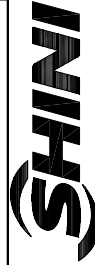


1	2	3	4	5	6	7	8																																																															
A	B	C																																																																				
A	B	C																																																																				
D	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%; text-align:center;">机型版本\Ver.A</td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align:center;">制图</td> <td style="text-align:center;">版号</td> <td style="text-align:center;">0</td> <td style="text-align:center;">标题</td> <td style="text-align:center;">MHD-80~300U 电气参数表</td> <td style="text-align:center;">图号</td> <td style="text-align:center;">MHD-80~300U-CE-400V-0-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align:center;">设计</td> <td style="text-align:center;">核</td> <td style="text-align:center;">准</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align:center;">校对</td> <td style="text-align:center;">日期</td> <td style="text-align:center;">20160914</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">标记</td> <td style="text-align:center;">更改前</td> <td style="text-align:center;">更改后</td> <td style="text-align:center;">更改人</td> <td style="text-align:center;">日期</td> <td style="text-align:center;">审核</td> <td style="text-align:center;">比例</td> <td style="text-align:center;">第 1 张 共 9 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">标准</td> <td style="text-align:center;">CE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">机器电压</td> <td style="text-align:center;">400V</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">机器频率</td> <td style="text-align:center;">50Hz</td> </tr> </table>						机型版本\Ver.A									制图	版号	0	标题	MHD-80~300U 电气参数表	图号	MHD-80~300U-CE-400V-0-1		设计	核	准						校对	日期	20160914					标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	比例	第 1 张 共 9 张							标准	CE							机器电压	400V							机器频率	50Hz
机型版本\Ver.A																																																																						
	制图	版号	0	标题	MHD-80~300U 电气参数表	图号	MHD-80~300U-CE-400V-0-1																																																															
	设计	核	准																																																																			
	校对	日期	20160914																																																																			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	比例	第 1 张 共 9 张																																																															
						标准	CE																																																															
						机器电压	400V																																																															
						机器频率	50Hz																																																															
D							8																																																															

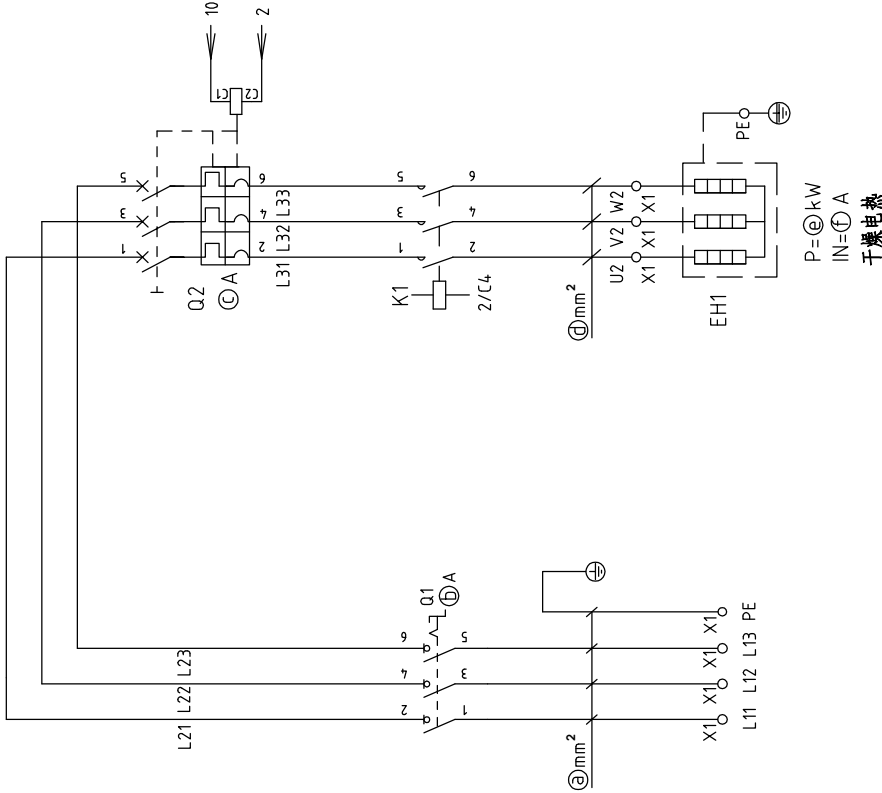
- (a) 主电源线径 (c) 干燥电热断路器 (e) 电热功率
 (b) 主电源开关 (d) 电热线径 (f) 电热电流

