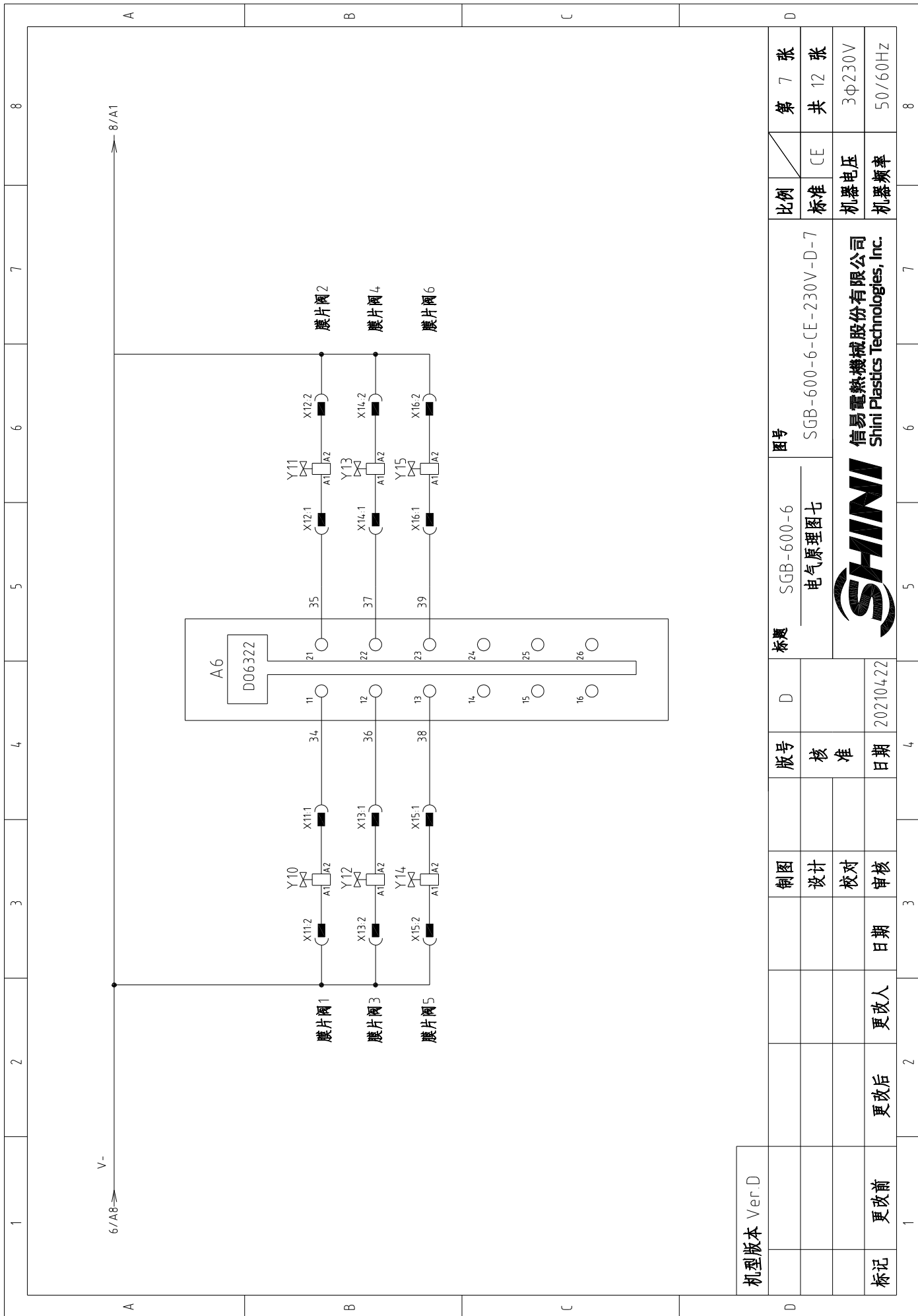


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
	日期
	202104.22

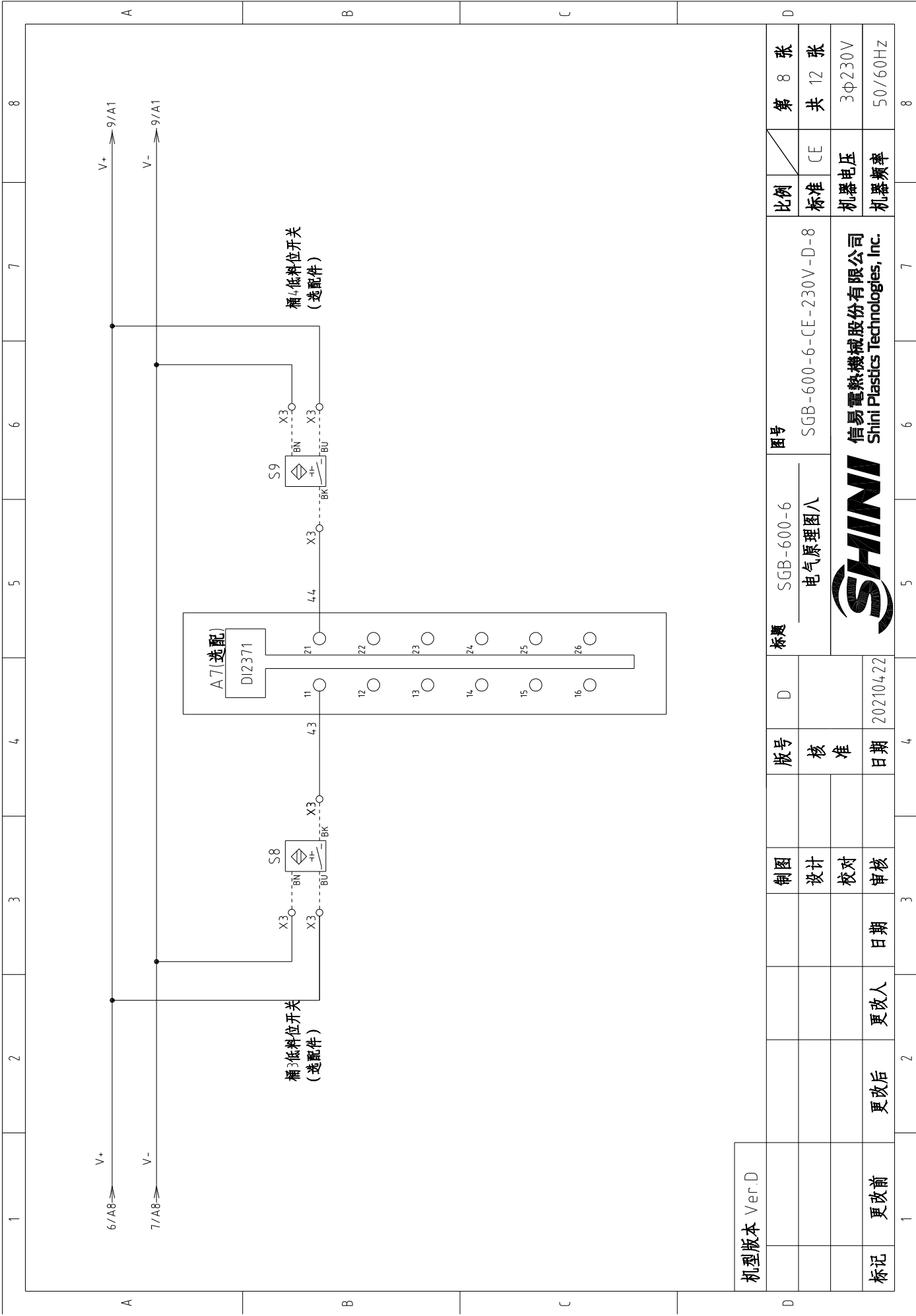
标题	SGB-600-6	图号	SGB-600-6-CE-230V-D-6
版号	D	比例	CE
制图	设计	标准	CE
日期	202104.22	机器电压	3φ230V
更改人		机器频率	50/60Hz
更改后		第 6 张	8
审核		共 12 张	
校对			
设计			
核准			
日期			
202104.22			
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			



机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	D
标题	SGB-600-6 电气原理图七
图号	SGB-600-6-CE-230V-D-7
比例	CE
第 7 张	共 12 张
机器电压	3 φ 230V
机器频率	50/60Hz



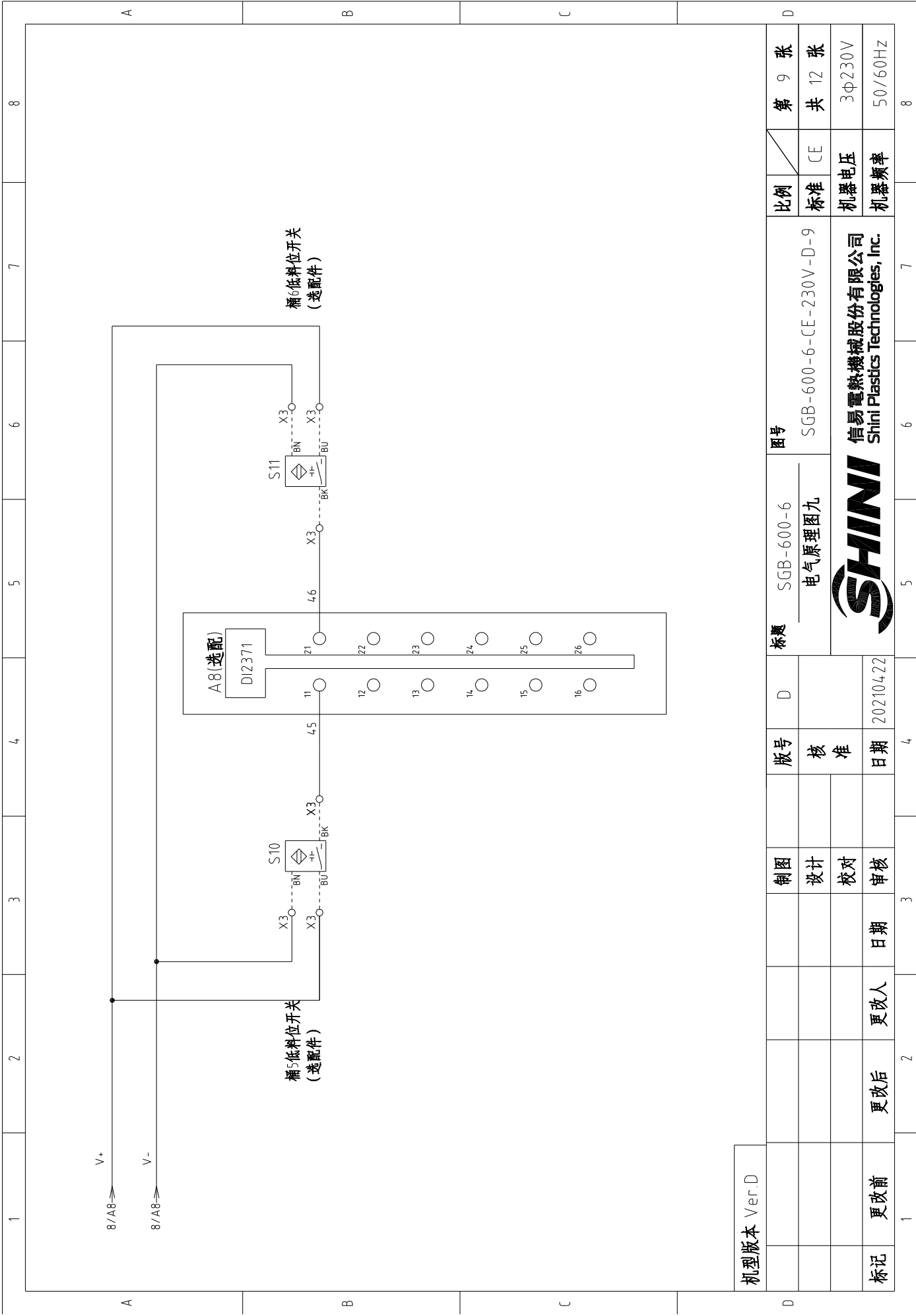
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本 Ver.D

比例	第 8 张
标准	共 12 张
机器电压	3 φ 230V
机器频率	50/60Hz

图号	标题	版号	D
SGB-600-6-CE-230V-D-8	SGB-600-6 电气原理图八	核准	
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	SHINI	日期	20210422

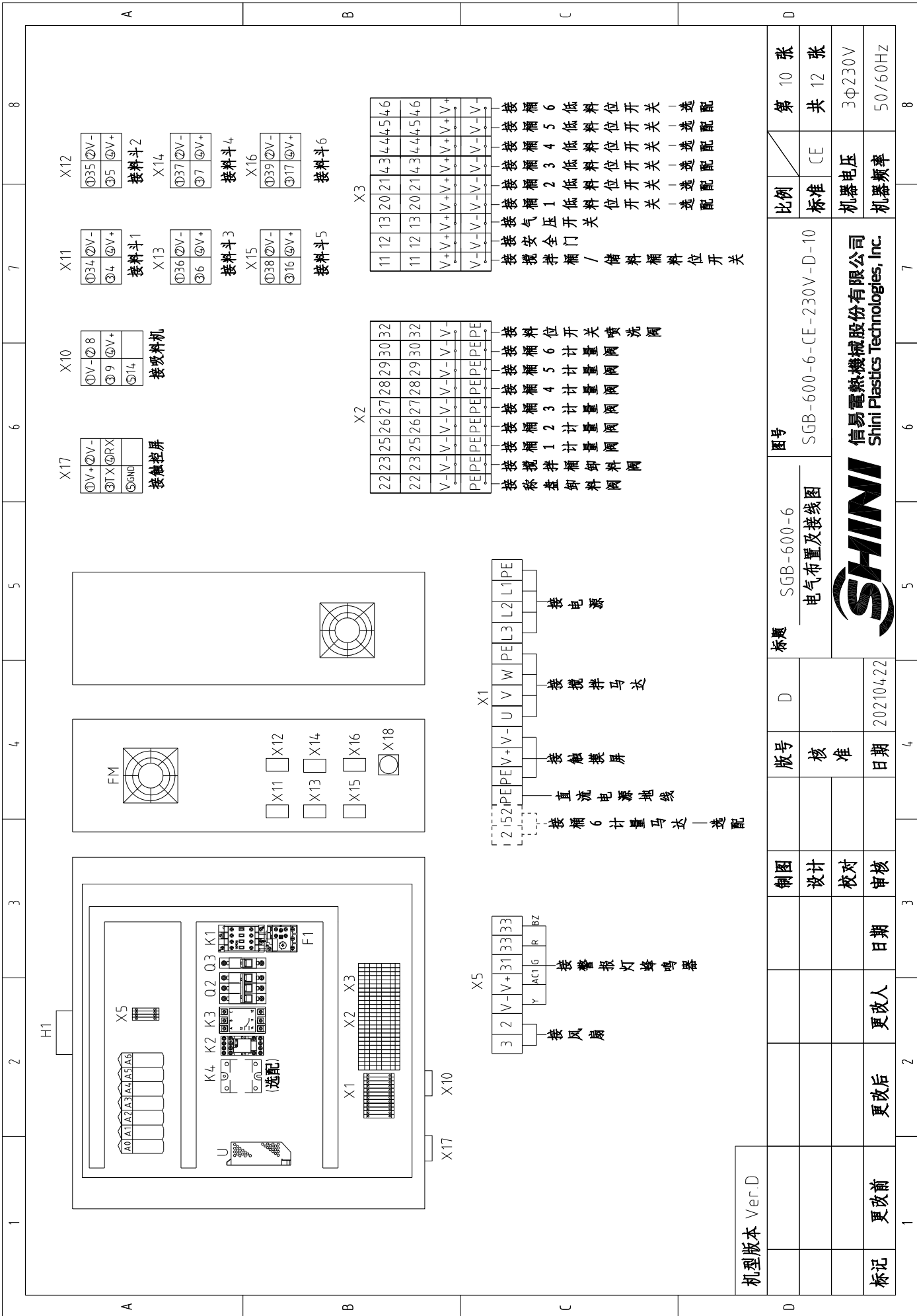


机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
D	日期
	20210422

标题	SGB-600-6
	电气原理图九
图号	SGB-600-6-CE-230V-D-9
比例	标准
	CE
第 9 张	共 12 张
	3 φ 230V
	50/60Hz



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



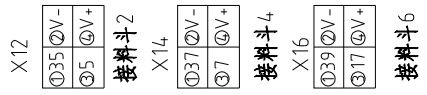
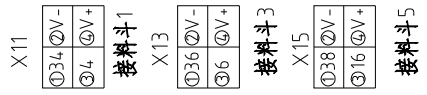
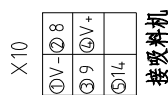
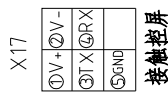
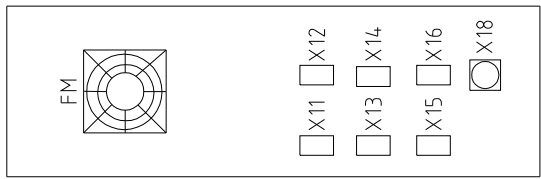
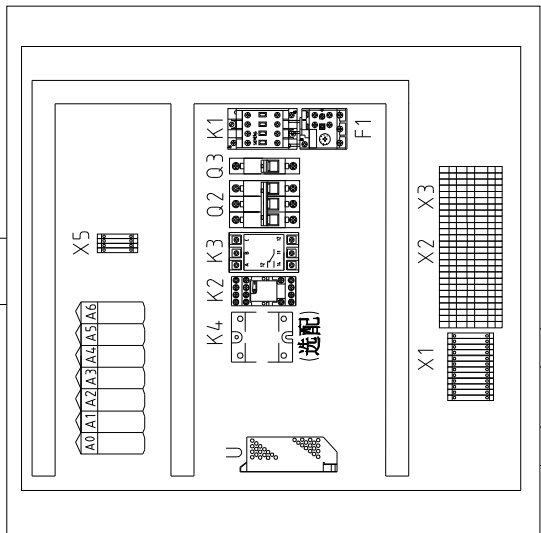
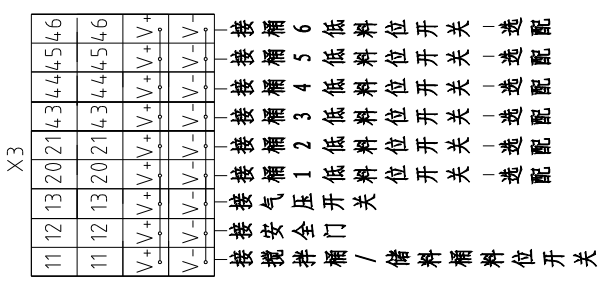
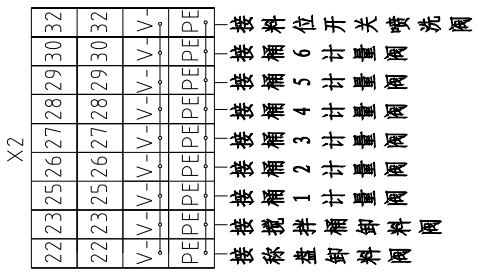
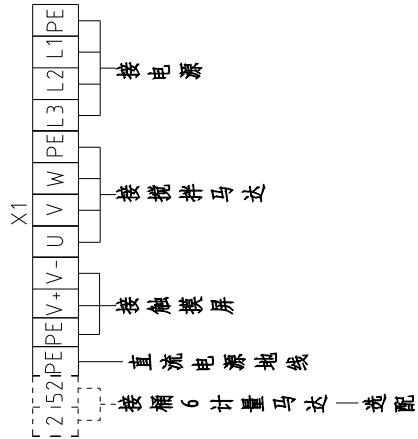
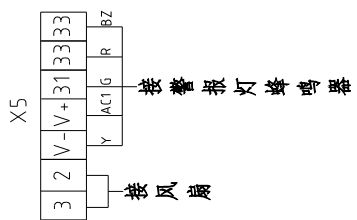
机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	日期
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	版号
	核准
	日期
	20210422
	D

标题	SGB-600-6 电气布置及接线图
图号	SGB-600-6-CE-230V-D-10

比例	第 10 张
标准	共 12 张
CE	
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

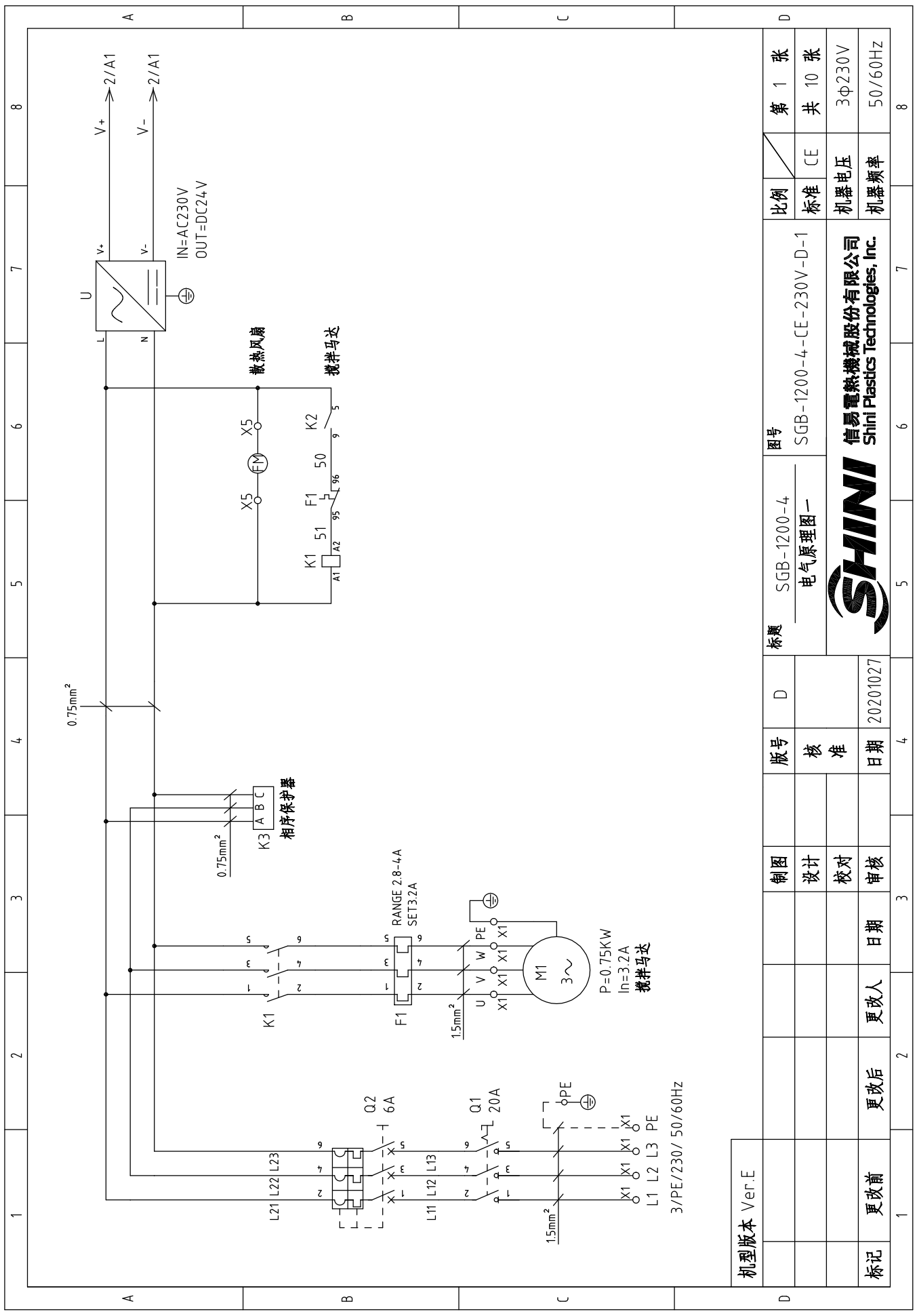


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



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	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000	
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A	1	YE40100203000	A
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)
5	S6~S11	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	6	----	(1) (2)
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-14.76	AC-15	1	----	(1)
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	
9	K3	相序保护器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000	
10	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000	
11	K4	固态继电器/Relay	FOTEK	KSR-40DA-H	40A/480VAC/4-32VDC	1	YE03404003200	(3)
12	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1BB0	1.4-2A	1	YE01160140000	
13	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000	
14	GPU,A1-A7	4组份称重控制机控制器/Controller	B&R			1	YE80024000100	取消
15	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增
16		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增
17	A1	电源模块/Power module	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增
18	A2	输入模块/Input module	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增
19	A3	称重模块/Weighing module	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500	新增
20	A4	输出模块/Output module	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增
21	A5	通用模块/Common module	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增
22	A6	输出模块/Output module	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增
23		标准12芯端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增
24	A7,A8	I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增
25		数字量输入模块/Digital input module	B&R	X20 DI2371	----	2	YE80237100000	(2)
机型版本 Ver.D 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配计量马达;								
制图			版号	D	标题	图号		比例
设计			核 准		SGB-600-6		SGB-600-6-CE-230V-D-11	标准 CE
校对			日期	202104.22	电气元件明细表1			标准 CE
审核			日期		SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压 3Φ230V
更改后			更改人		SHINI		机器频率	50/60Hz
更改前			日期		SHINI		机器频率	50/60Hz
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		端子块/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	2	YE80201100000	(2)
27		总线模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	2	YE80200100000	(2)
28	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100	
29	H1	三色警报灯/蜂鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	SWI-P	24VDC	1	BL90002401520	
30	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	
31	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400	
32	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	18	YE60002503600	
33	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
34		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE600000003900	
35		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600	
36	X11~X16	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	6	YE68000401400	
37	X10	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400	
38	X17	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200	
39		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000	
40	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3Cx0.75mm ² +2Cx0.5mm ²	M	3	YE51102900000	自制
41		9针串列接口(母)含外壳及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100	
42	FM	散热风扇/Cooling fan	----	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60121200400	
43	M1	搅拌机达/Mixing Motor	----	0.55kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)
44	M2	计量马达/Motor	----	0.015kW	230V 50/60Hz	1	----	(1) (3)
45	WS1	超五类网络跳线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600	
46	X18	以太网插座/Ethernet connector	----	RJ45F71	----	1	YE64457400000	取消
47	X18	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	新增
机型版本 Ver.D 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配计量马达;								
制图			版号	D	图号	比例		第 12 张
设计			核 准		SGB-600-6	SGB-600-6-CE-230V-D-12		共 12 张
校对			日期	20210422	电气元件明细表2		标准	CE
审核			日期		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3Φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期		机器频率		50/60Hz



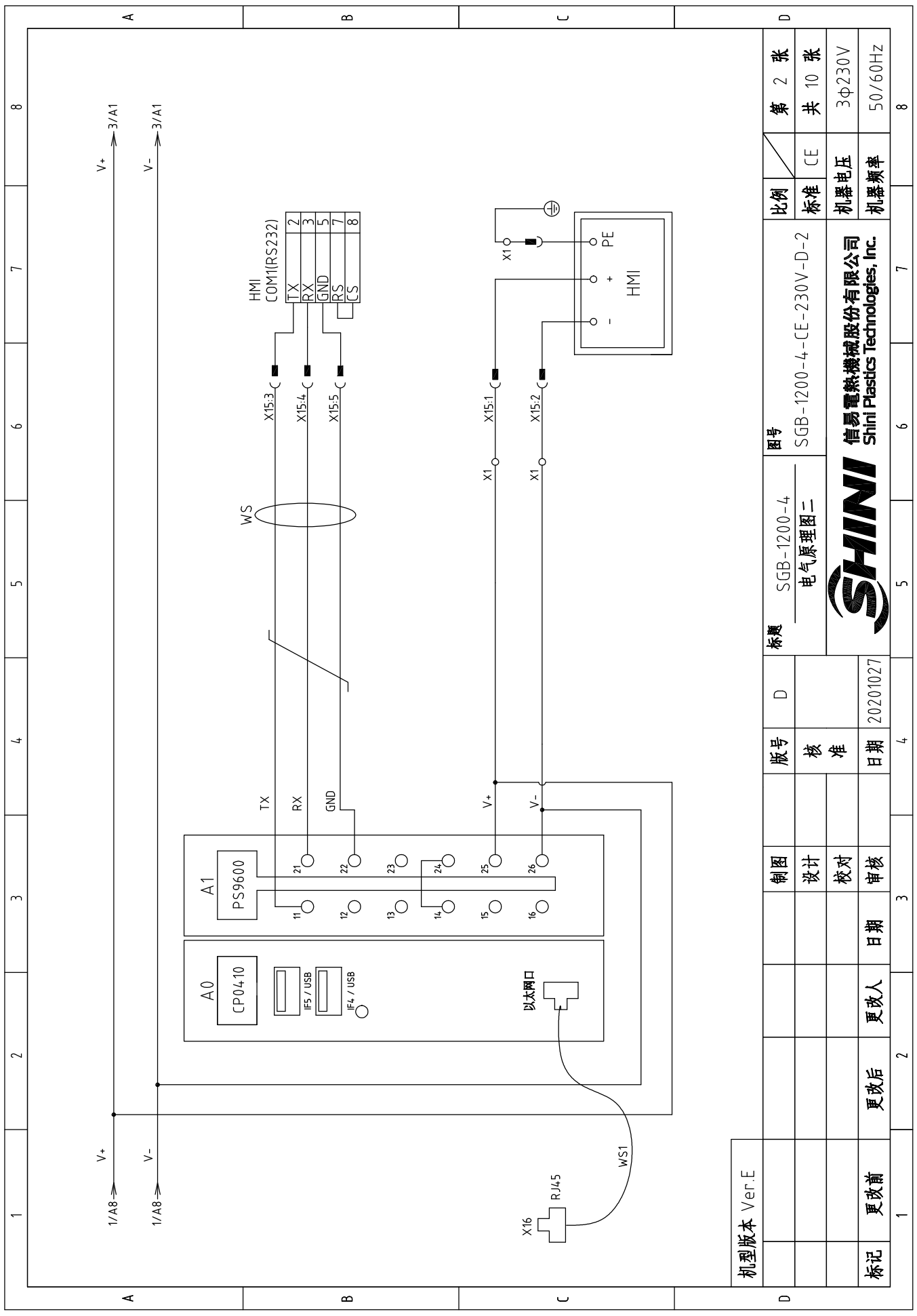
机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	D
核 准	
日期	20201027

标题	SGB-1200-4 电气原理图一
图号	SGB-1200-4-CE-230V-D-1
比例	CE
第 1 张	共 10 张
标准	机器电压
	3Φ230V
	机器频率
	50/60Hz



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

比例	CE
第 1 张	共 10 张
标准	机器电压
	3Φ230V
	机器频率
	50/60Hz



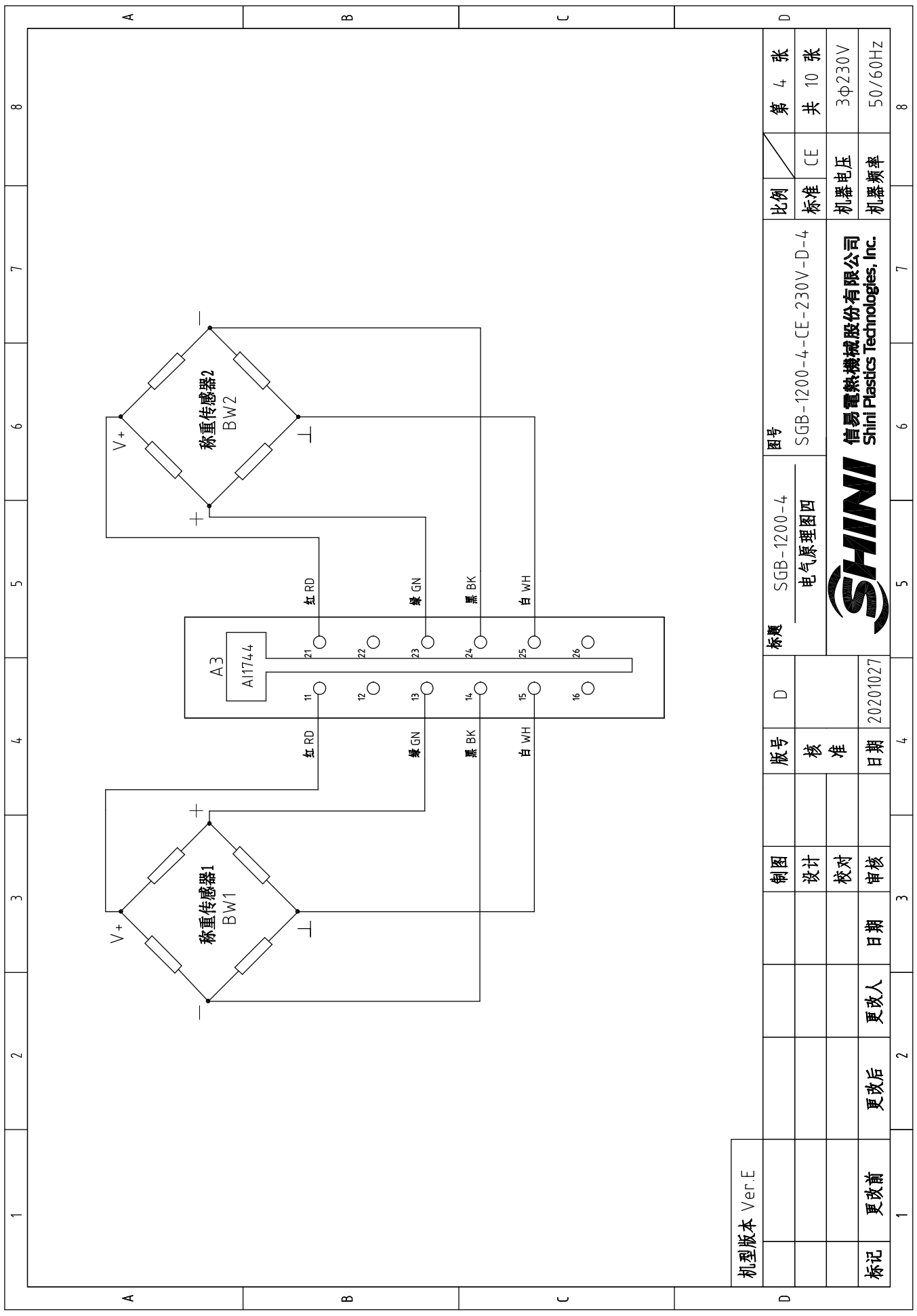
机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版本号	D
	核准
	日期
图号	20201027

标题	SGB-1200-4 电气原理图二
图号	SGB-1200-4-CE-230V-D-2
比例	CE
标准	机器电压
	3φ230V
	机器频率
	50/60Hz

第 2 张	8
共 10 张	7
比例	CE
标准	机器电压
	3φ230V
	机器频率
	50/60Hz



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



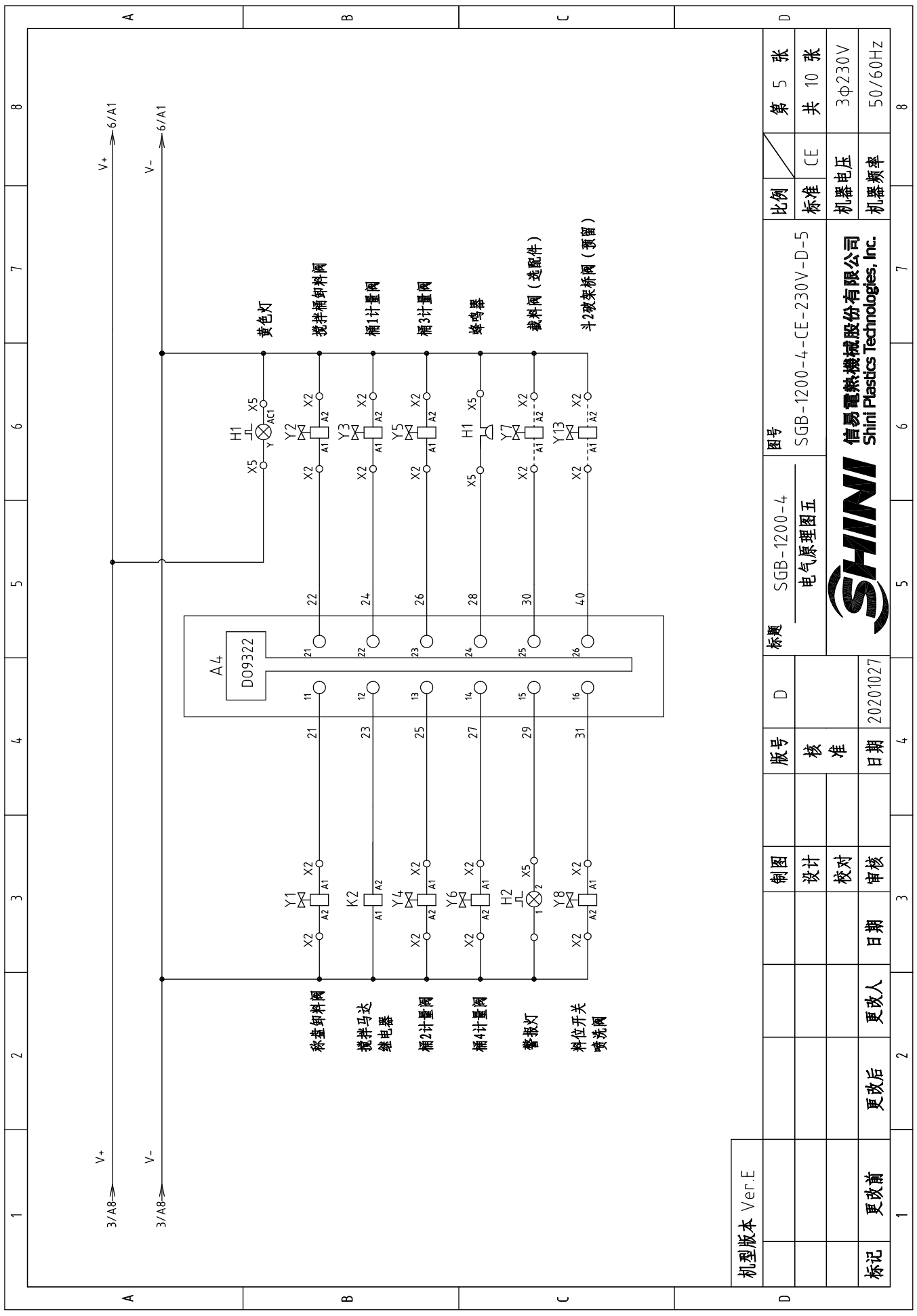
机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	D
核 准	
日期	20201027

标题 SGB-1200-4
电气原理图四

图号 SGB-1200-4-CE-230V-D-4

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

比例	第 4 张
标准	共 10 张
机器电压	3Φ230V
机器频率	50/60Hz

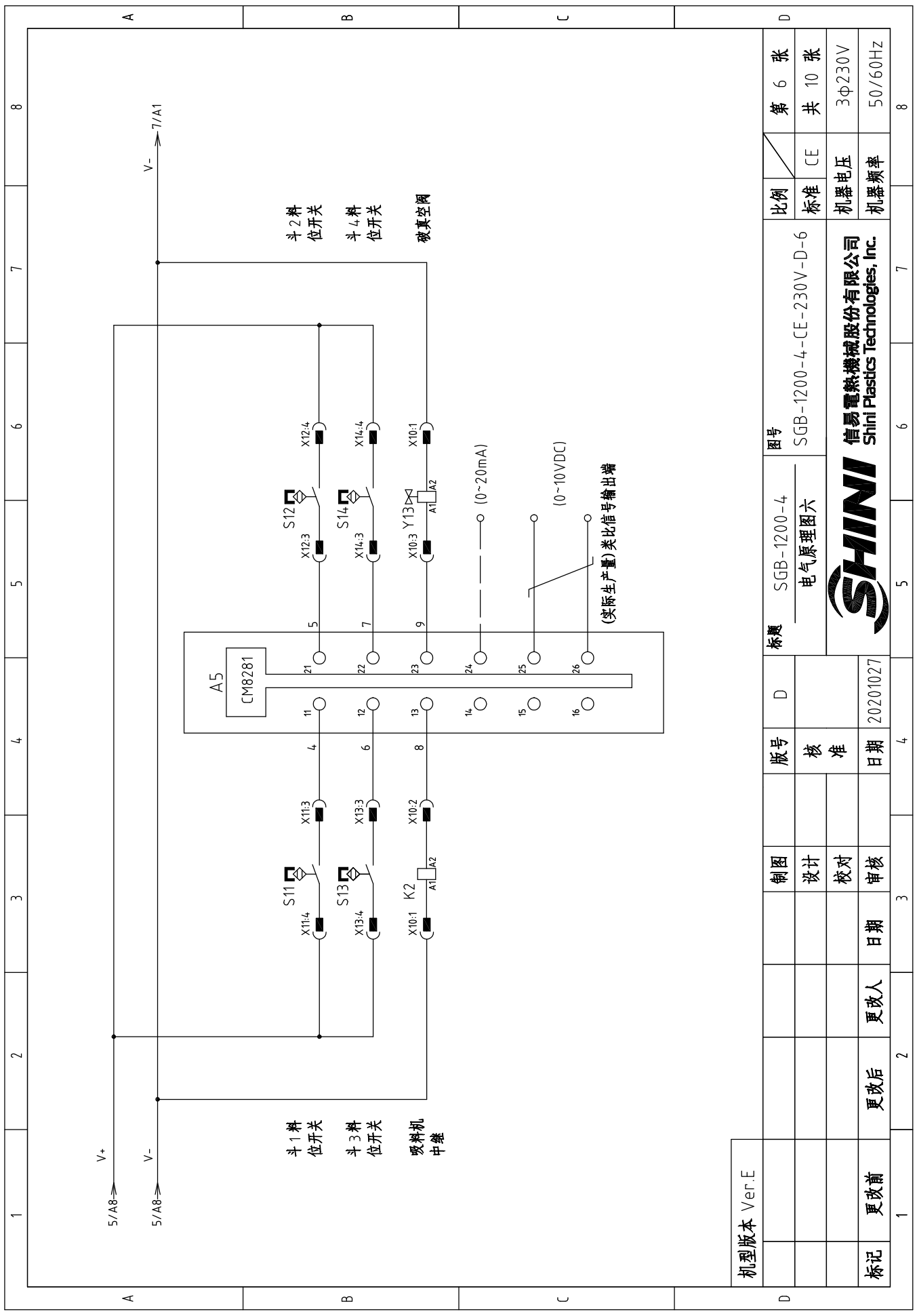


机型版本 Ver.E	第 5 张
	共 10 张
	比例 CE
	机器电压 3Φ230V
	机器频率 50/60Hz


标题 SGB-1200-4 电气原理图五	图号 SGB-1200-4-CE-230V-D-5
制图 设计	审核
校对	日期
更改后	更改人
更改前	日期
标记	日期



