

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

序号/NO.	符号/SYMBOL 型号/MODE	(a) 输入电流	(b) 主导线	(c) 主电源开关	(d1) 风机断路器	(d2) 电热断路器	(e) 负载器电流	(f) 风机导线	(g) 风机功率	(h) 风机电流	(i) 电热导线	(j) 电热功率	(k) 电热电流
1	CD-5	12.6	2.5	20	6	16	1.8	1.5	0.37	1.69	2.5	4.0	10.4
2	CD-9	14.1	2.5	20	6	16	1.8	1.5	0.37	1.69	2.5	4.5	11.7
3	CD-20	30.1	6.0	32	16	32	6.7	1.5	1.5	6.67	2.5×2	4.5×2	23.4
4	CD-20L	54.1	16.0	63	16	63	6.7	1.5	1.5	6.67	6.0×2	4.5×4	46.8

B


B

C

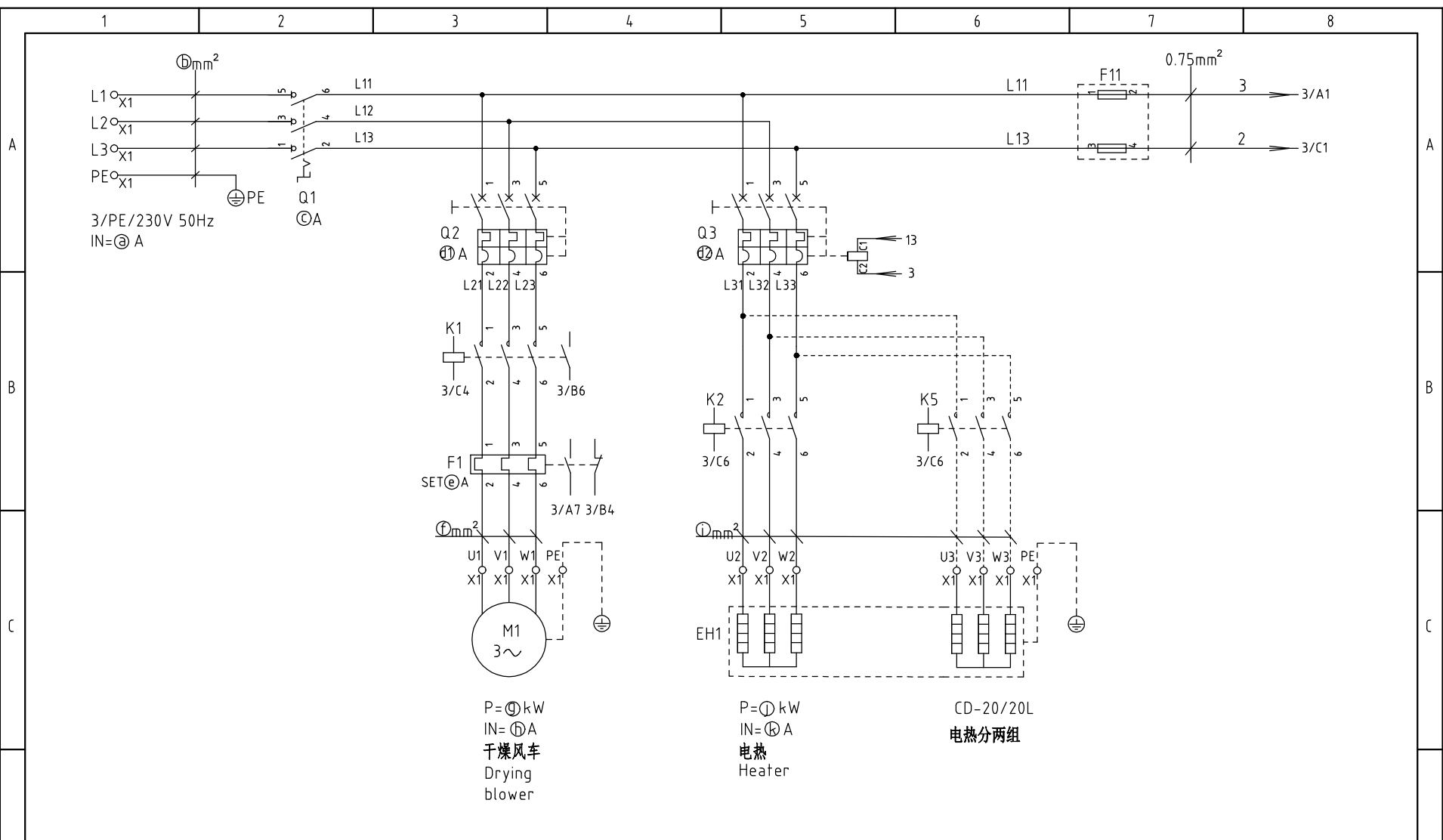
C

D

D

					制图		版号	C	标题	图号	比例	第 1 张
					设计		核		CD-5/9/20	CD-5/9/20-CE-230V-C-1	标准	共 8 张
					校对		准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20190312	机器频率		50Hz		