型号	符号	整机版本	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
MHD-80U		Ver.A	2.5	16	10	2.5	3.9	5.9
MHD-120U		Ver.A	2.5	16	10	2.5	3.9	5.9
MHD-160U		Ver.A	2.5	16	16	2.5	6.0	9.0
MHD-230U		Ver.A	2.5	16	16	2.5	6.0	9.0
MHD-300U		Ver.A	4.0	25	25	4.0	12.0	18.0



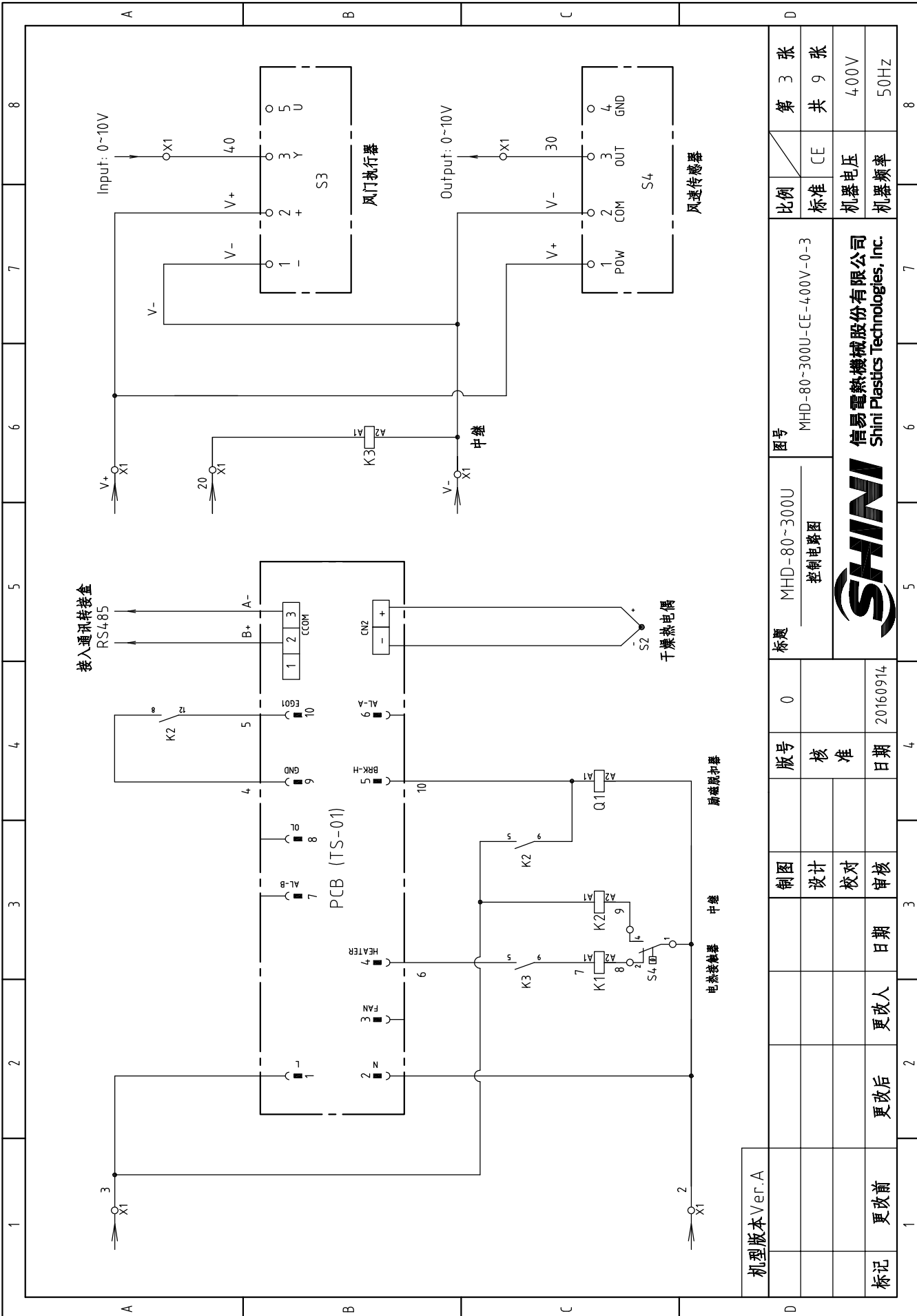
信易电热机械股份有限公司
 Shini Plastics Technologies, Inc.