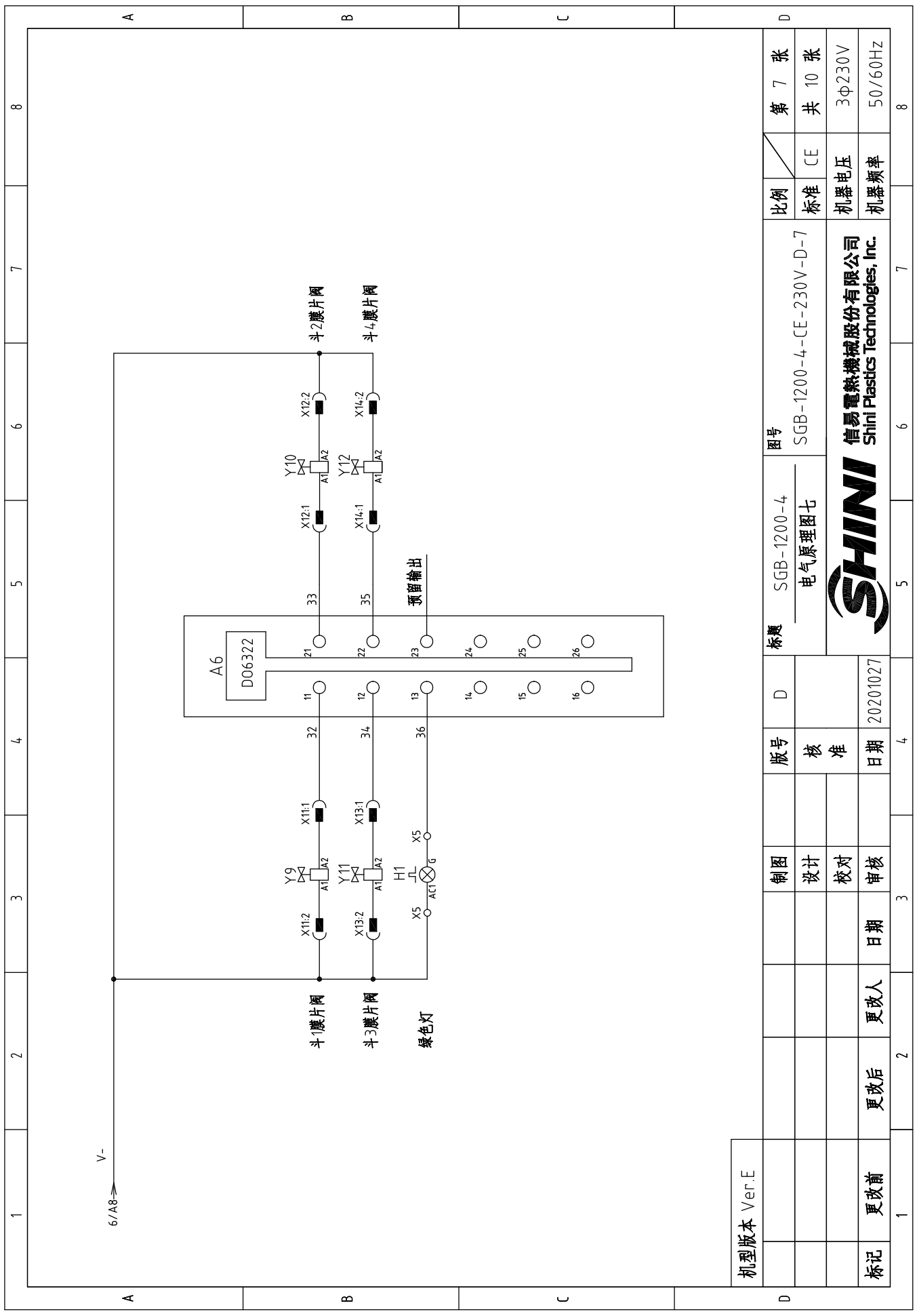
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	
核	
准	
日期	20201027
D	

标题	SGB-1200-4
图号	SGB-1200-4-CE-230V-D-6
电气原理图六	
	
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	
比例	第 6 张
标准	共 10 张
机器电压	3Φ230V
机器频率	50/60Hz
8	

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



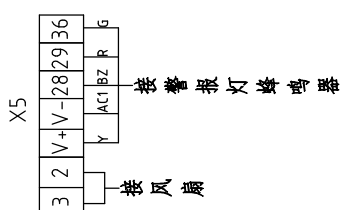
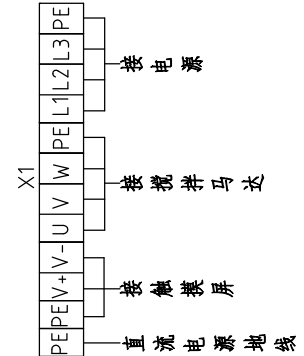
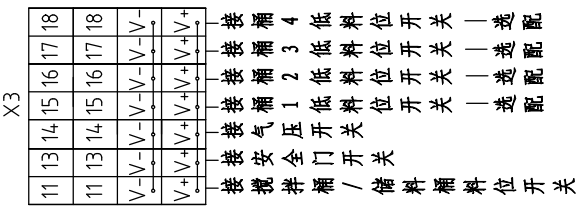
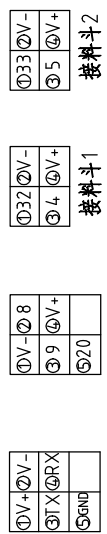
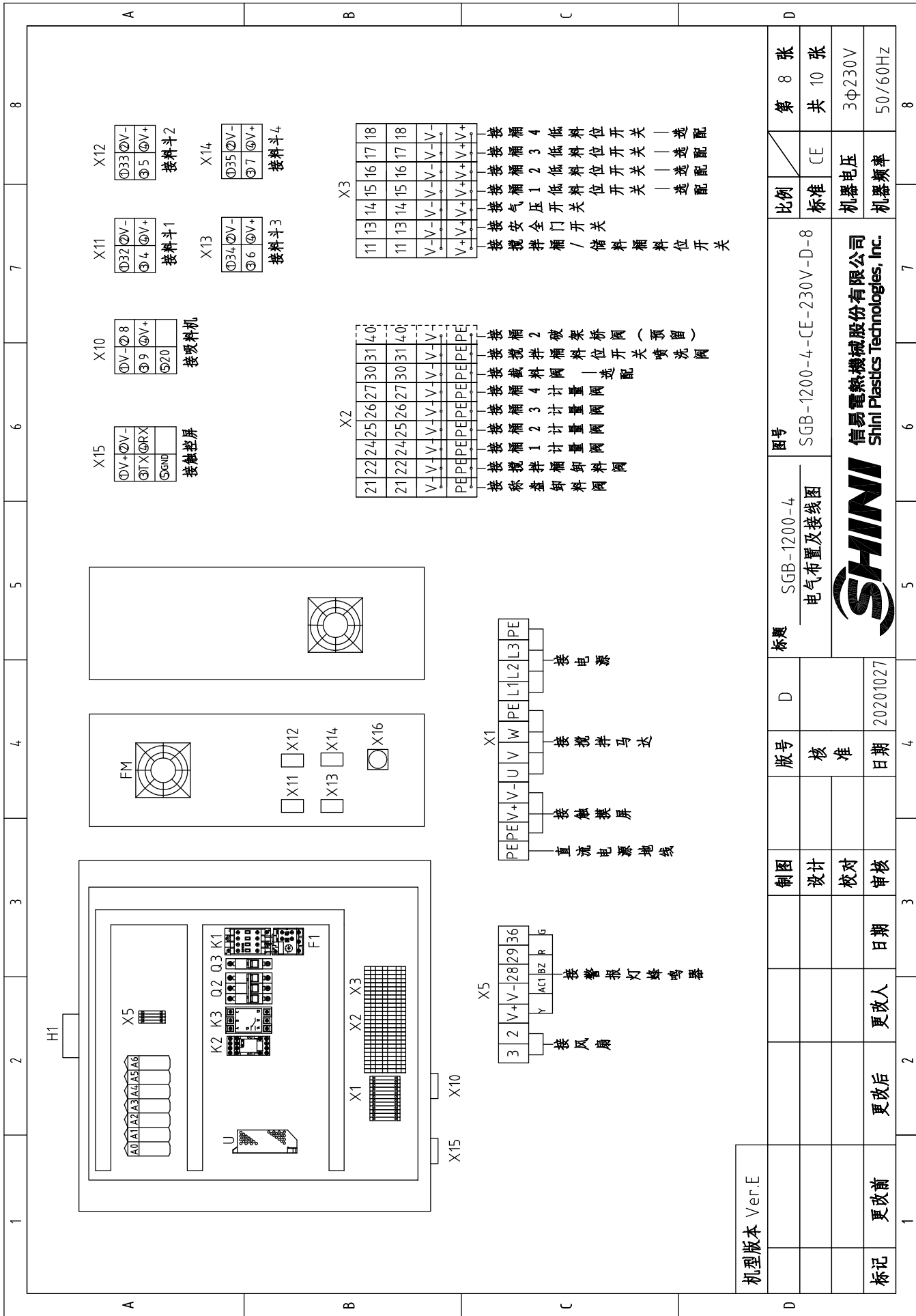
机型版本	Ver.E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	设计
	制图
版号	D
核准	日期
日期	20201027

标题	SGB-1200-4 电气原理图七
图号	SGB-1200-4-CE-230V-D-7
比例	CE
标准	机器电压
机器电压	3Φ230V
机器频率	50/60Hz

第 7 张	8
共 10 张	7
比例	CE
标准	机器电压
机器电压	3Φ230V
机器频率	50/60Hz



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



机型版本 Ver.E					标题	SGB-1200-4 电气布置及接线图		图号	SGB-1200-4-CE-230V-D-8		比例	第 8 张
					版号	D					标准	共 10 张
					制图	设计	校对	审核			机器电压	3φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期	20201027					机器频率	50/60Hz
1	2	3	4	5	6	7	8					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	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C	3A	1	YE40100203000								
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)							
5	S7-S10	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	4	----	(1) (2)							
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-1476	AC-15	1	----	(1)							
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)							
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000								
9	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE032724-00000								
10	K3	相序保护器/ relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000								
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160280000								
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE711024-00000								
13	A0~A7	4组称重材料控制继电器/Controtter	B&R	----	----	1	YE80024-000100	取消							
14	A0	CPU/controtler	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE8004-1000200	新增							
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE8004-1100300	新增							
16	A1	电源模块/Power moudle	B&R	X20 PS9600	----	1	YE809600000000	新增							
17	A2	输入模块/Input moudle	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增							
18	A3	称重模块/Weighing moudle	B&R	X20 AI1744	----	1	YE802000000500	新增							
19	A4	输出模块/Output moudle	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增							
20	A5	通用模块/Common moudle	B&R	X20 CM8281	----	1	YE802000000700	新增							
21	A6	输出模块/Output moudle	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增							
22		标准I2端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增							
23		I/O底座模块/Bus moudle	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增							
24	HMI	触摸屏/ Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100								
25	H1	三色警报灯/含蜂鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	PK-27A	24VDC	1	BL900024-01520								
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配称重架桥; (4)表示选配溢料阀;		标题		图号		D							
				SGB-1200-4		SGB-1200-4-CE-230V-D-9		比例		第 9 张					
				电气元件明细表1				标准		CE		共 10 张			
										机器电压		3Φ230V			
										机器频率		50/60Hz			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		日期		20201027			
1		2		3		4		5		6		7		8	

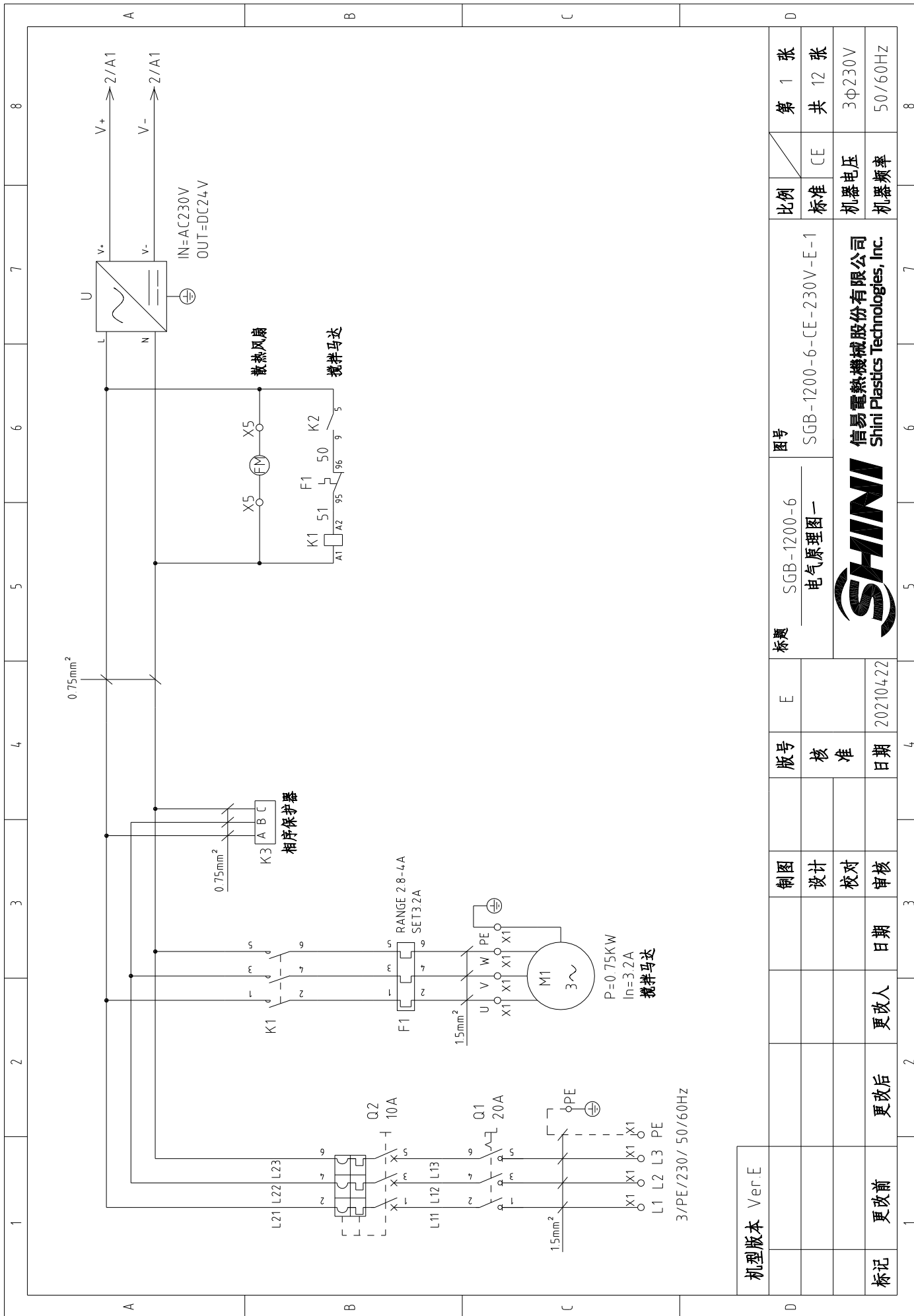


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	备注/Remark							
26	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200								
27	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400								
28	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	15	YE60002503600								
29	X2	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	2	YE60002503600	(3)(4)							
30	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200								
31		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900								
32		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600								
33	X11~X14	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	4	YE68000401400								
34	X10	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400								
35	X15	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200								
36		电缆接头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000								
37	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000								
38		9针串列接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100								
39	FM	散热风扇/Cooling fan	SVNQN	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60922500100								
40	M1	搅拌马达/	MOTOVARIO	0.75kW	230V 50/60Hz	1	----	(1)							
41	WS1	超五類網絡跳線 1米長/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600								
42	X16	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100								
C															
D															
机型版本 Ver.E		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配破架桥; (4)表示选配载料网;		标题		图号		比例		第 10 张					
				SGB-1200-4		SGB-1200-4-CE-230V-D-10		标准 CE		共 10 张					
				电气元件明细表2				机器电压		3Φ230V					
				日期		20201027		机器频率		50/60Hz					
标记		更改前		更改后		更改人		日期		日期					
1		2		3		4		5		6		7		8	



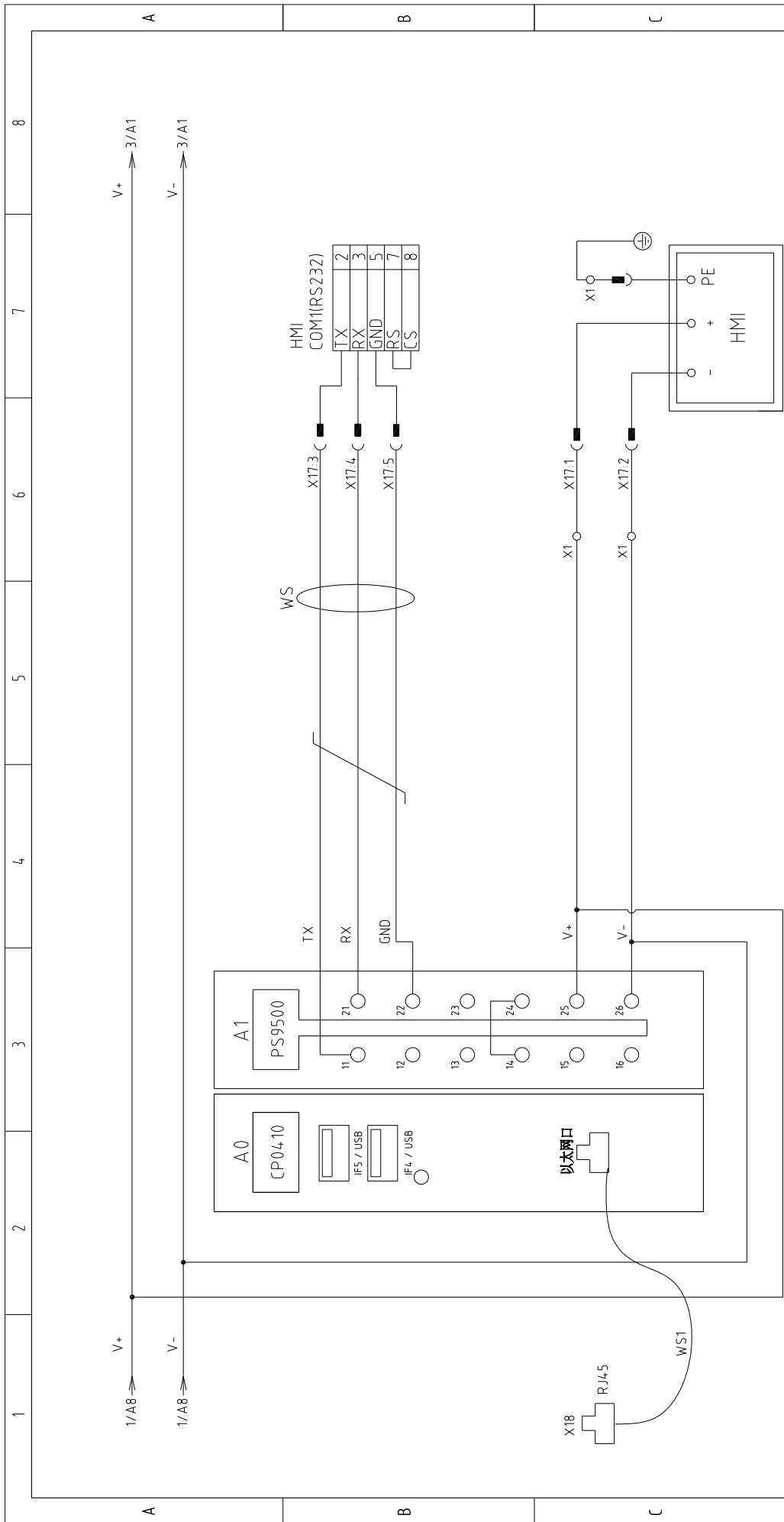
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	核准
日期	20210422
E	

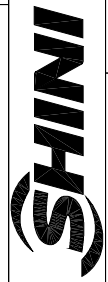
标题	SGB-1200-6 电气原理图一
图号	SGB-1200-6-CE-230V-E-1
比例	标准 CE
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	

第 1 张	8
共 12 张	7

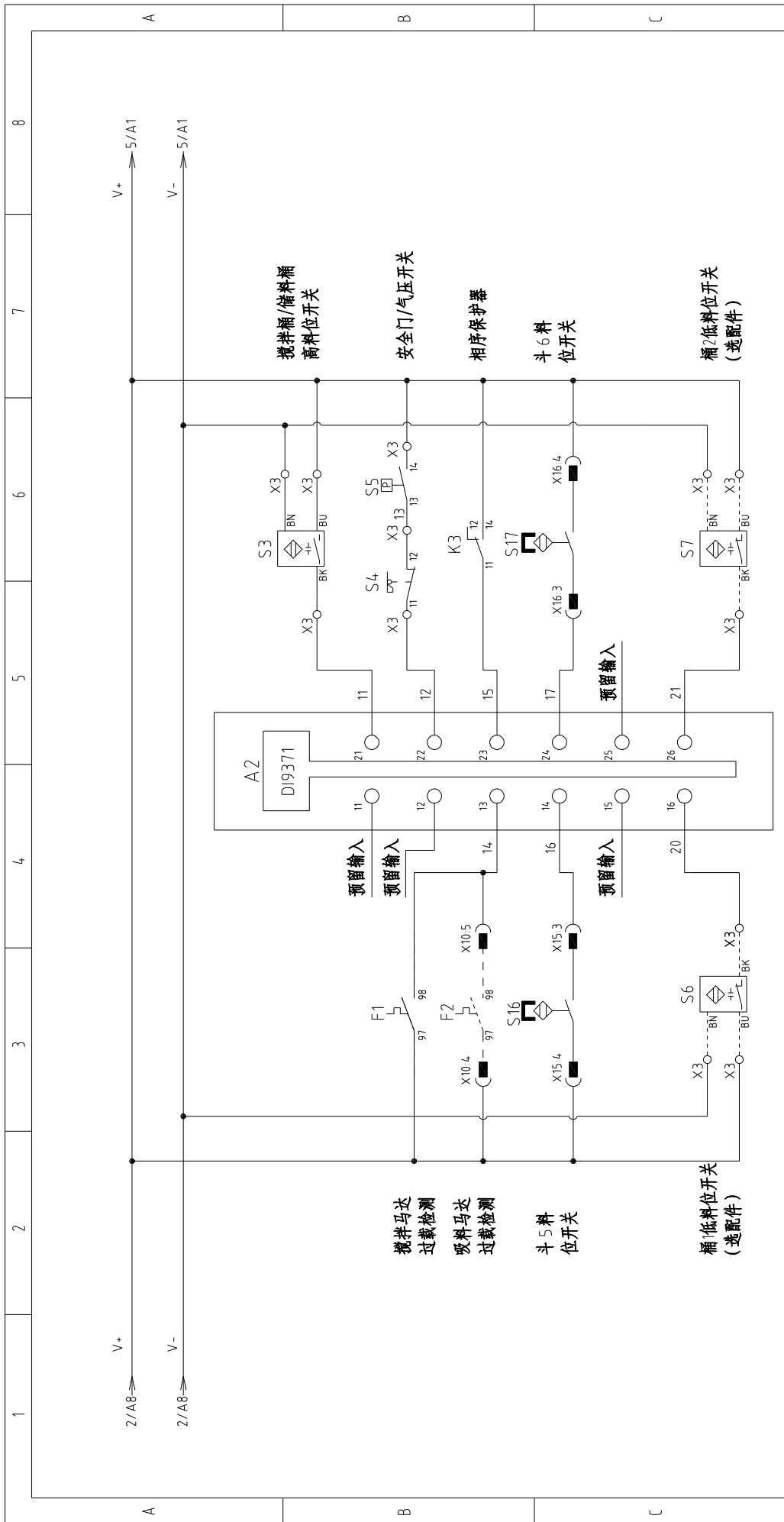


机型版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	E
标题	SGB-1200-6 电气原理图二

图号	SGB-1200-6-CE-230V-E-2	比例	第 2 张
		标准	共 12 张
		机器电压	3φ230V
		机器频率	50/60Hz



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



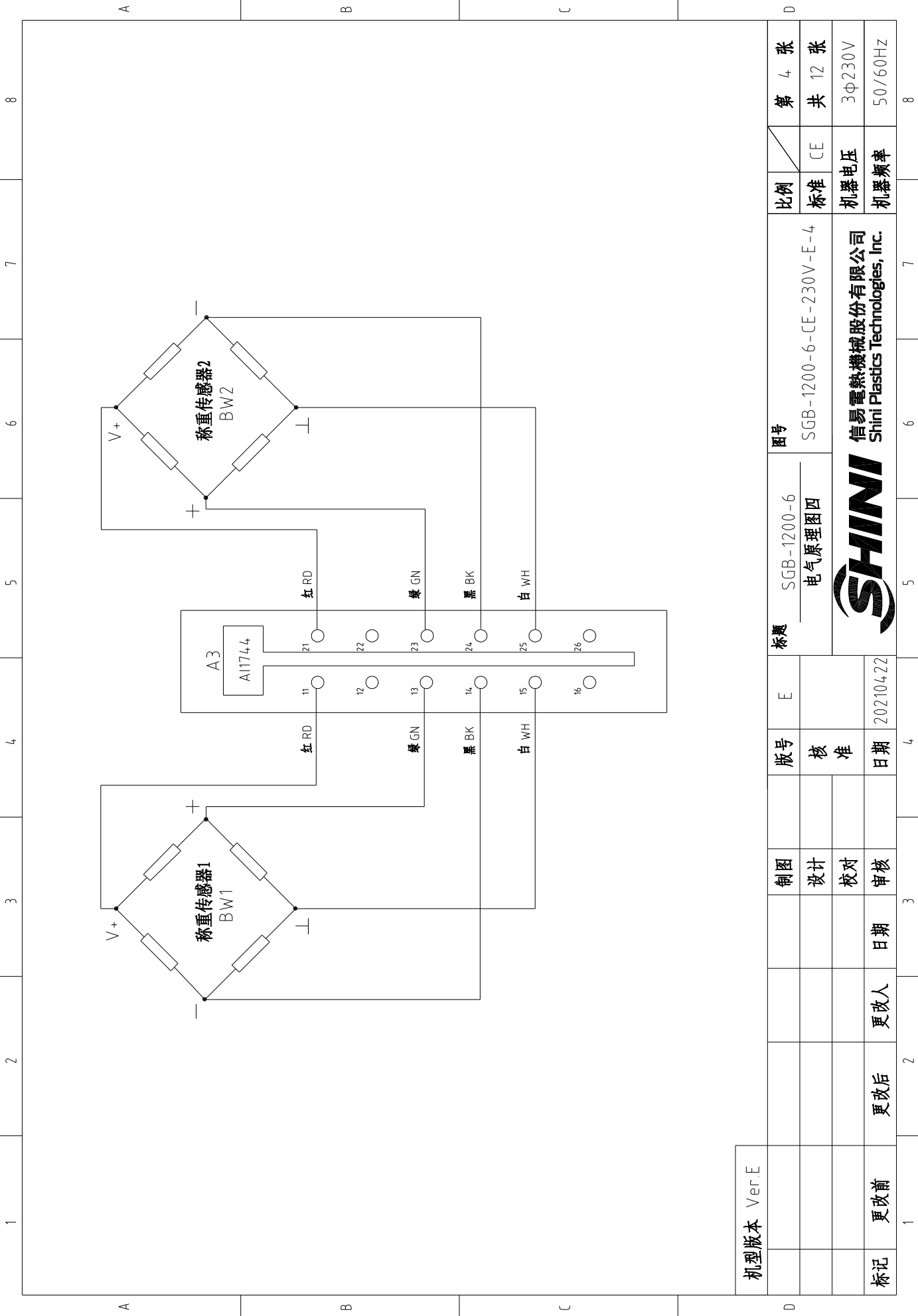
机型版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图

版号	E
核准	
日期	20210422
标题	SGB-1200-6 电气原理图三

图号	SGB-1200-6-CE-230V-E-3
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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



机型版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核 准
	版号
	E

图号	SGB-1200-6-CE-230V-E-4
比例	CE
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

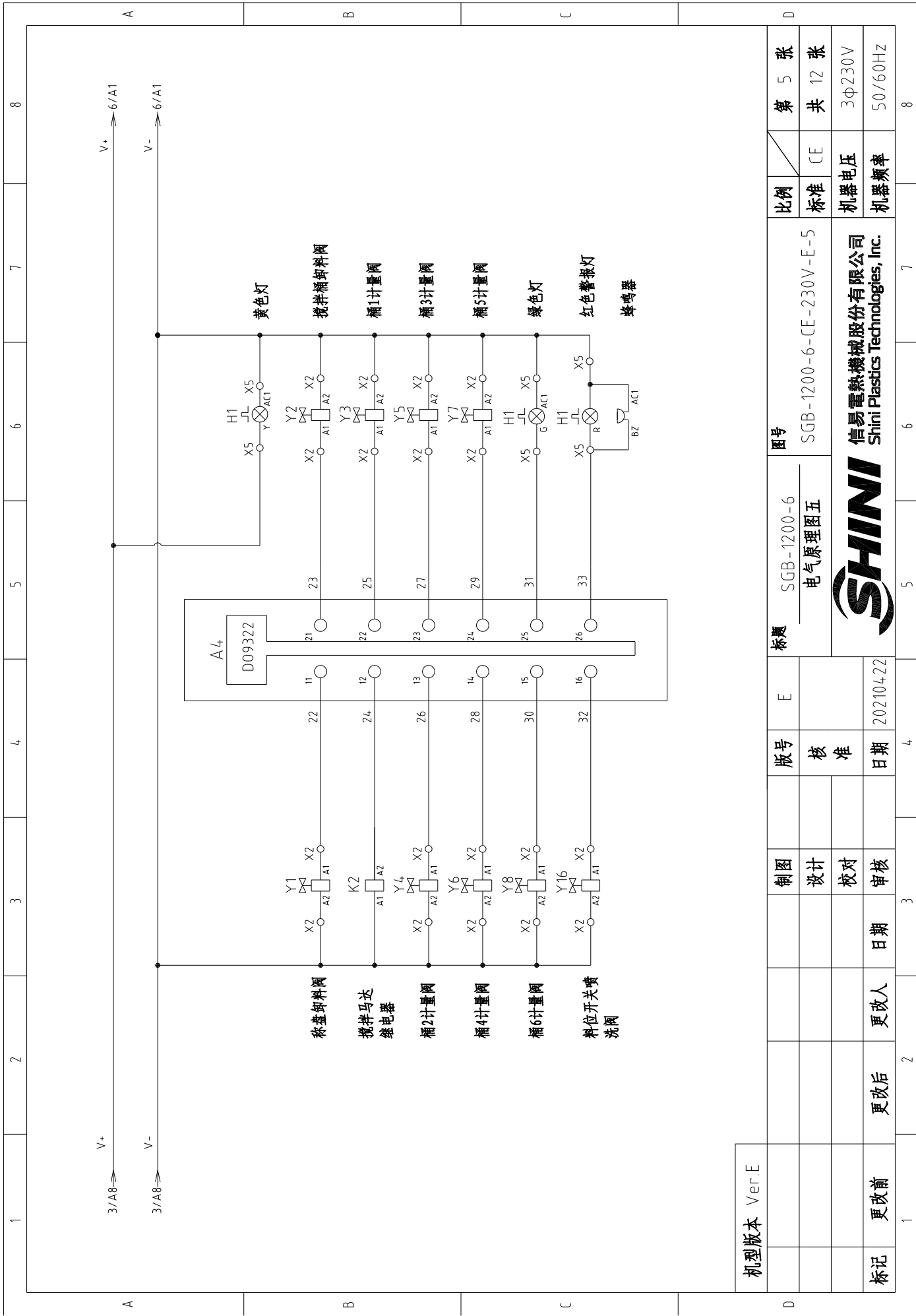


标题 SGB-1200-6
电气原理图四

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

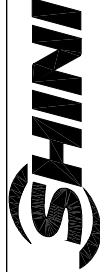
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				

1	2	3	4	5	6	7	8
第 4 张							8
共 12 张							8
3φ230V							8
50/60Hz							8



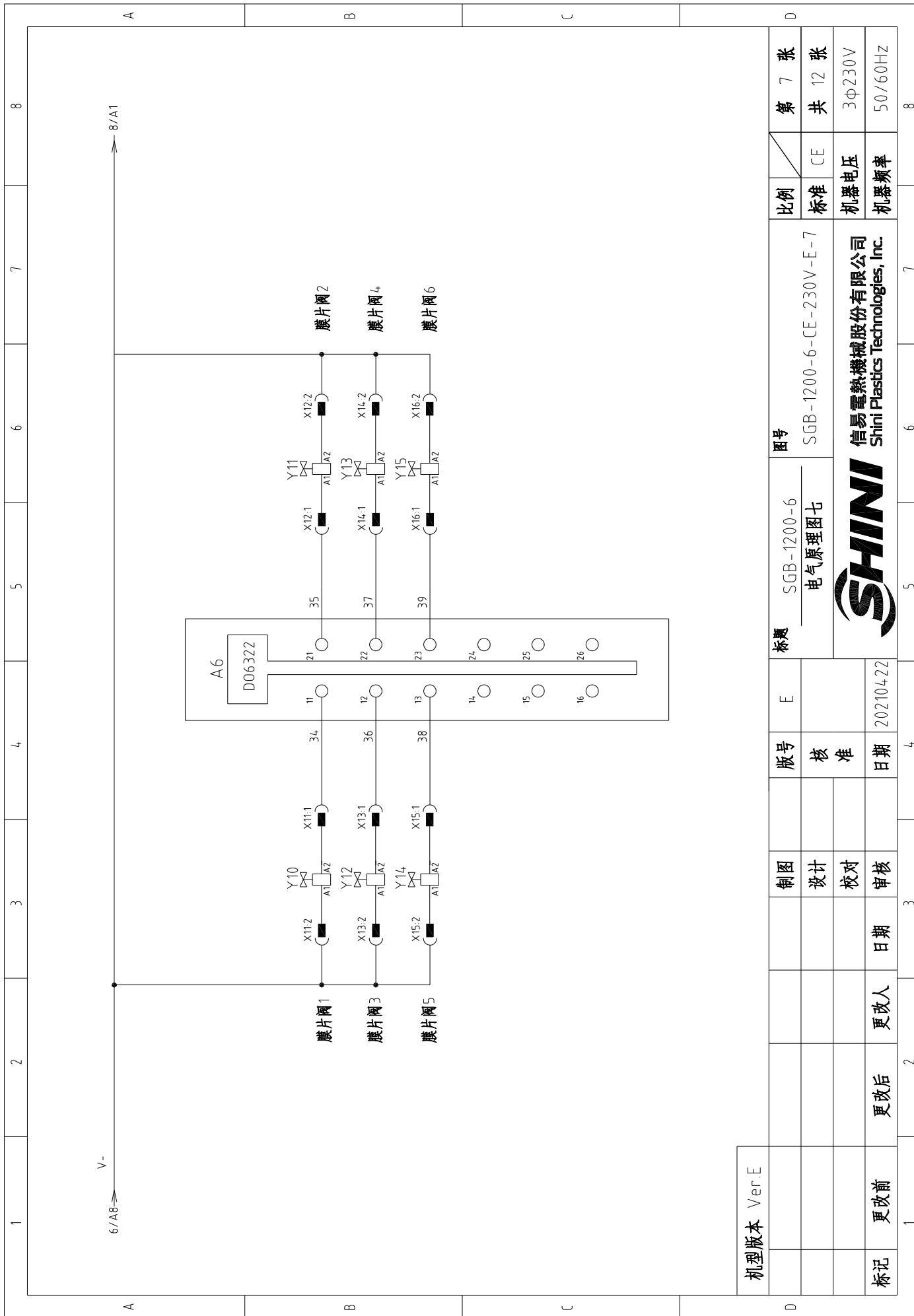
机型版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	E
核准	
日期	20210422

标题	SGB-1200-6 电气原理图五
图号	SGB-1200-6-CE-230V-E-5
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz




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

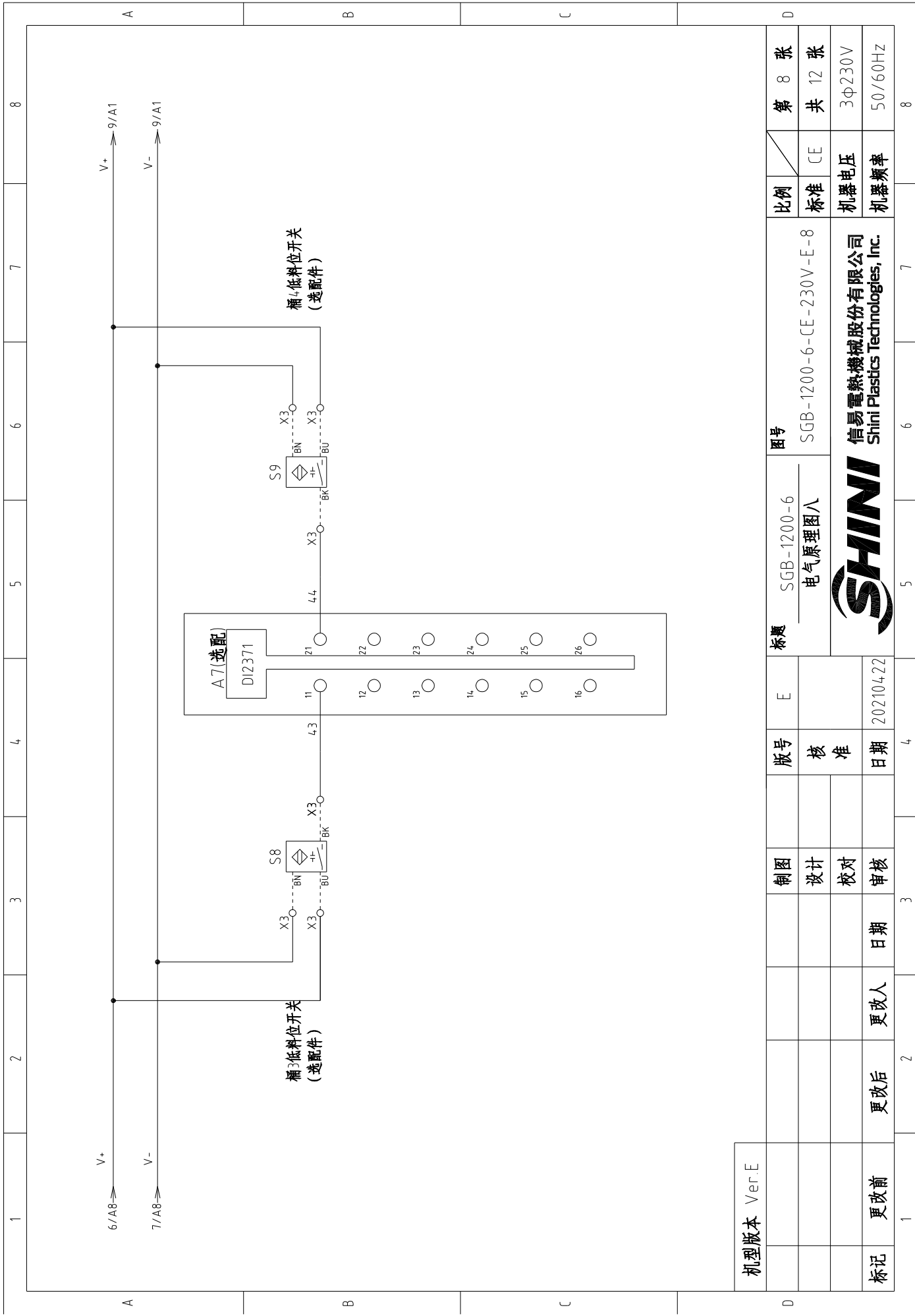
第 5 张	比例
共 12 张	标准
3φ230V	机器电压
50/60Hz	机器频率



机型版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	E
标题	SGB-1200-6 电气原理图七

比例	第 7 张
标准	共 12 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

图号	SGB-1200-6-CE-230V-E-7
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	



机型版本 Ver E

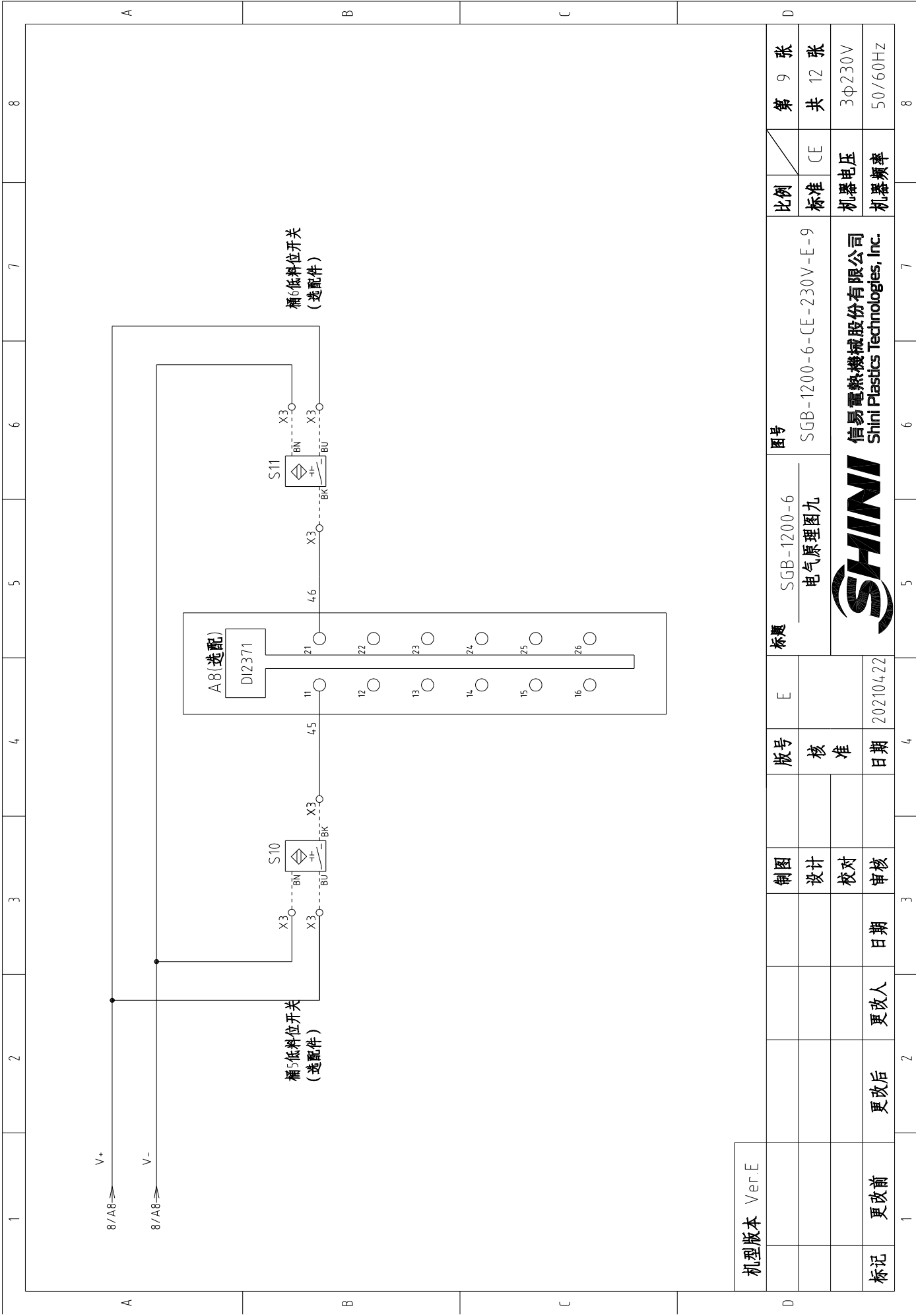
比例	第 8 张
标准	共 12 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

图号 SGB-1200-6
 电气原理图八
 SGB-1200-6-CE-230V-E-8



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

标题	E
版号	核 准
制图	设计
日期	日期
更改后	更改人
更改前	日期
标记	日期

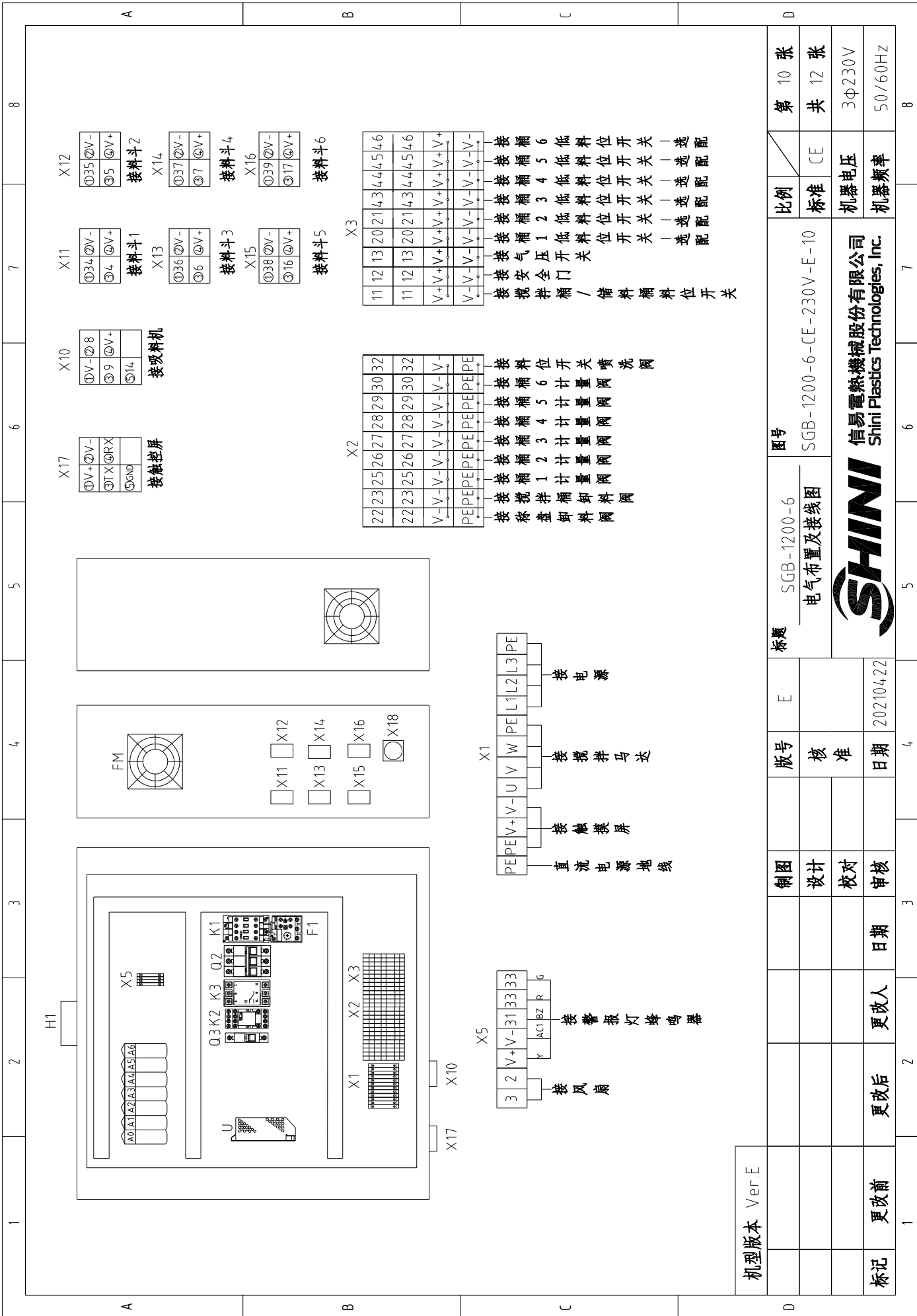


机型/版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	设计
	校对
版号	核准
E	日期
标题	202104.22
SGB-1200-6	
电气原理图九	
图号	
SGB-1200-6-CE-230V-E-9	
比例	
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