1 2 3 4 5 6 7 8

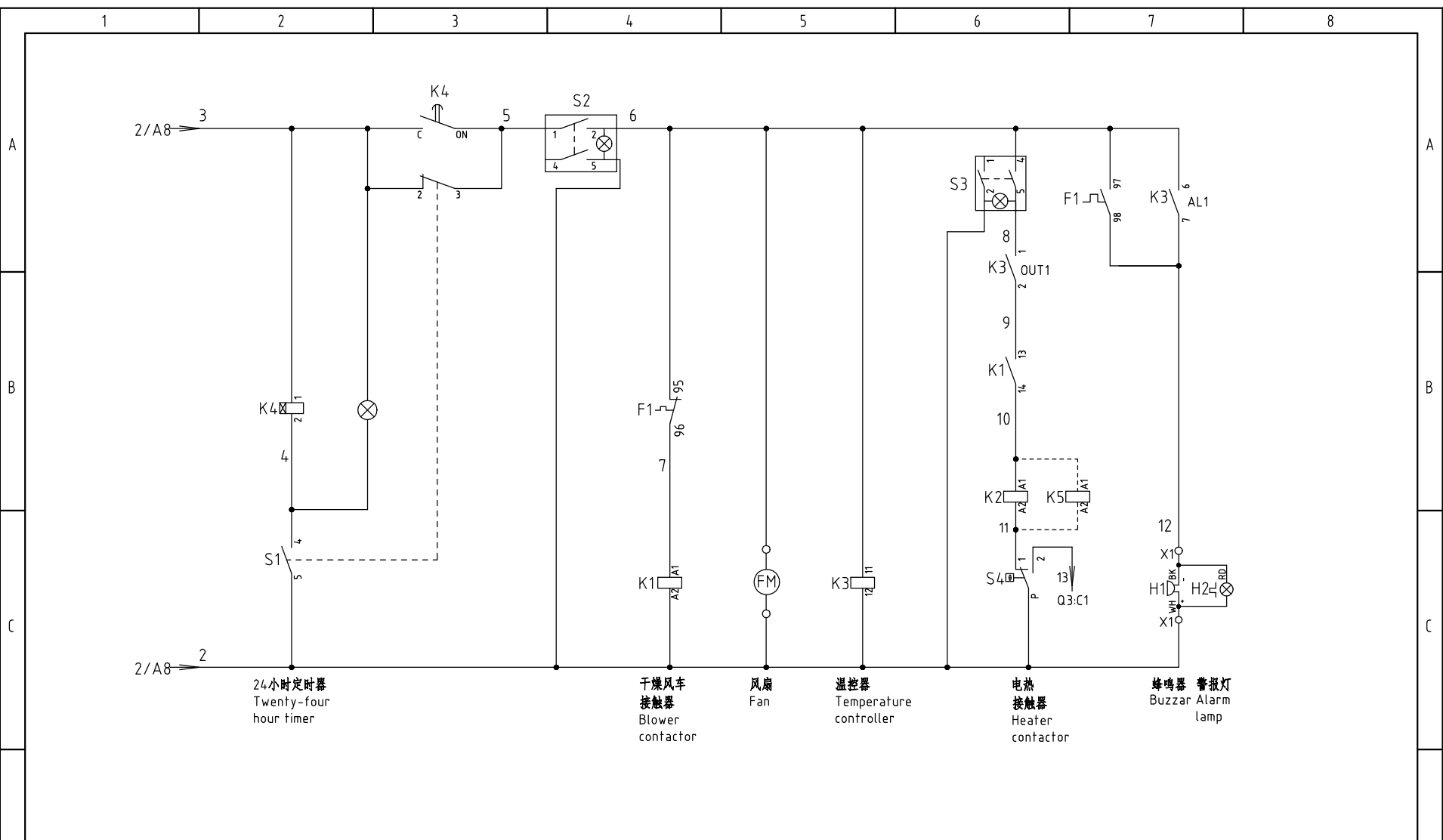


P=⊙kW
IN=⊕A
干燥风车
Drying
blower

P=⊙kW
IN=⊕A
电热
Heater

CD-20/20L
电热分两组

					制图	版本号	D	标题	图号	比例	第 2 张
					设计	核准		CD-5/9/20 主电路图	CD-5/9/20-CE-230V-D-2	标准 CE	共 8 张
					校对	核准		 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220119			机器频率	50Hz