1 2 3 4 5 6 7 8



机型版本 Ver.A

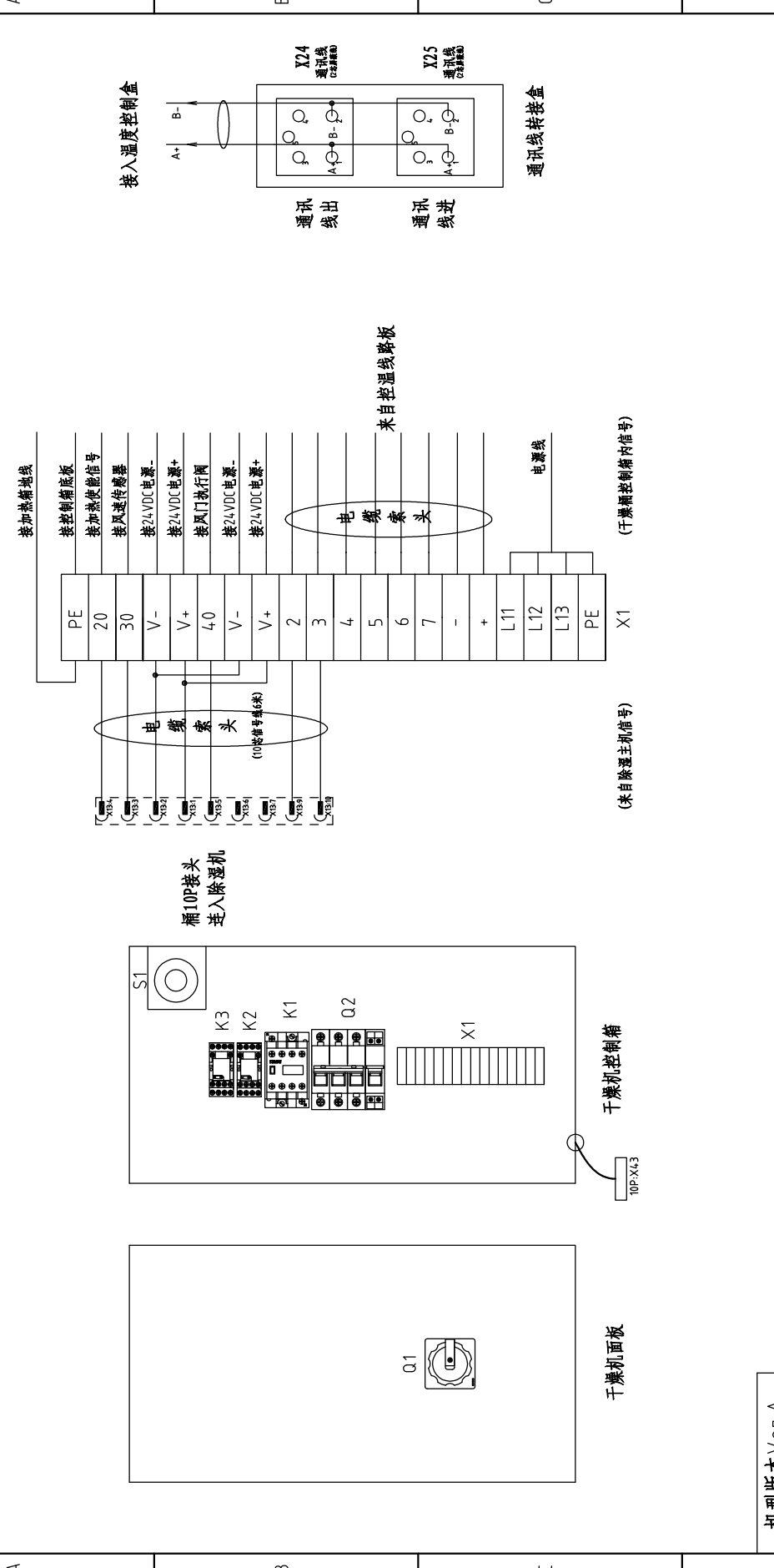
图号		MHD-80~300U-CE-4.00V-0-2		比例		第 2 张	
标题		MHD-80~300U 主电路图		标准		共 9 张	
版号		0		机器电压		400V	
制图		设计		机器频率		50Hz	
校核		日期		图例		CE	
审核		日期		图例		CE	
更改后		更改人		图例		CE	
更改前		日期		图例		CE	
标记		20160914		图例		CE	
SHINI		信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		图例		CE	
1		2		图例		CE	
3		4		图例		CE	
5		6		图例		CE	
7		8		图例		CE	