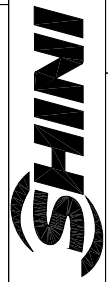


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

第 9 张	8
共 12 张	7
3φ230V	6
50/60Hz	5




机型版本	Ver E
标记	更改前
	更改后
	日期
	审核
	校对
	设计
	版号
	E
	标题
	SGB-1200-6 电气布置及接线图
	图号
	SGB-1200-6-CE-230V-E-10
	比例
	标准
	CE
	第 10 张
	共 12 张
	3φ230V
	50/60Hz



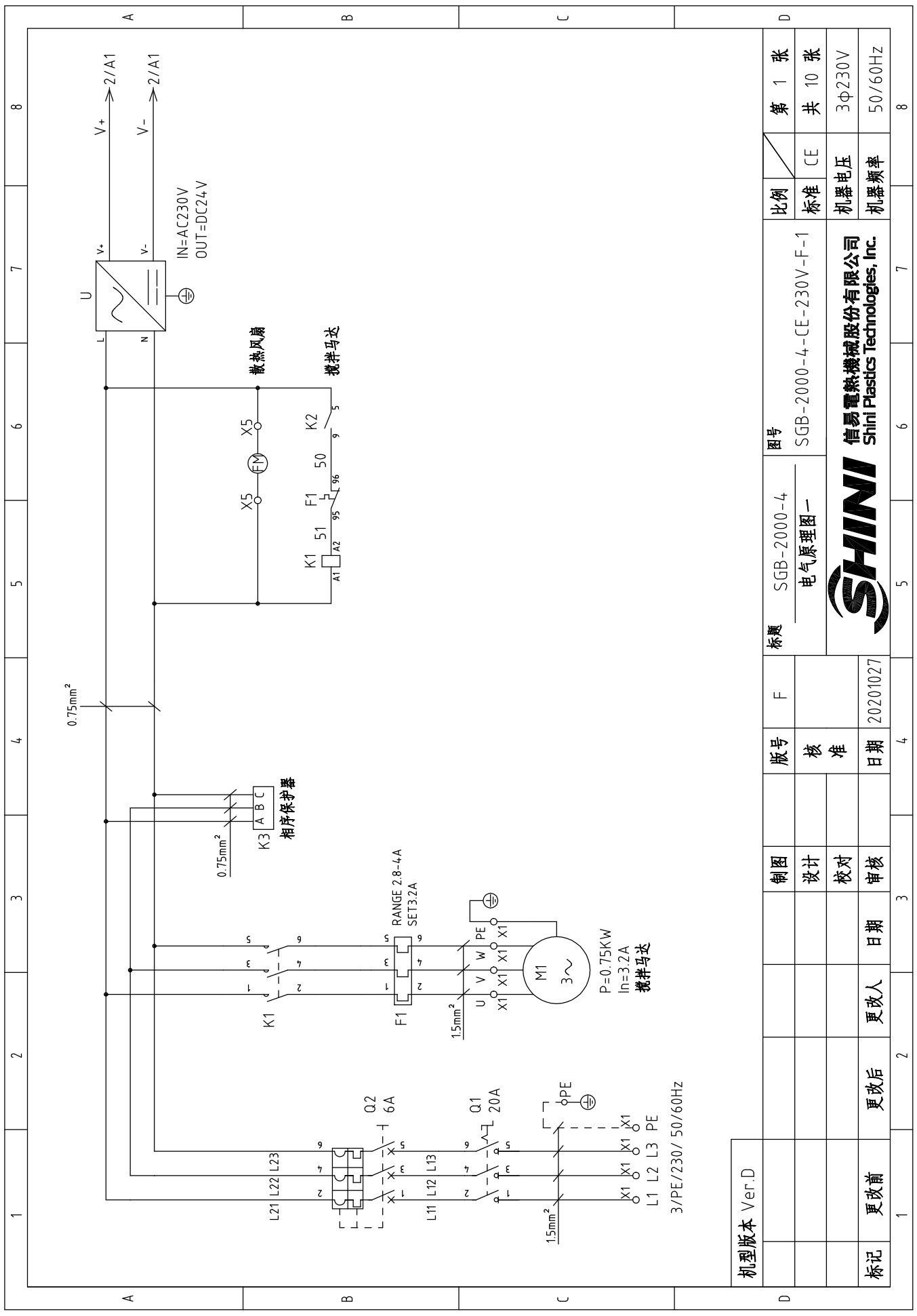
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				

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	1	YE10021160000	
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000	
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A	1	YE40100203000	
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)
5	S6~S11	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	6	----	(1) (2)
6	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-14.76	AC-15	1	----	(1)
7	S5	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	
9	K3	相序保护器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000	
10	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000	
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1CB0	1.8-2.5A	1	YE01160180000	
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000	
13	4-CPU-A1~A7	4组份称重材料控制器/Controller	B&R			1	YE80024000100	取消
14	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增
16	A1	电源模块/Power module	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增
17	A2	输入模块/Input module	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增
18	A3	称重模块/Weighing module	B&R	X20 AI174.4	----	1	YE80200000500	新增
19	A4	输出模块/Output module	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增
20	A5	通用模块/Common module	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增
21	A6	输出模块/Output module	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增
22		标准12芯端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增
23		I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增
24	A8	数字量输入模块/Digital input module	B&R	X20 DI2371	----	2	YE80237100000	(2)
25		端子块/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	2	YE80201100000	(2)
机型/版本 Ver E								
注: (1)表示非电柜箱内材料; (2)表示选配低料位开关								
制图			版号	标题	图号	比例	第 11 张	
设计			核 准	SGB-1200-6 电气元件明细表1	SGB-1200-6-CE-230V-E-11	标准	共 12 张	
校对			日期	 SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V		
审核			日期		机器频率	50/60Hz		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	202104.22			
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		总线模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	2	YE80200100000	(2)
27	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE803351200100	
28	H1	三色警灯台蜂鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	SWI-P	24VDC	1	BL90002401520	
29	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	
30	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400	
31	X2.X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	20	YE60002503600	
32	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
33		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900	
34		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600	
35	X11~X16	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	6	YE68000401400	
36	X10	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 05/0-F	5P+PE	1	YE68000501400	
37	X17	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 05/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200	
38		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000	
39	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000	自制
40		9针串口接口(母)含外殼及螺絲	----	----	PCS	1	YE62090000100	
41	FM	散热风扇/Cooling fan	----	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60121200400	
42	M1	搅拌机马达/Mixing Motor	----	0.75kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)
43	Y1~Y8	电磁阀/Valve	FESTO	----	24VDC	8	----	(1)
44	Y16	电磁阀/Valve	FESTO	----	24VDC	1	----	(1)
45	WS1	超五类网络跳线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600	
46	X18	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	
机型/版本 Ver E								
注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配低料位开关								
制图			版号	E	标题	图号	比例	第 12 张
设计			核 准		SGB-1200-6	SGB-1200-6-CE-230V-E-12	标准	共 12 张
校对			日期	20210422	电气元件明细表2		CE	CE
审核			日期		SHINI		机器电压	3φ230V
更改后			更改人		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50/60Hz
更改前			日期					





机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	F
核 准	
日期	20201027

标题	SGB-2000-4	图号	SGB-2000-4-CE-230V-F-1
电气原理图一			
比例	CE	第 1 张	共 10 张
标准	CE	机器电压	3Φ230V
		机器频率	50/60Hz

制图		制图	
设计		设计	
校对		校对	
审核		审核	
版号		版号	
核 准		核 准	
日期		日期	
更改后		更改后	
更改人		更改人	
日期		日期	
制图		制图	
设计		设计	
校对		校对	
审核		审核	
版号		版号	
核 准		核 准	
日期		日期	
更改后		更改后	
更改人		更改人	
日期		日期	



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

SGB-2000-4-CE-230V-F-1

比例

图号

标题

版号

制图

机型版本

标记

第 1 张

共 10 张

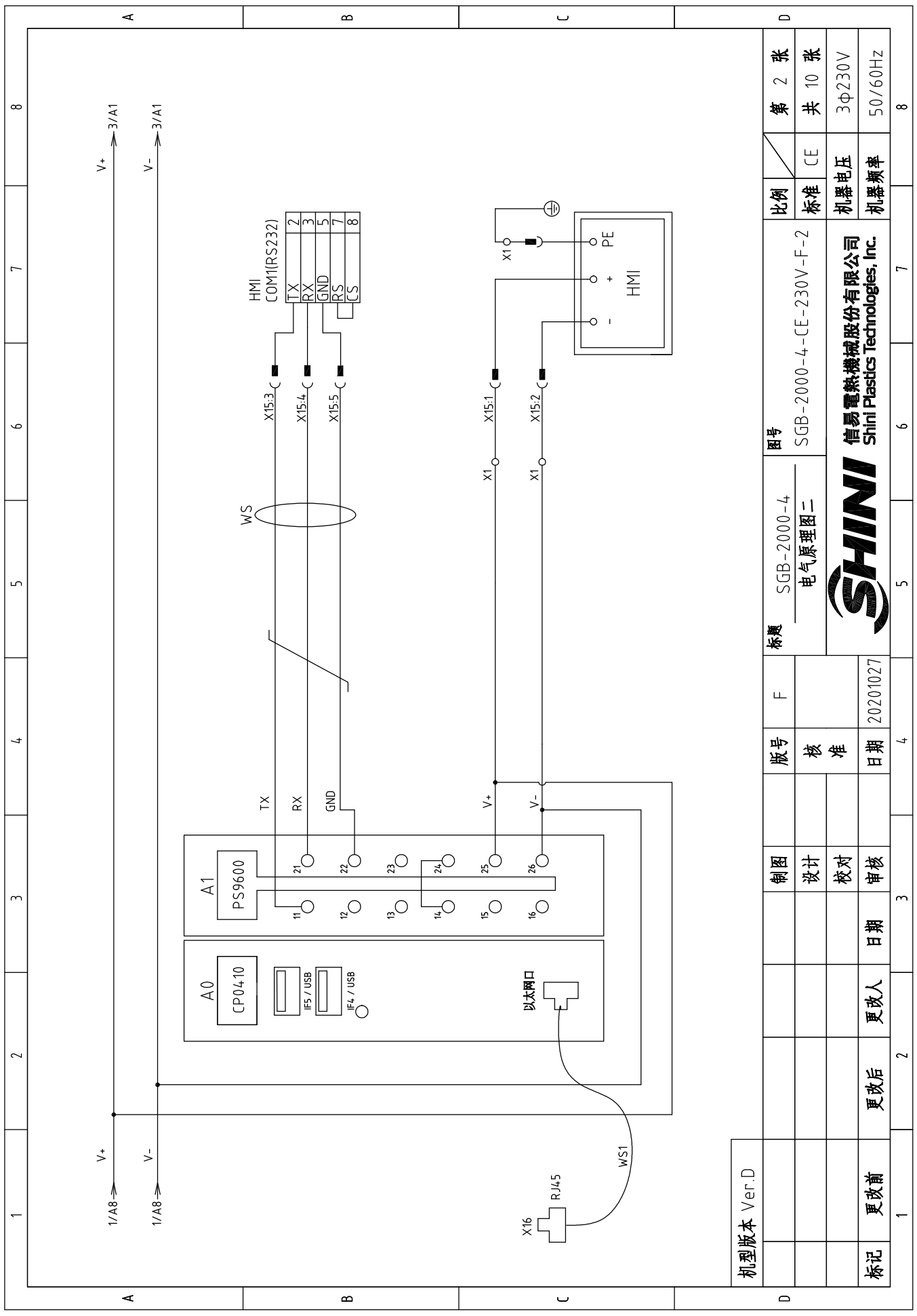
机器电压

机器频率

日期

更改人

日期

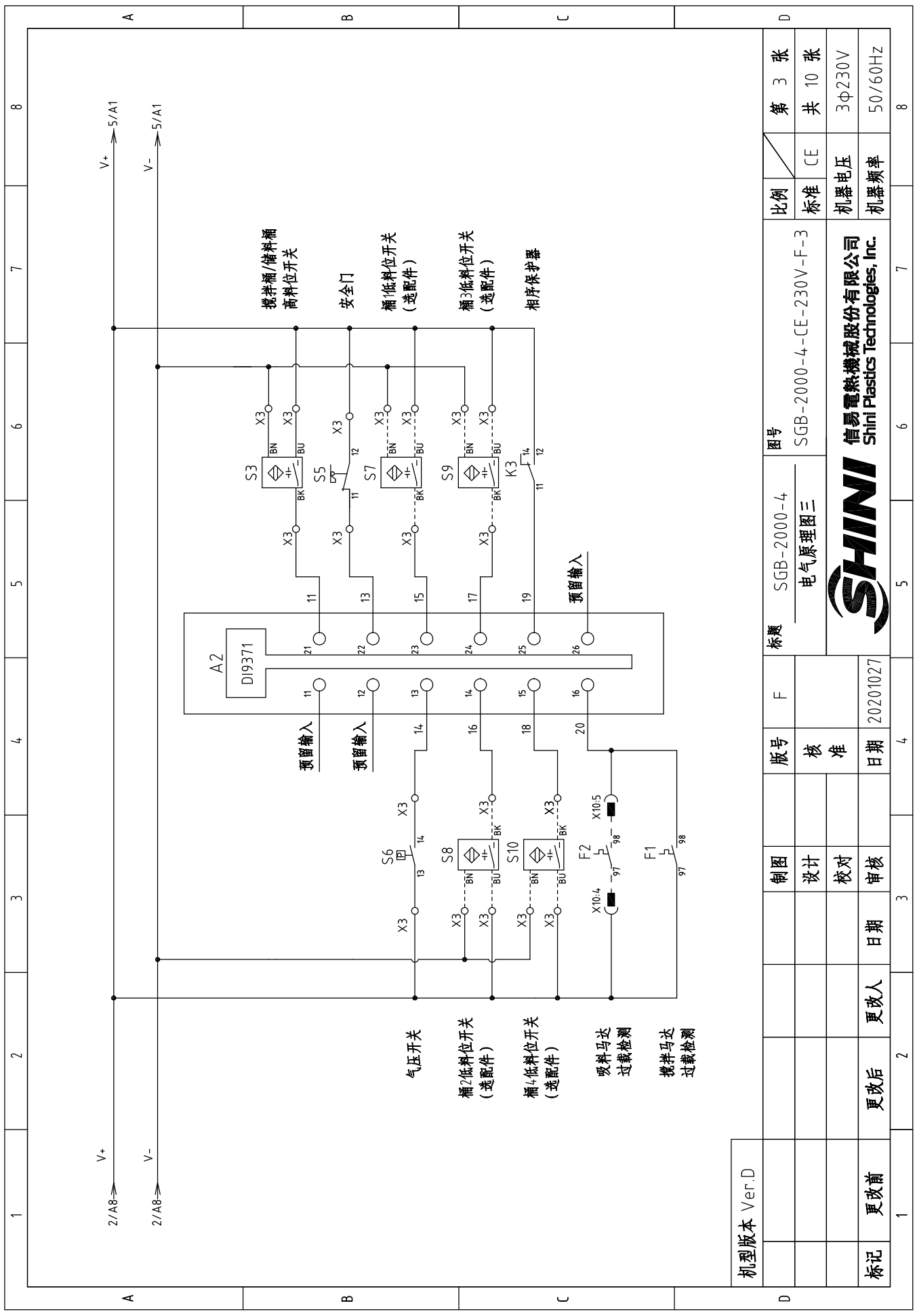


机型版本 Ver.D

制图		版号	F	标题	SGB-2000-4 电气原理图二		图号	SGB-2000-4-CE-230V-F-2		比例	CE	第 2 张
设计		核 准								标准	CE	共 10 张
校对		日期	20201027							机器电压	3Φ230V	3Φ230V
审核		日期								机器频率	50/60Hz	50/60Hz

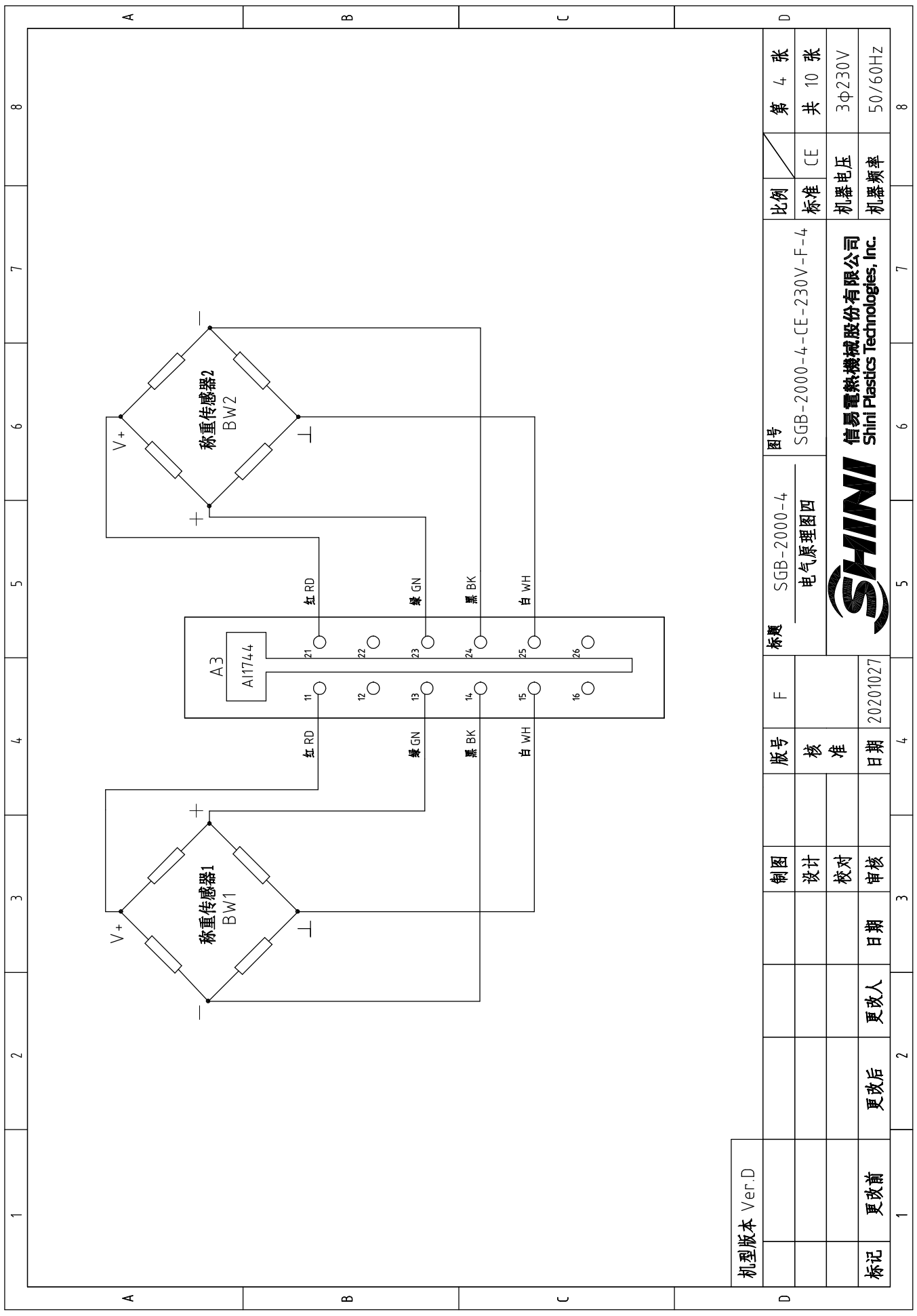


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本 Ver.D	制图	版号	标题	图号	比例	第 3 张
	设计	核 准	SGB-2000-4	SGB-2000-4-CE-230V-F-3	标准	共 10 张
	校 对	日期	电气原理图三		机器电压	3Φ230V
标记	更改后	更改人			机器频率	50/60Hz
	更改前	日期				8





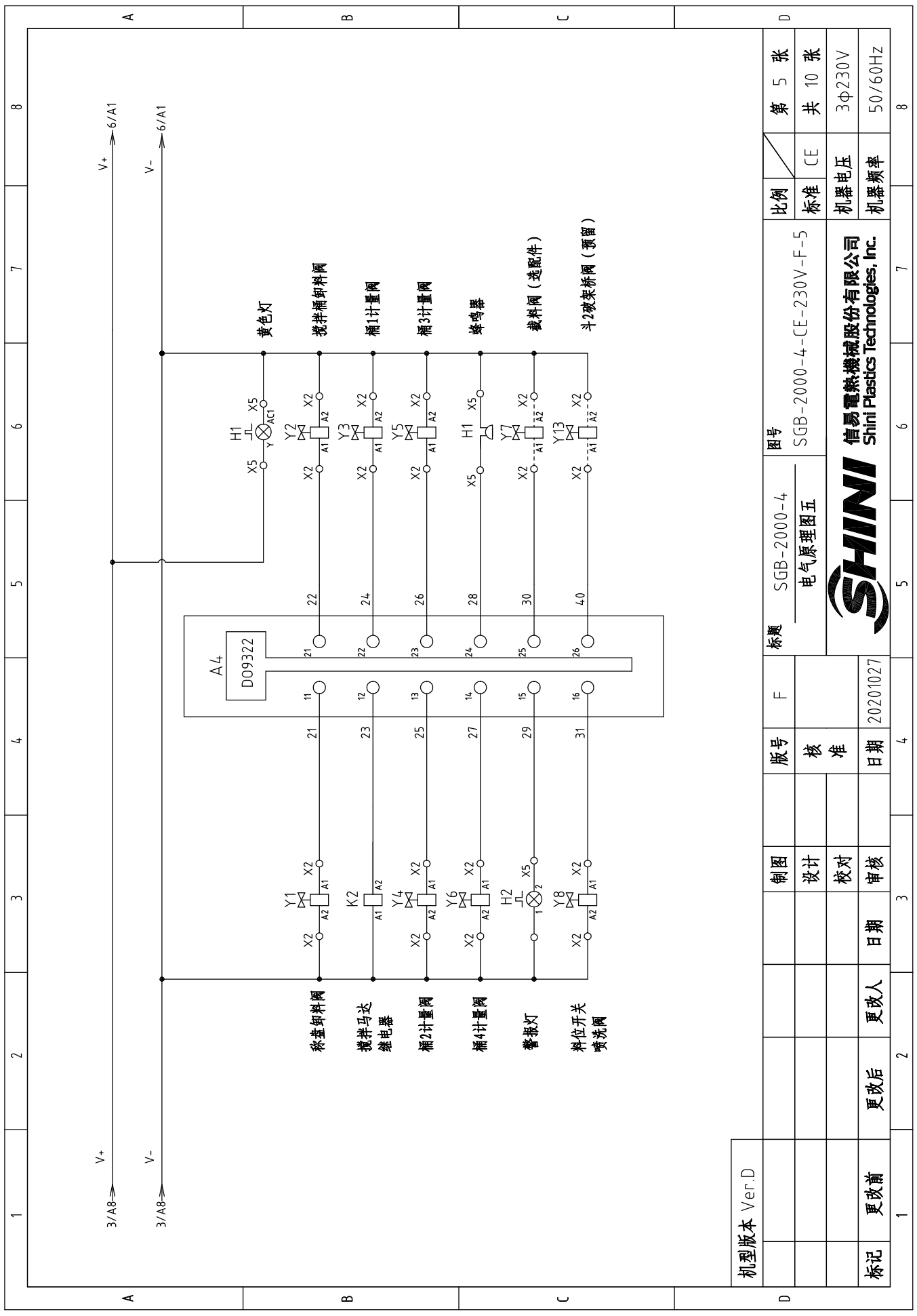
机型版本	Ver.D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	F
核	
准	
日期	20201027

标题	SGB-2000-4 电气原理图四	
图号	SGB-2000-4-CE-230V-F-4	
比例	CE	第 4 张
标准	CE	共 10 张
机器电压	3 ϕ 230V	
机器频率	50/60Hz	



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

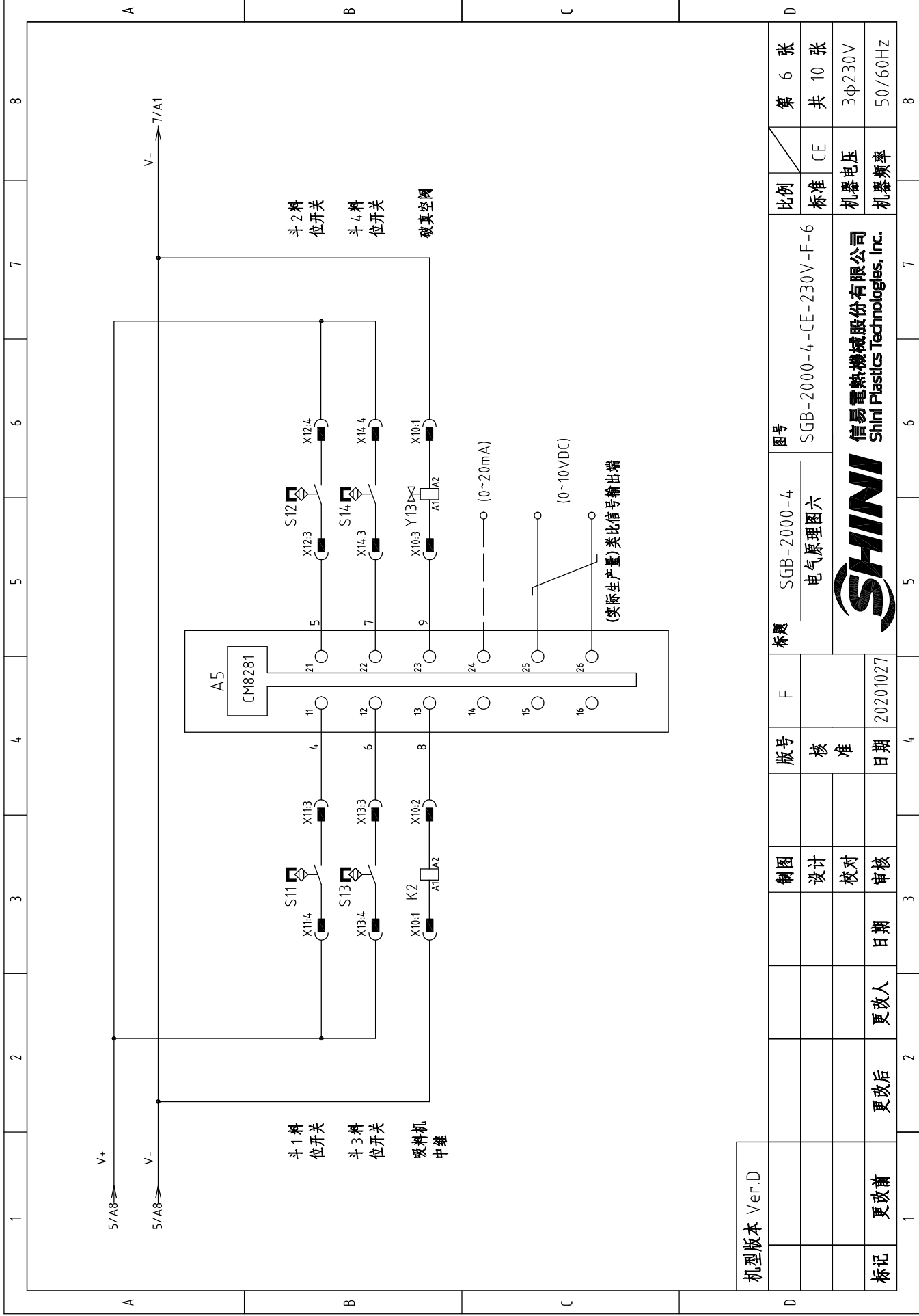
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



机型版本 Ver.D	标题	SGB-2000-4		图号	SGB-2000-4-CE-230V-F-5		
	制图	设计	校核	版号	F	比例	第 5 张
	日期	日期	日期	核准	20201027	标准	共 10 张
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期	审核	3Φ230V
						机器电压	50/60Hz
						机器频率	8



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

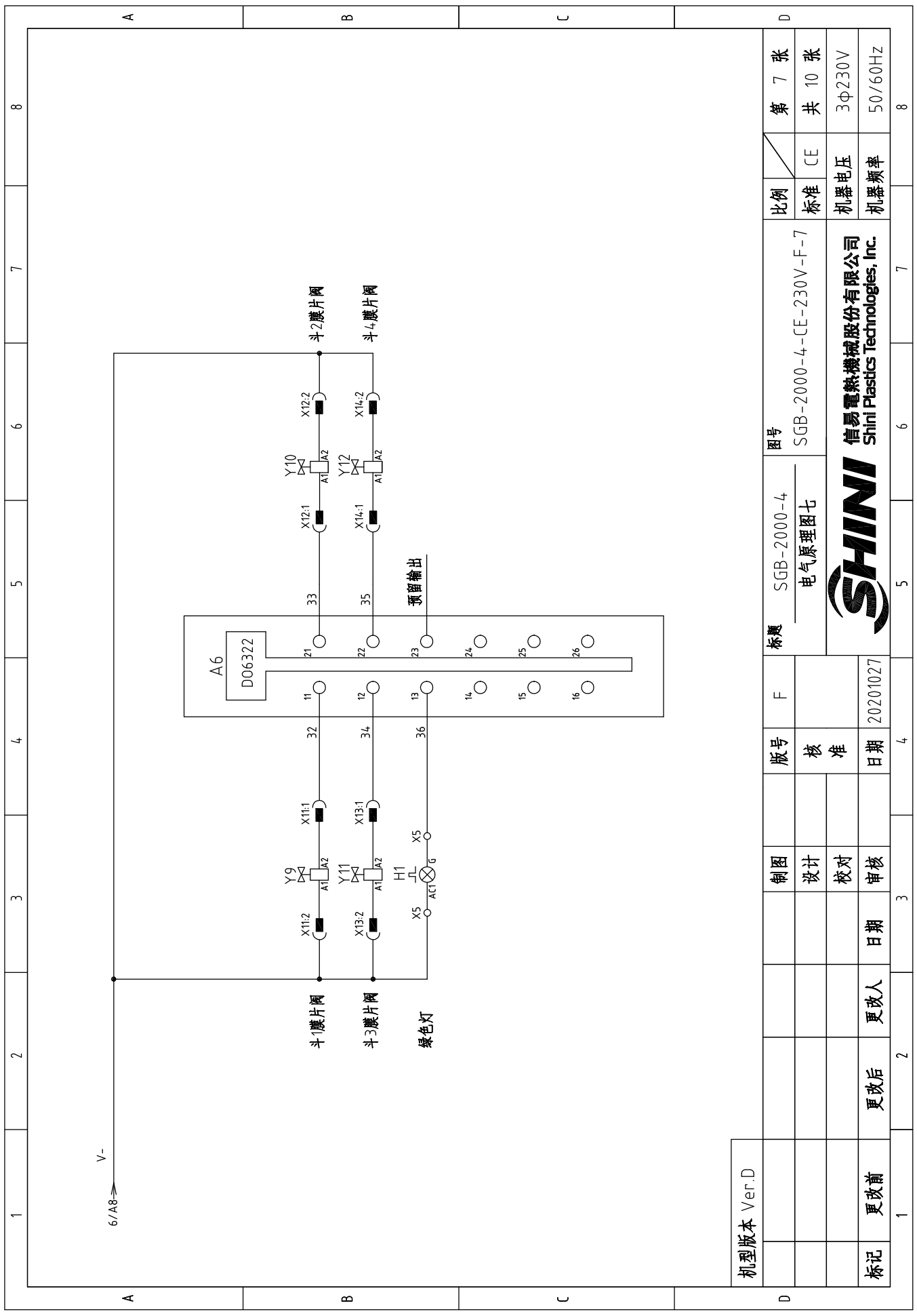


机型版本 Ver.D	图号	SGB-2000-4		比例	第 6 张
	标题	电气原理图六		标准	共 10 张
标记	制图	设计	校对	机器电压	3Φ230V
	版号	核 准	审 核	机器频率	50/60Hz
更改前	日期	更改人	日期	8	
更改后	日期	更改人	日期	7	
更改后	日期	更改人	日期	6	
更改前	日期	更改人	日期	5	
更改后	日期	更改人	日期	4	
更改前	日期	更改人	日期	3	
更改后	日期	更改人	日期	2	
更改前	日期	更改人	日期	1	

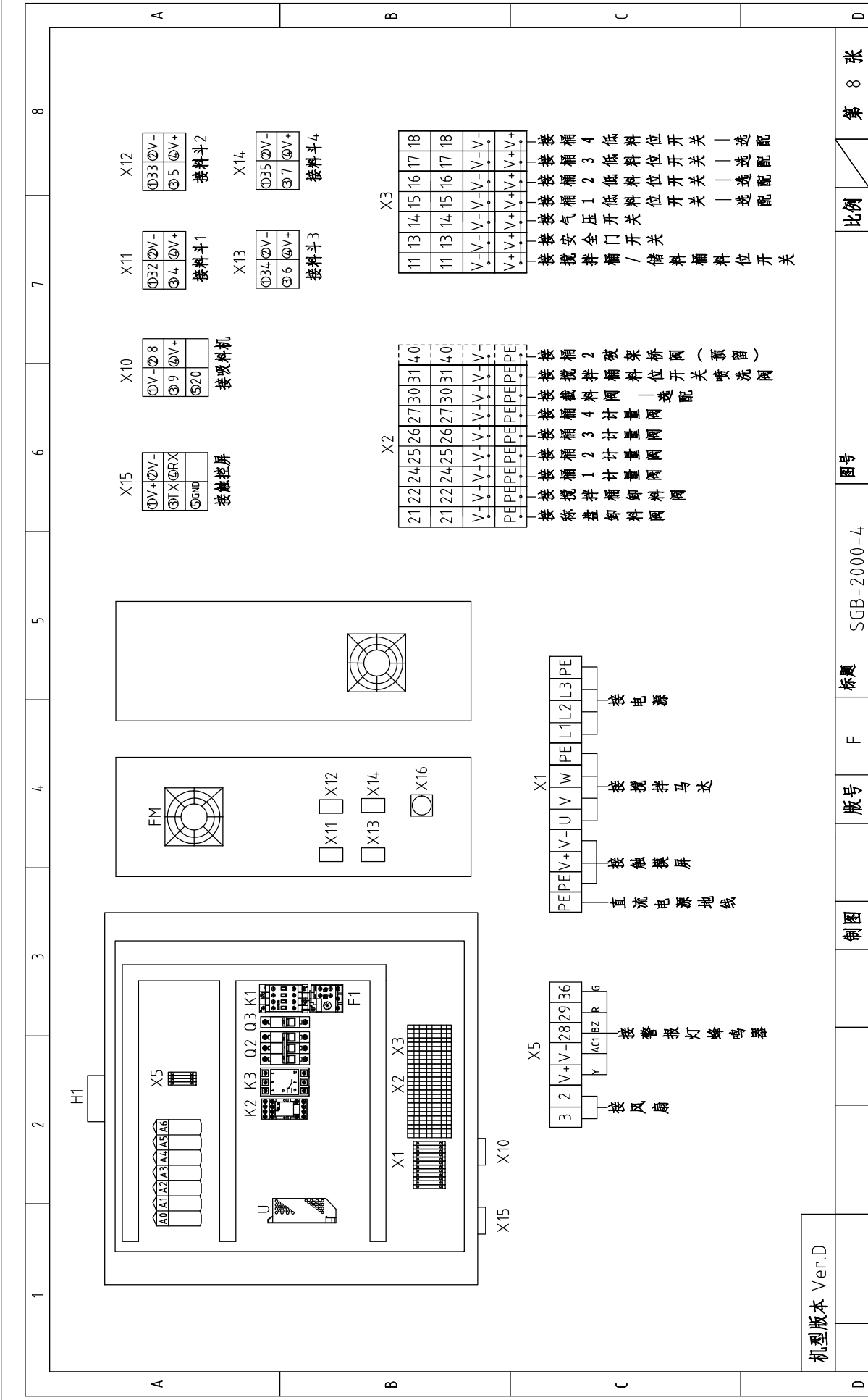


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

SGB-2000-4-CE-230V-F-6

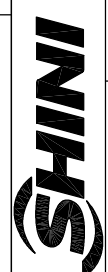


机型版本 Ver.D	制图	版号	标题	图号	比例	第 7 张	
	设计	核 准	SGB-2000-4 电气原理图七	SGB-2000-4-CE-230V-F-7	标准	共 10 张	
更改后	校对	日期	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ230V	50/60Hz	
更改前	审核	日期		机器频率	50/60Hz		
1	2	3	4	5	6	7	8



机型版本 Ver.D	图号	比例	第 8 张
	SGB-2000-4 电气布置及接线图	CE	共 10 张
制图		标准	3φ230V
设计		机器电压	50/60Hz
校对		机器频率	8
审核	20201027		
更改前			
更改后			
更改人			
日期			
标记			
版号			
标题			
日期			
日期			

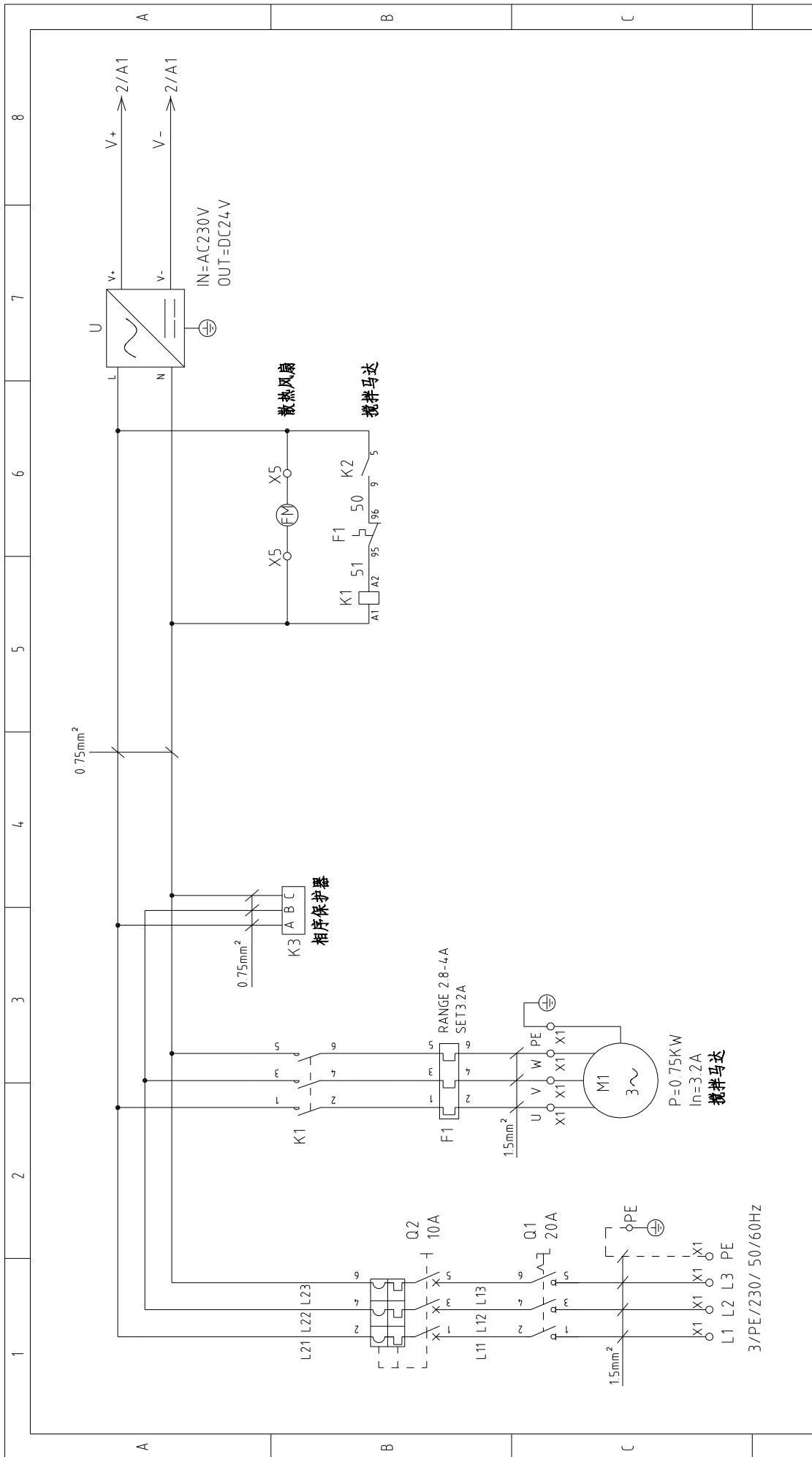
SHINI
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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	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	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C	3A	1	YE40100203000								
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)							
5	S7-S10	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	4	----	(1) (2)							
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-1476	AC-15	1	----	(1)							
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)							
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT16015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000								
9	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000								
10	K3	相序保护器/ relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000								
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160280000								
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000								
13	A0~A7	4组称重材料控制继电器/Controtter	B&R	----	----	1	YE80024000100	取消							
14	A0	CPU/controtler	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增							
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增							
16	A1	电源模块/Power mouldle	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增							
17	A2	输入模块/Input mouldle	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增							
18	A3	称重模块/Weighing mouldle	B&R	X20 AI1744	----	1	YE802000000500	新增							
19	A4	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增							
20	A5	通用模块/Common mouldle	B&R	X20 CM8281	----	1	YE802000000700	新增							
21	A6	输出模块/Output mouldle	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增							
22		标准I2端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增							
23		I/O底座模块/Bus mouldle	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增							
24	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100								
25	H1	三色警报灯/全峰鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	PK-27A	24VDC	1	BL90002401520								
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低档位开关; (3)表示选配机架桥; (4)表示选配盖板料网;													
		制图	版号	F	标题		图号		SGB-2000-4			比例		第 9 张	
		设计	核		电气元件明细表1		SGB-2000-4-CE-230V-F-9		标准		CE		共 10 张		
		校对	准		 SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		机器频率		3Φ230V		50/60Hz		
标记		更改前	更改后	更改人			日期	20201027							
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	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200								
27	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400								
28	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	15	YE60002503600								
29	X2	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	2	YE60002503600	(3)(4)							
30	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200								
31		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900								
32		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600								
33	X11~X14	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	4	YE68000401400								
34	X10	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400								
35	X15	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200								
36		电缆接头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000								
37	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000								
38		9针串列接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100								
39	FM	散热风扇/Cooling fan	SVNQN	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60922500100								
40	M1	搅拌马达/	MOTOVARIO	0.75kW	230V 50/60HZ	1	----	(1)							
41	WS1	超五類網絡跳線 1米長/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600								
42	X16	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100								
C															
D															
机型版本 Ver.D		注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配破架桥; (4)表示选配载料网;													
		制图	版号	F	标题	图号		比例		第 10 张					
		设计	核		SGB-2000-4	SGB-2000-4-CE-230V-F-10		标准		共 10 张					
		校对	准		电气元件明细表2			机器电压		3φ230V					
标记 更改前		更改后	更改人	日期	20201027			机器频率		50/60Hz					
1		2		3		4		5		6		7		8	



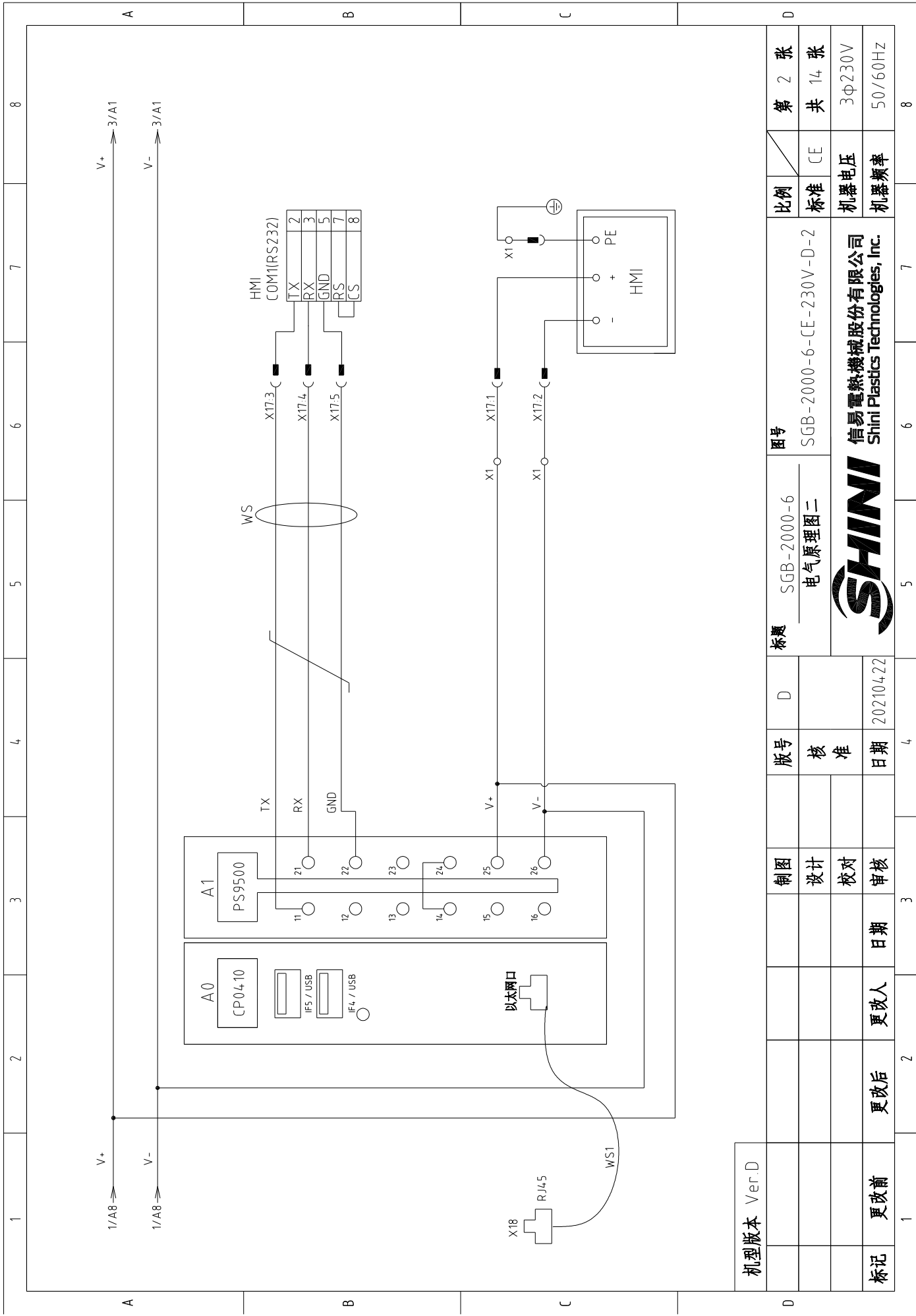
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	核准
D	日期
	20210422

标题	SGB-2000-6
图号	电气原理图一
比例	CE
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-1
标题	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.