24小时定时器
Twenty-four
hour timer


干燥风车
接触器
Blower
contactor

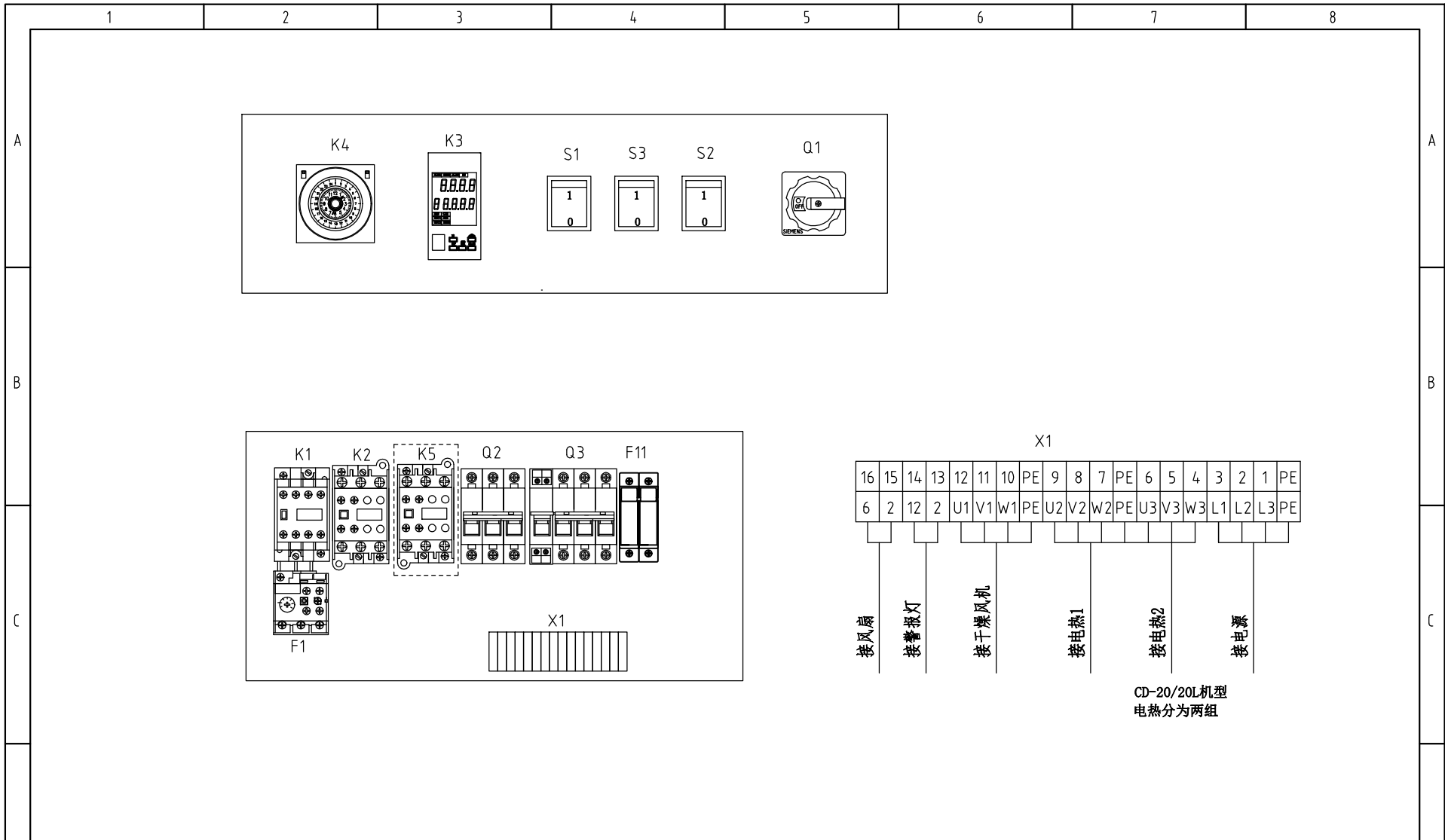
风扇
Fan

温控器
Temperature
controller

电热
接触器
Heater
contactor

蜂鸣器 警报灯
Buzzer Alarm
lamp

					制图	版号	E	标题	CD-5/9/20 控制电路图	图号	CD-5/9/20-CE-230V-E-3	比例	第 3 张
					设计	核准						标准	CE
					校对	核准						机器电压	230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220415	 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	共 8 张	
1	2	3	4	5	6	7	8						



CD-20/20L机型
电热分为两组

					制图		版号	E	标题	CD-5/9/20 电气布置及接线图	图号	CD-5/9/20-CE-230V-E-4	比例	第 4 张
					设计		核						标准	CE
					校对		准						机器电压	230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20220415					机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8							



1	2	3	4	5	6	7	8				
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark			
A	1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/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 breakers	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000			
	4		励磁脱扣器/Excitation breakers	CHINT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000			
	5	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000			
	6	K2	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6025-1AN20	230V 50/60Hz	1	YE00602522000			
