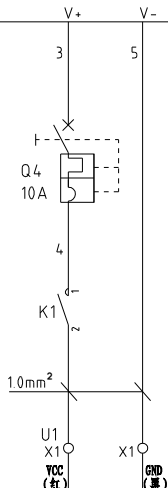


机版本 Ver.A				制图	版号	0	标题	MDD-40U/20H 主电路图一	图号	MDD-40U/20H-CE-230V-0-1	比例	第 1 张
				设计	核准				标准	CE	共 7 张	
				校对	日期	20230908	 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	1φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期			机器频率	50Hz		

1 2 3 4 5 6 7 8

1/A8
L11
1/A8
N2

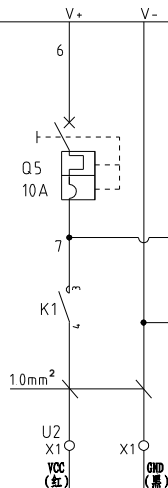
X3
IN=AC220V
OUT=DC24V 20A



3/C8 X1 30
3/C8 X1 31
+5V
5V (灰)
GND (黑)
BN
F/A
PG C B A GND HC EB EA +5V



P=0.19kW
IN=8.0A
干燥风机
Drying blower



7 2/A1
2/B7
V- 2/A1
2/C7

+5V
5V
GND
BN
F/A
PG C B A GND HC EB EA +5V



P=0.18kW
IN=7.5A
再生风机
Regen blower

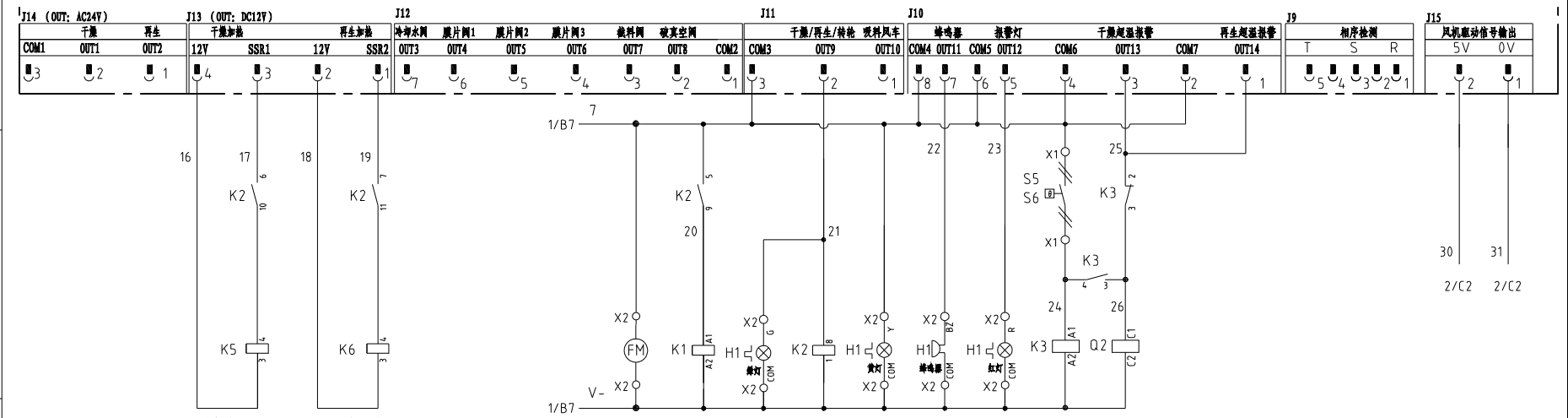
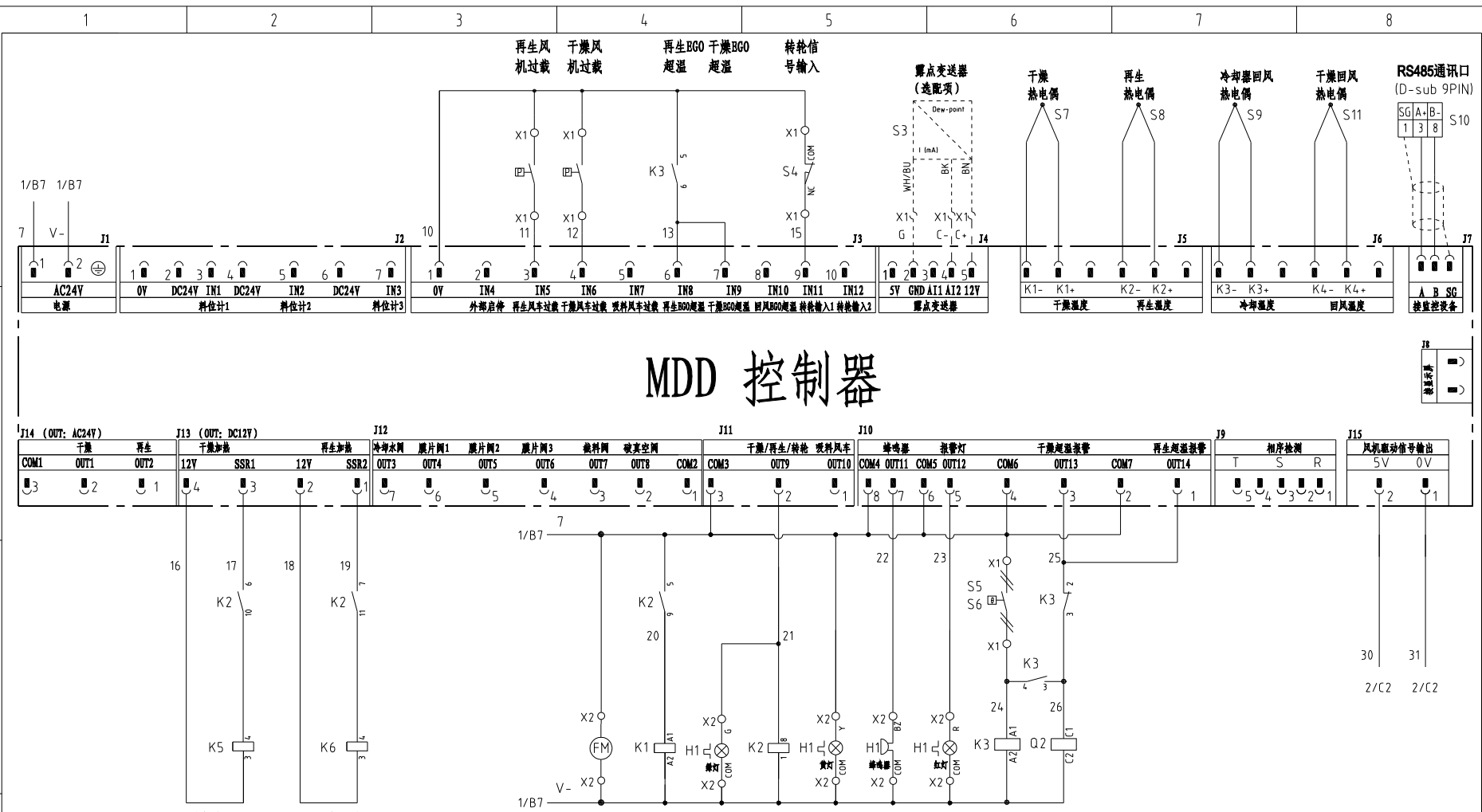
机版本 Ver.A

(注: 原厂家驱动器连接线不够长, 控制器与干燥风机驱动器做联动时, 装配现场需额外延长“30”“31”连接线)


制图	版号	0	标题	MDD-40U/20H 主电路图二	图号	MDD-40U/20H-CE-230V-0-2	比例	第 2 张
设计	核准						标准	CE
校对	日期	20230908					机器电压	1φ230V
标记	更改前	更改后	更改人	日期	20230908		机器频率	50Hz