第 1 张	8
共 12 张	7
比例	CE
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-1
标题	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.

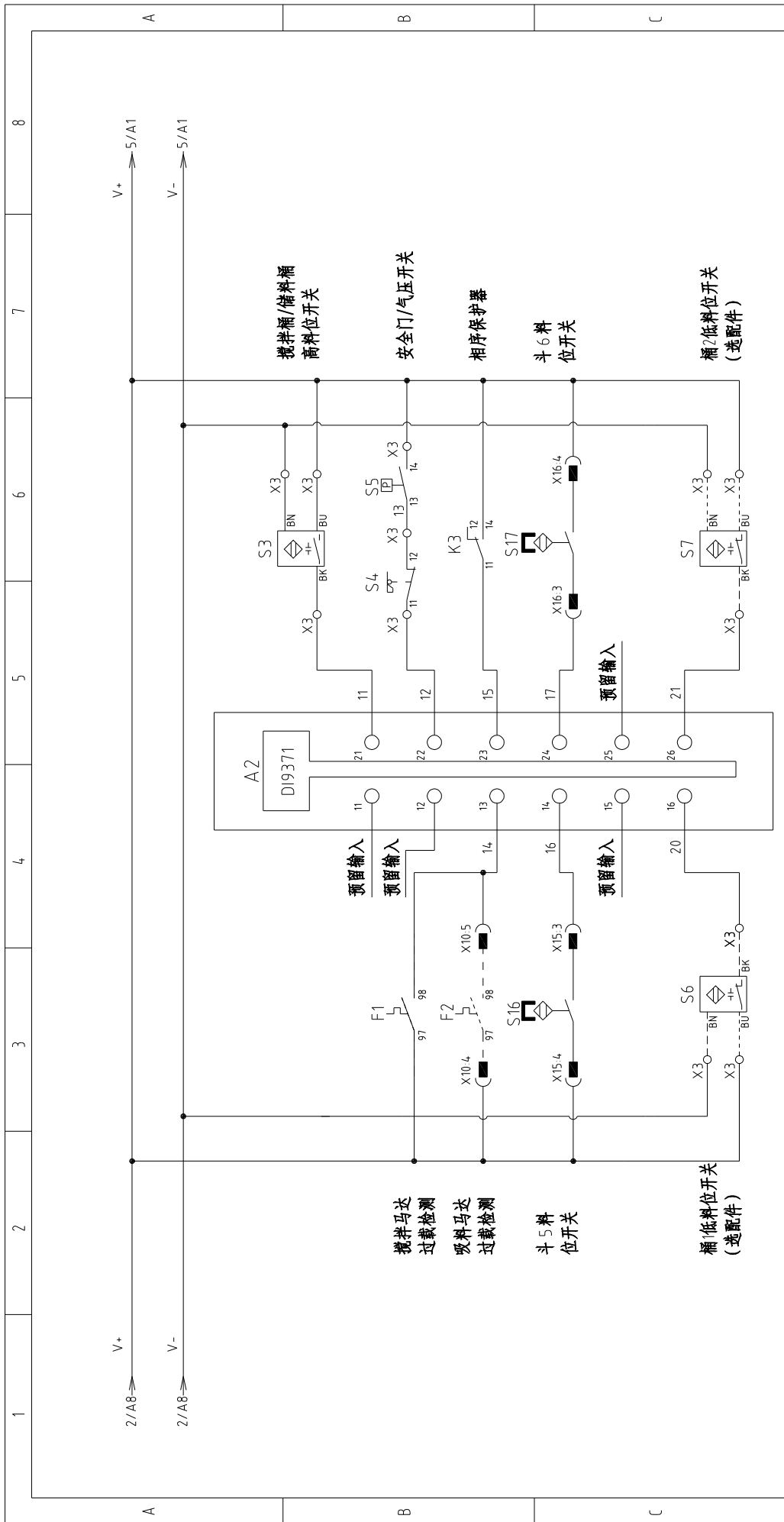


机型版本 Ver D

图号	SGB-2000-6 电气原理图二	比例	第 2 张
标题	SGB-2000-6 电气原理图二	标准	共 14 张
制图	设计	机器电压	3φ230V
版号	核 准	机器频率	50/60Hz
日期	202104.22		
更改后	更改人		
更改前	日期		



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



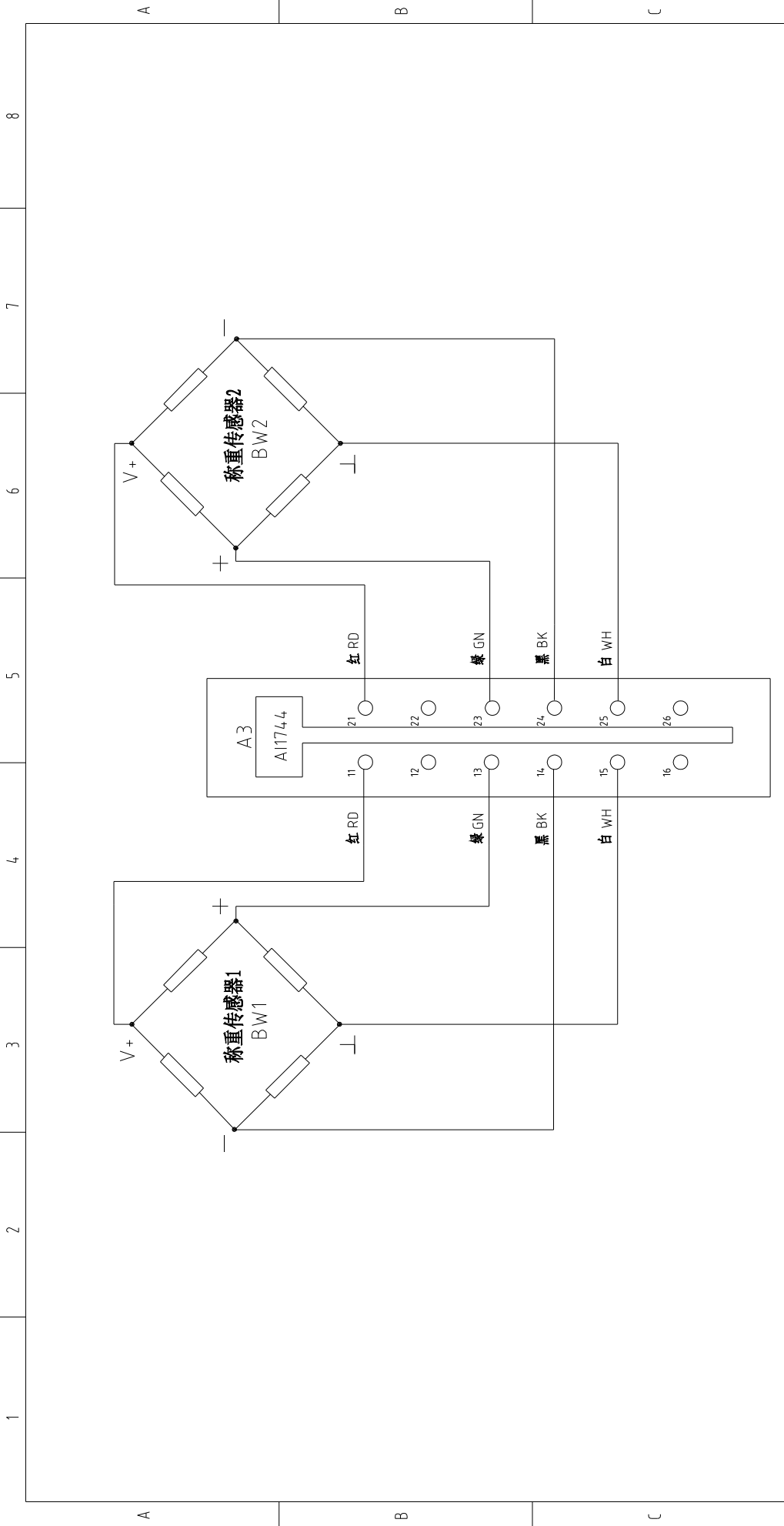
机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	核准
	日期
	202104.22

标题	SGB-2000-6 电气原理图三
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-3
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

第 3 张	8
共 14 张	7
3φ230V	6
50/60Hz	5
	4
	3
	2
	1



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

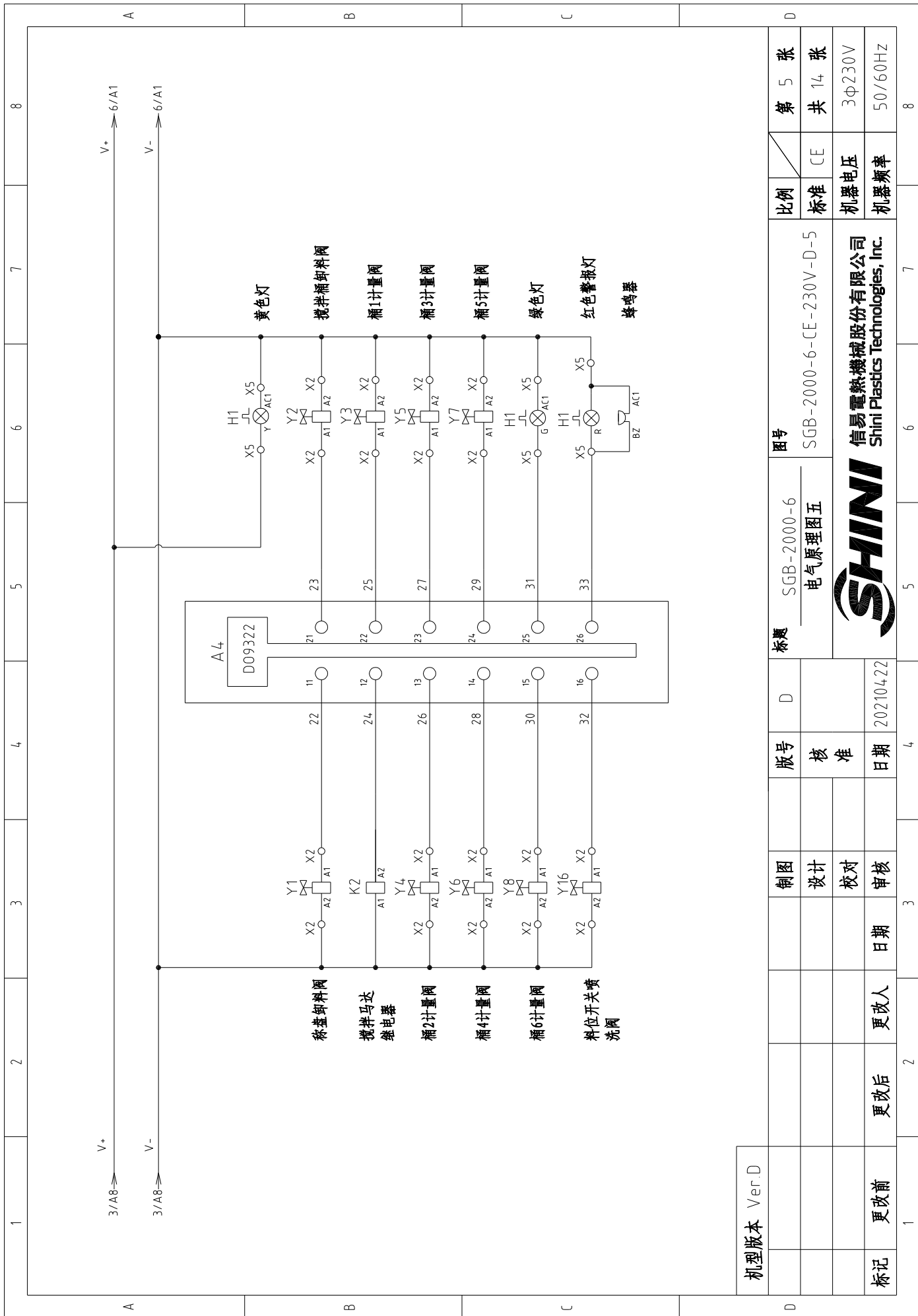


机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	版号
	D
	核准
	日期
	20210422

标题	SGB-2000-6 电气原理图四	图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-4
比例	CE	标准	CE
第 4 张		机器电压	3φ230V
共 14 张		机器频率	50/60Hz



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



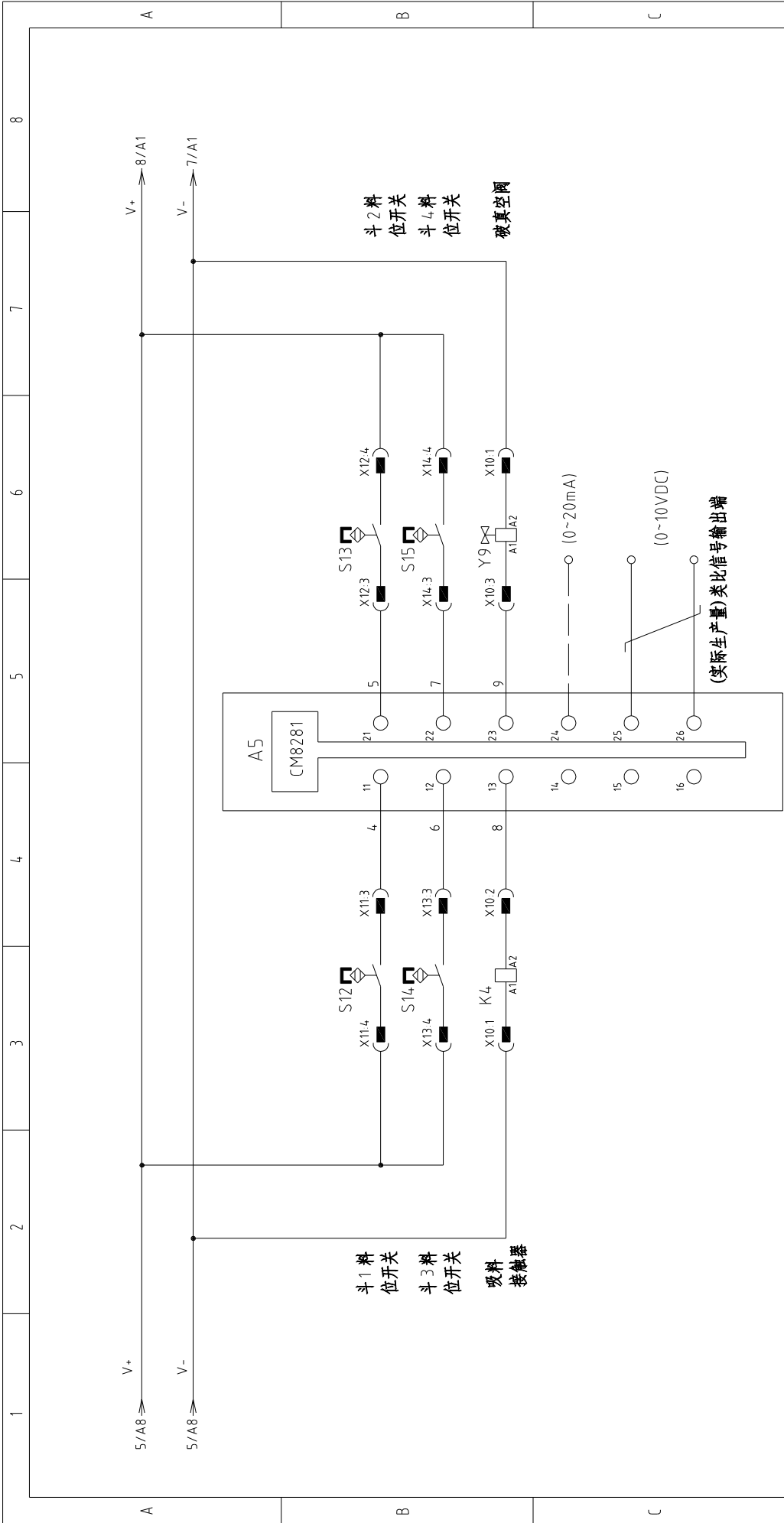
机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	设计
	制图
版号	D
核准	日期
日期	20210422

标题	SGB-2000-6 电气原理图五
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-5
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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

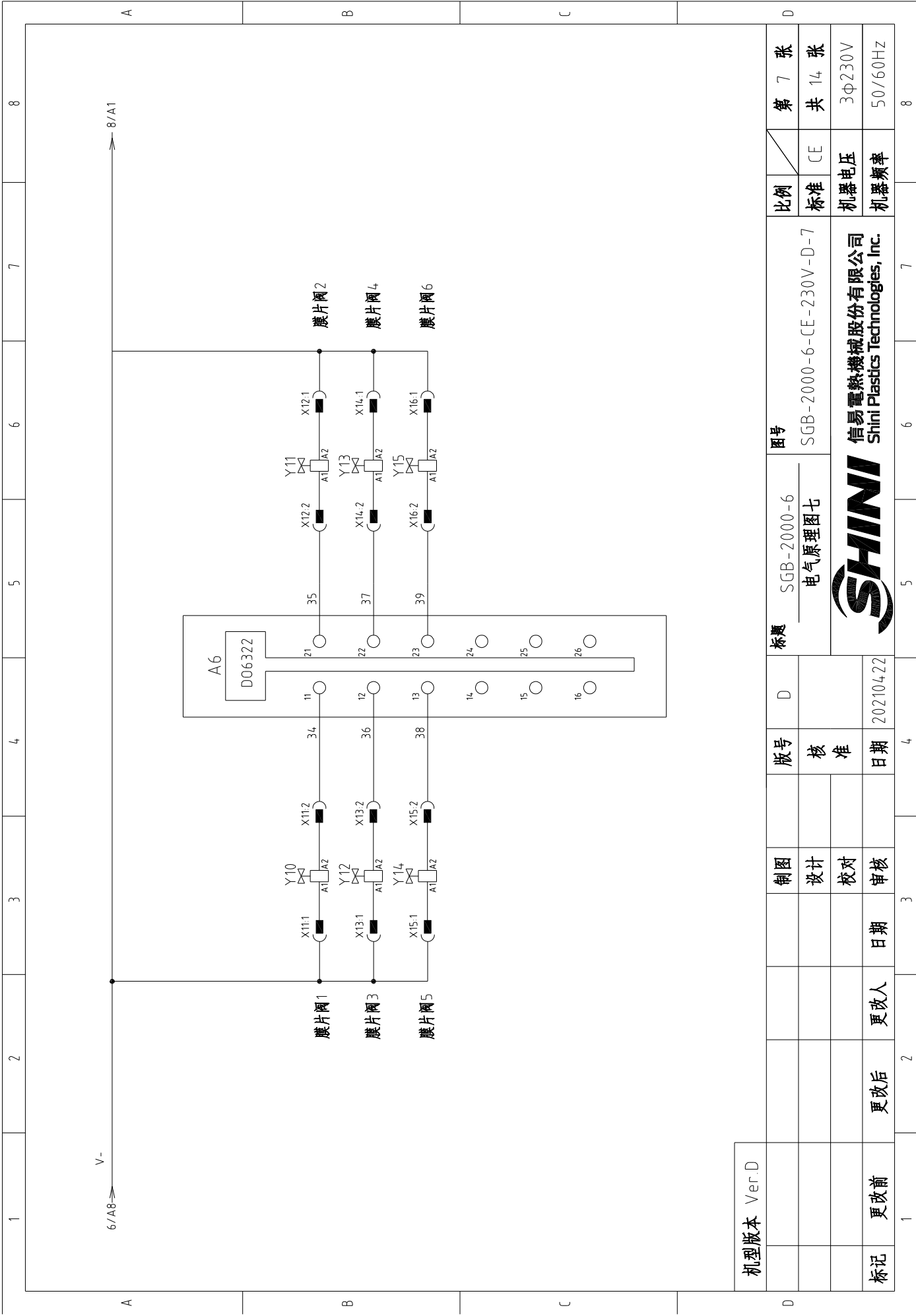
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				
3/A8 → V+		3/A8 → V-		6/A1 → V+		6/A1 → V-	



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
版号	D
标题	SGB-2000-6 电气原理图六
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-6
比例	CE
标准	CE
第 6 张	共 14 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



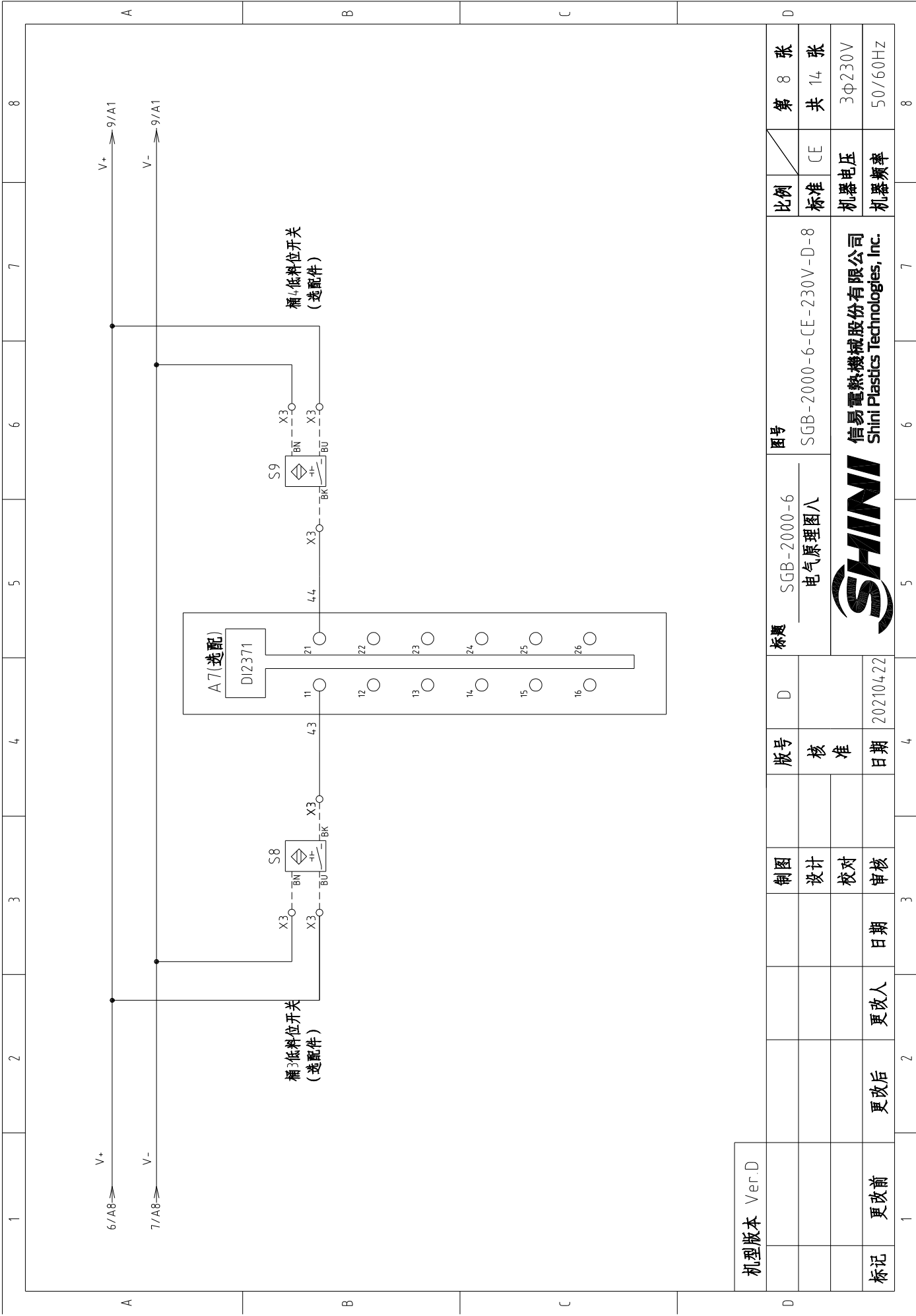
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	D
核准	日期
标题	SGB-2000-6 电气原理图七
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-7
比例	标准
第 7 张	共 14 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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



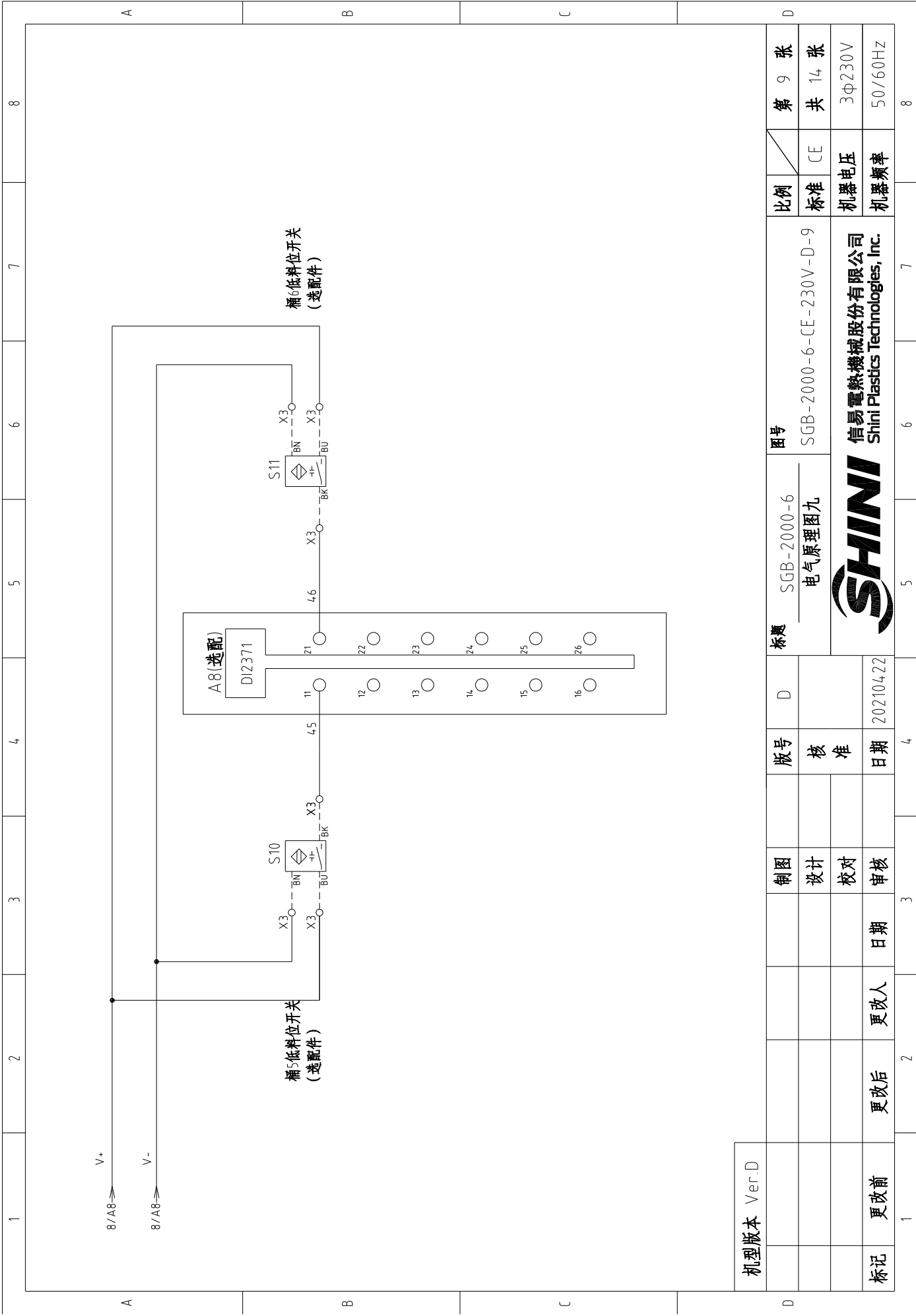
机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
D	日期
20210422	日期

标题	SGB-2000-6 电气原理图八
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-8
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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

第 8 张	8
共 14 张	7
3φ230V	6
50/60Hz	5
	4
	3
	2
	1



桶6低料位开关
(选配件)

桶5低料位开关
(选配件)

A8(选配)

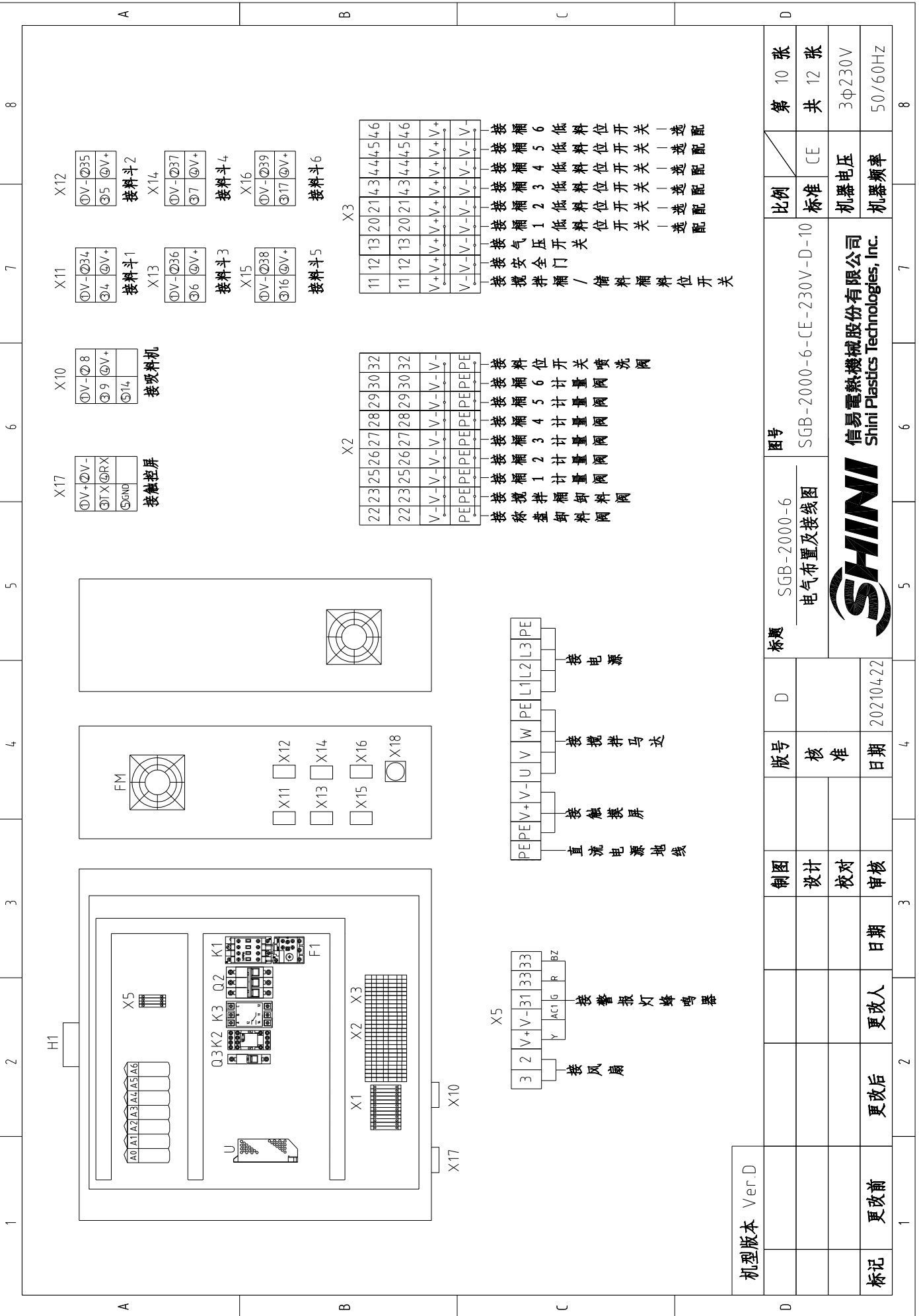
DJ2371

S11

S10

机型版本 Ver D

比例	第 9 张	8
标准	共 14 张	8
机器电压	3φ230V	8
机器频率	50/60Hz	8
图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-9	7
标题	SGB-2000-6 电气原理图九	6
版号	D	5
制图	设计	4
设计	校对	3
日期	日期	2
核准	更改人	1
日期	更改后	1
日期	更改前	1
日期	20210422	4
SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	5



比例	第 10 张
标准	共 12 张
CE	
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz


图号	SGB-2000-6-CE-230V-D-10
标题	电气布置及接线图

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

制图	设计	日期	20210422
版号	核准	日期	


制图	设计	日期	
版号	核准	日期	

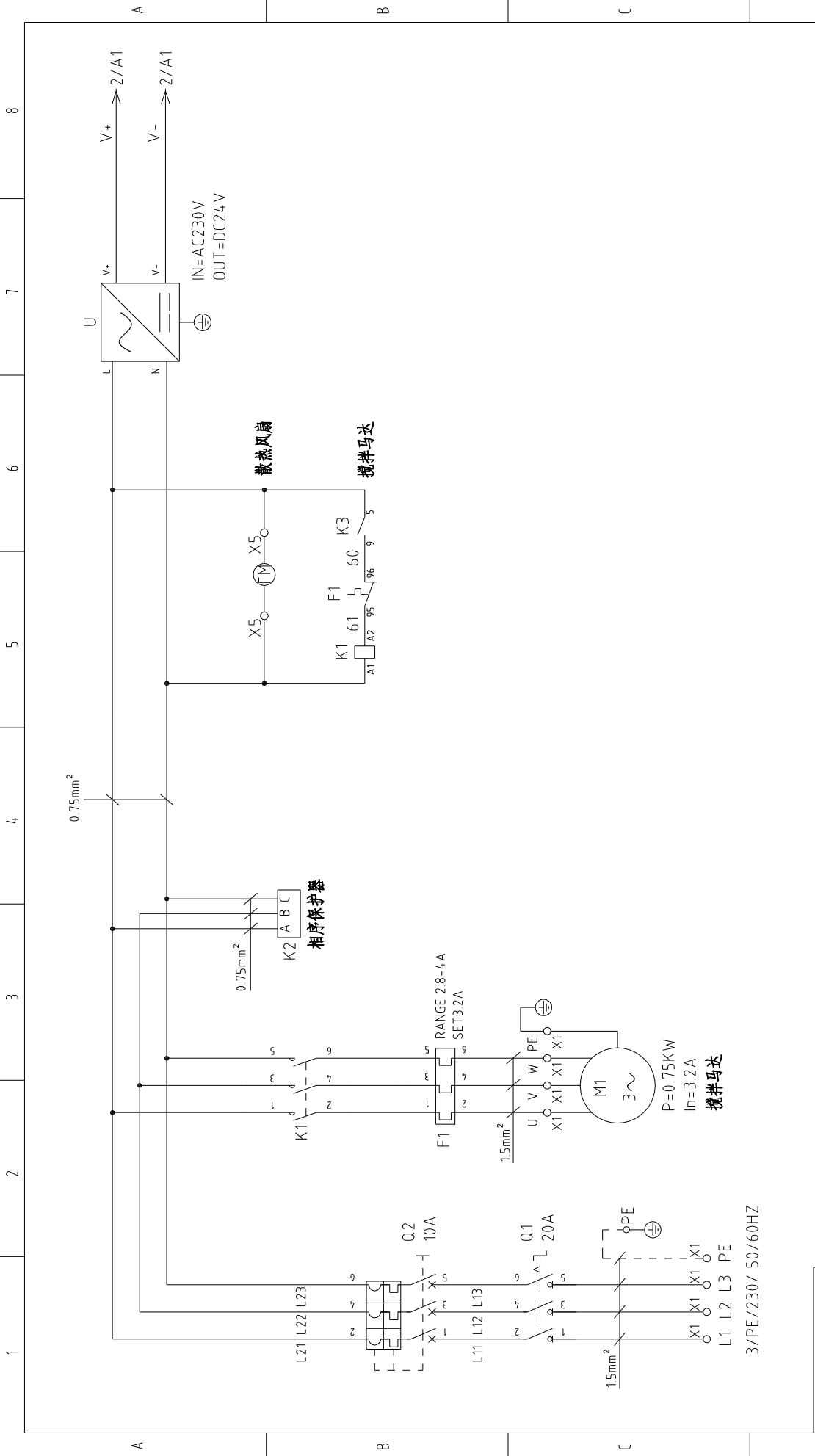
机型版本	Ver D
标记	更改前
更改后	更改人
日期	日期

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	1	YE10021160000	
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000	
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A	1	YE40100203000	
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)
5	S6~S11	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	6	----	(1) (2)
6	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-14.76	AC-15	1	----	(1)
7	S5	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	
9	K3	相序保护器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000	
10	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000	
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1CB0	1.8-2.5A	1	YE01160180000	
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000	
13	4-CPU-A1~A7	4组份称重材料控制器/Controller	B&R			1	YE80024000100	取消
14	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增
16	A1	电源模块/Power module	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增
17	A2	输入模块/Input module	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增
18	A3	称重模块/Weighing module	B&R	X20 AI174.4	----	1	YE80200000500	新增
19	A4	输出模块/Output module	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增
20	A5	通用模块/Common module	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增
21	A6	输出模块/Output module	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增
22		标准12芯端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增
23		I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增
24	A8	数字量输入模块/Digital input module	B&R	X20 DI2371	----	2	YE80237100000	(2)
25		端子块/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	2	YE80201100000	(2)
机型/版本 Ver D								
注: (1)表示非电柜箱内材料; (2)表示选配低料位开关								
制图			版号	标题	图号	比例	第 11 张	
设计			核 准	SGB-2000-6 电气元件明细表1	SGB-2000-6-CE-230V-D-11	标准 CE	共 12 张	
校对			日期	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3φ230V		
审核			日期		机器频率	50/60Hz		
标记	更改前	更改后	更改人	日期				
1							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		总线模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	2	YE80200100000	(2)
27	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE803351200100	
28	H1	三色警光灯合蜂鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	SWI-P	24VDC	1	BL90002401520	
29	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	
30	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400	
31	X2.X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	20	YE60002503600	
32	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
33		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900	
34		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600	
35	X11~X16	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	6	YE68000401400	
36	X10	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 05/0-F	5P+PE	1	YE68000501400	
37	X17	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 05/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200	
38		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000	
39	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000	自制
40		9针串口接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100	
41	FM	散热风扇/Cooling fan	----	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60121200400	
42	M1	搅拌机马达/Mixing Motor	----	0.75kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)
43	Y1~Y8	电磁阀/Valve	FESTO	----	24VDC	8	----	(1)
44	Y16	电磁阀/Valve	FESTO	----	24VDC	1	----	(1)
45	WS1	超五类网络跳线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600	
46	X18	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	

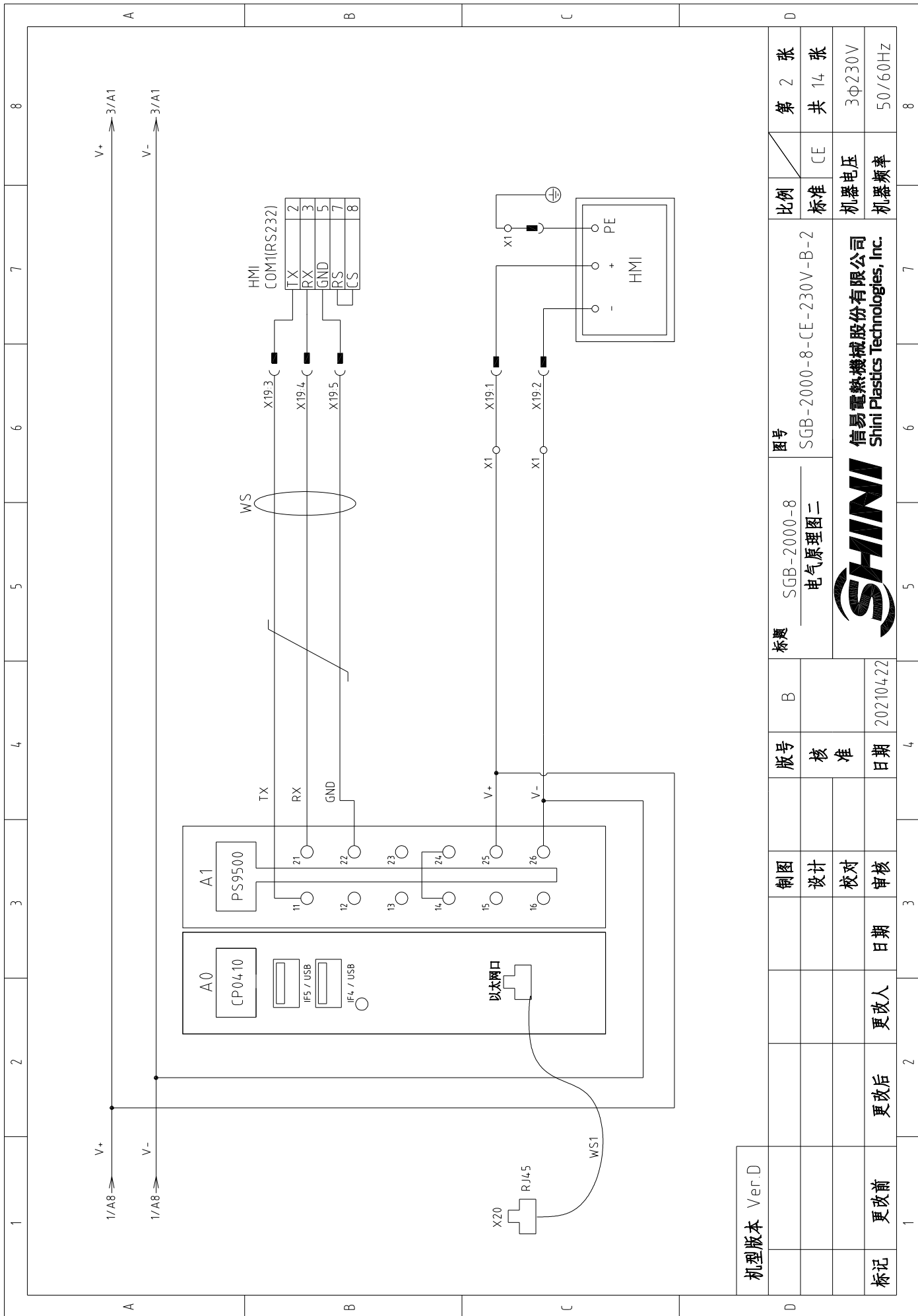
机型/版本 Ver D 注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配低料位开关

1	2	3	4	5	6	7	8
机图	制图	版号	D	标题	图号	比例	第 12 张
				SGB-2000-6	SGB-2000-6-CE-230V-D-12	标准	共 12 张
	设计	核 准		电气元件明细表2		CE	
	校对	日期	20210422			机器电压	3Φ230V
标记	更改后	更改人	日期	审核后		机器频率	50/60Hz

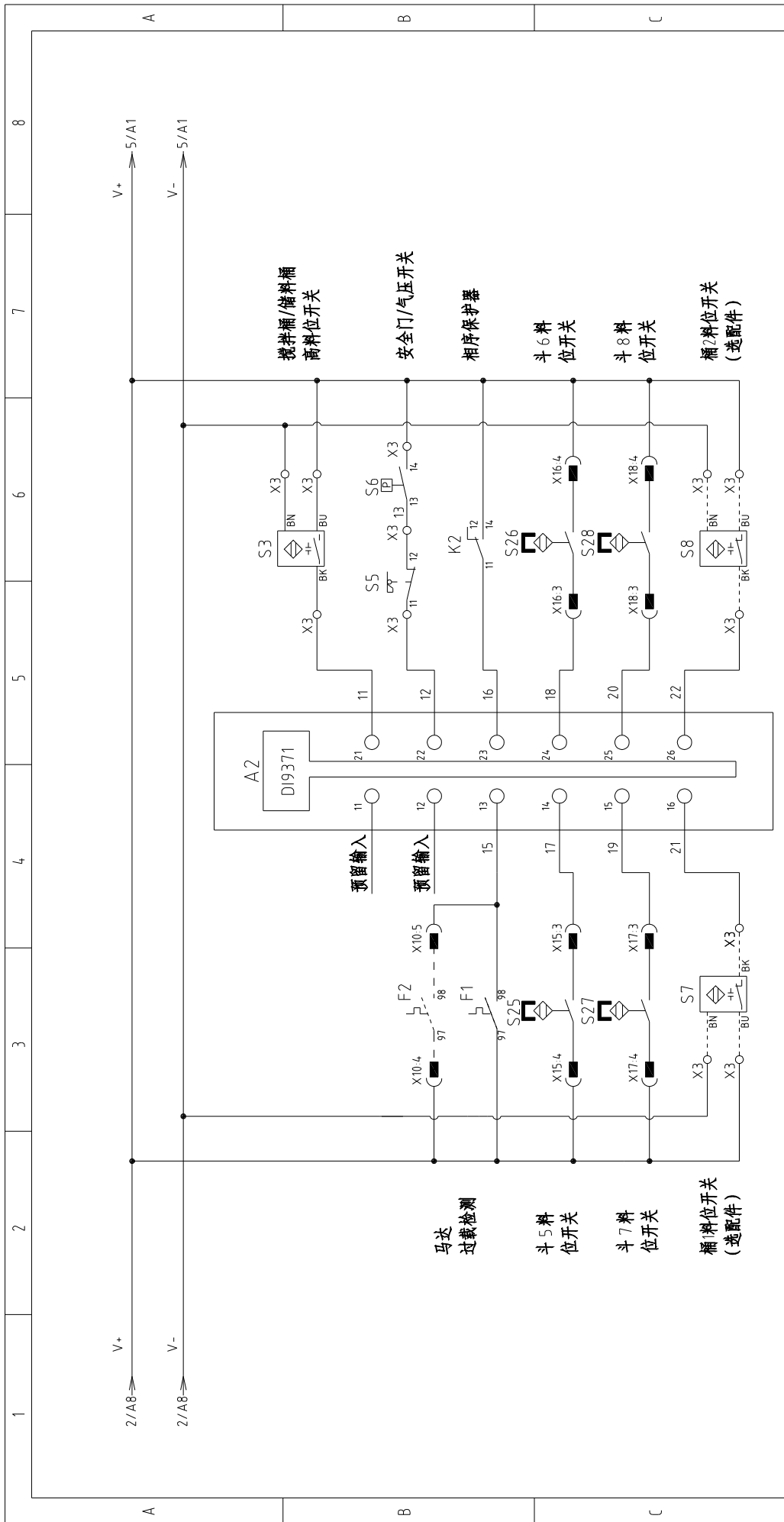


机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	设计
	校对
	审核
版号	B
标题	SGB-2000-8 电气原理图一

图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-1	比例	第 1 张
		标准	共 14 张
		机器电压	3φ230V
		机器频率	50/60Hz
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.			



