

1 2 3 4 5 6 7 8

- Ⓐ 总输入电流
- Ⓑ 主电源线径
- Ⓒ 断路器额定电流

- Ⓓ 干燥风机线径
- Ⓔ 干燥风机功率
- Ⓕ 干燥风机电流

- Ⓖ 电热线径
- Ⓗ 电热功率
- Ⓙ 电热电流

型号	符号	整机版本	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓙ
SHD-12SL-H		Ver.D	4.7	1.5	10	1.5	0.05	0.2	1.5	3.0	4.5
SHD-25SL-H		Ver.C	5.2	1.5	10	1.5	0.12	0.31	1.5	3.3	4.8
SHD-50SL-H		Ver.C	6.9	1.5	10	1.5	0.12	0.31	1.5	4.2	6.5
SHD-75SL-H		Ver.C	7.3	1.5	10	1.5	0.12	0.31	1.5	4.8	6.9
SHD-100SL-H		Ver.C	10.3	2.5	16	1.5	0.12	0.31	1.5	6.6	9.9
SHD-150SL-H		Ver.C	10.8	2.5	16	1.5	0.12	0.31	1.5	7.2	10.4
SHD-200SL-H		Ver.C	23	4.0	32	1.5	0.18	0.45	4.0	15	22.5

版本 Ver.C

制图	设计	校对	审核
版号	核准	日期	20160425
版本号	核准	日期	20160425
更改后	更改人	日期	
更改前	更改人	日期	

标题 SHD-12SL~200SL-H
电路图参数表

图号 SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-1

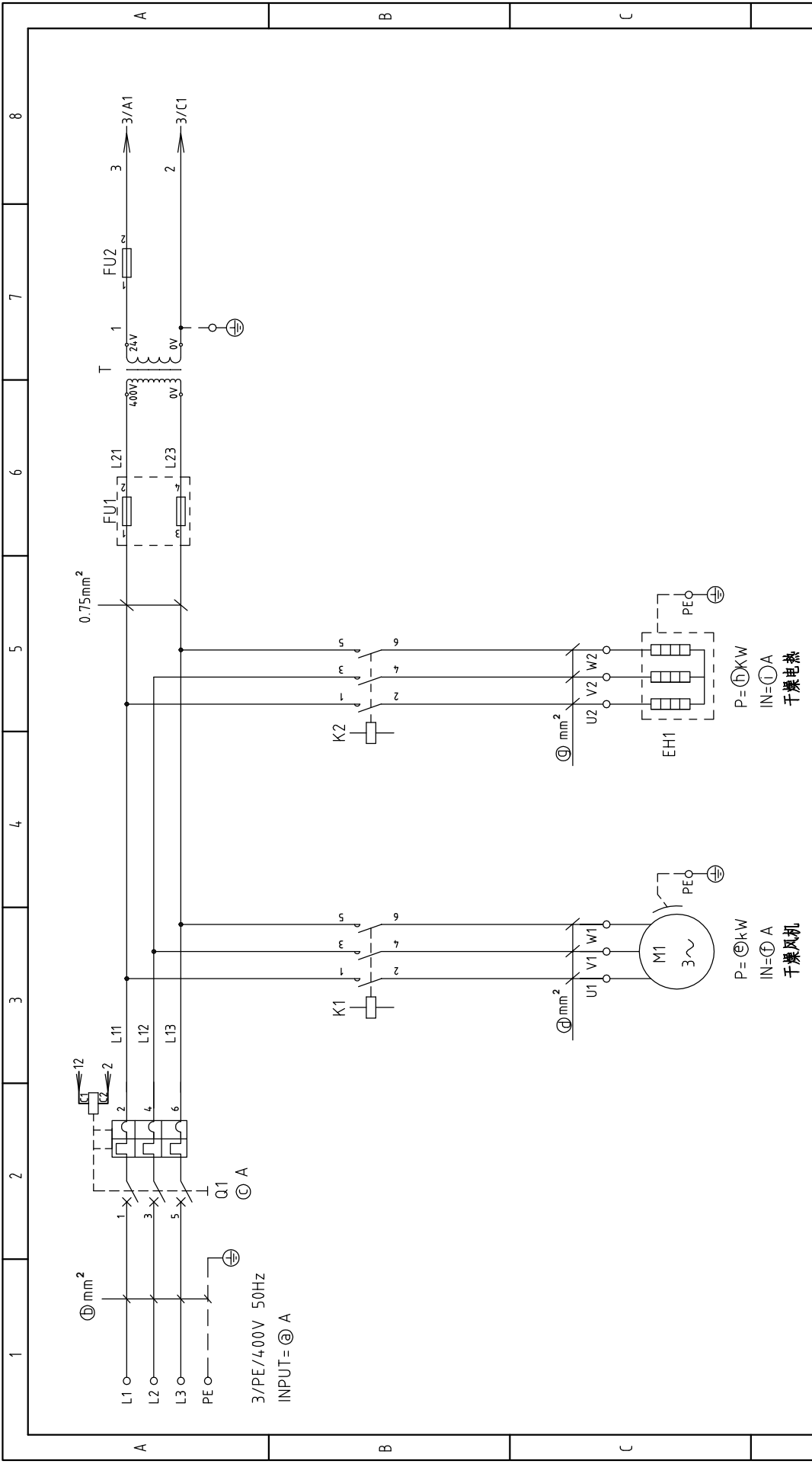


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

比例	标准	CE
比例	机器电压	400V
比例	机器频率	50Hz

第 1 张
共 10 张

1 2 3 4 5 6 7 8



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	A
核准	
日期	20160425

标题	SHD-12SL~200SL-H	
图号	SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-2	
比例	标准	CE
第 2 张	共 10 张	
机器电压	400V	
机器频率	50Hz	