	7	K3	温控器/Temperature controller	HYNUX	VX2-UMMA-A2	100-240V 50/60Hz	1	YE80002200800			
B	8	K4	24小时定时器/24 Hour timer	PANASONIC	A-TB-72-D	230V 50/60Hz	1	YE86002400000			
	9	F11	熔断器座/Fuse box	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000			
	10		熔断器芯/Fuse core	CHINT	10×38 500V	2A	2	YE46002000100			
	11	S1	切替开关/Control switch	REAB	R220/C5LBW	6P (WH)	1	YE10220600000			
	12	S2 S3	切替开关/Control switch	REAB	R220/C5LBW	4P (WH)	2	YE10210400000			
	13	S4	温度保护器/Overheat protector	EGO	ZA300	250V 300°C	1	-----	(1)		
	14	S5	热电偶/Thermocouple	SHINI	-----	K	1	-----	(1)		
C	15	H1/H2	警报灯/Alarm indicate lamp	SHINI	-----	115/230VAC	1	BL90011500020	(1)		
	16	FM	风扇/Fan	SUNON	DP200A	230V 50/60Hz	1	YM60121200400	(1)		
	17	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	32A	15	YE60002503200			
	18				SK2.5 PE		3	YE61002500500			
	19	M1	风机/Blower	----	----	230V 50/60Hz 0.37kW	1	-----	(1)		
	20	EH1	电热/Heater	SHINI	----	230V 50/60Hz 4kW	1	-----	(1)		
	21	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1BB0	1.4-2A	1	YE01160140000			
D	注：(1) 表示非电控箱安装										
				制图	版号	E	标题	图号	比例	第 5 张	
				设计	核		CD-5	CD-5/9/20-CE-230V-E-5	标准	共 8 张	
				校对	准		电气元件明细表一		CE		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220415	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	230V
								机器频率	50Hz		