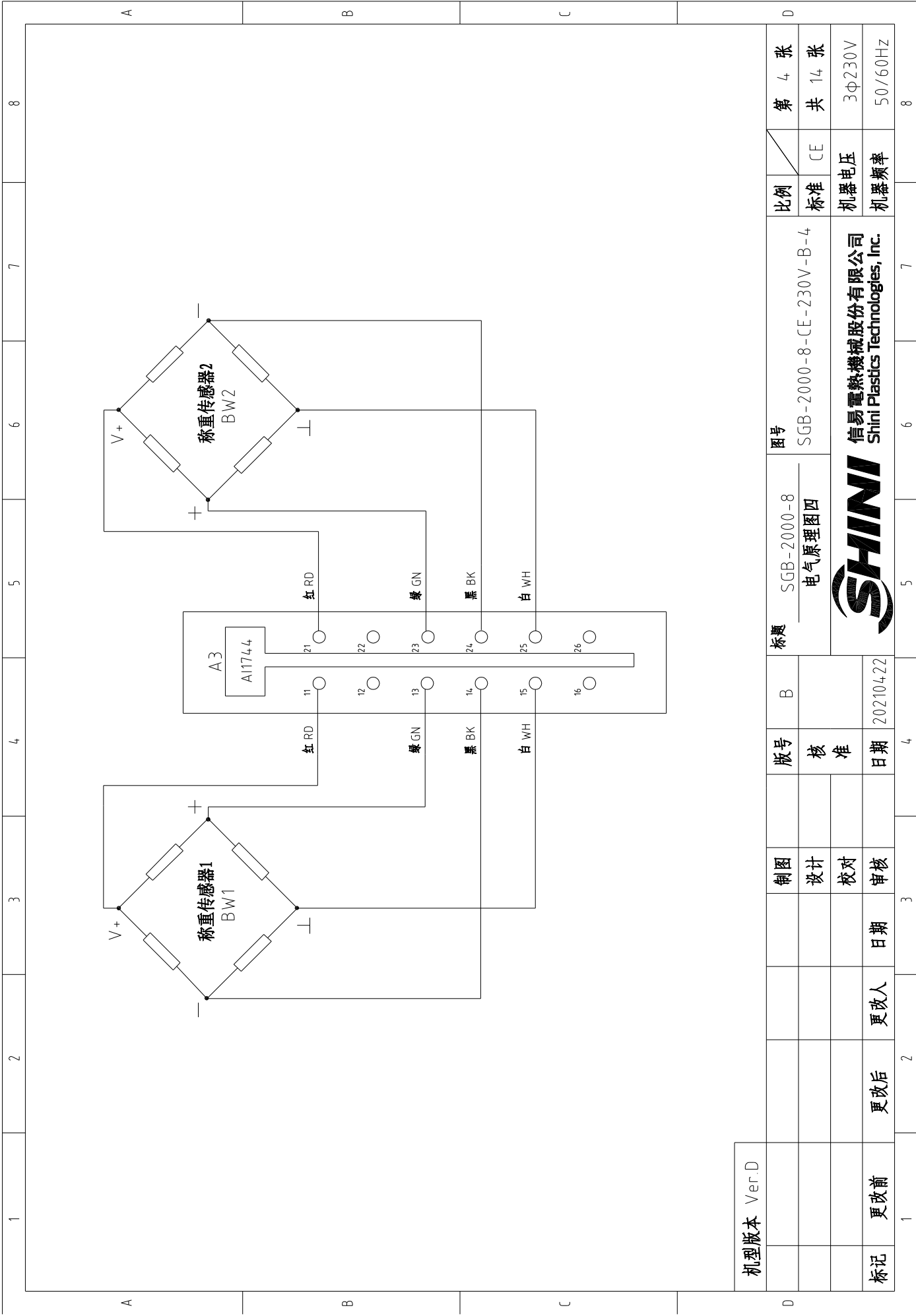
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	设计
	校对
	审核
版号	核准
日期	20210422

标题	SGB-2000-8 电气原理图三
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-3
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

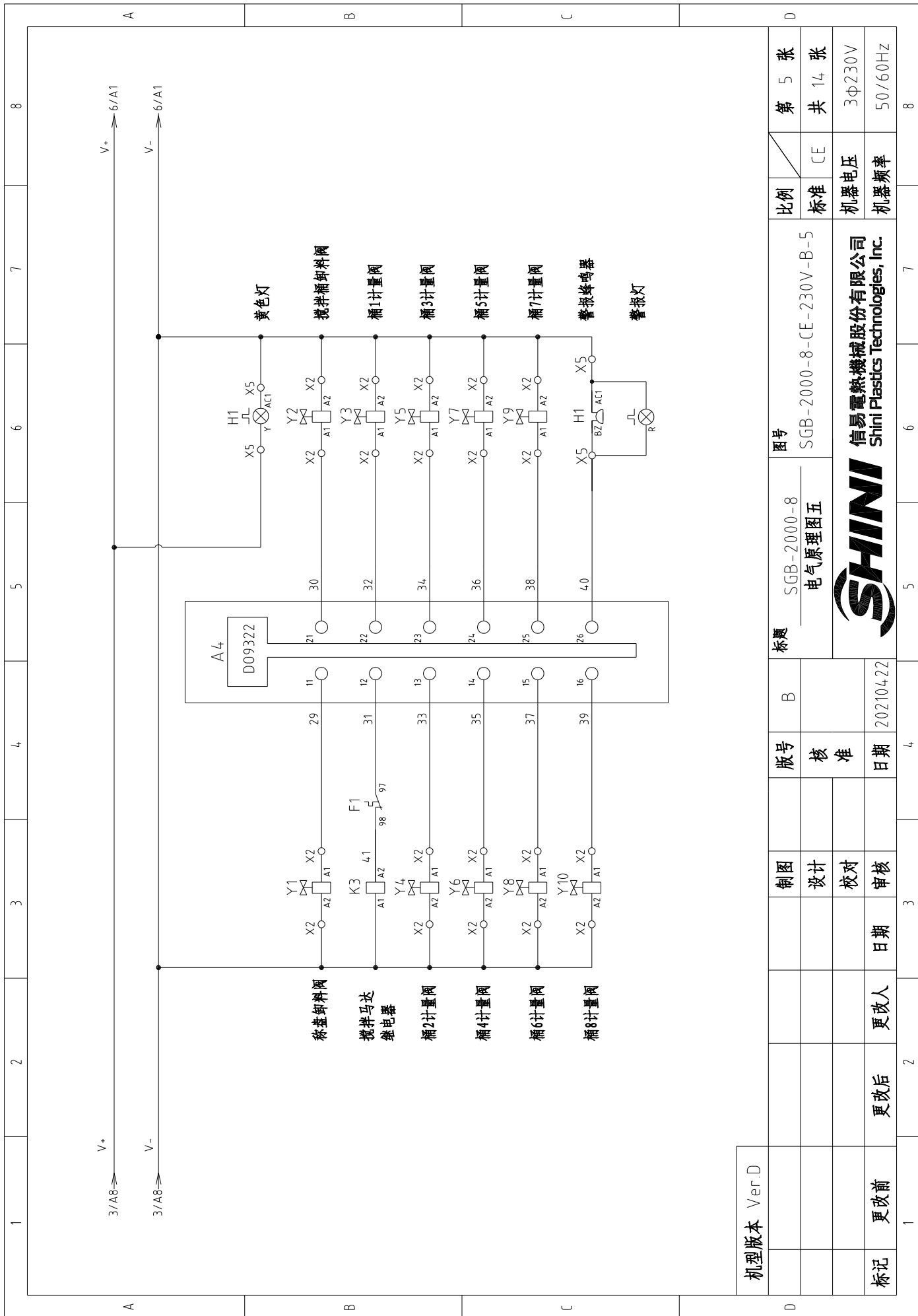
SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.
第 3 张	共 14 张
8	8



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	B
标题	SGB-2000-8 电气原理图四
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-4
比例	CE
标准	CE
第 4 张	共 14 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



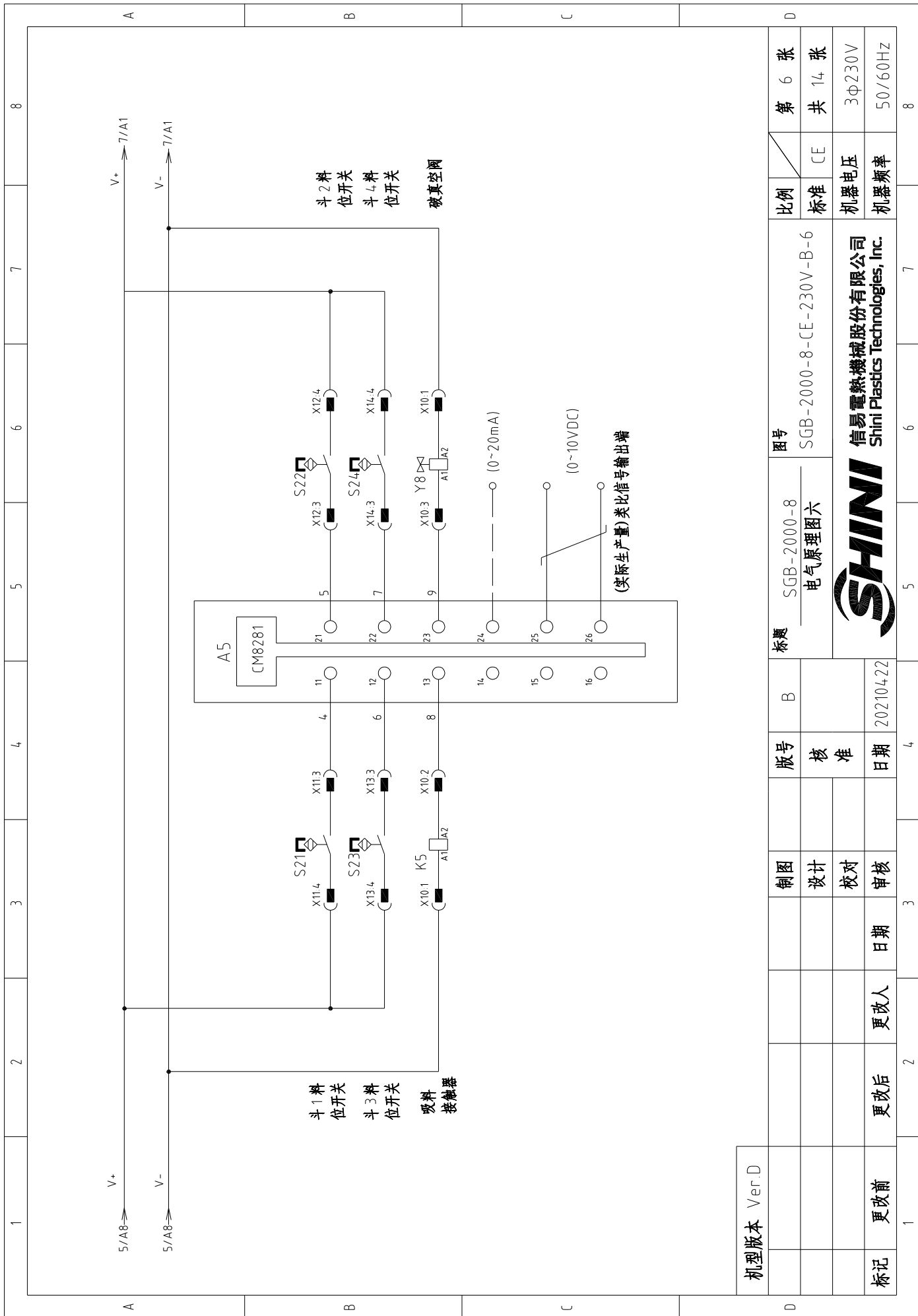
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	20210422
	日期
	核准
	版号
	B
	标题
	SGB-2000-8
	电气原理图五
	图号
	SGB-2000-8-CE-230V-B-5
	比例
	标准
	CE
	第 5 张
	共 14 张
	机器电压
	3φ230V
	机器频率
	50/60Hz



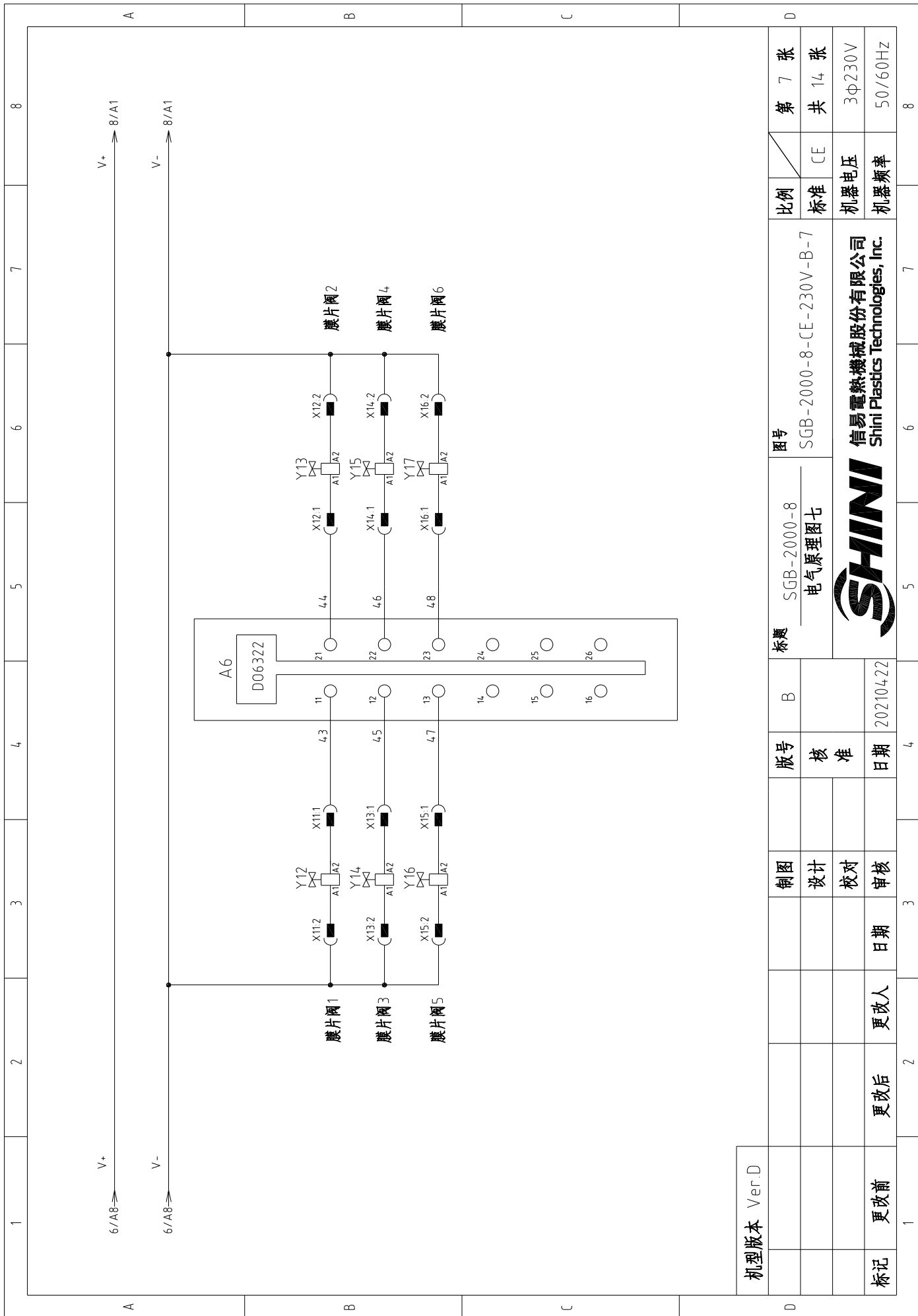
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
版号	B
标题	SGB-2000-8 电气原理图六
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-6
比例	标准
标准	CE
第 6 张	共 14 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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



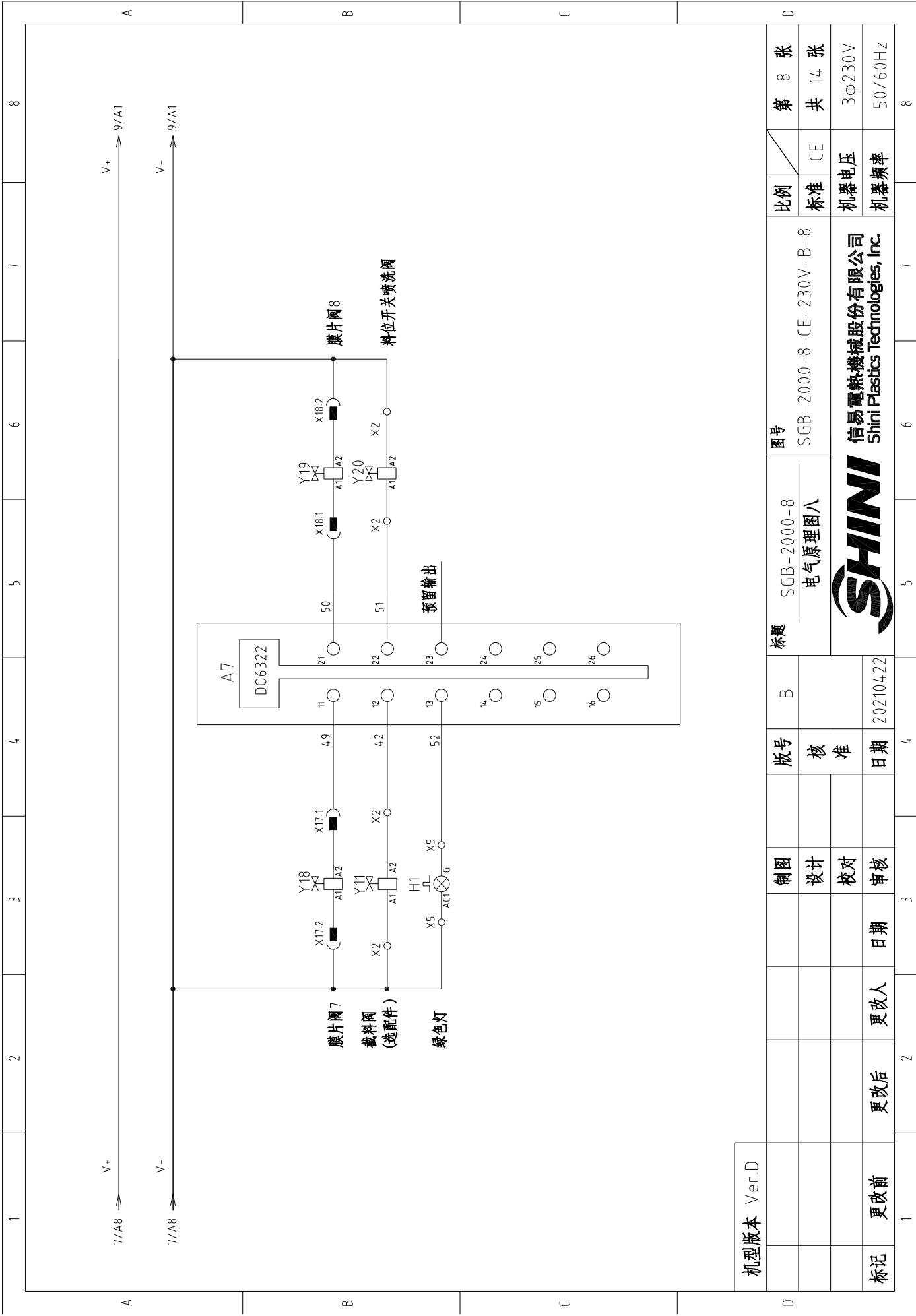
机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
日期	20210422

标题	SGB-2000-8 电气原理图七
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-7
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				



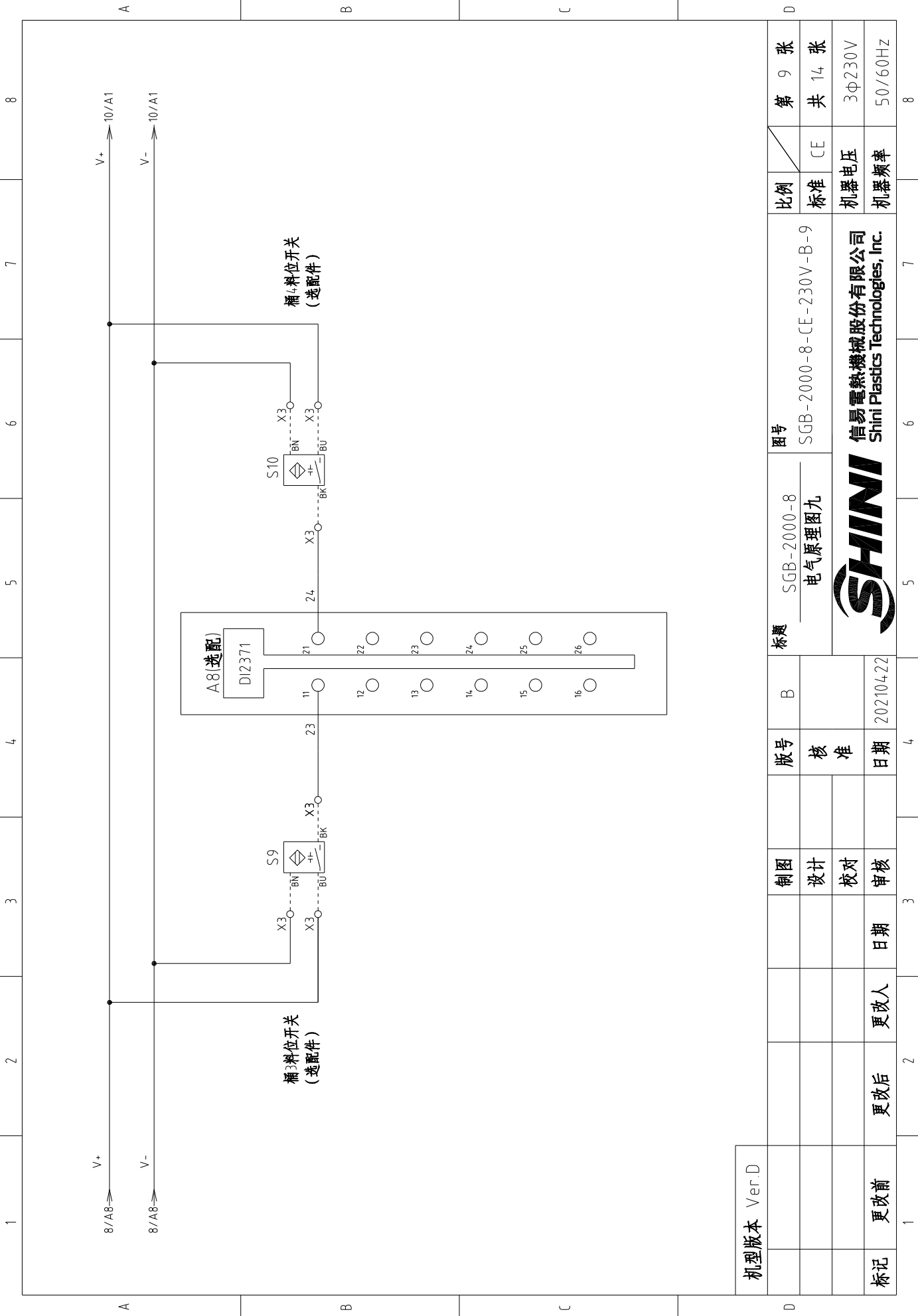
机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
B	
标题	SGB-2000-8 电气原理图八
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-8
比例	标准
第 8 张	共 14 张
CE	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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

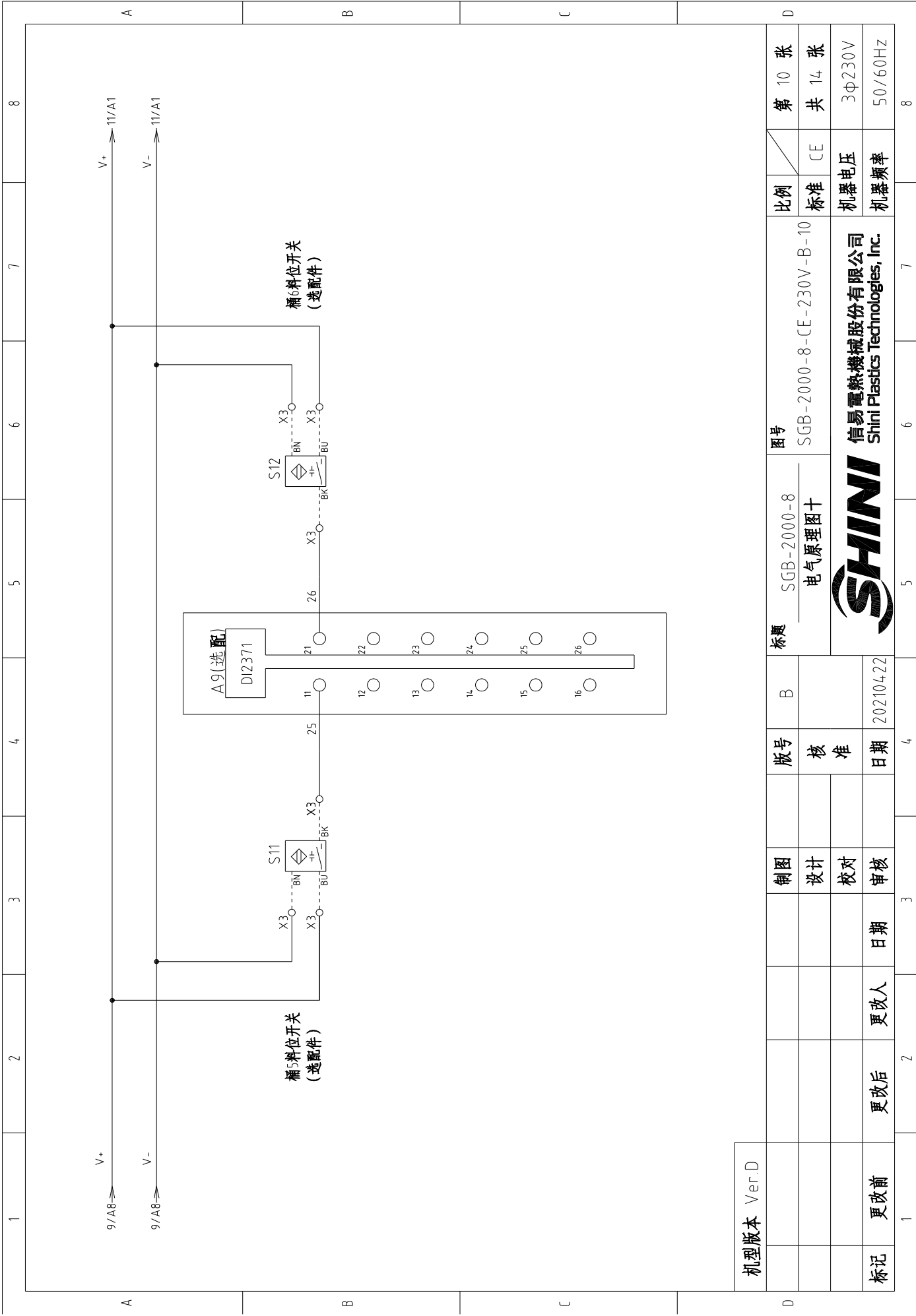
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-8
比例	标准
第 8 张	共 14 张
CE	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

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



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	版号
	核准
	日期
	20210422
	B
	标题

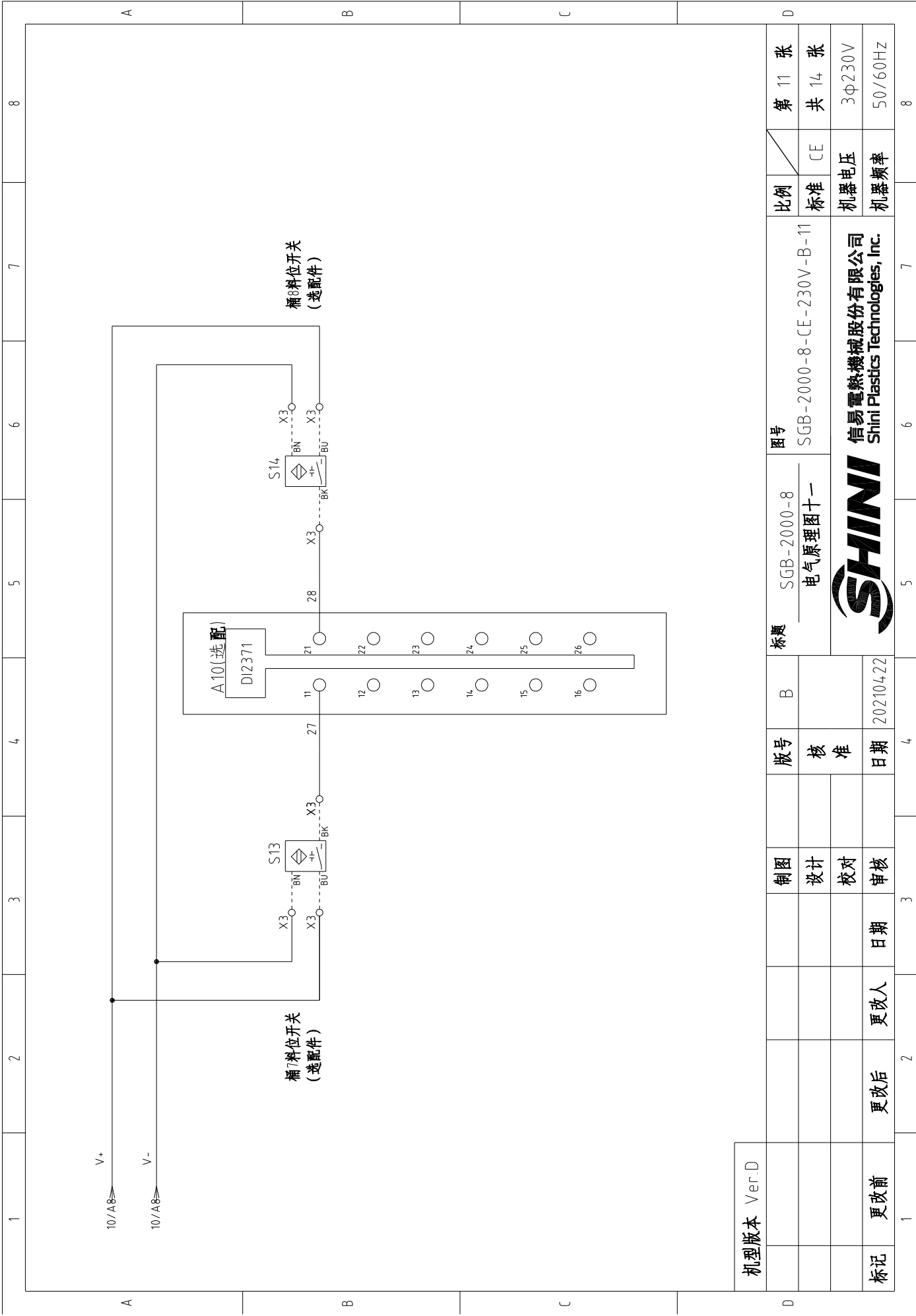
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-9	比例	第 9 张
电气原理图九		标准	共 14 张
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	3φ230V
		机器频率	50/60Hz



机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	B
标题	SGB-2000-8 电气原理图十
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-10
比例	标准
	CE
第 10 张	共 14 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz




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




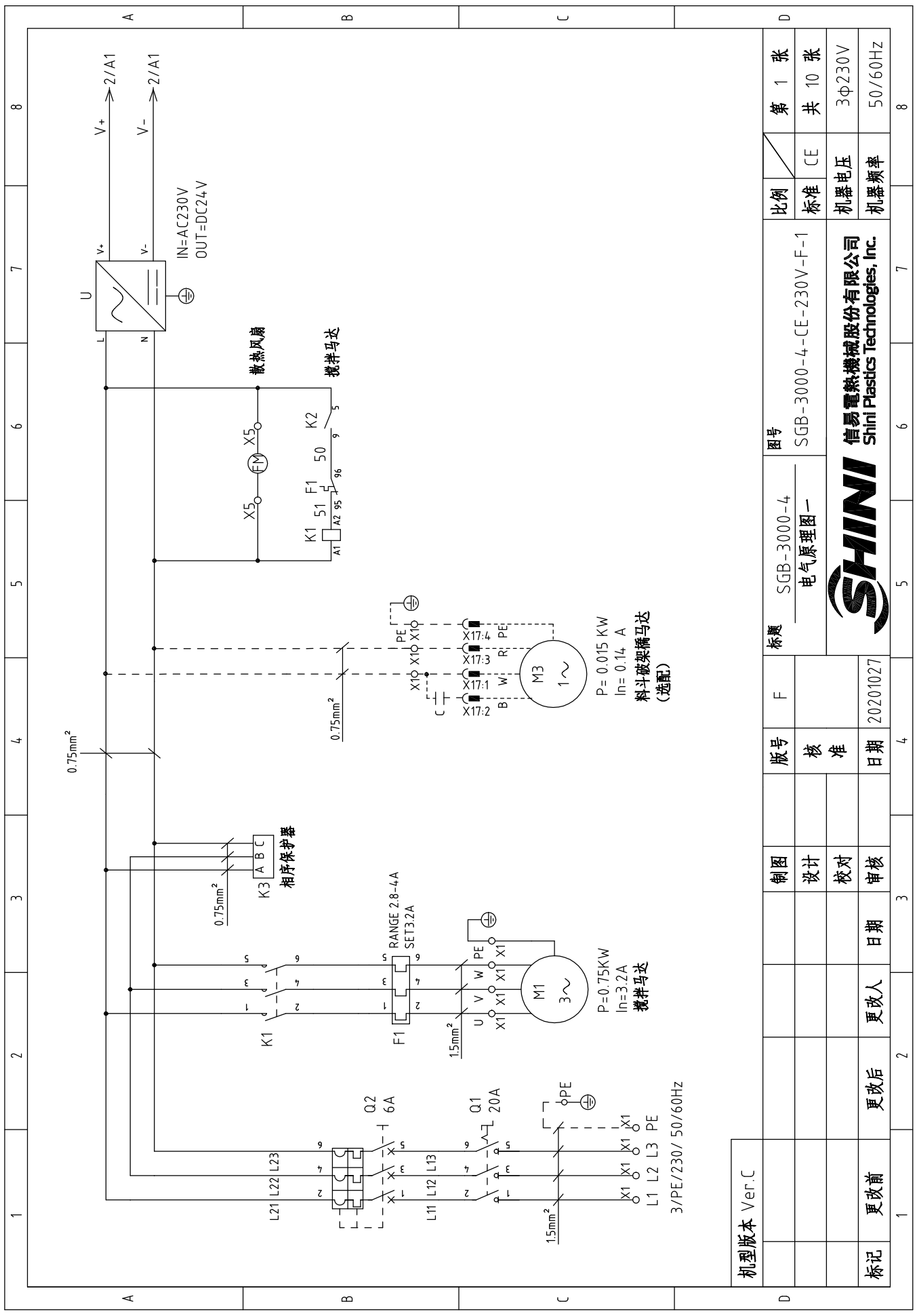
机型版本	Ver D
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	B
标题	SGB-2000-8 电气原理图十一
图号	SGB-2000-8-CE-230V-B-11
比例	标准
	CE
第 11 张	共 14 张
	3 ϕ 230V
	50/60Hz



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	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000	
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A	1	YE40100203000	
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)
5	S7~S14	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	8	----	(1) (2)
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-14.76	AC-15	1	----	(1)
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000	
9	K2	相序保护器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000	
10	K3	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000	
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1CB0	1.8-2.5A	1	YE01160180000	
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000	
13	CPU-A1~A7	4组份称重采样料控制器/Controller	B&R			1	YE80024000100	取消
14	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增
16	A1	电源模块/Power module	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增
17	A2	输入模块/Input module	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增
18	A3	称重模块/Weighing module	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500	新增
19	A4	输出模块/Output module	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增
20	A5	通用模块/Common module	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增
21	A6,A7	输出模块/Output module	B&R	X20 DO6322	----	2	YE80632200000	新增
22		标准I/O端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	7	YE80201100000	新增
23		I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	6	YE80200100000	新增
24	A8,A9,A10	数字量输入模块/Digital input module	B&R	X20 DI2371	----	3	YE80237100000	(2)
25		标准I/O端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	3	YE80201100000	(2)
机型版本 Ver.D								
注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配低料位开关, (3)表示选配截料阀								
制图			版号	标题	图号	比例	第 13 张	
设计			B	SGB-2000-8	SGB-2000-8-CE-230V-B-13	标准	共 14 张	
校对			核准	电气元件明细表1		CE	3φ230V	
审核			日期		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	50/60Hz	
更改后			更改人	20210422		机器频率		
更改前			日期					

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		I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	3	YE80200100000	(2)
27	H1	三色警报灯合蜂鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	SWI-P	24VDC	1	BL900024.01520	
28	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100	
29	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	
30	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	3	YE60002503400	
31	X2.X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	24	YE60002503600	
32	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
33		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900	
34		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600	
35	X11~X18	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	8	YE680004.014.00	
36	X10	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE680005014.00	
37	X19	重载插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE680005012.00	
38		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000	
39	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	5	YE51102900000	自制
40		9针串列接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100	
41	FM	散热风扇/Cooling fan	----	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM601212004.00	
42	M1	搅拌机马达/Mixing Motor	----	----	----	1	----	(1)
43	Y1~Y10	电磁阀/Valve	FESTO	MFH-5-1/8-B	24VDC	10	----	(1)
44	Y11	电磁阀/valve	FESTO	MFH-5-1/8-B	24VDC	1	----	(1) (3)
45	WS1	超五类网络跳线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600	
46	X20	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	
机型版本 Ver.D								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配裁料阀			制图	版号	标题	图号	比例	第 14 张
			设计	B	SGB-2000-8	SGB-2000-8-CE-230V-B-14	标准	共 14 张
			校对	核 准	电气元件明细表2		CE	
			审核	日期			机器电压	3φ230V
标记 更改前			更改后	更改人	日期	20210422	机器频率	50/60Hz
1	2	3	4	5	6	7	8	