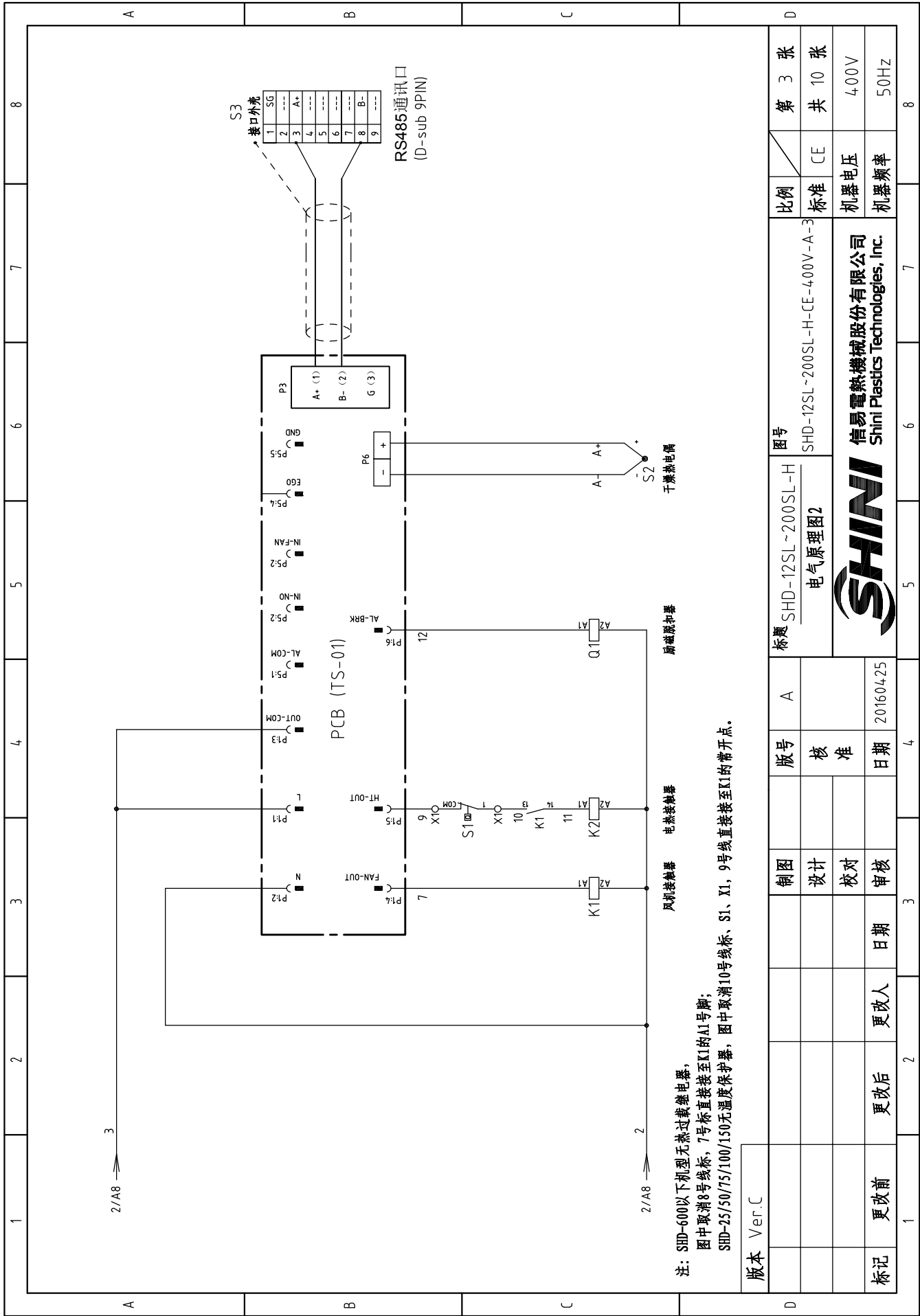


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

图号	SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-2
比例	标准
第 2 张	共 10 张
机器电压	400V
机器频率	50Hz

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D



注: SHD-600以下机型无热过载继电器,
图中取消8号线标, 7号线直接接至K1的A1号脚;
SHD-25/50/75/100/150无温度保护器, 图中取消10号线标、S1、X1, 9号线直接接至K1的常开点。

版本	Ver.C
制图	
设计	
校对	
审核	
更改前	更改后
更改日期	更改日期
更改人	更改人
日期	20160425
版号	A

标题	SHD-12SL-200SL-H	图号	SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-3
电气原理图2		比例	标准
SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-3		标准	CE
SHINI		机器电压	400V
信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器频率	50Hz
张数	第 3 张	共	10 张

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

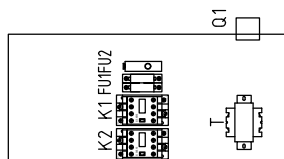
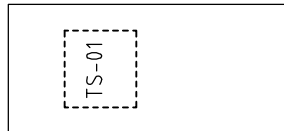
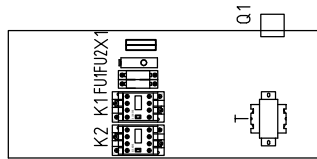
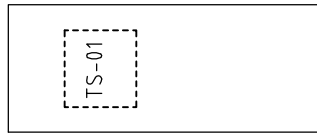
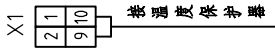
D