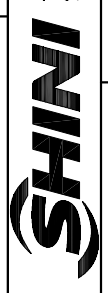
机型版本 Ver. A

	1	2	3	4	5	6	7	8
比例	标准	CE						第 3 张
标题	MHD-80~300U 控制电路图			图号 MHD-80-300U-CE-400V-0-3		共 9 张		
制图	设计	校对	审核	日期	更改人	日期	更改后	更改前
SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				20160914				400V
机	型	版	本	Ver. A				50HZ
标	记	更	改	前	更	改	后	
版	号	核	准	日	期	日	期	
0								
标题		MHD-80~300U		图号		MHD-80-300U-CE-400V-0-3		第 3 张
控制电路图				图号				共 9 张
SHINI				信易电热机械股份有限公司				400V
Shini Plastics Technologies, Inc.								50HZ

技术要求: (1)电热直接接接触器输出端,不经过端子排.

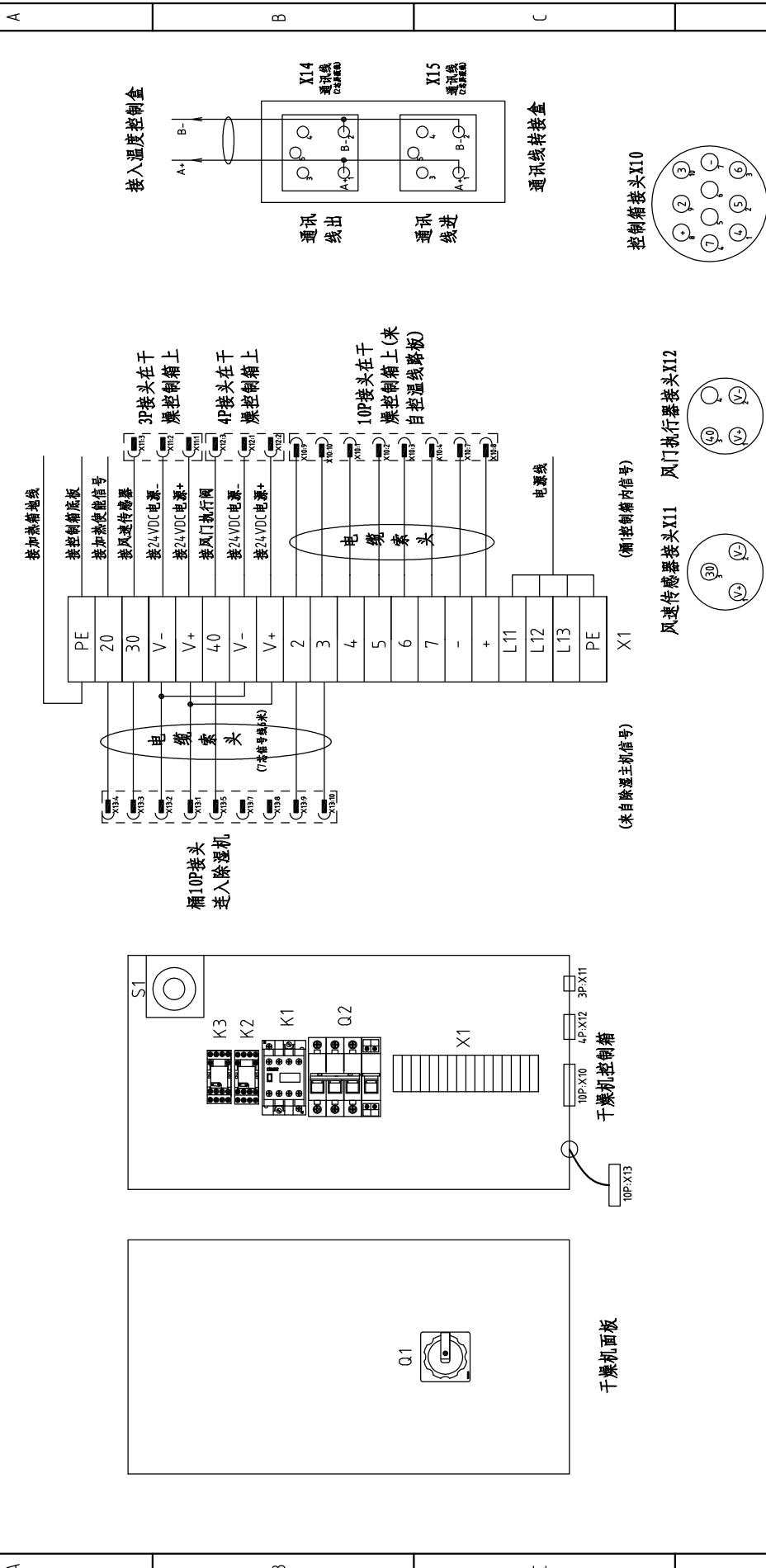


机型版本 Ver. A	标题	图号	比例	张数
	MHD-80~160U 电气布置及接线图	MHD-80~300U-CE-4.00V-0-4	标准 CE	第 4 张
	制图	设计	校对	共 9 张
	日期	审核	日期	400V
标记	更改前	更改后	更改人	50HZ
	20160914			
	0			
	核准			
	版号			
	0			
	制图			
	设计			
	校对			
	审核			
	日期			
	更改人			
	更改后			
	更改前			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			



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

技术要求: (1)电热直接接接触器输出端,不经过端子排.

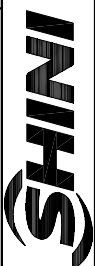


比例	第 5 张
标准	共 9 张
CE	
机器电压	400V
机器频率	50HZ

标题	MHD-230U/300U	图号	MHD-80-300U-CE-4.00V-0-5
版号	0	电气布置及接线图	
制图	设计	校对	审核
设计	日期	更改人	更改后
校对	日期	更改人	更改后
审核	日期	更改人	更改后
日期	20160914	更改人	更改后