1	2	3	4	5	6	7	8			
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark		
1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000			
2	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000			
3	Q3	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000			
4		励磁脱扣器/Excitation breakers	CHINT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000			
5	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000			
6	K2	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6025-1AN20	230V 50/60Hz	1	YE00602522000			
7	K3	温控器/Temperature controller	HYNUX	VX2-UMMA-A2	100-240V 50/60Hz	1	YE80002200800			
8	K4	24小时定时器/24 Hour timer	PANASONIC	A-TB-72-D	230V 50/60Hz	1	YE86002400000			
9	F11	熔断器座/Fuse box	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000			
10		熔断器芯/Fuse core	CHINT	10×38 500V	2A	2	YE46002000100			
11	S1	切替开关/Control switch	REAB	R220/C5LBW	6P (WH)	1	YE10220600000			
12	S2 S3	切替开关/Control switch	REAB	R220/C5LBW	4P (WH)	2	YE10210400000			
13	S4	温度保护器/Overheat protector	EGO	ZA300	250V 300°C	1	-----	(1)		
14	S5	热电偶/Thermocouple	SHINI	-----	K	1	-----	(1)		
15	H1/H2	警报灯/Alarm indicate lamp	SHINI	-----	115/230VAC	1	BL90011500020	(1)		
16	FM	风扇/Fan	SUNON	DP200A	230V 50/60Hz	1	YM60121200400	(1)		
17	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	32A	15	YE60002503200			
18				SK2.5 PE		3	YE61002500500			
19	M1	风机/Blower	----	----	230V 50/60Hz 0.37kW	1	-----	(1)		
20	EH1	电热/Heater	SHINI	----	230V 50/60Hz 4.5kW	1	-----	(1)		
21	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1BB0	1.4-2A	1	YE01160140000			
注：(1) 表示非电控箱安装										
				制图	版号	E	标题	图号	比例	第 6 张
				设计	核		CD-9	CD-5/9/20-CE-230V-E-6	标准	共 8 张
				校对	准		电气元件明细表一		CE	
				审核	日期	20220415		信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压	230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8			

