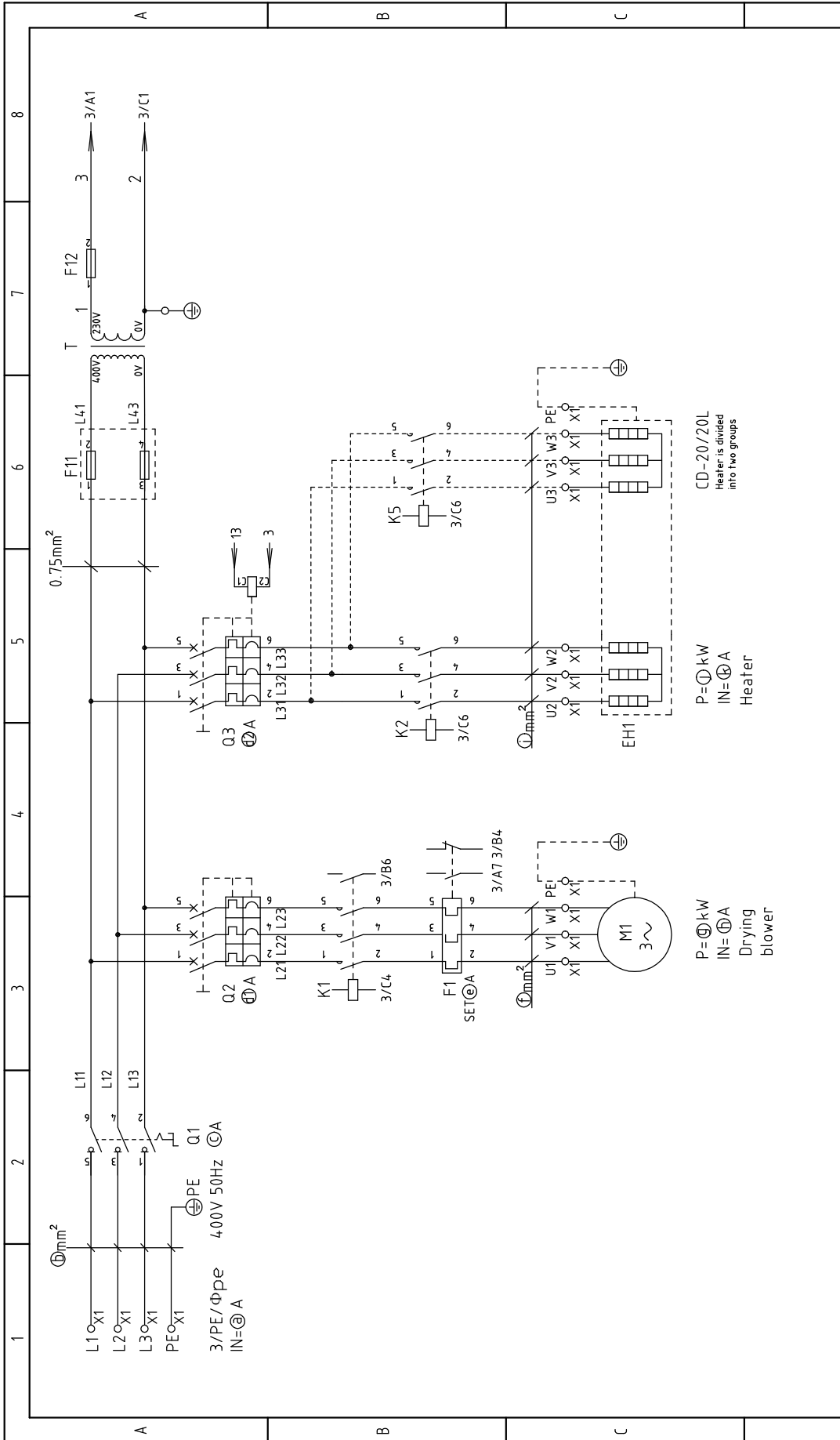


NO.	MODE	SYMBOL	(a) Input current	(b) Main line	(c) Main power switch	(d) Blower circuit breaker	(d) Heater circuit breaker	(e) Loader current	(f) Blower wire	(g) Blower power	(h) Blower current	(i) Heater wire	(j) Heater power	(k) Heater current
1	CD-5		7.1	2.5	20	6	10	1.2	1.5	0.37	0.98	1.5	4.0	6.0
2	CD-9		7.9	2.5	20	6	10	1.2	1.5	0.37	0.98	1.5	4.5	6.8
3	CD-20		17.1	4.0	25	10	20	3.9	1.5	1.5	3.86	1.5×2	4.5×2	13.5
4	CD-20L		30.6	6.0	32	10	40	3.9	1.5	1.5	3.86	2.5×2	4.5×4	27