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

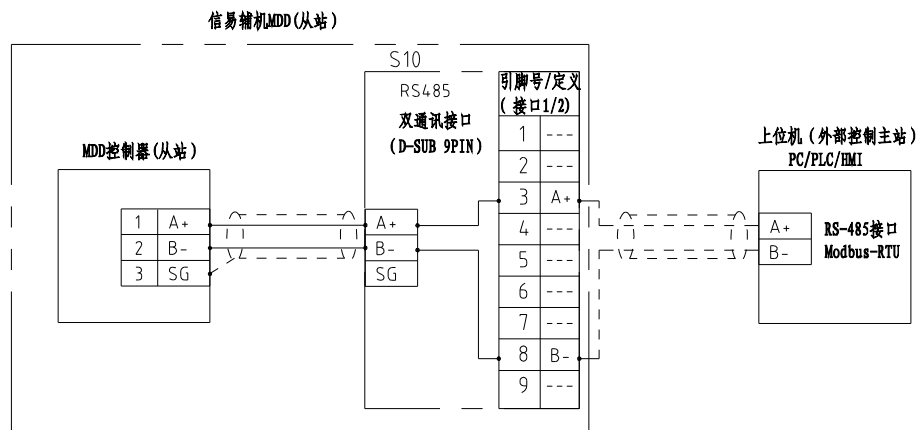
MDD 控制器



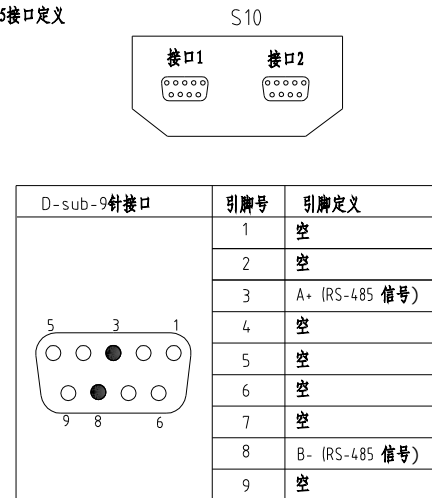
干燥电热固态 Dry electrothermal solid state relay	再生电热固态 Regenerated electrothermal solid state	风扇 Fan	干燥风车 Drying blower	绿灯 Green light	转轮马达中继 Rotor relay	黄灯 Yellow light	蜂鸣器 buzzer	红灯 Red light	脱扣中间继电器 Mid break away relay	电热脱扣器 excitation break away
--	--	-----------	-----------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

机位版本 Ver. A					制图	版号	0	标题	MDD-40U/20H	图号	MDD-40U/20H-CE-230V-0-3	比例	第 3 张
					设计	核准		控制电路图		标准	CE	共 7 张	
					校对	核准		 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压	1φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230908			机器频率	50Hz		

MDD RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义



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

机型版本 Ver.A

				制图	版号	0	标题	MDD-40U/20H	图号	MDD-40U/20H-CE-230V-0-4	比例	第 4 张
				设计	核		通讯接口接线图		标准	CE	共 7 张	
				校对	准				机器电压	1φ230V		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230908	信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz	