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	MOLLER	TO-2-1/EA/SVB/16A	16A 3P 690V 50/60Hz	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3010S	10A 3P	1	YE40301003000								
3		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000								
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	16A 3P 230V 50/60Hz	1	YE00601800000								
5	K2	中间继电器/Middle relay	WIEDMULLER	DRM270730LT	230V 50/60Hz	1	YE03270700000								
6	K3	中间继电器/Middle relay	WIEDMULLER	DRM270024LT	24V DC	1	YE03272400000								
7	PCB-01	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01 (全通信)	230V 50/60Hz	1	YE80000100500								
8	S1	温度保护器/Temperature protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
9	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
10	S3	风门执行器/Air door actuator	BELIMO	LMU24-SR	24VDC	1	----	(1)							
11	S4	风速传感器/Airflow sensor	KEENYODA	KYD26-F5F6E5T10L05	24VDC	1	----	(1)							
12	X1	端子排/Terminal	----	--	2.5mm ²	18	YE60002503200								
13		接地端子排/Terminal board	----	--	2.5mm ² PE	2	YE60002503400								
14	X24, X25	重载连接器/Heavy duty plug-in	SIBAS	HDC-HQ-005-M/F	5P 10A	2	YE68000500000								
15	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	3.9kW 400V	1	----	(1)							
C															
D															
机型版本 Ver. A				标题				图号				比例			
注: (1)表示非电控箱内材料				MHD-80/120U 电气元件明细表				MHD-80-300U-CE-4.00V-0-6				标准 CE 第 6 张 共 9 张			
制图				版号				日期				机器电压 机器频率			
设计				核准				20160914				400V 50Hz			
校对				日期				更改人				更改后			
审核				日期				更改前				更改后			
标记				更改前				更改后				更改前			