A

B

C

D



SHD-100SL-200SL 电气布置图

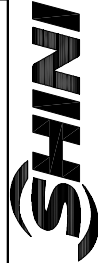
SHD-12SL~75SL 电气布置图

版本 Ver.C

制图	设计	校对	审核	日期	更改人	更改后	更改前
版号	核	准	日期	20160425			
A							

标题 SHD-12SL~200SL-H
电气布置及接线图

图号 SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-4



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

比例 标准 CE

第 4 张 共 10 张

机器电压 400V

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							
1	Q1	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 3P	1	YE40301003000								
2		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE400240000000								
3	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
4	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6016-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601602500								
5	FU1	熔断器/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000								
6		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100								
7	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	6x30mm 2A 250V	1	YE41001000000								
8	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=24V	80VA	1	YE70040005900								
9	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01(24VAC)(含通讯)	24V 50/60Hz	1	YE80012400400								
10		塑胶盒/Plastic box				1	YR404002000000								
11		塑胶盒灯罩/Lamp cover of plastic box				1	YR904413000000								
12		铭板/Nameplate				1	YR01105503300								
13		塑胶盒压板/Pressing plate of plastic box				1	YR90000003300								
14		灯罩防尘垫圈/Dust-proof washer of lampshade				1	YR900448000000								
15	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
16	M1	风机/Blower	--	--	0.12kW	1	----	(1)							
17	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	3.3kW	1	----	(1)							
18	S3	D型9针通讯接口(配螺丝)	--	--	--	1	YE900009000000								
C															
D															
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料		标题 SHD-25SL-H		图号 SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-6		比例 标准		第 6 张					
				版号 A		电气元件明细表		标准 CE		共 10 张					
				核 准		SHINI		SHINI		机器电压 400V					
标记		更改后		更改人		日期		审核		机器频率 50Hz					
更改前		更改后		更改人		日期		审核		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							
1	Q1	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 3P	1	YE40301003000								
2		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE400240000000								
3	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
4	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601702500								
5	FU1	熔断器/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000								
6		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100								
7	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	6x30mm 2A 250V	1	YE41001000000								
8	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=24V	80VA	1	YE70040005900								
9	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01(24VAC)(含通讯)	24V 50/60Hz	1	YE80012400400								
10		塑胶盒/Plastic box				1	YR404002000000								
11		塑胶盒灯罩/Lamp cover of plastic box				1	YR904413000000								
12		铭板/Nameplate				1	YR01105503300								
13		塑胶盒压板/Pressing plate of plastic box				1	YR90000003300								
14		灯罩防尘垫圈/Dust-proof washer of lampshade				1	YR900448000000								
15	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
16	M1	风机/Blower	--	--	0.12kW	1	----	(1)							
17	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	4.2kW	1	----	(1)							
18	S3	D型9针通讯接口(配螺丝)	--	--	--	1	YE900009000000								
C															
D															
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料		标题 SHD-50SL-H		图号 SHD-12SL-200SL-H-CE-400V-A-7		比例 标准		第 7 张					
		制图 设计		版号 核准		电气元件明细表		标准 CE		共 10 张					
		校对 审核		日期 20160425		SHINI		SHINI 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		机器电压 400V					
标记 更改前		更改后		更改人		日期		审核		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							
1	Q1	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	10A 3P	1	YE40301003000								
2		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE40024000000								
3	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
4	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6017-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601702500								
5	FU1	熔断器/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000								
6		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100								
7	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	6x30mm 2A 250V	1	YE41001000000								
8	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=24V	80VA	1	YE70040005900								
9	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01(24VAC)(含通讯)	24V 50/60Hz	1	YE80012400400								
10		塑胶盒/Plastic box				1	YR40400200000								