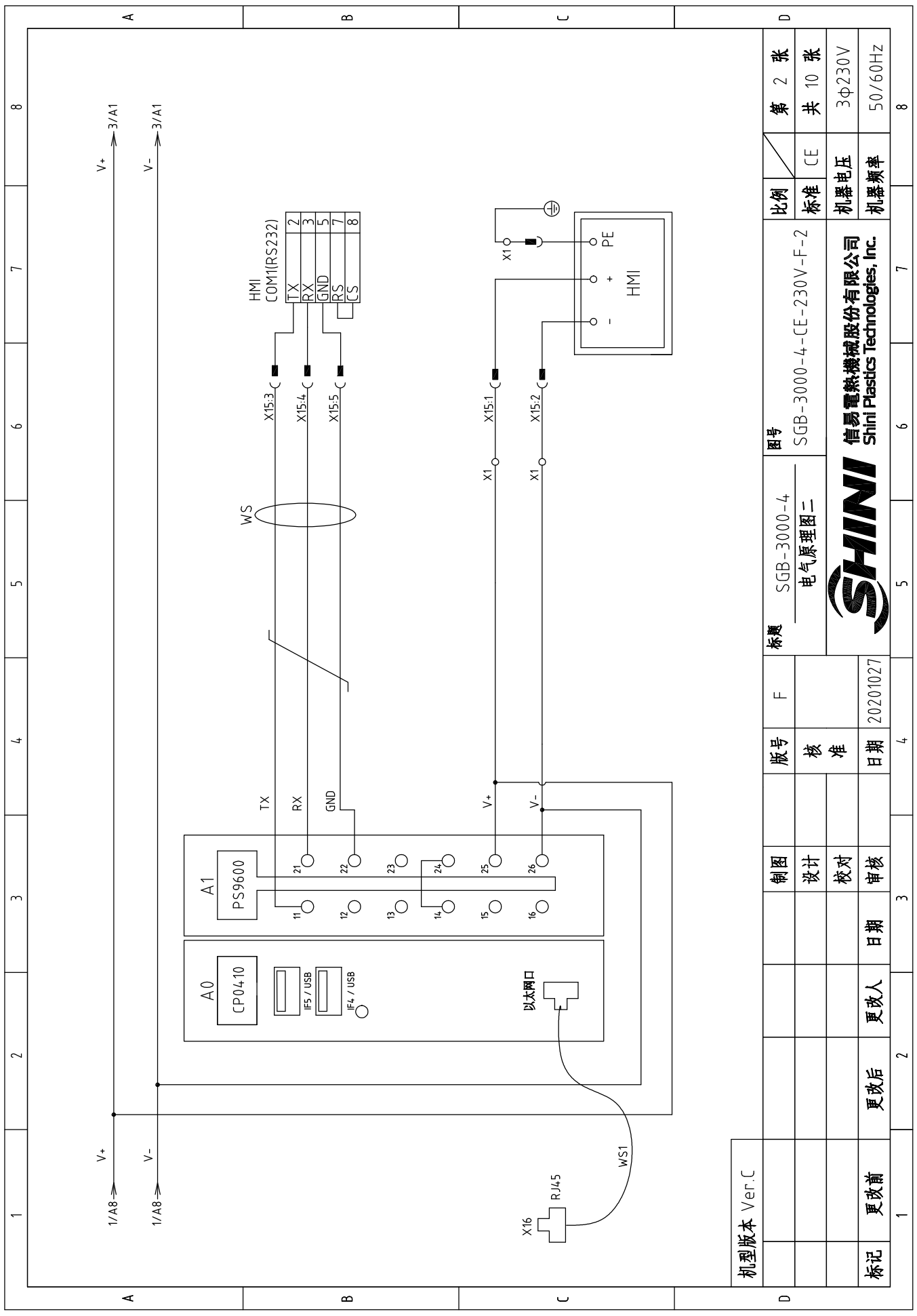


机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	F
核 准	
日期	20201027

标题	SGB-3000-4 电气原理图一
图号	SGB-3000-4-CE-230V-F-1
比例	CE
标准	CE
机器电压	3Φ230V
机器频率	50/60Hz

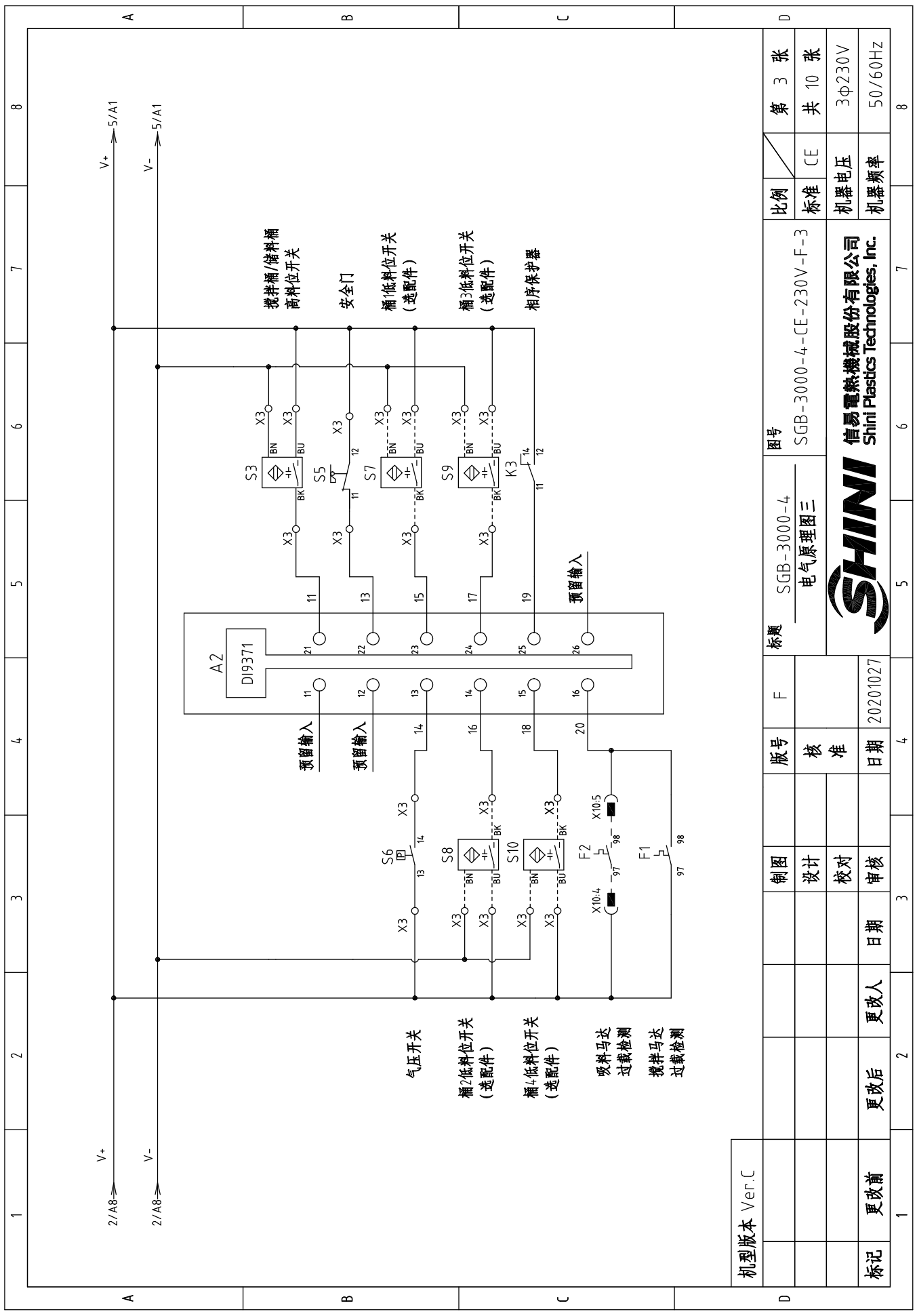
图号	SGB-3000-4	第 1 张
标题	电气原理图一	共 10 张
比例	CE	3Φ230V
标准	CE	50/60Hz
机器电压	3Φ230V	8
机器频率	50/60Hz	

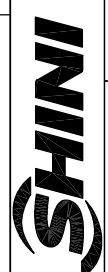


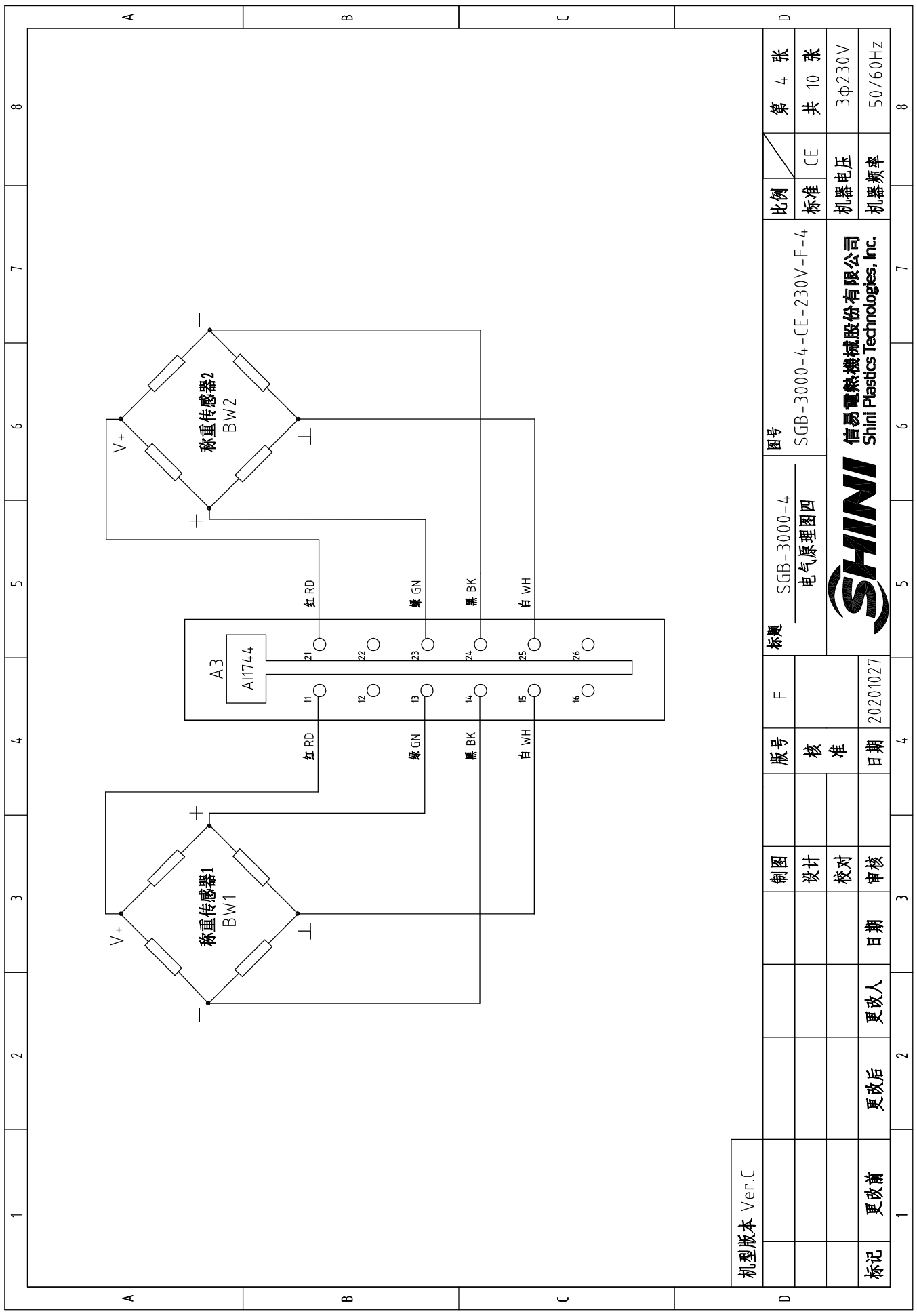


机型版本 Ver.C

1	2	3	4	5	6	7	8	比例	第 2 张				
									CE	共 10 张			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	制图	版号	F	标题	图号	SGB-3000-4-CE-230V-F-2	机器电压	3φ230V
												机器频率	50/60Hz
<p>SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.</p>													

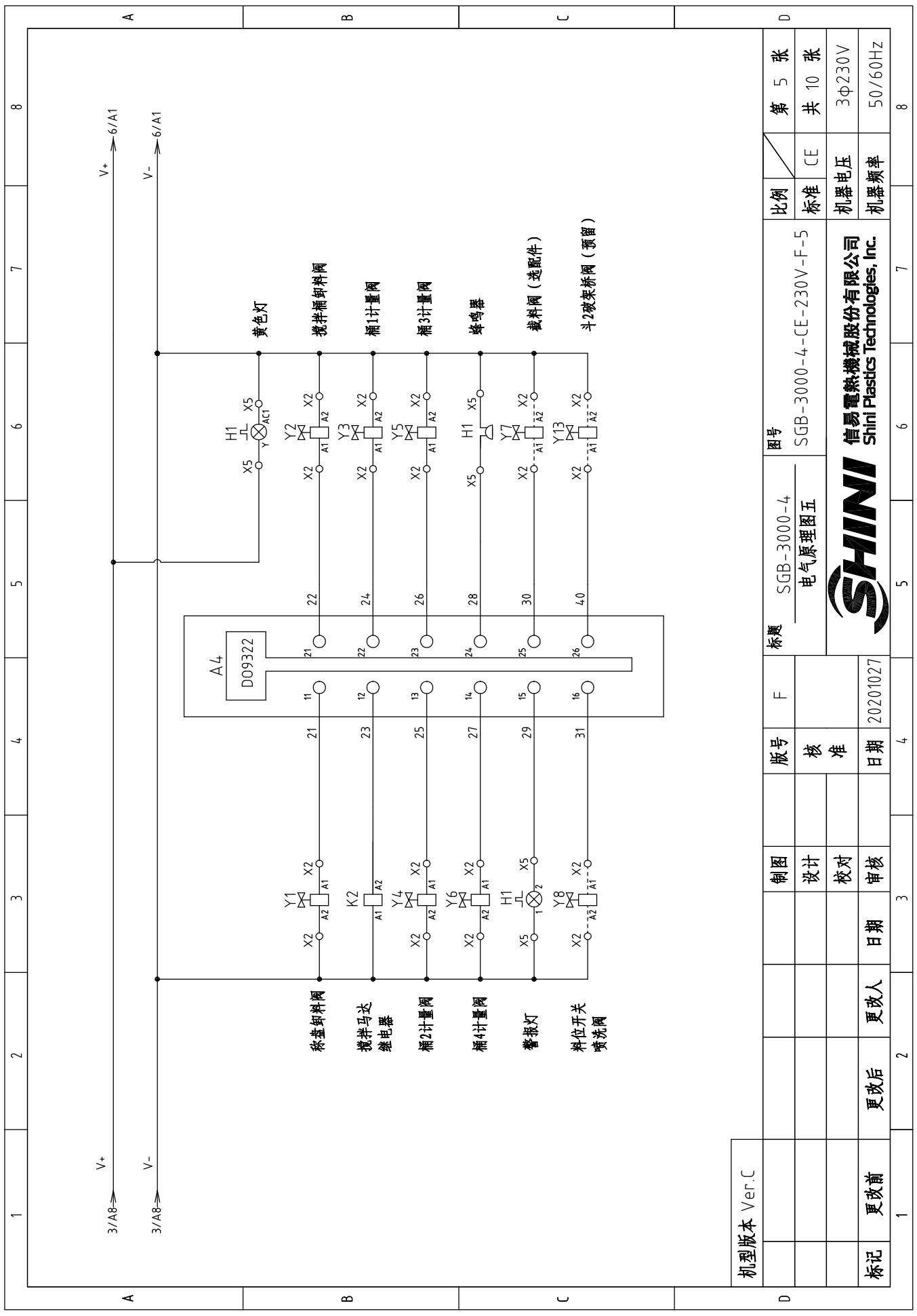


机型版本 Ver.C	制图	版号	标题	图号	比例	第 3 张	
	设计	核 准	SGB-3000-4 电气原理图三	SGB-3000-4-CE-230V-F-3	标准	共 10 张	
校对	日期	日期	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	3Φ230V		
更改人	日期	日期		机器频率	50/60Hz		
更改前	更改后	更改日期	20201027	97	98	99	
1	2	3	4	5	6	7	8



机型版本 Ver.C

比例	第 4 张	图号	SGB-3000-4-CE-230V-F-4	7	8
	共 10 张				
标准	CE	标题	SGB-3000-4 电气原理图四	5	6
	机器电压				
机器频率	50/60Hz	SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	7	8
制图		版号	F	4	
设计		核 准			
校对		日期	20201027		
审核		日期			
更改前	更改人	更改后	更改人	2	
1					



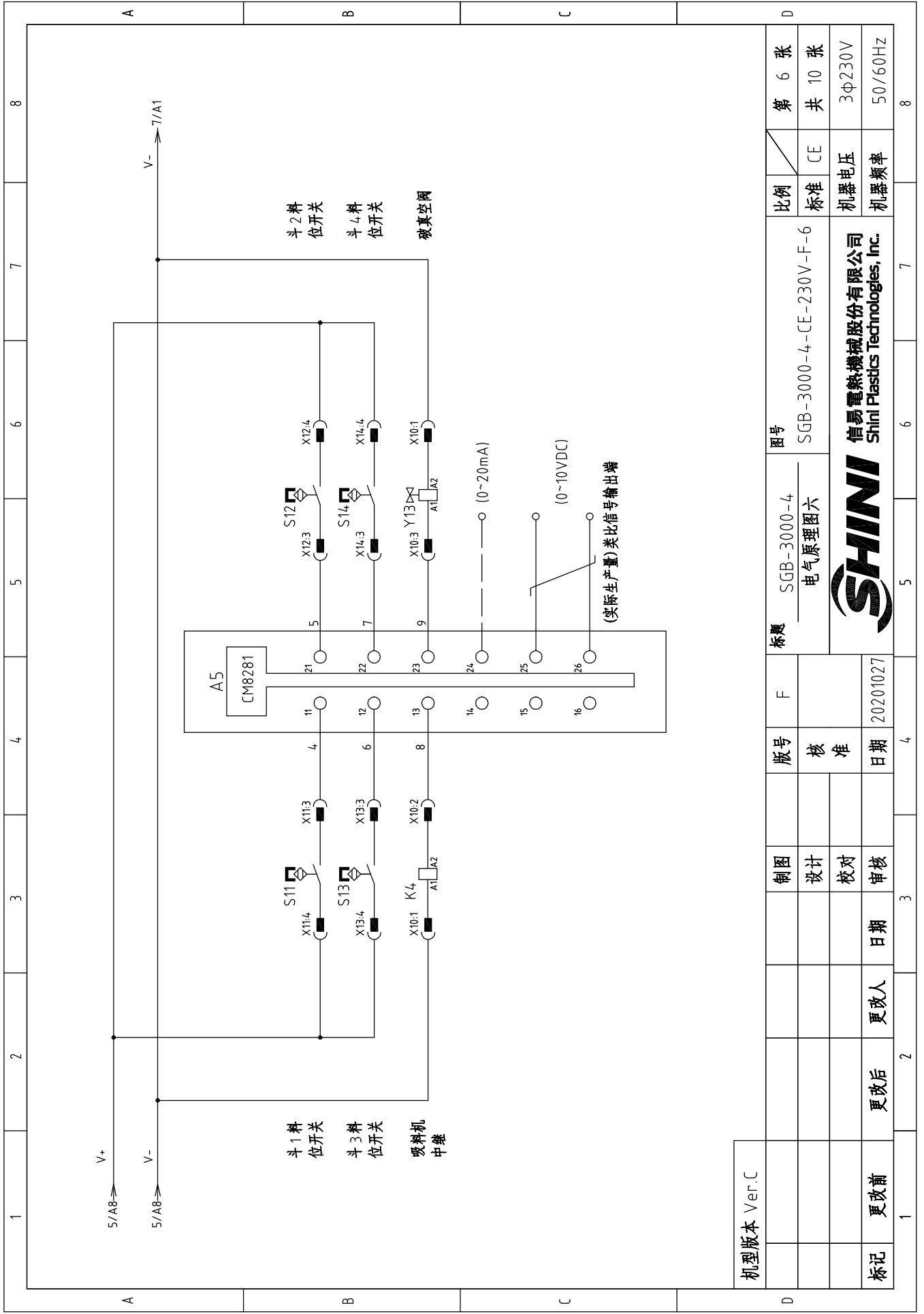
机型版本 Ver.C	第 5 张
	共 10 张
	3Φ230V
	50/60Hz

比例	CE
标准	CE
机器电压	3Φ230V
机器频率	50/60Hz

标题	SGB-3000-4 电气原理图五	图号	SGB-3000-4-CE-230V-F-5
制图	设计	审核	
日期	20201027	日期	
更改后	更改人	更改后	
更改前	日期	更改前	



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

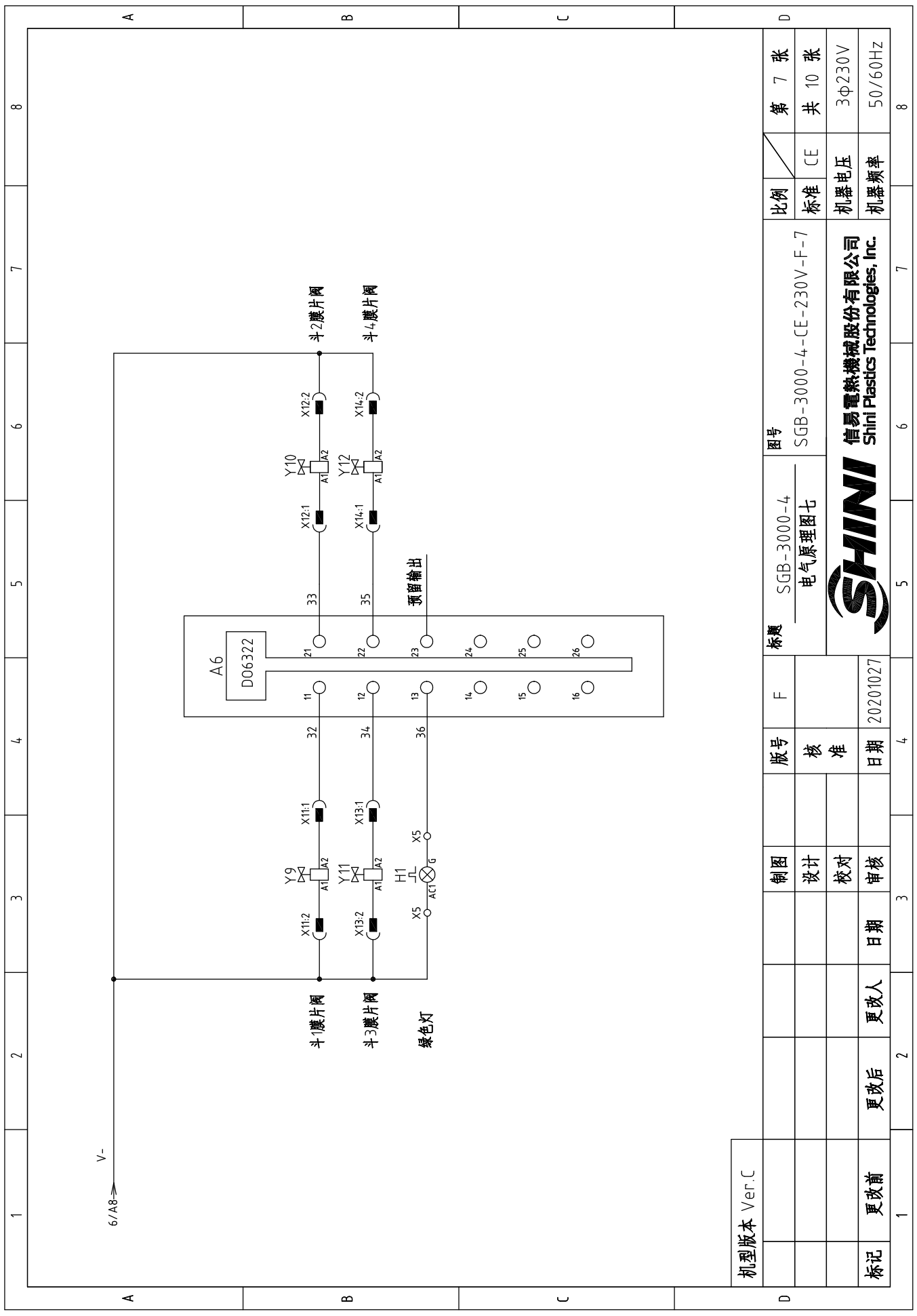


机型版本 Ver.C

制图	设计	校对	审核
版号	核 准	日期	20201027
标题	SGB-3000-4 电气原理图六		
图号	SGB-3000-4-CE-230V-F-6		
比例	第 6 张	共 10 张	
标准	CE		
机器电压	3Φ230V		
机器频率	50/60Hz		



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



机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
日期	日期
20201027	20201027

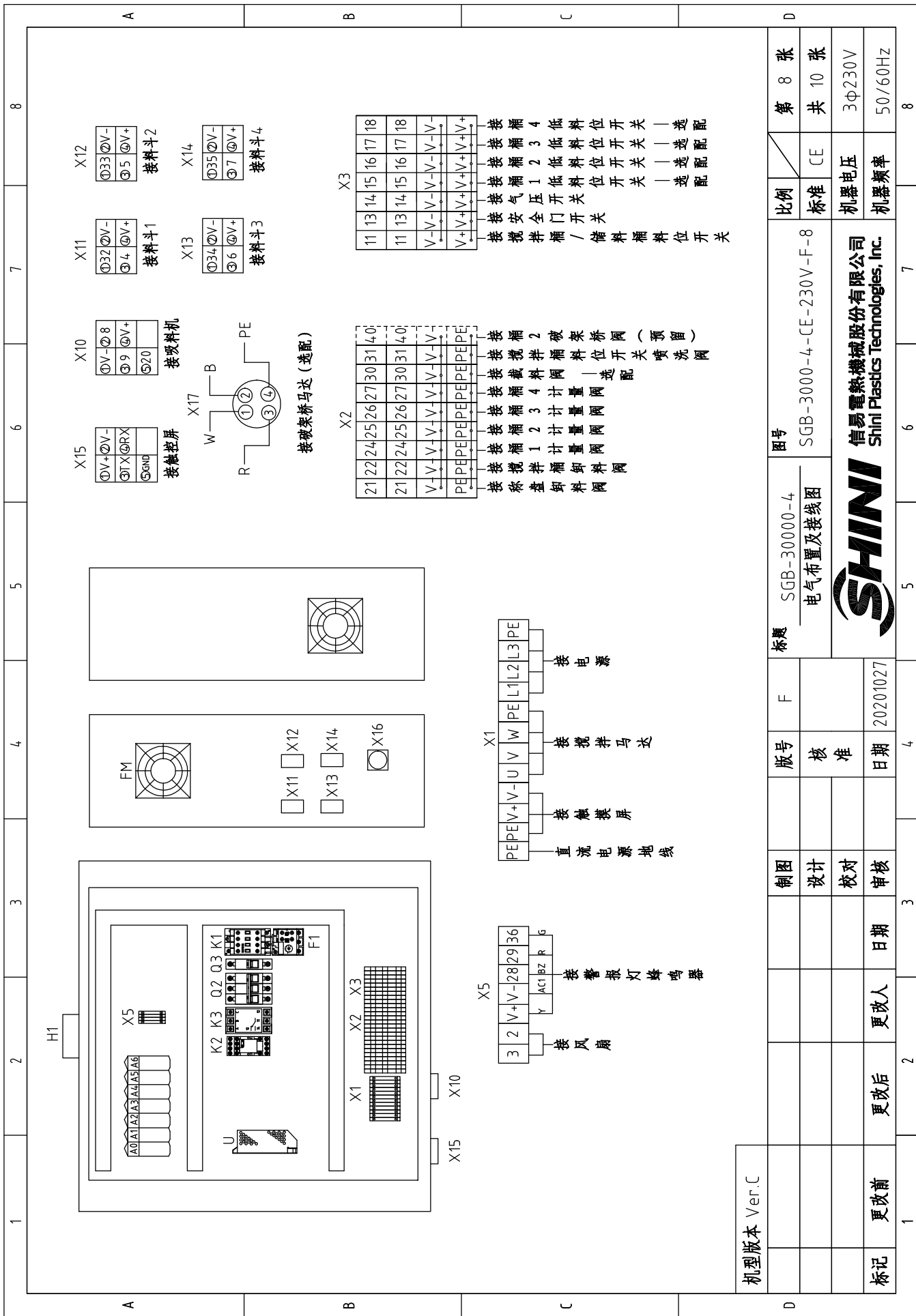
标题	SGB-3000-4 电气原理图七
图号	SGB-3000-4-CE-230V-F-7
比例	CE
标准	CE
机器电压	3Φ230V
机器频率	50/60Hz



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

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D



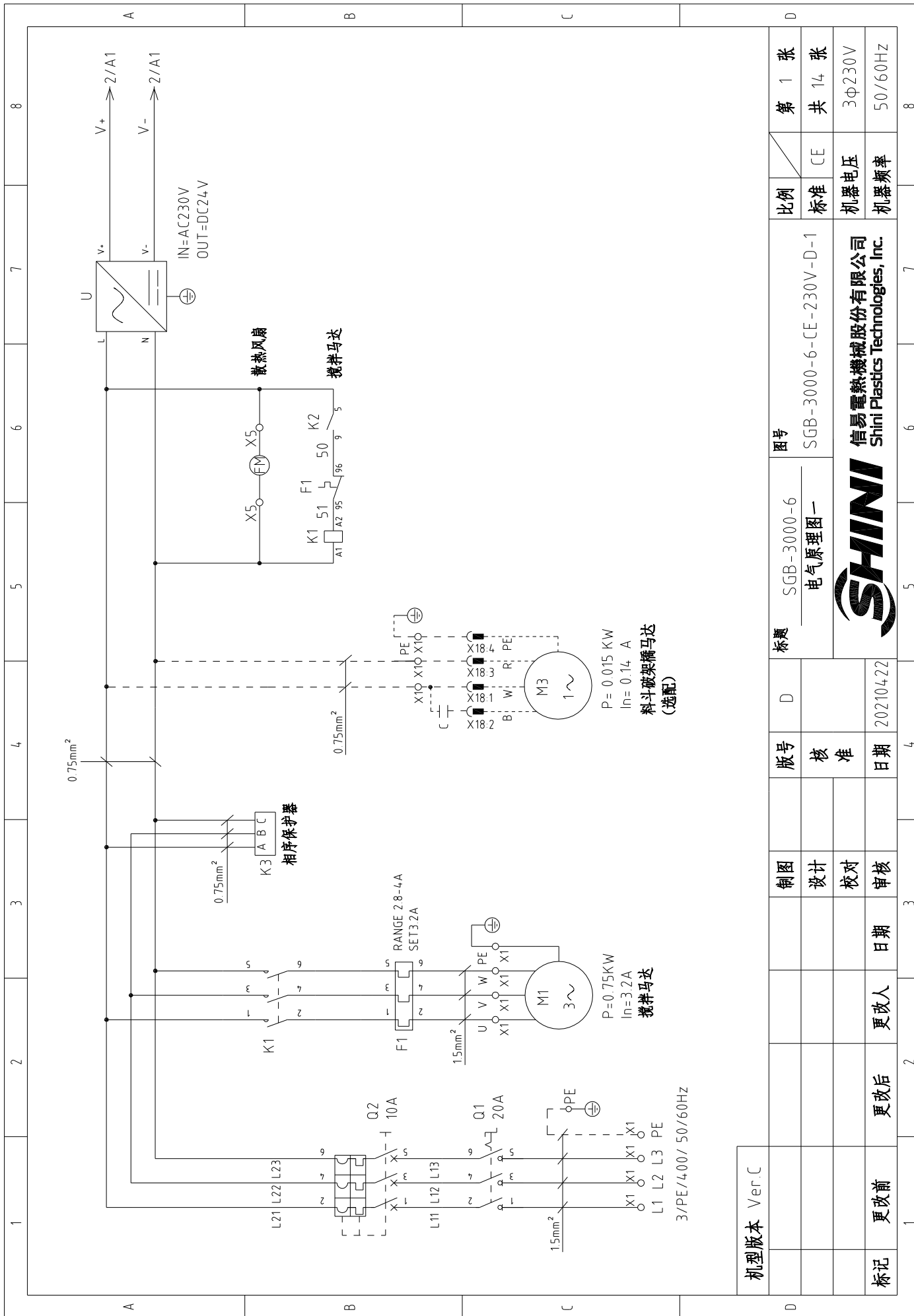
机型版本 Ver.C	图号	SGB-3000-4-CE-230V-F-8		比例	第 8 张	
	标题	SGB-3000-4-CE-230V-F-8 电气布置及接线图		标准	共 10 张	
制图	设计	校对	审核	日期	3φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	50/60Hz	
1	2	3	4	5	6	
7	8					8

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	20A	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000								
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C	3A	1	YE40100203000								
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----	(1)							
5	S7-S10	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	4	----	(1) (2)							
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-1476	AC-15	1	----	(1)							
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----	(1)							
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000								
9	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000								
10	K3	相序保护器/ relay	CHAOSHI	ABJ2-12W	400V	1	YE03103800000								
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1EB0	2.8-4A	1	YE01160280000								
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000								
13	A0~A7	4组称重料控制继电器/Controtter	B&R	----	----	1	YE80024000100	取消							
14	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200	新增							
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300	新增							
16	A1	电源模块/Power moudle	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000	新增							
17	A2	输入模块/Input moudle	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000	新增							
18	A3	称重模块/Weighing moudle	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500	新增							
19	A4	输出模块/Output moudle	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000	新增							
20	A5	通用模块/Common moudle	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700	新增							
21	A6	输出模块/Output moudle	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000	新增							
22		标准I2端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000	新增							
23		I/O底座模块/Bus moudle	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000	新增							
24	HMI	触摸屏/ Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100								
25	H1	三色警报灯/全峰鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	PK-27A	24VDC	1	BL90002401520								
机型版本 Ver.C 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配破架桥; (4)表示选配破架桥; (5)表示选配料斗破架桥马达															
		制图		版号		F		标题		图号		比例		第 9 张	
		设计		核 准				SGB-3000-4		SGB-3000-4-CE-230V-F-9		标准		共 10 张	
		校对		日期		20201027		电气元件明细表1		CE		机器电压		3φ230V	
标记		更改前		更改后		更改人		日期		审核		机器频率		50/60Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8	



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	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark									
26	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200										
27	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400										
28	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	15	YE60002503600										
29	X2	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	2	YE60002503600	(3)(4)									
30	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200										
31		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900										
32		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600										
33	X11~X14	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	4	YE68000401400										
34	X10	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400										
35	X15	重载接插件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200										
36		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000										
37	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	3	YE51102900000										
38		9针串列接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100										
39	FM	散热风扇/Cooling fan	SVNQN	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60922500100										
40	M1	搅拌马达/	MOTOVARIO	0.75kW	230V 50/60Hz	1	----	(1)									
41	WS1	超五類網絡跳線 1米長/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600										
42	X16	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100										
43	X17	金属接头/ Waterproof connectors	----	----	4P	1	YE68000440100	(5)									
C																	
机型版本 Ver.C 注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配破架桥; (4)表示选配破架料; (5)表示选配料斗破架桥马达																	
D																	
										标题		图号		比例		第 10 张	
										SGB-3000-4		SGB-3000-4-CE-230V-F-10		标准		CE	
										电气元件明细表2				标准		共 10 张	
										SHINI		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		3φ230V	
										20201027				机器频率		50/60Hz	
标记 更改前 更改后 更改人 日期 日期 日期 日期 日期 日期 日期 日期 日期 日期 日期 日期																	
8																	

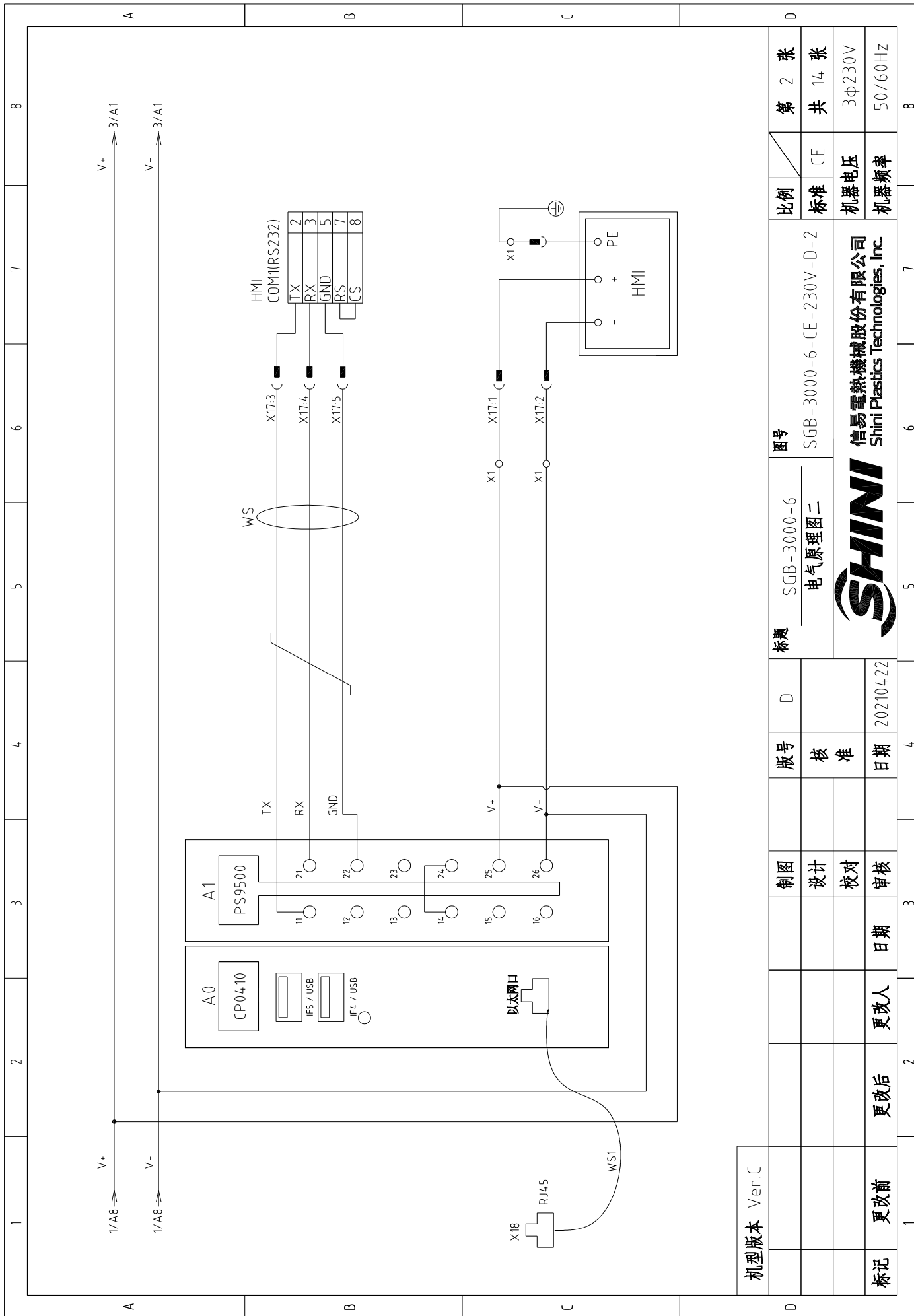


机型版本	Ver C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
版号	
D	
标题	SGB-3000-6
图号	电气原理图一
	SGB-3000-6-CE-230V-D-1
比例	标准
	CE
第 1 张	共 14 张
	3φ230V
	50/60Hz



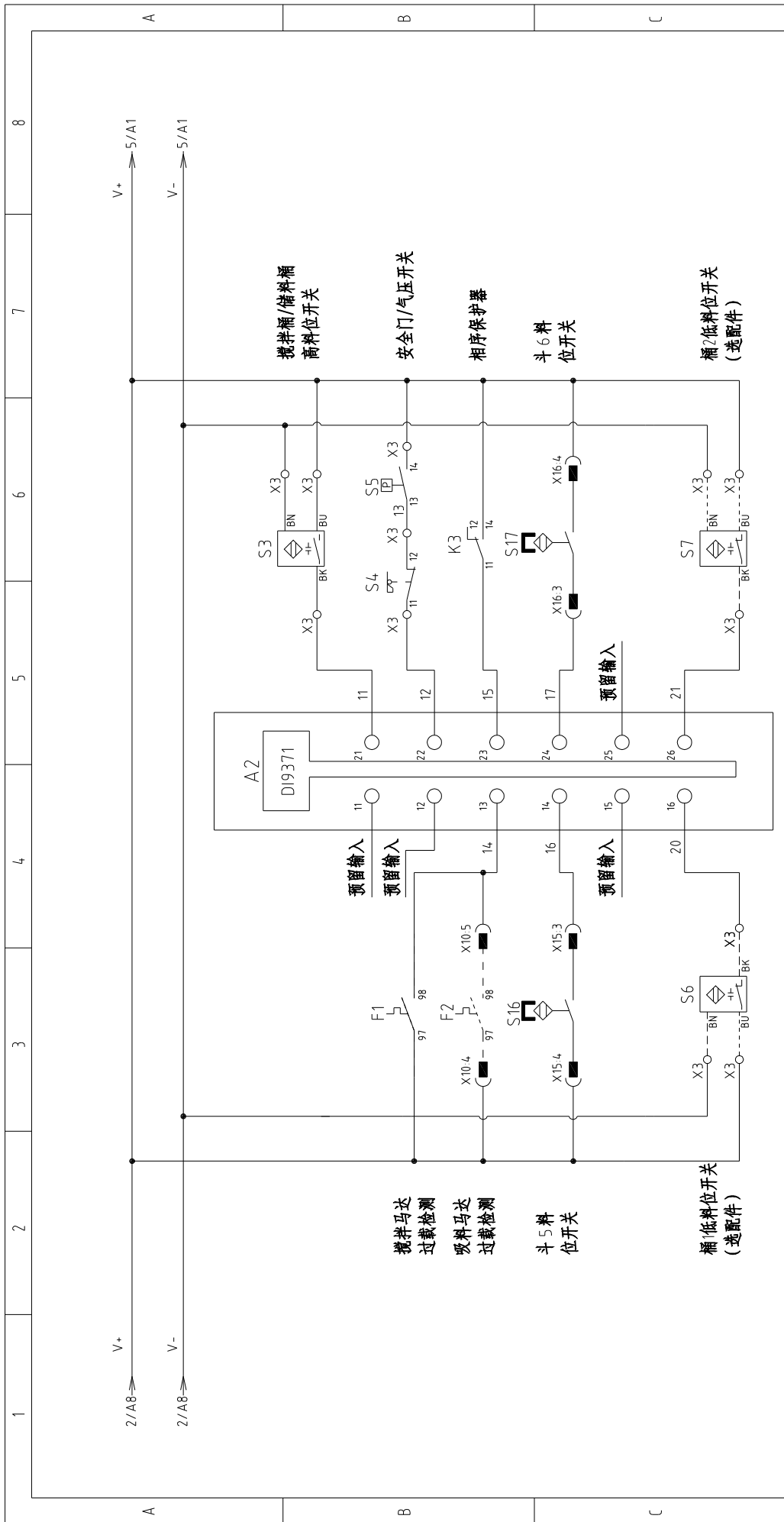
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

比例	标准
	CE
第 1 张	共 14 张
	3φ230V
	50/60Hz



机型版本 Ver.C

1	2	3	4	5	6	7	8
比例	第 2 张	标准	共 14 张	CE	机器电压	3φ230V	50/60Hz
图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-2						
标题	SGB-3000-6 电气原理图二						
制图	设计	校对	审核	日期	SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		
版号	核准	日期	202104.22				
D							
标记	更改前	更改后	更改人	日期			