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

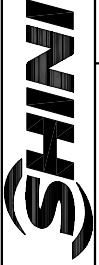
1		2		3		4		5		6		7		8	
序号/No.	符号/Symbol	名称/Name	制造商/Manufacturer	型号/Type	规格/Specification	数量/Number	物料编号/Material number	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	MOLLER	TO-2-1/EA/SVB/16A	16A 3P 690V 50/60Hz	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A 3P	1	YE40301603000								
3		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000								
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AN21	16A 3P 230V 50/60Hz	1	YE00601800000								
5	K2	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	230V 50/60Hz	1	YE03270700000								
6	K3	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24V DC	1	YE03272400000								
7	PCB-01	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01 (全通信)	230V 50/60Hz	1	YE80000100500								
8	S1	温度保护器/Temperature protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
9	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
10	S3	风门执行器/Air door actuator	BELIMO	LMU24-SR	24VDC	1	----	(1)							
11	S4	风速传感器/Airflow sensor	KEENYODA	KYD26-FSF6E5T10L05	24VDC	1	----	(1)							
12	X1	端子排/Terminal	----	--	2.5mm ²	18	YE60002503200								
13	X24, X25	接地端子排/Grounding terminal block	----	--	2.5mm ² PE	2	YE60002503400								
14		重载连接器/Heavy duty plug-in	SIBAS	HDC-HQ-005-M/F	5P 10A	2	YE68000500000								
15	EH1	电热/Heater	SHINI	--	6kW 400V	1	----	(1)							
C															
D															
机型版本 Ver. A															
注: (1)表示非电控箱内材料															
制图		设计		校核		日期		更改人		更改后		更改前		标记	
0		核		准		20160914									
版号		标题		图号		比例		标准		CE		第 7 张		共 9 张	
0		MHD-160U 电气元件明细表		MHD-80-3000J-CE-4.00V-0-7		标准		CE		第 7 张		共 9 张			
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.															
比例		标准		CE		第 7 张		共 9 张		400V		50Hz			
8		6		5		4		3		2		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	备注/Remark							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	MOLLER	TO-2-1/EA/SVB/16A	16A 3P 690V 50/60Hz	1	YE10021160000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3016S	16A 3P	1	YE40301603000								
3		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000								
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT16018-1ANZ1	16A 3P 230V 50/60Hz	1	YE00601800000								
5	K2	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	230V 50/60Hz	1	YE03270700000								
6	K3	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24V DC	1	YE03272400000								
7	PCB-01	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01 (全通信)	230V 50/60Hz	1	YE80000100500								
8	S1	温度保护器/Temperature protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
9	S2	热电阻/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
10	S3	风门执行器/Air door actuator	BELIMO	LMU24-SR	24VDC	1	----	(1)							
11	S4	风速传感器/Airflow sensor	KEENYODA	KYD26-FSF6E5T10L05	24VDC	1	----	(1)							