标题		图号		比例		第 1 张	
CD-5/9/20 电路图参数表		CD-5/9/20-CE-400V-E-1		标准 CE		共 8 张	
SHINI		信易塑料机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		400V	
20190312		日期		机器频率		50Hz	



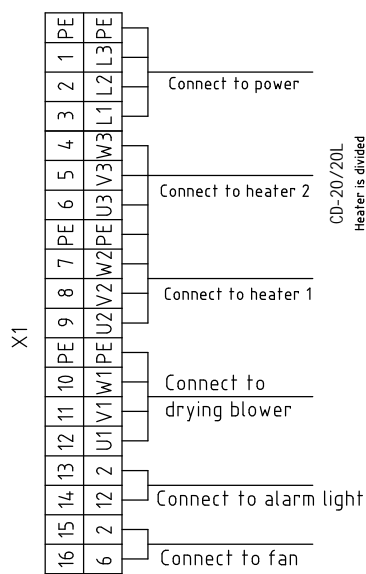
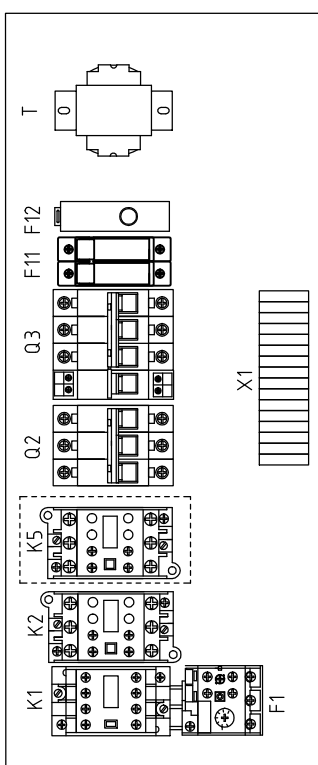
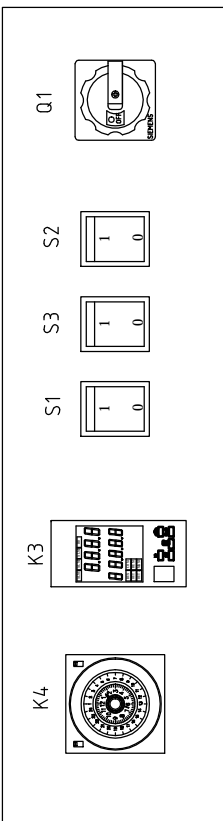
制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前	标记
版号	核准	日期	日期	日期	更改人	更改后	更改前	标记
F		20220119						
标题	CD-5/9/20 主电路图		CD-20/20L Heater is divided into two groups		CD-5/9/20-CE-4.00V-F-2		CD-5/9/20-CE-4.00V-F-2	
图号	CD-5/9/20		CD-20/20L		CD-5/9/20-CE-4.00V-F-2		CD-5/9/20-CE-4.00V-F-2	
比例	标准	CE	共 8 张	第 2 张	机器电压	400V	机器频率	50Hz



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



1 2 3 4 5 6 7 8



CD-20/20L  
Heater is divided into two groups

制图	版号	图号	比例	第 4 张
设计	核 准	CD-5/9/20 电气布置及接线图	标准	共 8 张
校对	日期	CD-5/9/20-CE-4.00V-G-4	机器电压	4.00V
审核	日期	20220415	机器频率	50Hz
更改前	更改后	更改人	更改日期	