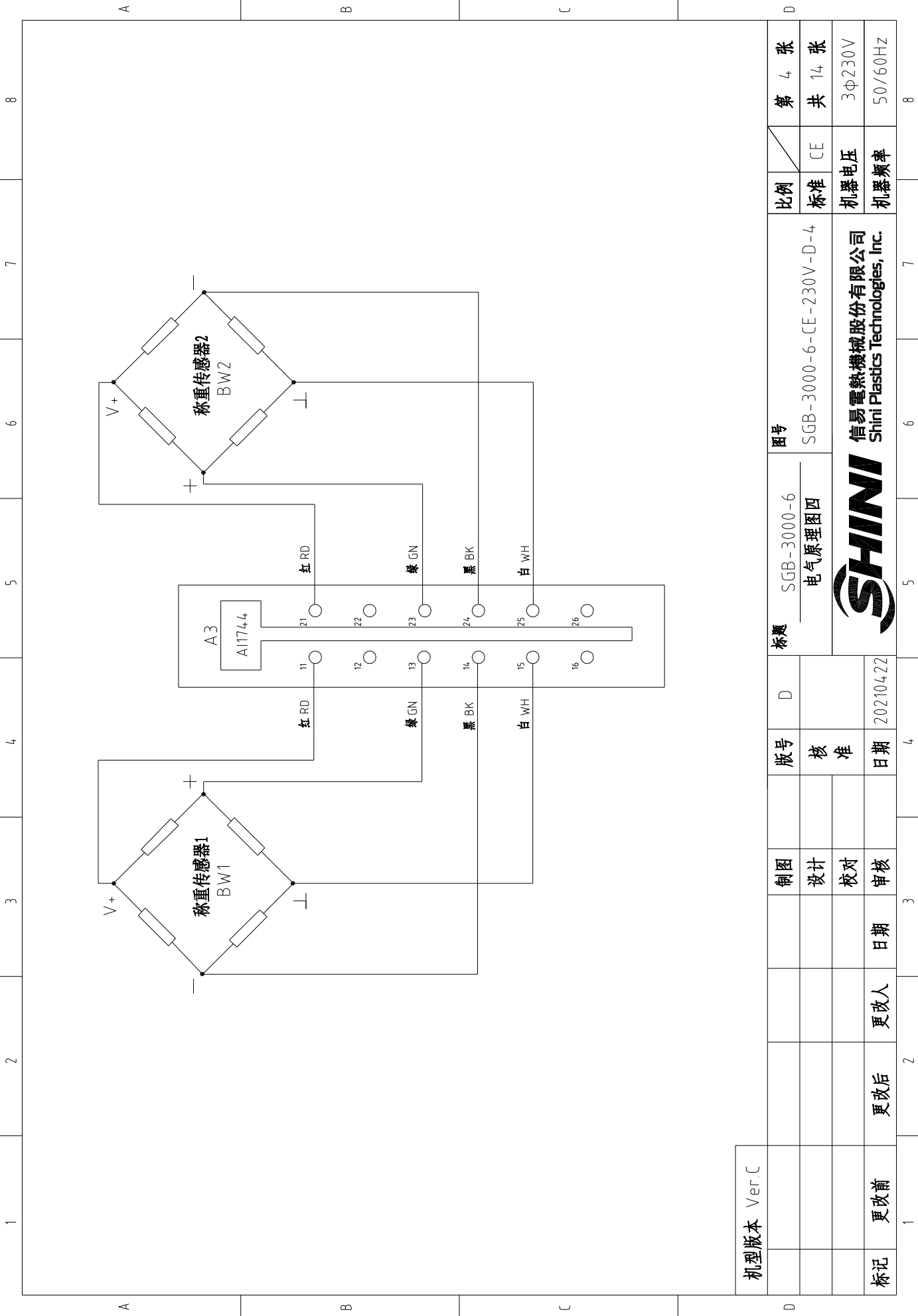


机型版本	Ver C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	核准
	日期
	202104.22

标题	SGB-3000-6 电气原理图三	图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-3
版号	D	比例	第 3 张 共 14 张
制图	设计	标准	CE
日期	202104.22	机器电压	3φ230V
审核		机器频率	50/60Hz



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



机型版本	Ver.C	
标记	更改前	更改后
	更改人	日期
	审核	日期
	校对	
	设计	
	制图	
	版号	D
	核准	
	日期	20210422

标题	SGB-3000-6 电气原理图四		图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-4		比例	第 4 张	
						标准	共 14 张	
						机器电压	3φ230V	
						机器频率	50/60Hz	



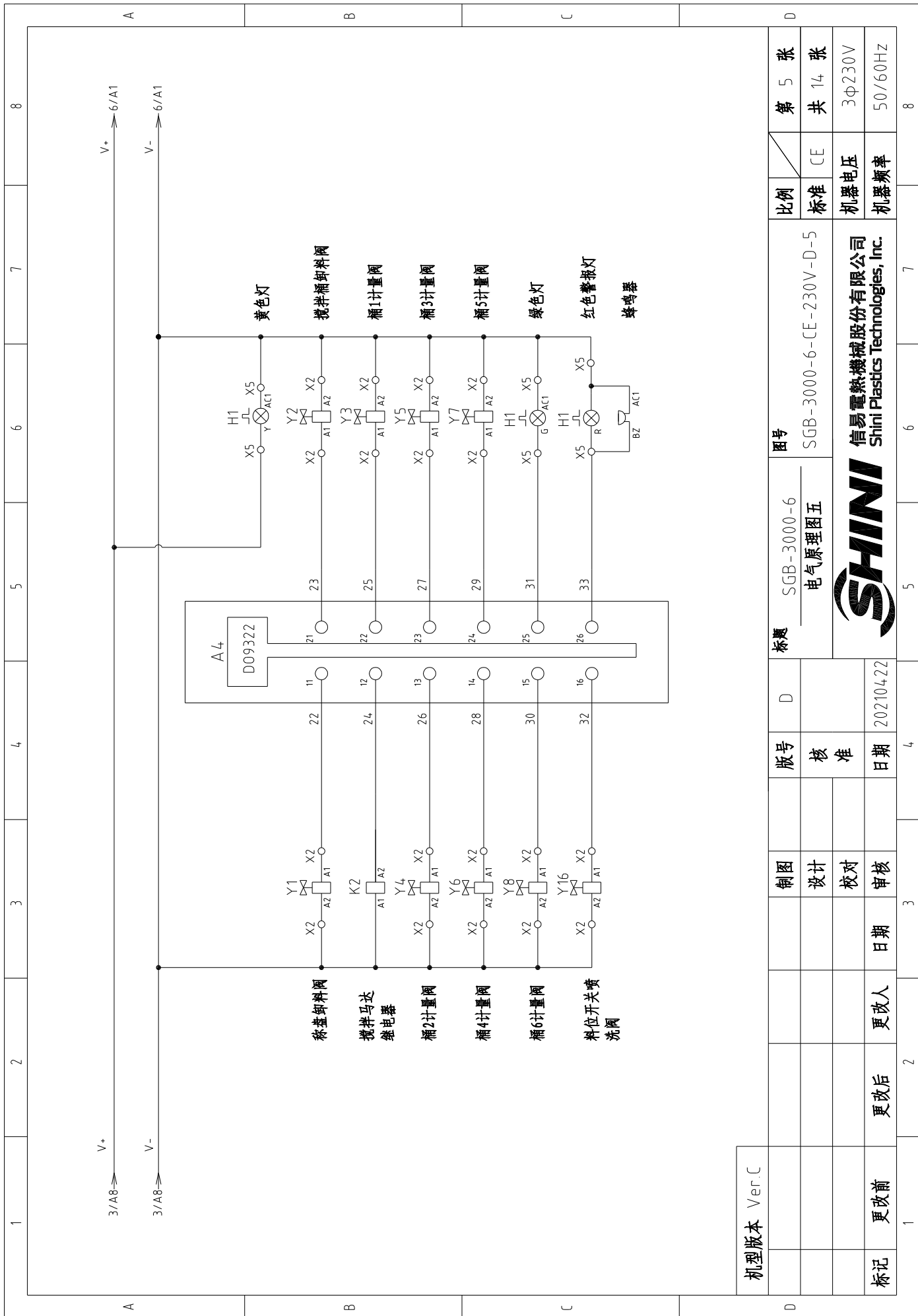
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D

A B C D

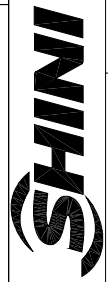
1 2 3 4 5 6 7 8



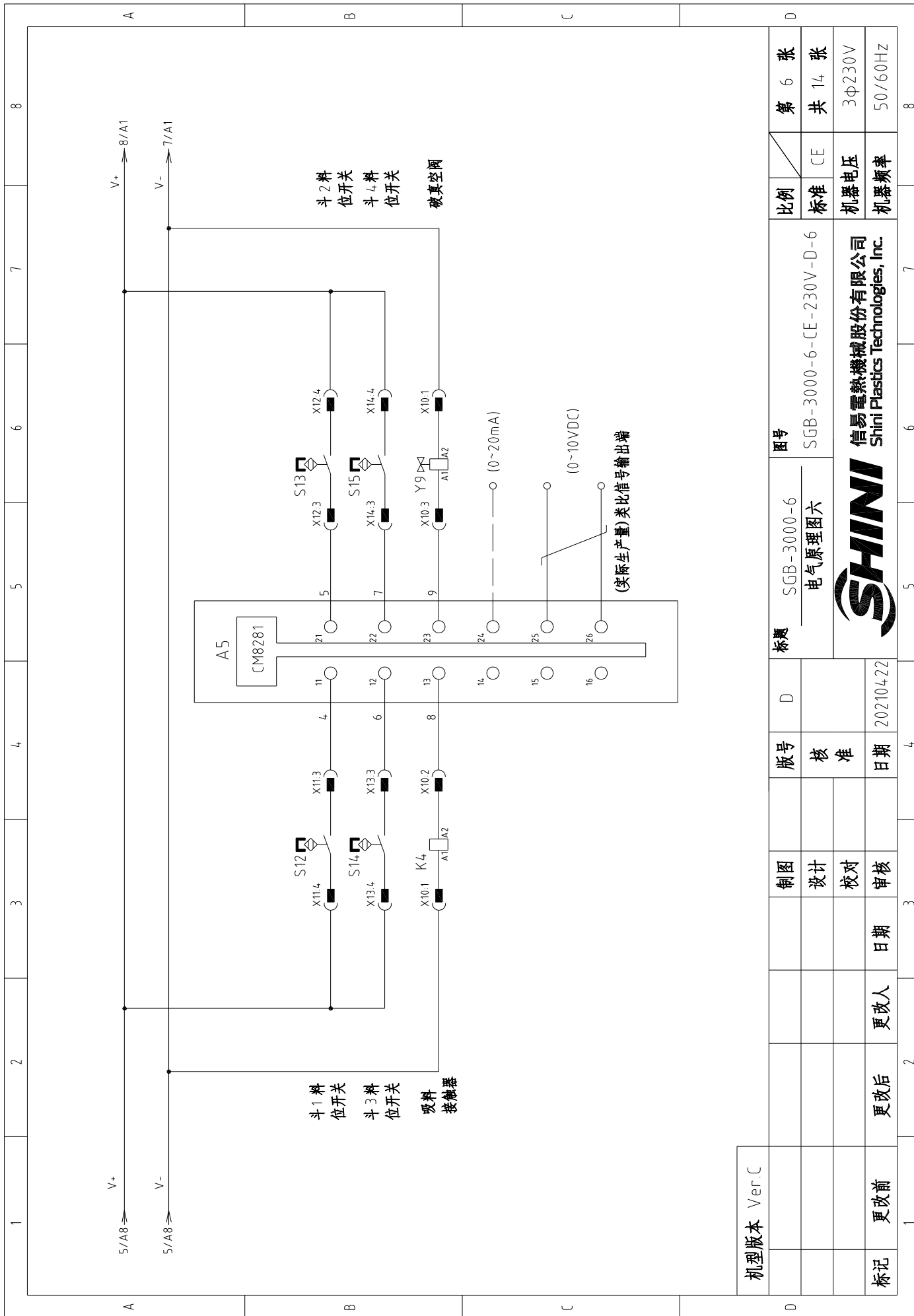
机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	设计
	制图
版号	D
核准	日期
日期	20210422

标题	SGB-3000-6 电气原理图五
图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-5
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

第 5 张	8
共 14 张	7
3φ230V	6
50/60Hz	5
	4
	3
	2
	1



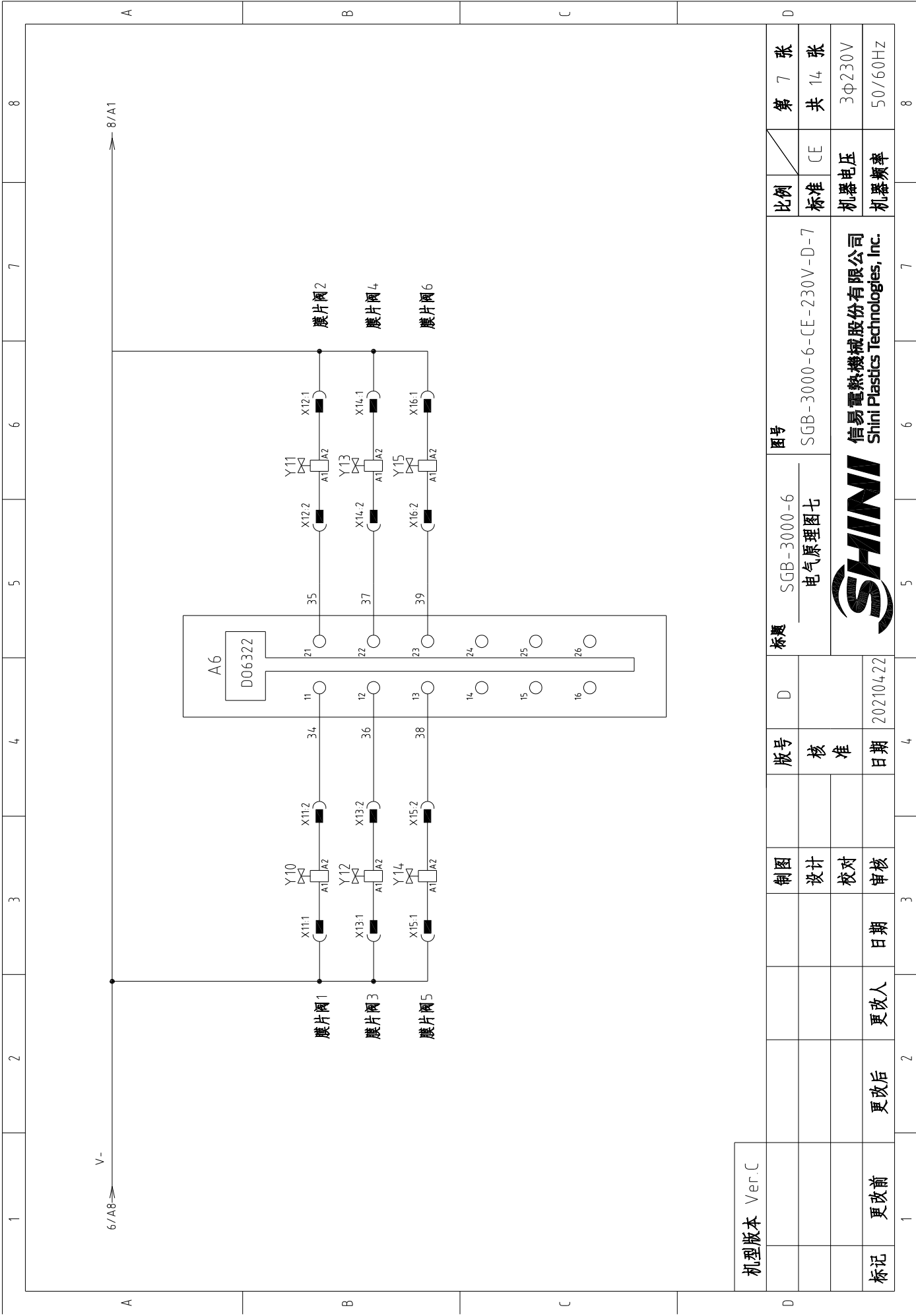
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
版号	D
标题	SGB-3000-6 电气原理图六
图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-6
比例	标准
第 6 张	共 14 张
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



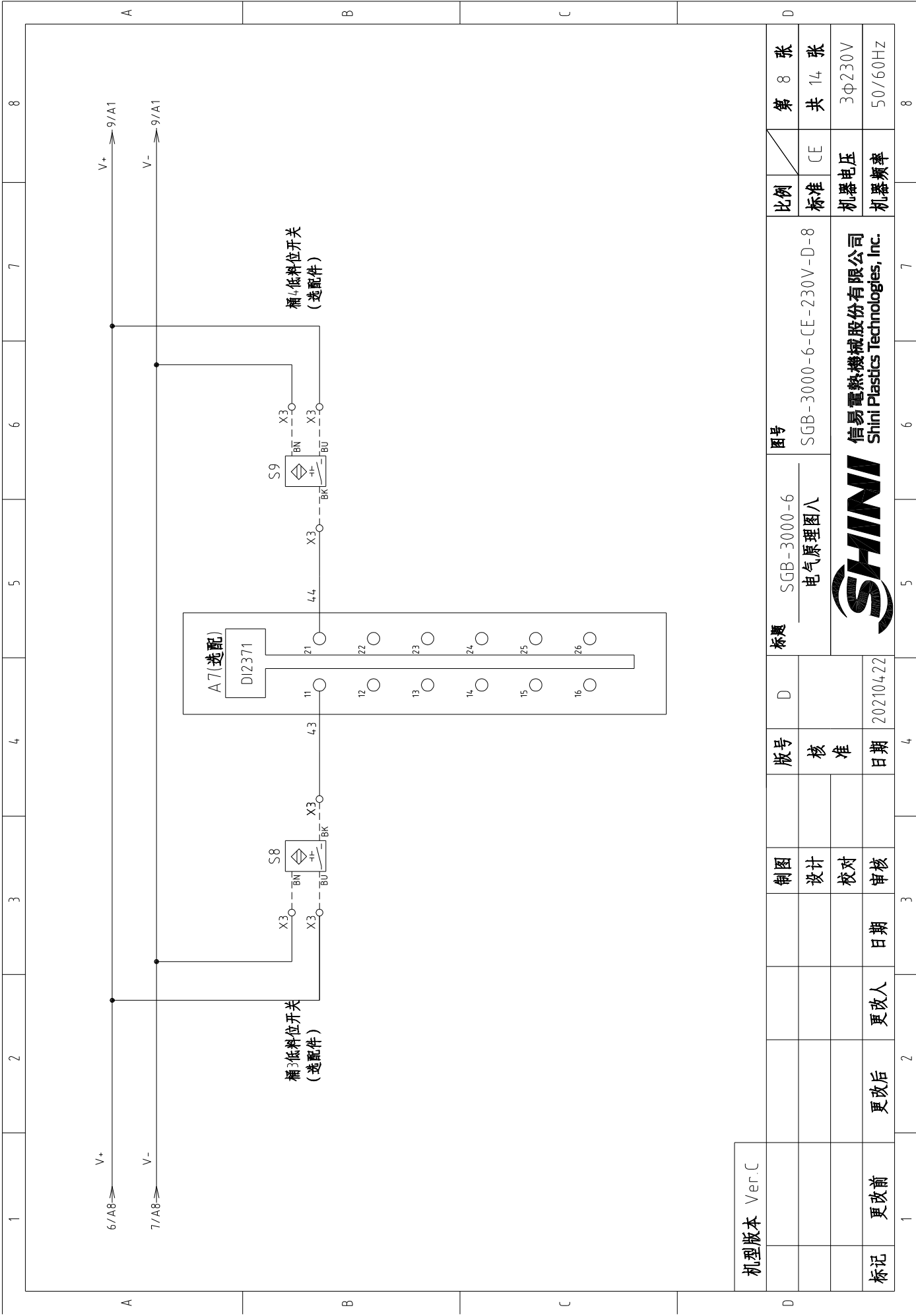
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	D
标题	SGB-3000-6 电气原理图七
图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-7
比例	标准
第 7 张	共 14 张
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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

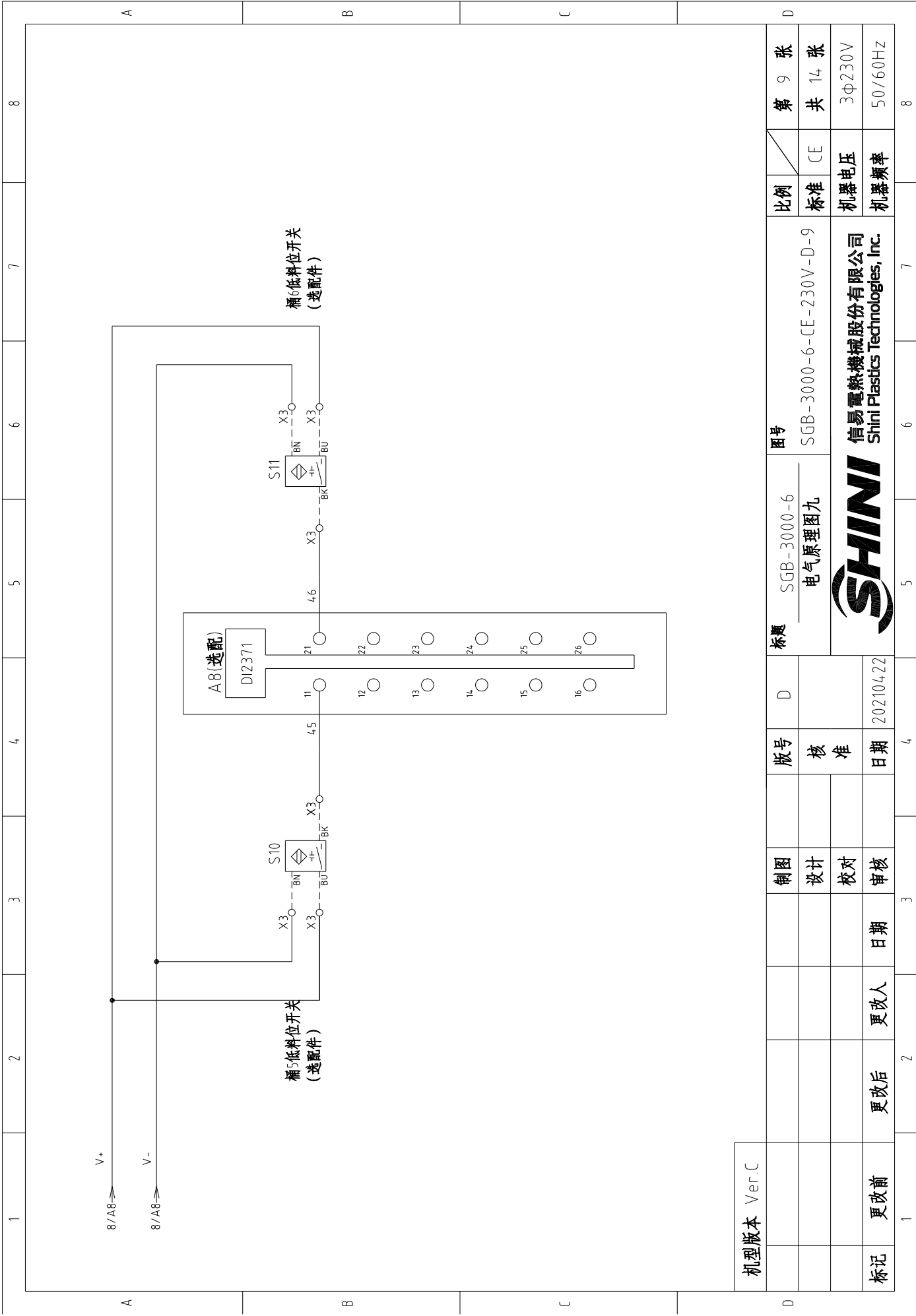


机型版本	Ver C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	核准
	日期
	20210422

标题	SGB-3000-6 电气原理图八
图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-8
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz

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

第 8 张	8
共 14 张	7
3φ230V	6
50/60Hz	5
	4
	3
	2
	1

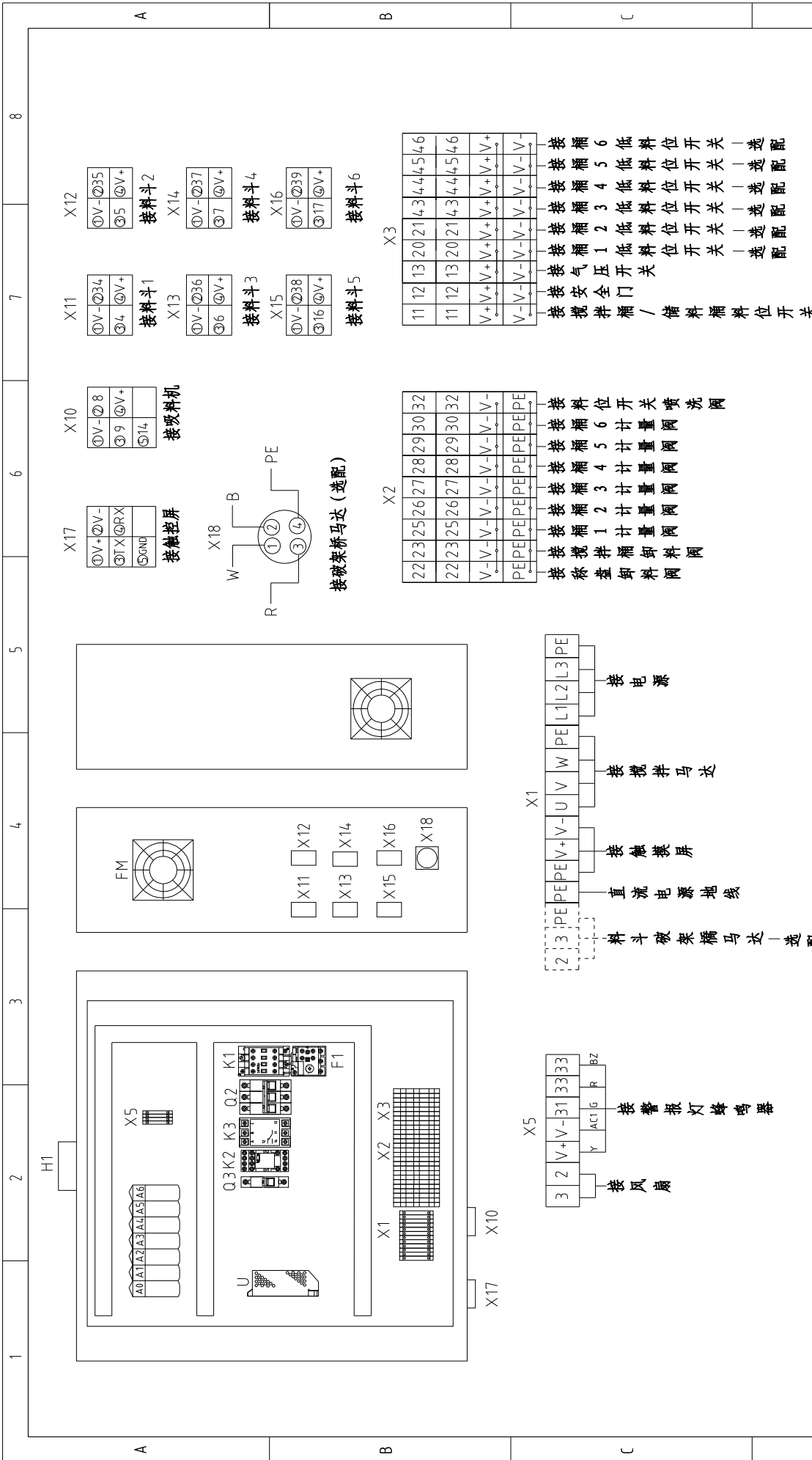


机型版本	Ver C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
D	日期
20210422	日期

标题	SGB-3000-6 电气原理图九	图号	SGB-3000-6-CE-230V-D-9
比例	标准	比例	CE
第 9 张	共 14 张	机器电压	3φ230V
		机器频率	50/60Hz




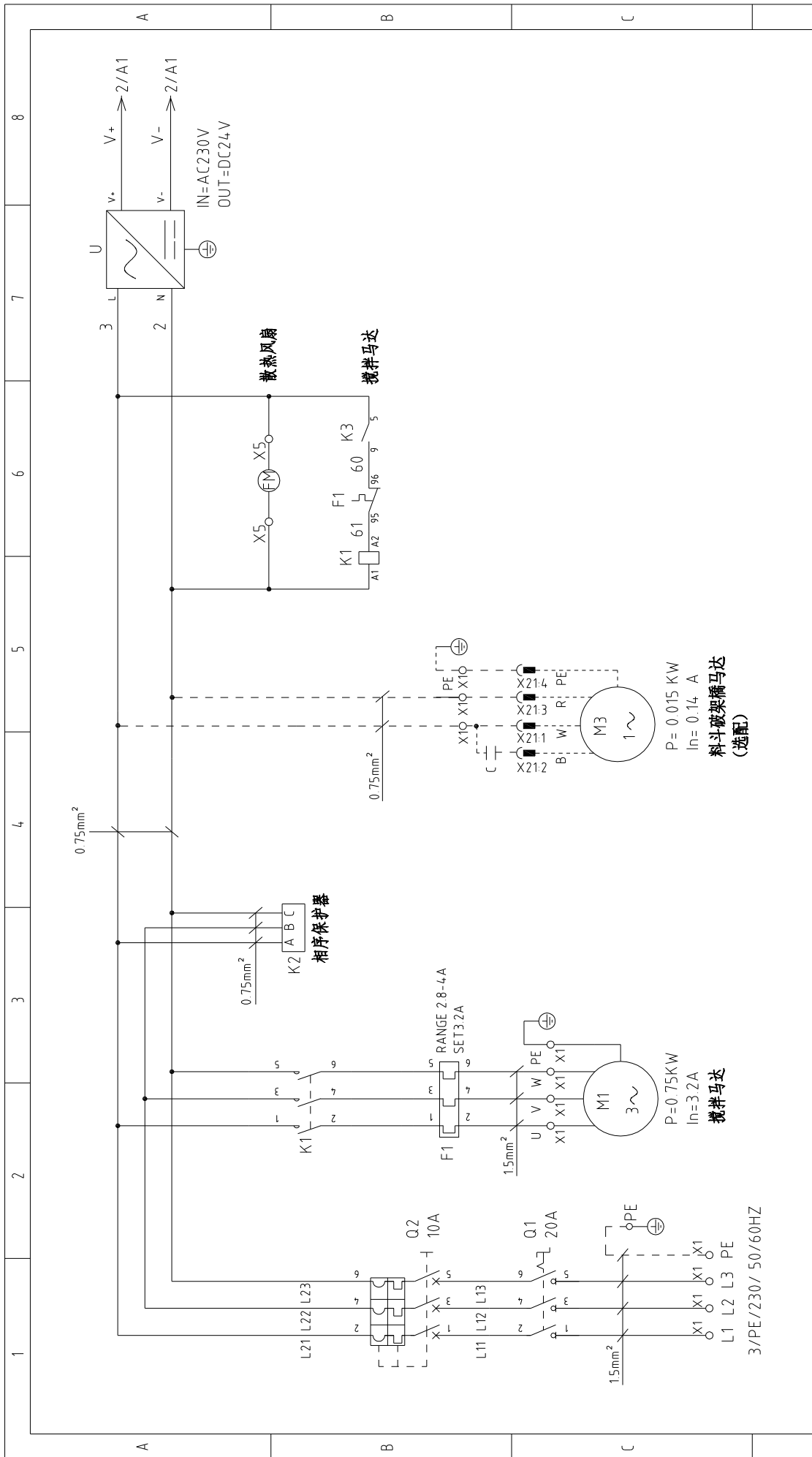
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



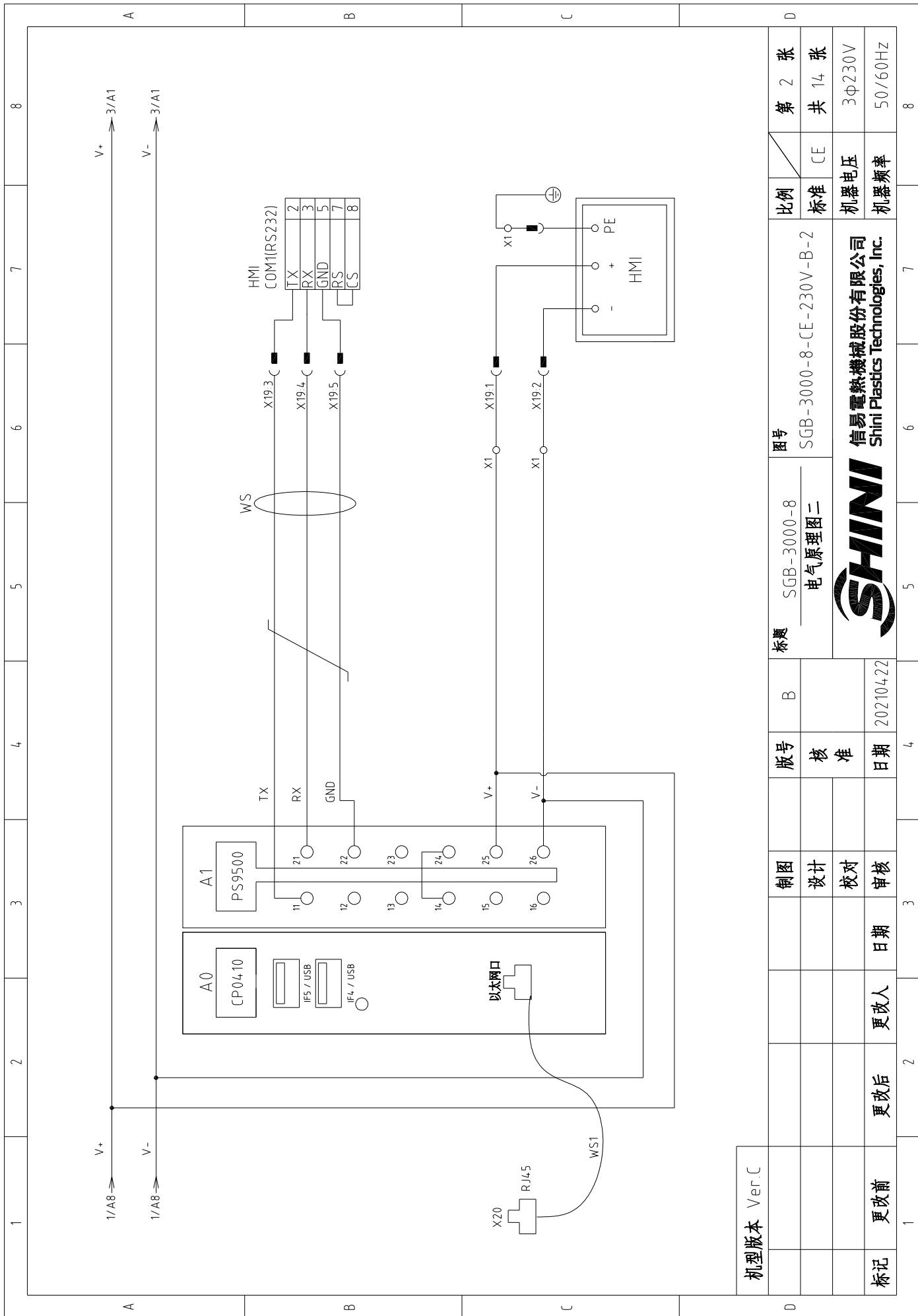
机型版本	Ver.C		比例	第 10 张
制图	设计	版号	标准	共 12 张
校对	审核	标题	标准	3φ230V
日期	日期	图号	标准	50/60Hz
更改前	更改后	图号	标准	8
更改人	更改后	SGB-3000-6	标准	7
更改日期	更改日期	电气布置及接线图	标准	6
		SHINI	标准	5
		信易电热机械股份有限公司	标准	4
		Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	3
		SGB-3000-6-CE-230V-D-10	标准	2
		20210422	标准	1

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
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A	1	YE40100203000
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----
5	S6~S11	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	6	----
6	S4	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-14.76	AC-15	1	----
7	S5	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000
9	K3	相序保护器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000
10	K2	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1CB0	1.8-2.5A	1	YE01160180000
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000
13	4-CPU-A1~A7	4组份称重材料机械控制器/Controller	B&R	-----	-----	1	YE80024000100
14	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300
16	A1	电源模块/Power module	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000
17	A2	输入模块/Input module	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000
18	A3	称重模块/Weighing module	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500
19	A4	输出模块/Output module	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000
20	A5	通用模块/Common module	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700
21	A6	输出模块/Output module	B&R	X20 DO6322	----	1	YE80632200000
22		标准12芯端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	6	YE80201100000
23		I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	5	YE80200100000
24	A7,A8	数字量输入模块/Digital input module	B&R	X20 DI2371	----	2	YE80237100000
25		端子块/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	2	YE80201100000
机型版本 Ver.C							
注: (1)表示非电柜箱内材料; (2)表示选配低位料位开关; (3)表示选配料斗架架桥马达							
标题			图号		比例		
SGB-3000-6			SGB-3000-6		CE		
电气元件明细表1			SGB-3000-6-CE-230V-D-11		标准		
SHINI			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		
20210422			20210422		机器频率		
日期			日期		3φ230V		
更改后			更改人		50/60Hz		
更改前			日期		第 11 张		
Ver.C			设计		共 12 张		
制图			校对		CE		
设计			审核		第 11 张		
日期			日期		共 12 张		
更改后			更改人		3φ230V		
更改前			日期		50/60Hz		
1			2		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		总线模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	2	YE802001000000	(2)
27	HMI	触摸屏/ Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE803351200100	
28	H1	三色警报灯含蜂鸣器/ Alarm Lamp Buzzer	SHINI	SWI-P	24VDC	1	BL90242201520	
29	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	A
30	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	4	YE60002503400	
31	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(3)
32	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(3)
33	X2.X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	20	YE60002503600	
34	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
35		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900	
36		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600	B
37	X11~X16	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	6	YE68000401400	
38	X10	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400	
39	X17	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200	
40		电缆索头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000	
41	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	5	YE51102900000	自制
42		9针串列接口(母)含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100	
43	FM	散热风扇/Cooling fan	----	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60121200400	
44	M1	搅拌机马达/Mixing Motor	----	0.75kW	400V 50/60Hz	1	----	(1)
45	Y1~Y8	电磁阀/Valve	FESTO	----	24VDC	8	----	(1)
46	Y16	电磁阀/Valve	FESTO	----	24VDC	1	----	(1)
47	WS1	超五类网络跳线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600	
48	X19	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	
49	X18	金属接头/ Waterproof connectors	----	----	4P	1	YE68000440100	(3)
机型版本 Ver.C 注：(1)表示非电柜箱内材料；(2)表示选配低料位开关；(3)表示选配料斗破袋桥马达								
			制图	版号	D	图号	比例	第 12 张
			设计	核 准		SGB-3000-6 电气元件明细表2	标准	共 12 张
			校对	日期	20210422	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		CE
标记 更改前			更改后	更改人	日期	机器电压 3φ230V		
1			2	3	4	5	6	7
								8



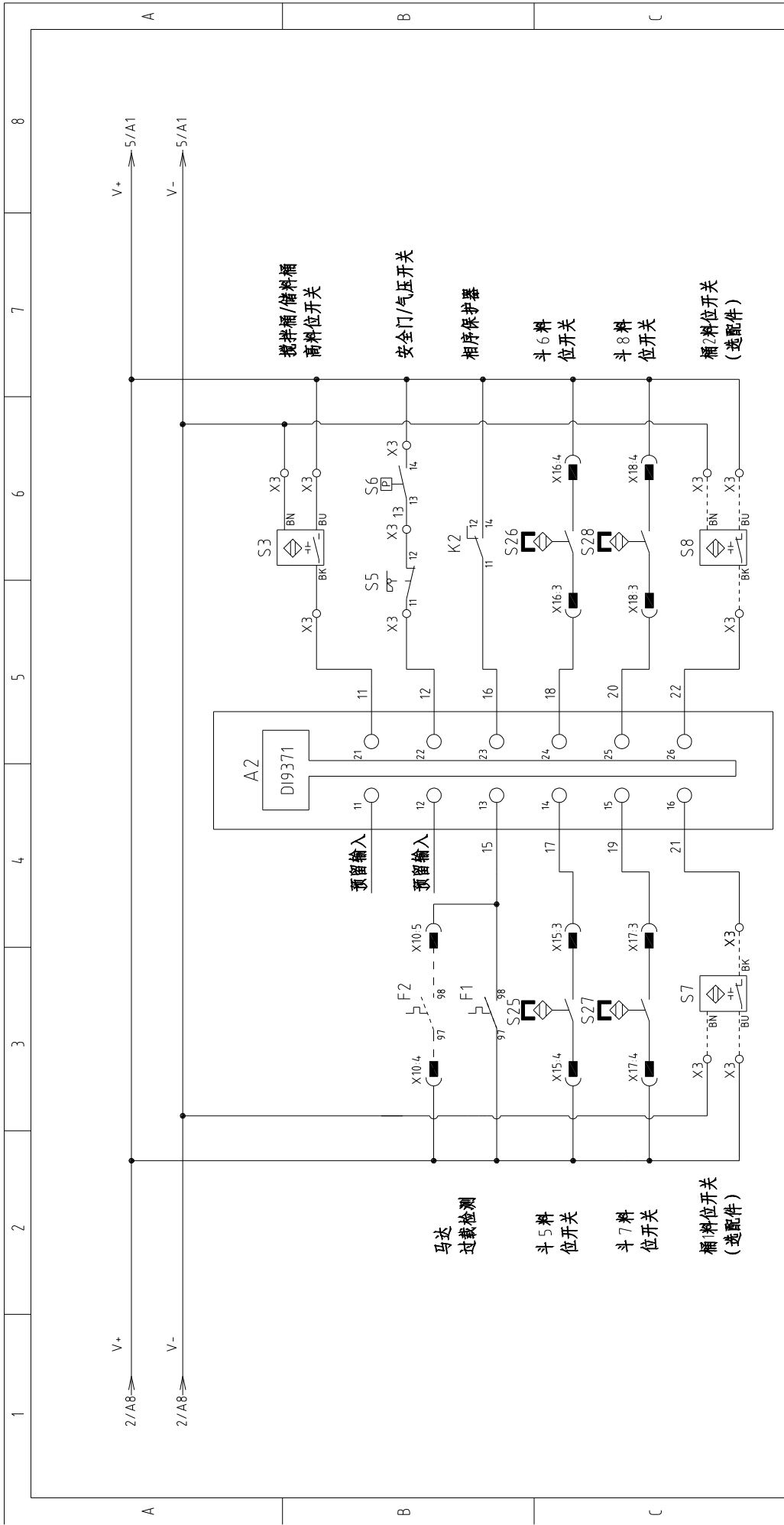
机型版本	Ver.C		图号	SGB-3000-8		比例	第 1 张	
制图	设计	校对	电气原理图一	SGB-3000-8-CE-230V-B-1		标准	共 14 张	
更改后	更改人	日期	核 准	20210422		机器电压	3φ230V	
更改前	更改日期	日期	日期	20210422		机器频率	50/60Hz	
标记	更改后	更改日期	日期	20210422		机器频率	50/60Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8	8



机型版本	Ver.C		
标记	更改前	更改后	更改人
			日期
			20210422
	制图	设计	校对
			审核
	版号	核准	日期
	B		20210422
	标题		
	SGB-3000-8 电气原理图二		
	图号		
	SGB-3000-8-CE-230V-B-2		
	比例	标准	CE
	第 2 张	共 14 张	3 φ 230V
		机器电压	50/60Hz
		机器频率	