12	X1	端子排/Terminal	----	--	2.5mm ²	18	YE60002503200								
13	X10	接地端子排/Grounding terminal block	----	--	2.5mm ² PE	2	YE60002503400								
14	X11	金属接头10P/Metal joint 10P	----	PLS-24-10-RF+PM	10P	1	YE6224-1040000								
15	X11	金属接头3P/Metal joint 3P	----	DF-25-3FR#/DF-25-3FPA	3P	1	YE68025300200/YE68025300100								
16	X12	金属接头4P/Metal joint 4P	----	PLT-254-RF#/PLT-254-PM#	4P	1	YE68025400100/YE68025400000								
17	X24, X25	重载插件件/Heavy duty plug-in	SIBAS	HDC-HQ-005-M/F	5P 10A	2	YE68000500000								
18	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	6kW 400V	1	----	(1)							
C															
机型版本 Ver. A 注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		标题		图号		比例		第 8 张		共 9 张	
		设计		核 准		MHD-230U		MHD-80-300U-CE-4.00V-0-8		标准		CE			
		校对		日期		电气元件明细表				机器电压		400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		机器频率		50Hz			
1		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							
1	Q1	主电源开关/Main Switch	MOLLER	P1-25/EASVB/25A	25A 3P 690V 50/60Hz	1	YE10125250000								
2	Q2	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C/3025S	25A 3P	1	YE40302503000								
3		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	230V 50/60Hz	1	YE40023560000								
4	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AN20	32A 3P 230V 50/60Hz	1	YE00602722000								
5	K2	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270730LT	230V 50/60Hz	1	YE03270700000								
6	K3	中间继电器/Middle relay	WEIDMULLER	DRM270024LT	24V DC	1	YE03272400000								
7	PCB-01	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01 (全通信)	230V 50/60Hz	1	YE80000100500								
8	S1	温度保护器/Temperature protector	EGO	--	115-320 °C	1	BH90115000150								
9	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
10	S3	风门执行器/Air door actuator	BELIMO	LMU24-SR	24VDC	1	----	(1)							
11	S4	风速传感器/Airflow sensor	KEENYODA	KYD26-FSF6E5T10L05	24VDC	1	----	(1)							
12	X1	端子排/Terminal	----	--	4.0mm ²	3	YE60004003200								
13		接地端子排/Grounding terminal block	----	--	4.0mm ² PE	1	YE60000403400								
14		端子排/Terminal	----	--	2.5mm ²	15	YE60002503200								
15		接地端子排/Grounding terminal block	----	--	2.5mm ² PE	1	YE60002503400								
16	X10	金属接头10P/Metal joint 10P		PLS-24.10-RF+PM	10P	1	YE6224.104.0000								
17	X11	金属接头3P/Metal joint 3P		DF-25-3FR#/DF-25-3FPA	3P	1	YE68025300200/YE68025300100								
18	X12	金属接头4P/Metal joint 4P		PLT-254-RF#/PLT-254-PM	4P	1	YE68025400100/YE68025400000								
19	X24,X25	重载插件件/Heavy duty plug-in	SIBAS	HDC-HQ-005-M/F	5P 10A	2	YE68000500000								
20	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	12kW 4.00V	1	----	(1)							
机型版本 Ver.A 注: (1)表示非电控箱内材料															
D		制图		版号		标题		图号		比例		第 9 张		共 9 张	
		设计		核 准		MHD-3000		MHD-80-3000J-CE-4.00V-0-9		标准		CE			
		校对		日期		电气元件明细表				机器电压		400V			
标记		更改前		更改后		更改人		日期		机器频率		50Hz			
1		3		4		5		6		7		8			



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