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



1	2	3	4	5	6	7	8	
NO.	Symbol	Name	Manufacturer	Type	Specification	Number	Material number	Remark
1	Q1	Main power switch	EATON	T0-2-1/EA/SVB	20A	1	YE10021160000	
2	Q2	Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	6A	1	YE40300603000	
3	Q3	Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000	
4		Excitation tripper	CHNT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000	A
5	K1	Contactors	SIEMENS	3RT6017-1ANZ1	230V 50/60Hz	1	YE00601721000	
6	K2	Contactors	SIEMENS	3RT6017-1ANZ1	230V 50/60Hz	1	YE00601721000	
7	K3	Temp. controller	HYNUX	VX2-UMMA-A2	100~240V 50/60Hz	1	YE80002200800	
8	K4	24 hour timer	PANASONIC	A-TB-72-D	230V 50/60Hz	1	YE86002400000	
9	F11	Fuse base	CHNT	RT18-32	2P	1	YE41032200000	
10		Fuse core	CHNT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100	
11	F12	Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	B
12	T	Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=230V	350mA	1	YE70402300200	
13	S1	Alternative switch	REAB	R220/C5LBW	6P (WH)	1	YE10220600000	
14	S2 S3	Alternative switch	REAB	R220/C5LBW	4P (WH)	2	YE10210400000	
15	S4	Overheat protector	TONGBAO	ZA300	250V 300°C	1	-----	(1)
16	S5	Thermocouple	SHINI	-----	K	1	-----	(1)
17	H1/H2	Alarm lamp	SHINI	-----	115/230VAC	1	BL90011500020	(1)
18	FM	Fan	SUNON	DP200A	230V 50/60Hz	1	YM60121200400	(1)
19	X1	Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	32A	13	YE60002503200	C
20				SK2.5 PE		3	YE61002500500	
21	M1	Blower	----	----	400V 50Hz 0.37kW	1	-----	(1)
22	EH1	Heater	SHINI	----	400V 50Hz 4.5kW	1	-----	(1)
23	F1	Overload relay	SIEMENS	3RU6116-0KB0	0.9-1.25A	1	YE01160900000	

Note: (1) Installed not in the control box.

D		图号	CD-5/9/20-CE-4.00V-G-6	比例	CE	第 6 张
		标题	CD-9 电气元件明细表一	标准	CE	共 8 张
		版号	G	机器电压		400V
		核 准		机器频率		50Hz
制图	设计	校 对	审 核	日期		
更改前	更改后	更改人	日期	20220415		



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

1		2		3		4		5		6		7		8																																																									
No.	Symbol	Name	Manufacturer	Type	Specification	Number	Material number	Remark																																																															
1	Q1	Main power switch	EATON	P1-32/EA/SVB	32A	1	YE10323200000																																																																
2	Q2	Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000																																																																
3	Q3	Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	20A	1	YE40302003000																																																																
4		Excitation tripper	CHNT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000																																																																
5	K1	Contactors	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000																																																																
6	K2 K5	Contactors	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	2	YE00601721000																																																																
7	K3	Temp. controller	HYNUX	VX2-UMMA-A2	100-240V 50/60Hz	1	YE80002200800																																																																
8	K4	24 hour timer	PANASONIC	A-TB-72-D	230V 50/60Hz	1	YE86002400000																																																																
9	F11	Fuse box	CHNT	RT18-32	2P	1	YE41032200000																																																																
10		Fuse core	CHNT	10×38 500V	2A	2	YE46002000100																																																																
11	F12	Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000																																																																
12	T	Transformer	BAIYUN	IN=400V OJT=230V	350mA	1	YE70402300200																																																																
13	S1	Alternative switch	REAB	R220/C5LBW	6P (WH)	1	YE10220600000																																																																
14	S2 S3	Alternative switch	REAB	R220/C5LBW	4P (WH)	2	YE10210400000																																																																
15	S4	Overheat protector	TONGBAO	ZA300	250V 300°C	1	-----	(1)																																																															
16	S5	Thermocouple	SHINI	-----	K	1	-----	(1)																																																															
17	H1/H2	Alarm lamp	SHINI	-----	115/230VAC	1	BL90011500020	(1)																																																															
18	FM	Fan	SUNON	DP200A	230V 50/60Hz	1	YM60121200400	(1)																																																															
19	X1	Terminal board	HONEYWELL	SK4	41A	3	YE60000403200																																																																
20				SK4PE		1	YE61041000000																																																																
21		Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	32A	13	YE60002503200																																																																
22				SK2.5 PE		2	YE61002500500																																																																
23	M1	Blower	----	----	400V 50Hz 1.5kW	1	-----	(1)																																																															
24	EH1	Heater	SHINI	----	400V 50Hz 9kW	1	-----	(1)																																																															
25	F1	Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3.5-5A	1	YE01160350000																																																																
Note: (1) Installed not in the control box;																																																																							
D																																																																							
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">制图</td> <td colspan="2">版号</td> <td colspan="2">G</td> <td colspan="2">标题</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">比例</td> <td colspan="2">第 7 张</td> </tr> <tr> <td colspan="2">设计</td> <td colspan="2">核 准</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">CD-20</td> <td colspan="2">CD-5/9/20-CE-400V-G-7</td> <td colspan="2">标准</td> <td colspan="2">共 8 张</td> </tr> <tr> <td colspan="2">校对</td> <td colspan="2">日期</td> <td colspan="2">20220415</td> <td colspan="2">SHINI</td> <td colspan="2">信易电热机械股份有限公司</td> <td colspan="2">机器电压</td> <td colspan="2">400V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">审核</td> <td colspan="2">日期</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">SHINI</td> <td colspan="2">Shini Plastics Technologies, Inc.</td> <td colspan="2">机器频率</td> <td colspan="2">50Hz</td> </tr> </table>																制图		版号		G		标题		图号		比例		第 7 张		设计		核 准				CD-20		CD-5/9/20-CE-400V-G-7		标准		共 8 张		校对		日期		20220415		SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		400V		审核		日期				SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz	
制图		版号		G		标题		图号		比例		第 7 张																																																											
设计		核 准				CD-20		CD-5/9/20-CE-400V-G-7		标准		共 8 张																																																											
校对		日期		20220415		SHINI		信易电热机械股份有限公司		机器电压		400V																																																											
审核		日期				SHINI		Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率		50Hz																																																											
1																																																																							
2																																																																							
3																																																																							
4																																																																							
5																																																																							
6																																																																							
7																																																																							
8																																																																							