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

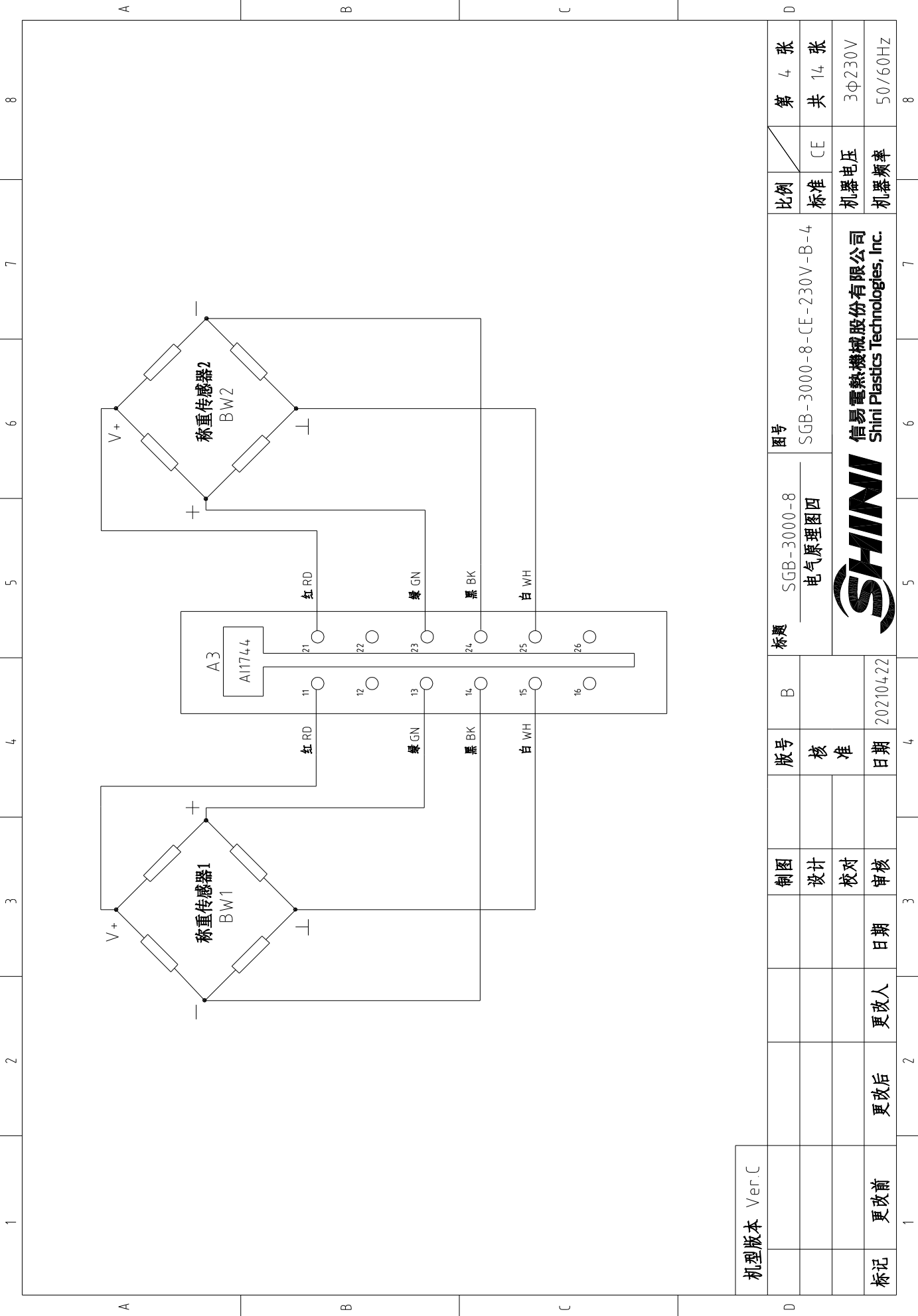


机型版本 Ver C

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D				
制图			版号	标题		图号	
设计			B	SGB-3000-8		SGB-3000-8-CE-230V-B-3	
校对			核准	电气原理图三		标准	
审核			日期	20210422		CE	
更改前			更改后	更改人		比例	
更改日期			更改日期	更改人		机器电压	
更改日期			更改日期	更改人		机器频率	
更改日期			更改日期	更改人		3φ230V	
更改日期			更改日期	更改人		50/60Hz	
更改日期			更改日期	更改人		第 3 张	
更改日期			更改日期	更改人		共 14 张	
更改日期			更改日期	更改人		8	



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



机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	版号
	核准
	日期
	20210422

图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-4	比例	第 4 张
标题	电气原理图四	标准	共 14 张
		机器电压	3φ230V
		机器频率	50/60Hz



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

A B C D

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D

1

2

3

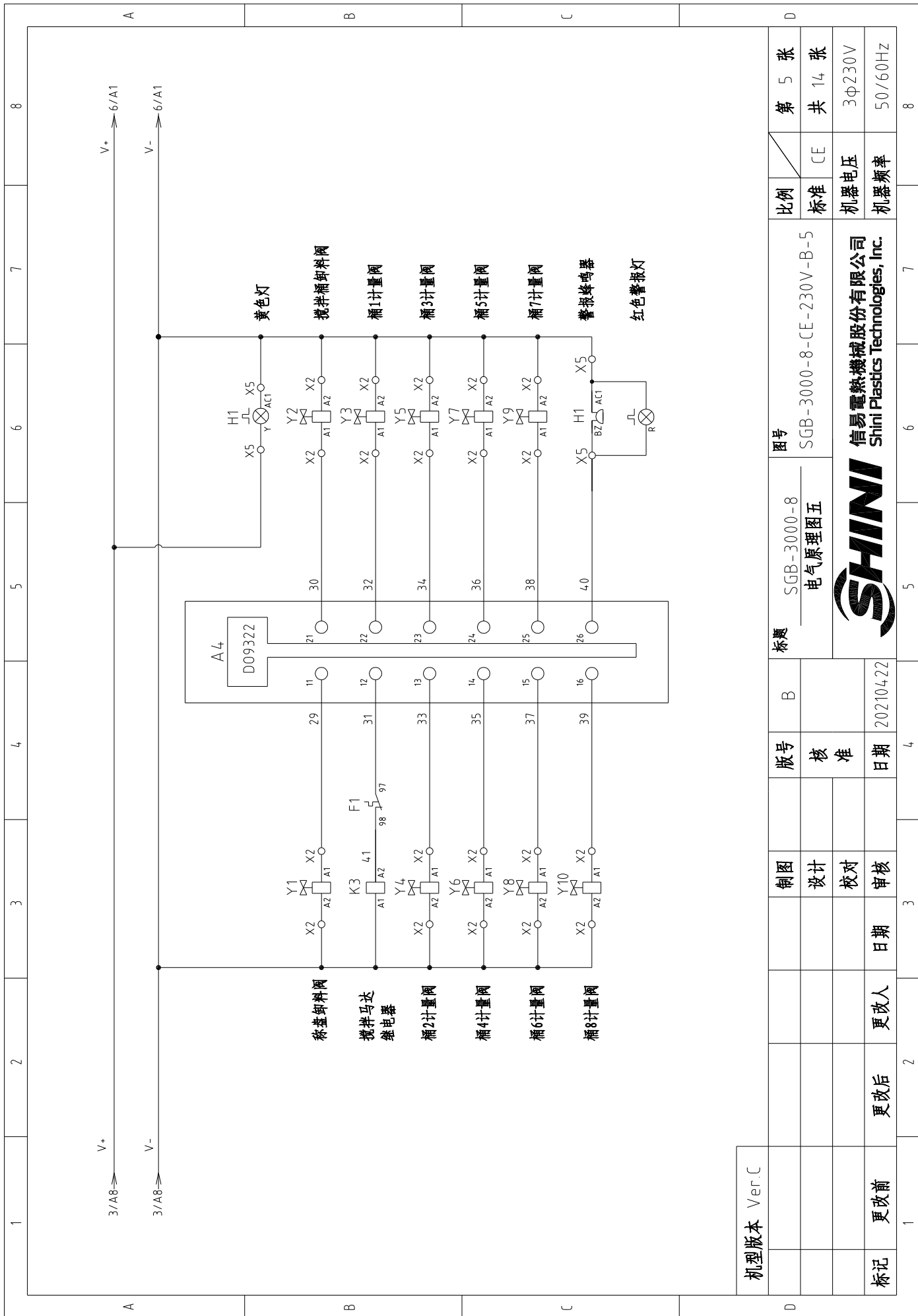
4

5

6

7

8

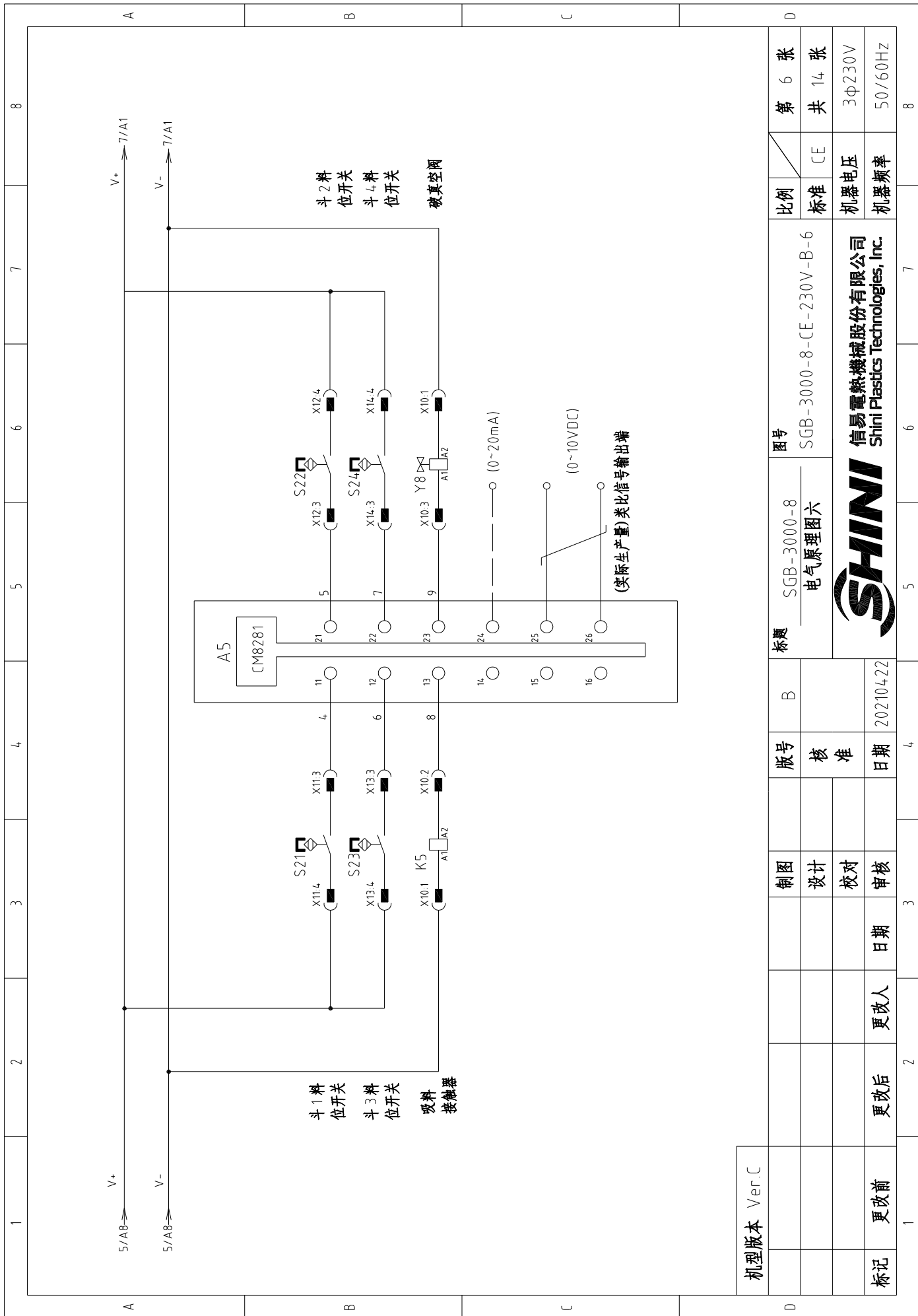


机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
B	
日期	20210422

图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-5	比例	第 5 张
标题	电气原理图五	标准	共 14 张
		机器电压	3φ230V
		机器频率	50/60Hz



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

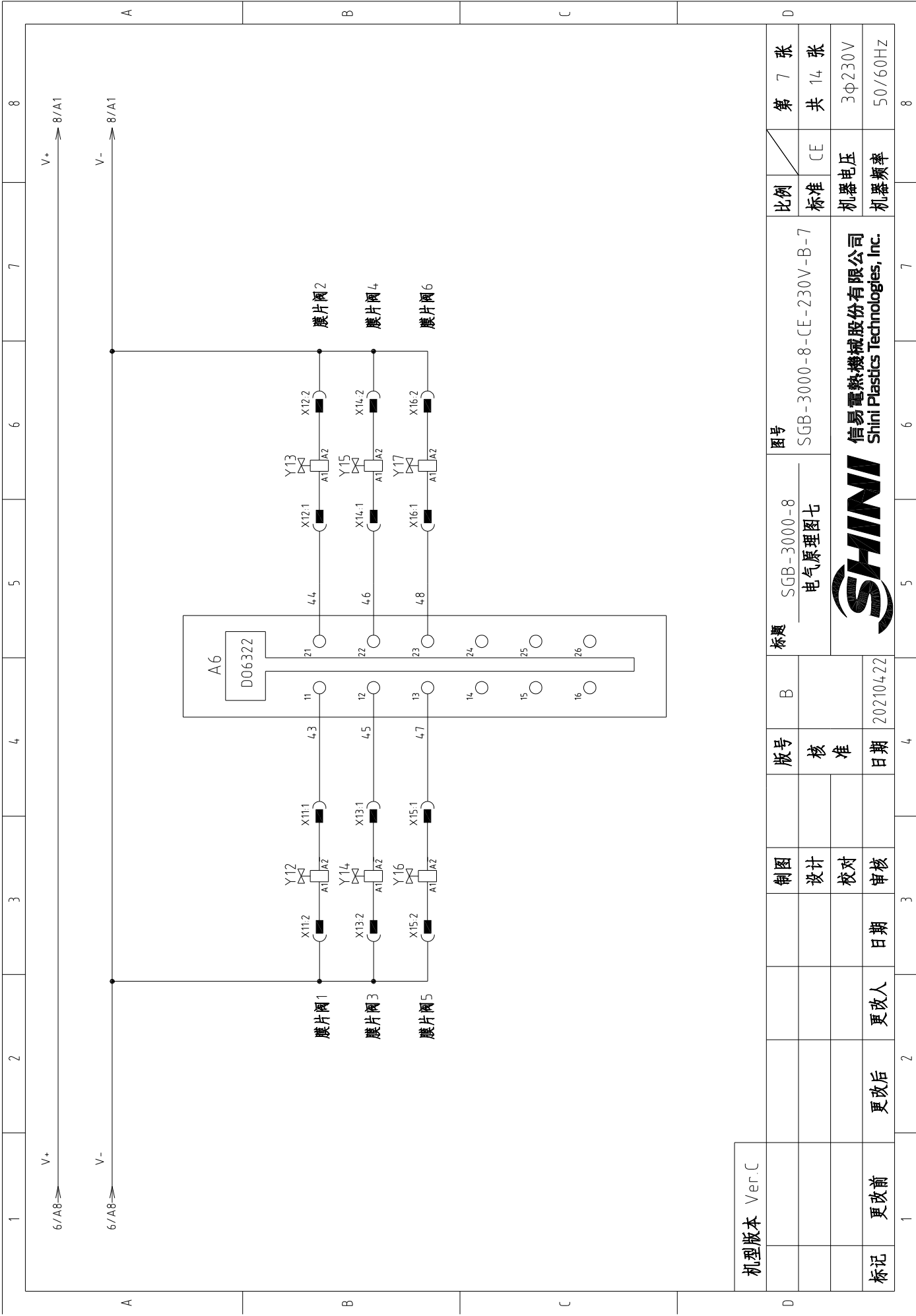


机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
	版号
	核准
	日期
	202104.22

标题	SGB-3000-8	图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-6	比例	第 6 张
	电气原理图六			标准	共 14 张
				机器电压	3φ230V
				机器频率	50/60Hz



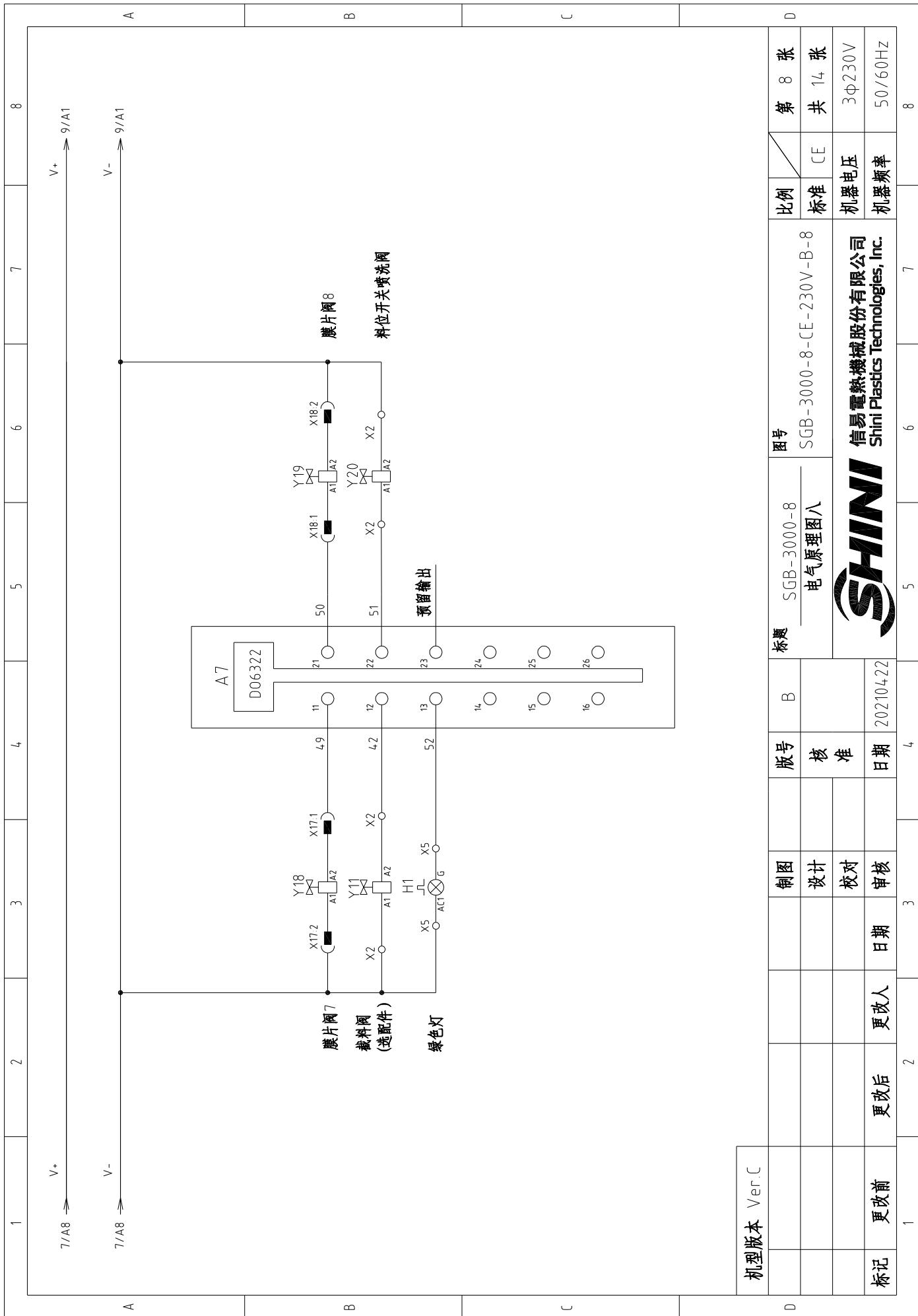
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
日期	20210422
标题	SGB-3000-8 电气原理图七
图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-7
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



第 7 张	8
共 14 张	7
3φ230V	6
50/60Hz	5
	4
	3
	2
	1

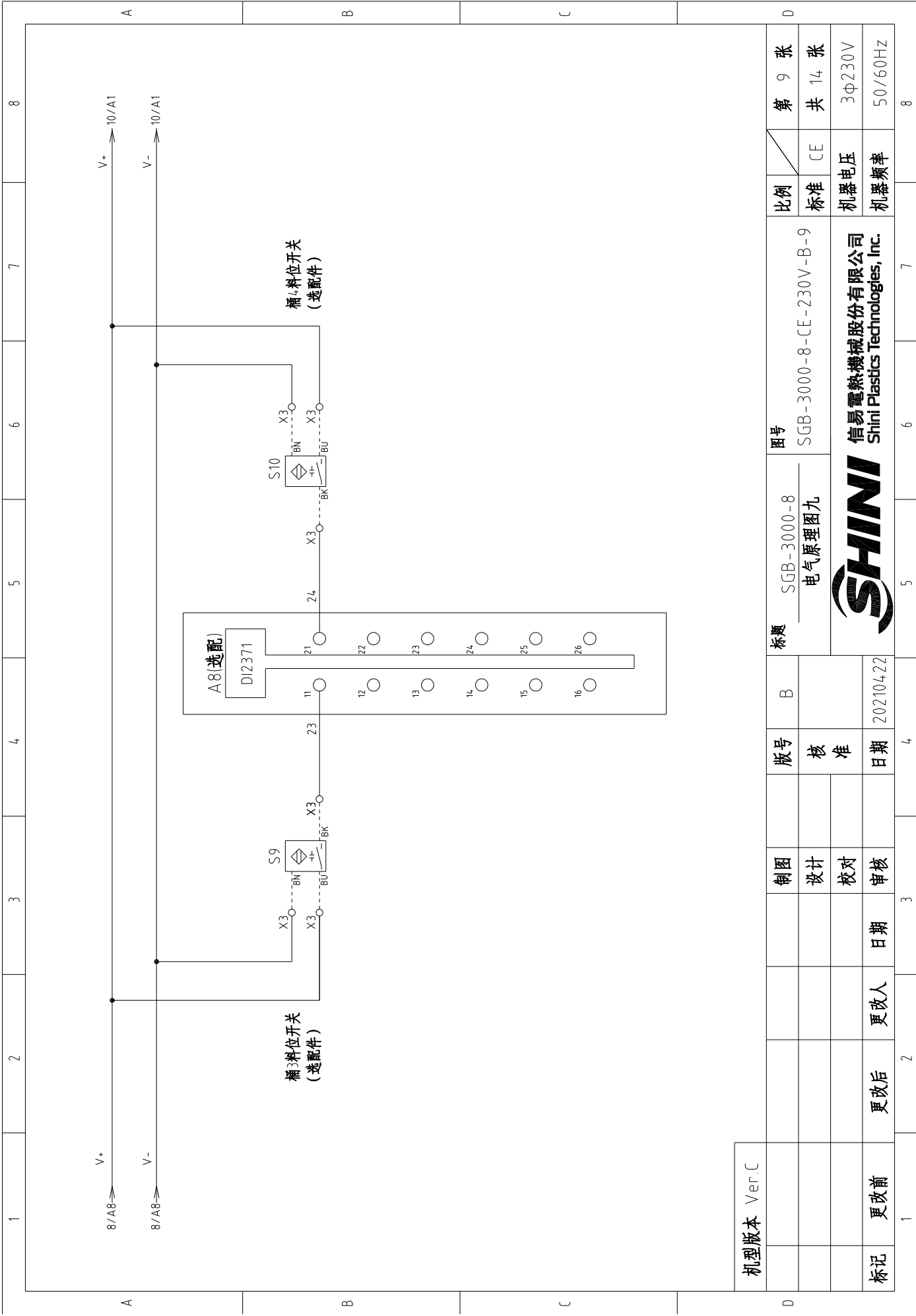


机型版本	Ver.C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
B	
标题	SGB-3000-8 电气原理图八
图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-8
比例	标准
第 8 张	共 14 张
CE	机器电压
3φ230V	机器频率
50/60Hz	



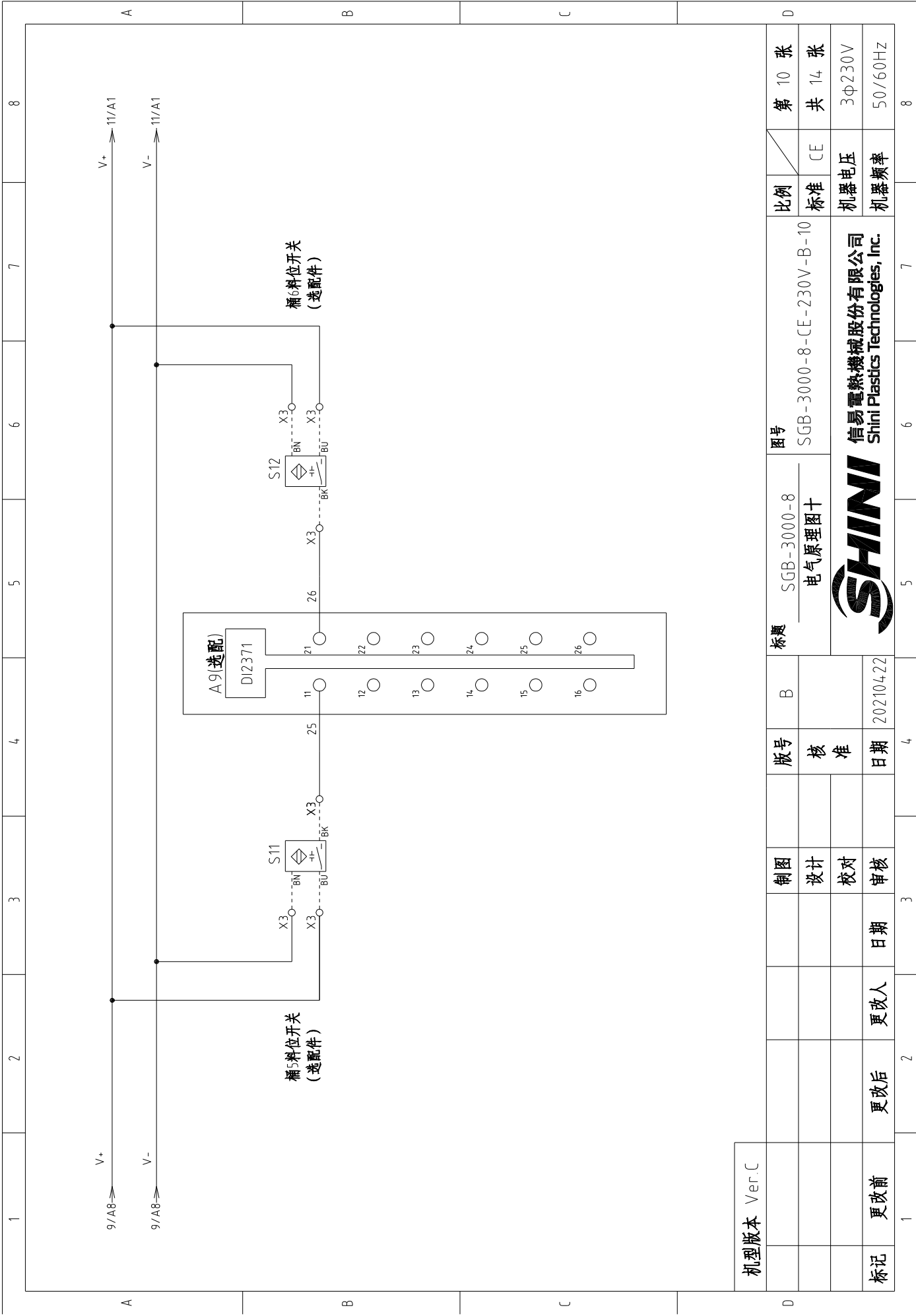
信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

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



机型版本	Ver C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
B	日期
	20210422

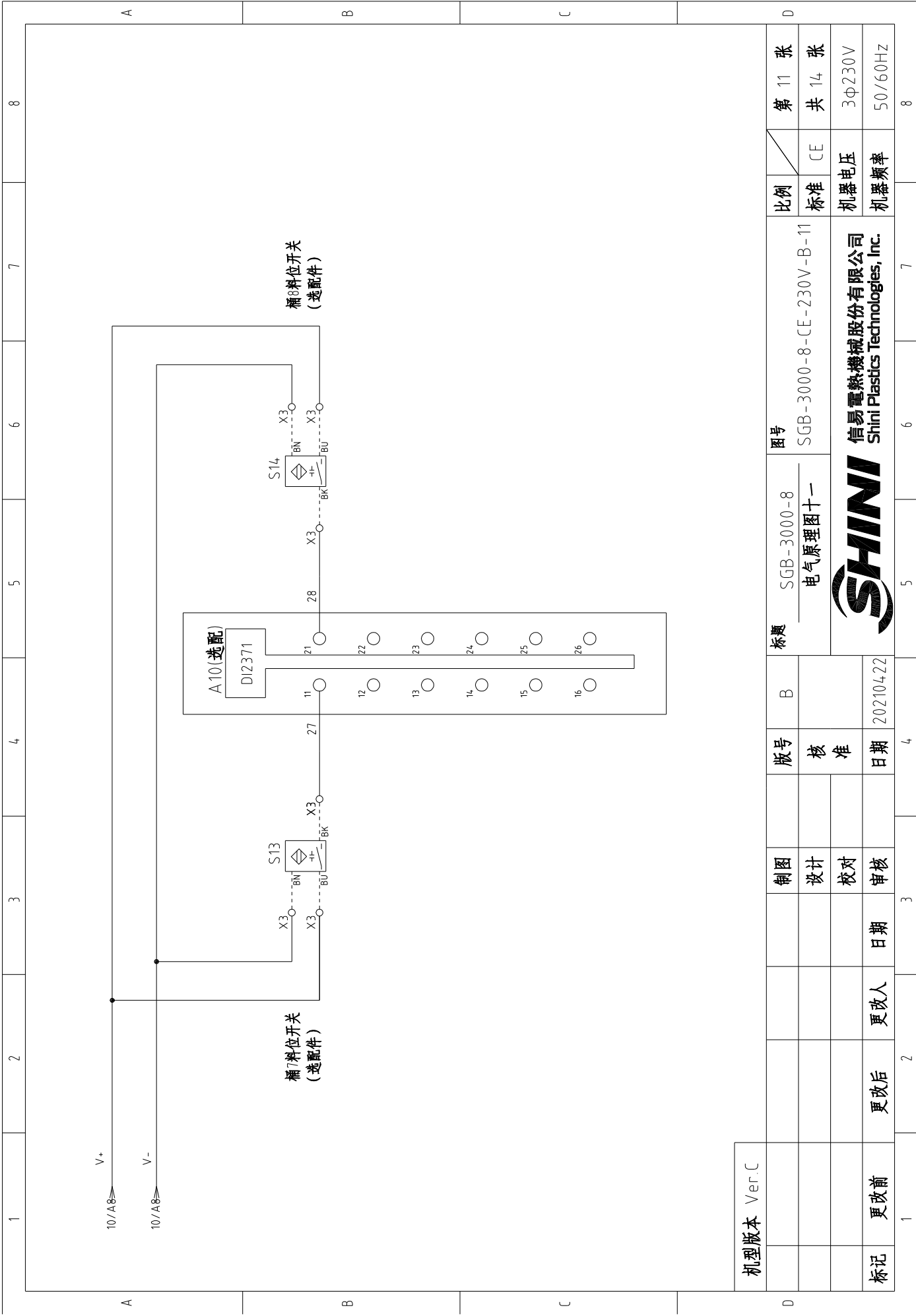
标题	SGB-3000-8 电气原理图九	图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-9	比例	第 9 张 共 14 张
SHINI	信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	标准	CE	机器电压	3φ230V
		日期		机器频率	50/60Hz



机型版本	Ver C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
制图	
设计	
校对	
审核	
版号	B
标题	SGB-3000-8 电气原理图十
图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-10
比例	标准
标准	CE
机器电压	3φ230V
机器频率	50/60Hz



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

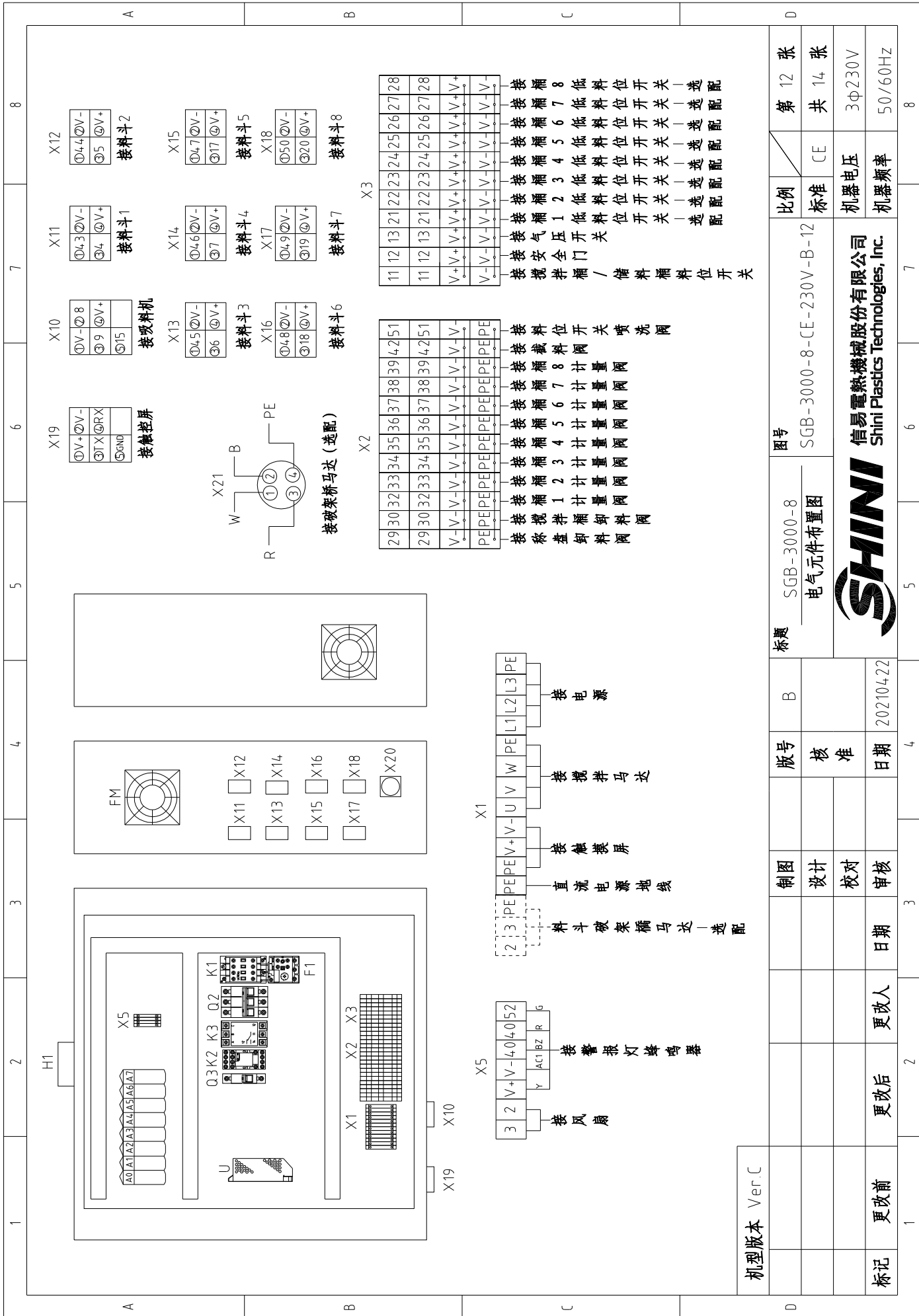


机型版本	Ver C
标记	更改前
	更改后
	更改人
	日期
	审核
	校对
	设计
	制图
版号	核准
B	日期
20210422	

标题	SGB-3000-8 电气原理图十一	图号	SGB-3000-8-CE-230V-B-11	比例	CE	第 11 张
				标准	CE	共 14 张
				机器电压	3φ230V	
				机器频率	50/60Hz	



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

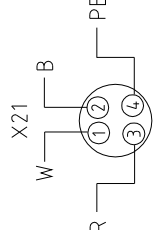


机型版本	Ver C	标题		SGB-3000-8	图号		SGB-3000-8-CE-230V-B-12	比例	第 12 张
制图	设计	版号	核 准	电气元件布置图		标准	CE	共 14 张	
校对	审核	日期	日期	20210422		机器电压		3Φ230V	
更改后	更改人	日期	日期			机器频率		50/60Hz	
更改前	更改人	日期	日期						
标记	更改前	更改后	更改人	日期	日期				

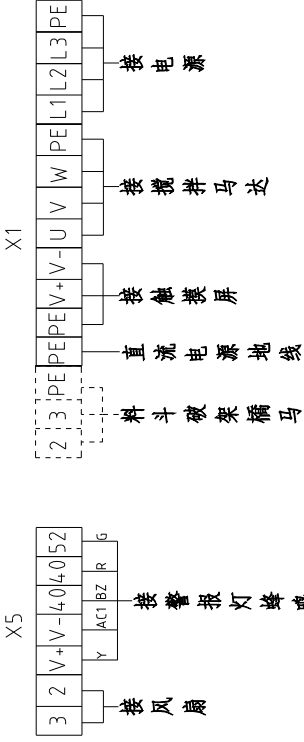


信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

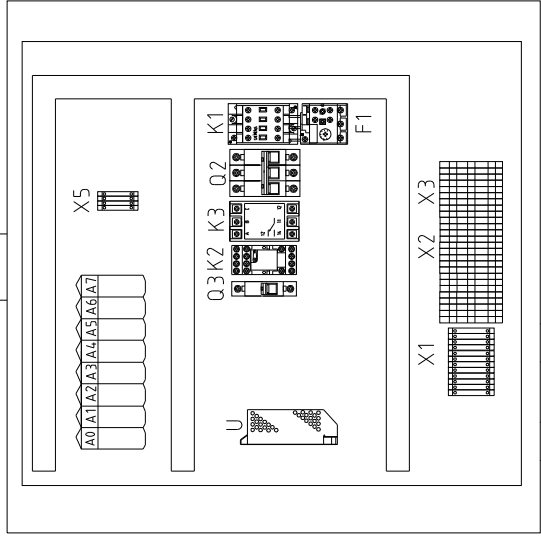
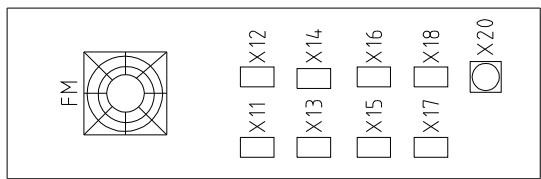
X1	X2	X3	接
29 30	32 33	11 12	接安全门
31 32	34 35	13 14	接气压开关
33 34	36 37	15 16	接料位开关
35 36	38 39	17 18	接料位开关
37 38	40 41	19 20	接料位开关
39 40	42 43	21 22	接料位开关
41 42	44 45	23 24	接料位开关
43 44	46 47	25 26	接料位开关
45 46	48 49	27 28	接料位开关
47 48	50		接料位开关
49 50			接料位开关
51			接料位开关



接破架桥马达 (选配)



接电源
接报警灯蜂鸣器
接风扇
接触摸屏
接搅拌马达



机 型 版 本 Ver C

制 图 设 计

校 对 审 核

更 改 后 更 改 人

日 期

日 期

日 期

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
1	Q1	主电源开关/Main Switch	EATON	TO-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000
2	Q2	断路器/Circuit-Breakers	TECO	BM-63C/3010S	10A	1	YE40301003000
3	Q3	断路器/Circuit breaker	TECO	BM-63C/1003S	3A	1	YE40100203000
4	S3	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	1	----
5	S7~S14	电容接近开关/Capacitive proximity switch	IFM	KI 5082	10~36VDC	8	----
6	S5	安全开关/Safety switch	SCHMERSRC	AZ152VK-14.76	AC-15	1	----
7	S6	压力开关/Pressure switch	FOX	K4SA02	1~12KG	1	----
8	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6015-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601521000
9	K2	相序保护器/Phase relay	CHAOSHI	ABJ-10W	230V	1	YE03102200000
10	K3	中间继电器/Relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24VDC 12A	1	YE03272400000
11	F1	热过载继电器/Overload Relays	SIEMENS	3RU6116-1CB0	1.8-2.5A	1	YE01160180000
12	U	直流电源/DC power	MEAN WELL	S-100-24	+24V 4.5A	1	YE71102400000
13	4-PU,A1~A7	4组份称重料控制柜/Controller	B&R			1	YE80024000100
14	A0	CPU/controller	B&R	X20 CP04.10	----	1	YE80041000200
15		CPU底座/Cpu base	B&R	X20 BB52	----	1	YE80041100300
16	A1	电源模块/Power module	B&R	X20 PS9600	----	1	YE80960000000
17	A2	输入模块/Input module	B&R	X20 DI9371	----	1	YE80937100000
18	A3	称重模块/Weighing module	B&R	X20 AI1744	----	1	YE80200000500
19	A4	输出模块/Output module	B&R	X20 DO9322	----	1	YE80209300000
20	A5	通用模块/Common module	B&R	X20 CM8281	----	1	YE80200000700
21	A6,A7	输出模块/Output module	B&R	X20 DO6322	----	2	YE80632200000
22		标准I/O端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	7	YE80201100000
23		I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	6	YE80200100000
24	A8,A9,A10	数字量输入模块/Digital input module	B&R	X20 DI2371	----	3	YE80237100000
25		标准I/O端子排/Terminal block	B&R	X20 TB12	----	3	YE80201100000
机型版本 Ver.C							
注: (1)表示非电控箱内材料, (2)表示选配低料位开关, (3)表示选配截料闸, (4)表示选配料斗破架桥							
			标题 SGB-3000-8 电气元件明细表1		图号 SGB-3000-8-CE-230V-B-13		比例 标准
			版号 B		核 准		第 13 张 共 14 张
			日期 20210422		审核 日期		CE 机器电压 机器频率
标记 更改前			更改后 更改人		日期 日期		3φ230V 50/60Hz



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
26		I/O底座模块/Bus module	B&R	X20 BM11	----	3	YE80200100000	(2)
27	H1	三色警报灯/蜂鸣器/Alarm Lamp Buzzer	SHINI	SWI-P	24VDC	1	BL90002401520	
28	HMI	触摸屏/Human-machine interface	SCHNEIDER	GXU3512	24VDC	1	YE80351200100	
29	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	8	YE60002503200	
30	X1	端子/Terminal	Honeywell	GK2.5PE	2.5mm ² PE	3	YE60002503400	
31	X1	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	2	YE60002503200	(4)
32	X1	端子/Terminal	----	GK2.5PE	2.5mm ² PE	1	YE60002503400	(4)
33	X2,X3	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5-TL	250V 2.5	24	YE60002503600	
34	X5	端子/Terminal	Honeywell	SK2.5	2.5mm ²	7	YE60002503200	
35		终端固定件E/GK系列	HONEYWELL	----	----	6	YE60000003900	
36		弹簧接线端子SK-2.5TL桥接件	HONEYWELL	FB10-2.5	----	4	YE60001003600	
37	X11~X18	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han 4A-F	4P+PE	8	YE68000401400	
38	X10	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-F	5P+PE	1	YE68000501400	
39	X19	重载插件件/Heavy Duty Connector	HARTING	Han Q5/0-M/F	5P+PE	1	YE68000501200	
40		电缆接头/Cable head	JUKUANG	PG11	PCS	1	YE67001100000	
41	WS	通讯线/Signal bus	SHINI	3C×0.75mm ² +2C×0.5mm ²	M	5	YE51102900000	自制
42		9针串列接口(母) 含外殼及螺丝	----	----	PCS	1	YE62090000100	
43	FM	散热风扇/Cooling fan	----	----	220~230VAC 50/60HZ	1	YM60121200400	
44	M1	搅拌机马达/Mixing Motor	----	----	----	1	----	(1)
45	Y1~Y10	电磁阀/Valve	FESTO	MFH-5-1/8-B	24VDC	10	----	(1)
46	Y11	电磁阀/valve	FESTO	MFH-5-1/8-B	24VDC	1	----	(1) (3)
47	WS1	超五类网络跳线 1米长/Ethernet line	----	----	----	1	YE90000101600	
48	X20	以太网插座/Ethernet connector	LINGKE	LP-16-J/RJ45/110/SX-03-201	----	1	YE68164501100	
49	X21	金属接头/ Waterproof connectors	----	----	4P	1	YE68000440100	(4)
机型版本 Ver.C								
注: (1)表示非电控箱内材料; (2)表示选配低料位开关; (3)表示选配料斗架桥								
			制图	版号	图号	比例	第 14 张	
			设计	核 准	SGB-3000-8 电气元件明细表2	标准	共 14 张	
			校对	日期		机器电压		
			审核	日期		机器频率		
标记	更改前	更改后	更改人	日期				
1								8



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