11		塑胶盒灯罩/Lamp cover of plastic box				1	YR90441300000								
12		铭板/Nameplate				1	YR01105503300								
13		塑胶盒压板/Pressing plate of plastic box				1	YR90000003300								
14		灯罩防尘罩/Dust-proof washer of lampshade				1	YR90044800000								
15	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
16	M1	风机/Blower	--	--	0.12kW	1	----	(1)							
19	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	4.8kW	1	----	(1)							
20	S3	D型9针通讯接口(配螺丝)	--	--	--	1	YE90000900000								
C															
D															
版本 Ver.C		注: (1)表示非电控箱内材料		标题 SHD-75SL-H		图号 SHD-12SL-200SL-H-CE-4.00V-A-8		比例		第 8 张					
				版号 A		电气元件明细表		标准 CE		共 10 张					
				核 准		SHINI		机器电压		400V					
标记		更改前		更改后		日期		审核		机器频率		50Hz			
				日期 20160425											
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	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	16A 3P	1	YE40301603000								
2		励磁释放器/Excitation release	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE400240000000								
3	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601502500								
4	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6018-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601802500								
5	FU1	熔断器/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000								
6		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100								
7	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	6x30mm 2A 250V	1	YE41001000000								
8	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=24V	80VA	1	YE70040005900								
9	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01(24VAC)(含通讯)	24V 50/60Hz	1	YE80012400400								
10		塑胶盒/Plastic box				1	YR404002000000								
11		塑胶盒灯罩/Lamp cover of plastic box				1	YR904413000000								
12		铭板/Nameplate				1	YR011055033000								
13		塑胶盒压板/Pressing plate of plastic box				1	YR900000033000								
14		灯罩防尘罩/Dust-proof washer of lampshade				1	YR900448000000								
15	S2	热电偶/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)							
16	M1	风机/Blower	--	--	0.12kW	1	----	(1)							
17	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	6.0kW/7.2kW	1	----	(1)							
18	S3	D型9针通讯接口(配螺丝)	--	--	--	1	YE900009000000								
C															
D															
版本 Ver.C															
注: (1)表示非电控箱内材料															
		制图		版号		A		标题		图号		比例		第 9 张	
		设计		核 准				SHD-100SL/150SL-H		SHD-12SL~200SL-H-CE-400V-A-9		标准		共 10 张	
		校对		日期		20160425		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		审核		机器频率		50Hz	
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															
1	Q1	断路器/Circuit-breaker	TECO	BM-63C	32A 3P 400V 50/60Hz	1	YE40303203000																
2		励磁脱扣器/Excitation release	CHINT	MX	24V 50/60Hz	1	YE400240000000																
3	K1	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6015-1AB01	24V 50/60Hz	1	YE00601502500																
4	K2	接触器/Contactor	SIEMENS	3RT6027-1AC20	24V 50/60Hz	1	YE00602702600																
5	FU1	熔断器/Fuse base	CHINT	RT18-32	2P	1	YE41032200000																
6		熔断器/Fuse	CHINT	10x38 500V	2A	2	YE46002000100																
7	FU2	熔断器/Fuse	YINDA	FS-10	6x30mm 5A 250V	1	YE410010000000/YE4663050100																
8	T	变压器/Transformer	BAIYUN	IN=400V OUT=24V	80VA	1	YE70040005900																
9	PCB	微电脑控制板/PCB	YUYUN	TS-01(24VAC)(含通讯)	24V 50/60Hz	1	YE80012400400																
10		塑壳盒/Plastic box				1	YR404002000000																
11		塑壳盒灯罩/Lamp cover of plastic box				1	YR904413000000																
12		铭板/Nameplate				1	YR01105503300																
13		塑壳盒压板/Pressing plate of plastic box				1	YR900000033000																
14		灯罩防尘盖/Dust-proof washer of lampshade				1	YR900448000000																
15	S1	温度保护器/Temperature protector	TONGBAO	KSD301	15A	1	----	(1)															
16	S2	热电阻/Thermocouple	SHINI	K TYPE	--	1	----	(1)															
17	X1	端子排/Terminal	--	32A	2.5mm ²	2	YE60002503200																
18	M1	风机/Blower	--	--	0.18kW	1	----	(1)															
19	EH1	电热器/Heater	SHINI	--	15kW	1	----	(1)															
20	S3	D型9针通讯接口(配螺丝)	--	--	--	1	YE900009000000																
版本 Ver.C																							
注: (1)表示非电控箱内材料																							
制图		设计		校核		审核		日期		更改人		更改后		更改前									
版号		A		核		准		日期		20160425		更改后		更改前									
标题 SHD-200SL-H 电气元件明细表										图号 SHD-12SL~200SL-H-CE-4.00V-A-10		比例 标准 CE		第 10 张 共 10 张									
 信易电热机械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 25%;">3</td> <td style="width: 25%;">4</td> <td style="width: 25%;">5</td> <td style="width: 25%;">6</td> <td style="width: 25%;">7</td> <td style="width: 25%;">8</td> </tr> </table>																1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8																