1	2		3		4		5		6		7		8	
序号/NO	符号/Symbol	名称/Name		制造商/Manufacturer		型号/Type		规格/Specification		数量/Number	物料编号/Material number		备注/Remark	
A	1	Q1	主电源开关/Main switch		EATON		P1-32/EA/SVB		32A		1	YE10323200000		
	2	Q2	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C 3P		16A		1	YE40301603000		
	3	Q3	断路器/Circuit breakers		TECO		BM-63C 3P		32A		1	YE40303203000		
	4		励磁脱扣器/Excitation breakers		CHINT		MX		230V 50/60Hz		1	YE40023560000		
	5	K1	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6016-1AN21		230V 50/60Hz		1	YE00601621000		
	6	K2 K5	接触器/Contactors		SIEMENS		3RT6025-1AN20		230V 50/60Hz		2	YE00602522000		
	7	K3	温控器/Temperature controller		HYNUX		VX2-UMMA-A2		100-240V 50/60Hz		1	YE80002200800		
B	8	K4	24小时定时器/24 Hour timer		PANASONIC		A-TB-72-D		230V 50/60Hz		1	YE86002400000		
	9	F11	熔断器座/Fuse box		CHINT		RT18-32		2P		1	YE41032200000		
	10		熔断器芯/Fuse core		CHINT		10×38 500V		2A		2	YE46002000100		
	11	S1	切替开关/Control switch		REAB		R220/C5LBW		6P (WH)		1	YE10220600000		
	12	S2 S3	切替开关/Control switch		REAB		R220/C5LBW		4P (WH)		2	YE10210400000		
	13	S4	温度保护器/Overheat protector		EGO		ZA300		250V 300°C		1	----- (1)		
	14	S5	热电偶/Thermocouple		SHINI		-----		K		1	----- (1)		
15	H1/H2	警报灯/Alarm indicate lamp		SHINI		-----		115/230VAC		1	BL90011500020 (1)			
C	16	FM	风扇/Fan		SUNON		DP200A		230V 50/60Hz		1	YM60121200400 (1)		
	17	X1	端子排/Terminal board		HONEYWELL		GK6		57A		3	YE60000603200		
	18				HONEYWELL		GK6PE				1	YE60000603500		
	19		端子排/Terminal board		HONEYWELL		SK2.5		32A		15	YE60002503200		
	20						SK2.5 PE				2	YE61002500500		
	21	M1	风机/Blower		----		----		230V 50/60Hz 1.5kW		1	----- (1)		
	22	EH1	电热/Heater		SHINI		----		230V 50/60Hz 9kW		1	----- (1)		
	23	F1	热过载继电器/Overload relay		SIEMENS		3RU6116-1HB0		5.5-8A		1	YE01160550000		
D	注：(1)表示非电控箱安装													
					制图		版号	E	标题 CD-20 电气元件明细表一		图号 CD-5/9/20-CE-230V-E-7		比例 标准	第 7 张 共 8 张
					设计		核 准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		230V	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220415			机器频率		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		
A	1	Q1	主电源开关/Main switch	EATON	P3-63/EA/SVB	63A	1	YE10636300000		
	2	Q2	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	16A	1	YE40301603000		
	3	Q3	断路器/Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	63A	1	YE40306303000		
	4		励磁脱扣器/Excitation breakers	CHINT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000		
	5	K1	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000		
	6	K2 K5	接触器/Contactors	SIEMENS	3RT6027-1AN20	230V 50/60Hz	2	YE00602722000		
	7	K3	温控器/Temperature controller	HYNUX	VX2-UMMA-A2	100-240V 50/60Hz	1	YE80002200800		
B	8	K4	24小时定时器/24 Hour timer	PANASONIC	A-TB-72-D	230V 50/60Hz	1	YE86002400000		
	9	F11	熔断器座/Fuse box	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000		
	10		熔断器芯/Fuse core	CHINT	10×38 500V	2A	2	YE46002000100		
	11	S1	切替开关/Control switch	REAB	R220/C5LBW	6P (WH)	1	YE10220600000		
	12	S2 S3	切替开关/Control switch	REAB	R220/C5LBW	4P (WH)	2	YE10210400000		
	13	S4	温度保护器/Overheat protector	EGO	ZA300	250V 300°C	1	-----	(1)	
	14	S5	热电偶/Thermocouple	SHINI	-----	K	1	-----	(1)	
15	H1/H2	警报灯/Alarm indicate lamp	SHINI	-----	115/230VAC	1	BL90011500020	(1)		
C	16	FM	风扇/Fan	SUNON	DP200A	230V 50/60Hz	1	YM60121200400	(1)	
	17	X1	端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK16	----	3	YE60001603200		
	18		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK16PE	----	1	YE60001603500		
	19		端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6	----	6	YE60000603200		
	20		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	----	1	YE60000603500		
	21		端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	----	9	YE60002503200		
	22		接地端子排/Terminal board	HONEYWELL	SK2.5 PE	----	1	YE61002500500		
D	23	M1	风机/Blower	----	----	230V 50/60Hz 1.5kW	1	-----	(1)	
	24	EH1	电热/Heater	SHINI	----	230V 50/60Hz 18kW	1	-----	(1)	
	25	F1	热过载继电器/Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1HB0	5.5-8A	1	YE01160550000		
注：(1) 表示非电控箱安装										
D				制图	版号	E	标题	图号	比例	第 8 张
				设计	核		CD-20L	CD-5/9/20-CE-230V-E-8	标准	共 8 张
				校对	准		电气元件明细表一		CE	
	标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20220415	SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.	机器电压
									机器频率	50Hz
1	2	3	4	5	6	7	8			