1		2		3		4		5		6		7		8	
NO.	Symbol	Name	Manufacturer	Type	Specification	Number	Material number	Remark							
1	Q1	Main power switch	EATON	P1-32/EA/SVB	32A	1	YE10323200000								
2	Q2	Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	10A	1	YE40301003000								
3	Q3	Circuit breakers	TECO	BM-63C 3P	40A	1	YE40304003000	A							
4		Excitation breakers	CHNT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000								
5	K1	Contactors	SIEMENS	3RT6017-1AN21	230V 50/60Hz	1	YE00601721000								
6	K2 K5	Contactors	SIEMENS	3RT6026-1AN20	230V 50/60Hz	2	YE00602622000								
7	K3	Temp. controller	HYNUX	VX2-UJMM-A2	100-24.0V 50/60Hz	1	YE80002200800								
8	K4	24 hour timer	PANASONIC	A-TB-72-D	230V 50/60Hz	1	YE86002400000								
9	F11	Fuse base	CHNT	RT18-32	2P	1	YE41032200000								
10		Fuse core	CHNT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100								
11	F12	Fuse	YINDA	FS-10	2A	1	YE41001000000	B							
12	T	Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=230V	350mA	1	YE70402300200								
13	S1	Alternative switch	REAB	R220/C5LBW	6P (WH)	1	YE10220600000								
14	S2 S3	Alternative switch	REAB	R220/C5LBW	4P (WH)	2	YE10210400000								
15	S4	Overheat protector	TONGBAO	ZA300	250V 300°C	1	-----	(1)							
16	S5	Thermocouple	SHINI	-----	K	1	-----	(1)							
17	H1/H2	Alarm lamp	SHINI	-----	115/230VAC	1	BL90011500020	(1)							
18	FM	Fan	SUNON	DP200A	230V 50/60Hz	1	YM60121200400	(1)							
19	X1	Terminal board	HONEYWELL	GK6	-----	3	YE60000603200								
20		Terminal board	HONEYWELL	GK6PE	-----	1	YE60000603500								
21		Terminal board	HONEYWELL	SK2.5	-----	13	YE60002503200								
22		Terminal board		SK2.5 PE	-----	2	YE61002500500								
23	M1	Blower	----	-----	400V 50Hz 1.5kW	1	-----	(1)							
24	EH1	Heater	SHINI	-----	400V 50Hz 18kW	1	-----	(1)							
25	F1	Overload relay	SIEMENS	3RU6116-1FB0	3-5-5A	1	YE01160350000								

Note: (1) Installed not in the control box.

D		图号		比例		第 8 张	
		CD-20L		标准		共 8 张	
		电气元件明细表一		CD-5/9/20-CE-400V-G-8		CE	
		标题		图号		机器电压	
		版号		G		机器频率	
		制图		核 准		400V	
		设计		日期		50Hz	
		校对		日期			
		审核		日期			
标记		更改前		更改后		更改日期	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
		SHINI		信易电热机械股份有限公司		Shini Plastics Technologies, Inc.	
		20220415					