1

2

3

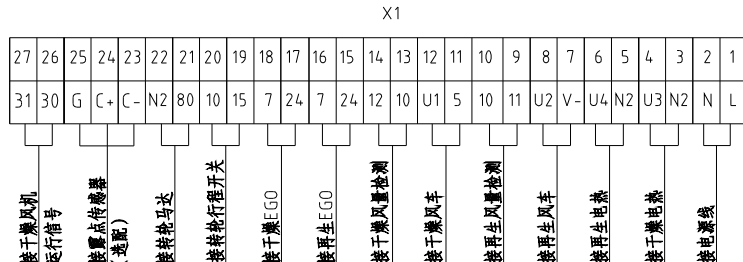
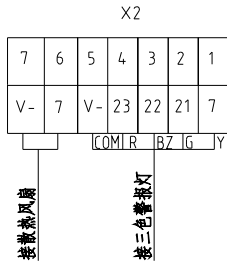
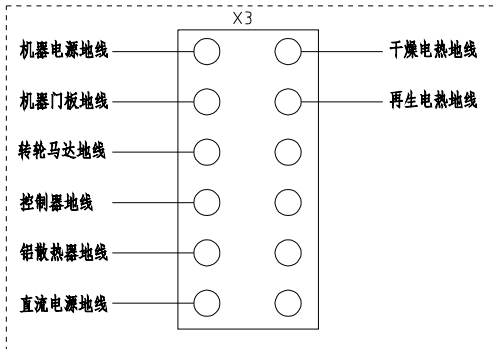
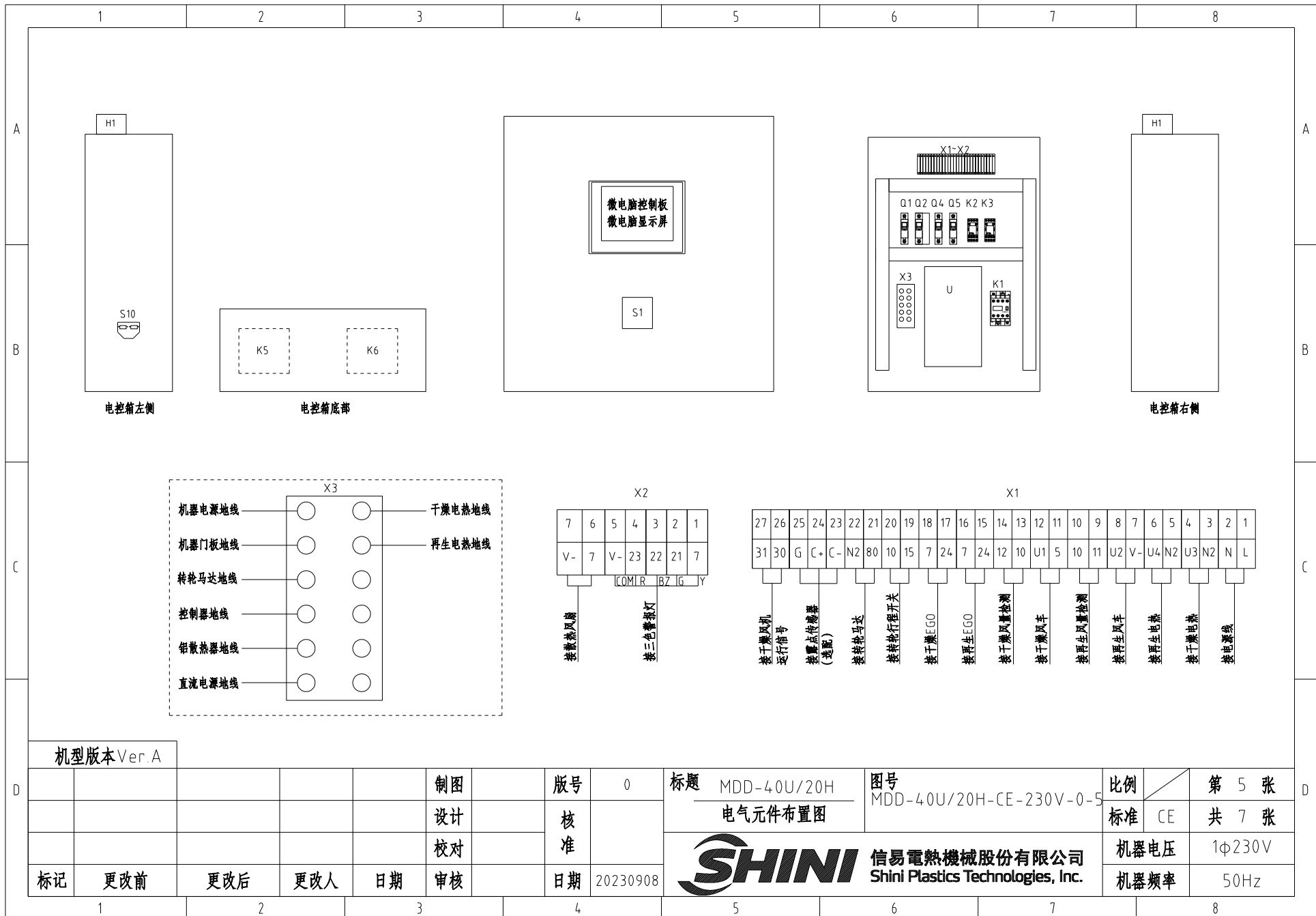
4

5

6

7

8



机型版本 Ver.A						制图	版号	0	标题	MDD-40U/20H	图号	MDD-40U/20H-CE-230V-0-5	比例	第 5 张
						设计	核准		电气元件布置图		标准		CE	共 7 张
						校对			信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		1φ230V	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20230908	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			
26	EH2	再生电热管/Heater			SHINI		0.6KW		---		1	---		(1)			
A																	
B																	
C																	
机型版本 Ver.A		注: (1)表示非电控箱内材料 (2)选配露点显示 (3)电热管管线 (4)用于机器电源线 (5)用于干燥风机驱动器连接线延长用															
				制图		版号		0		标题		图号		比例		第 7 张	
				设计		核				MDD-40U/20H		MDD-40U/20H-CE-230V-0-7		标准		CE 共 7 张	
				校对		准				 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压		1φ230V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期				20230908		机器频率		50Hz	
1		2		3		4		5		6		7		8			