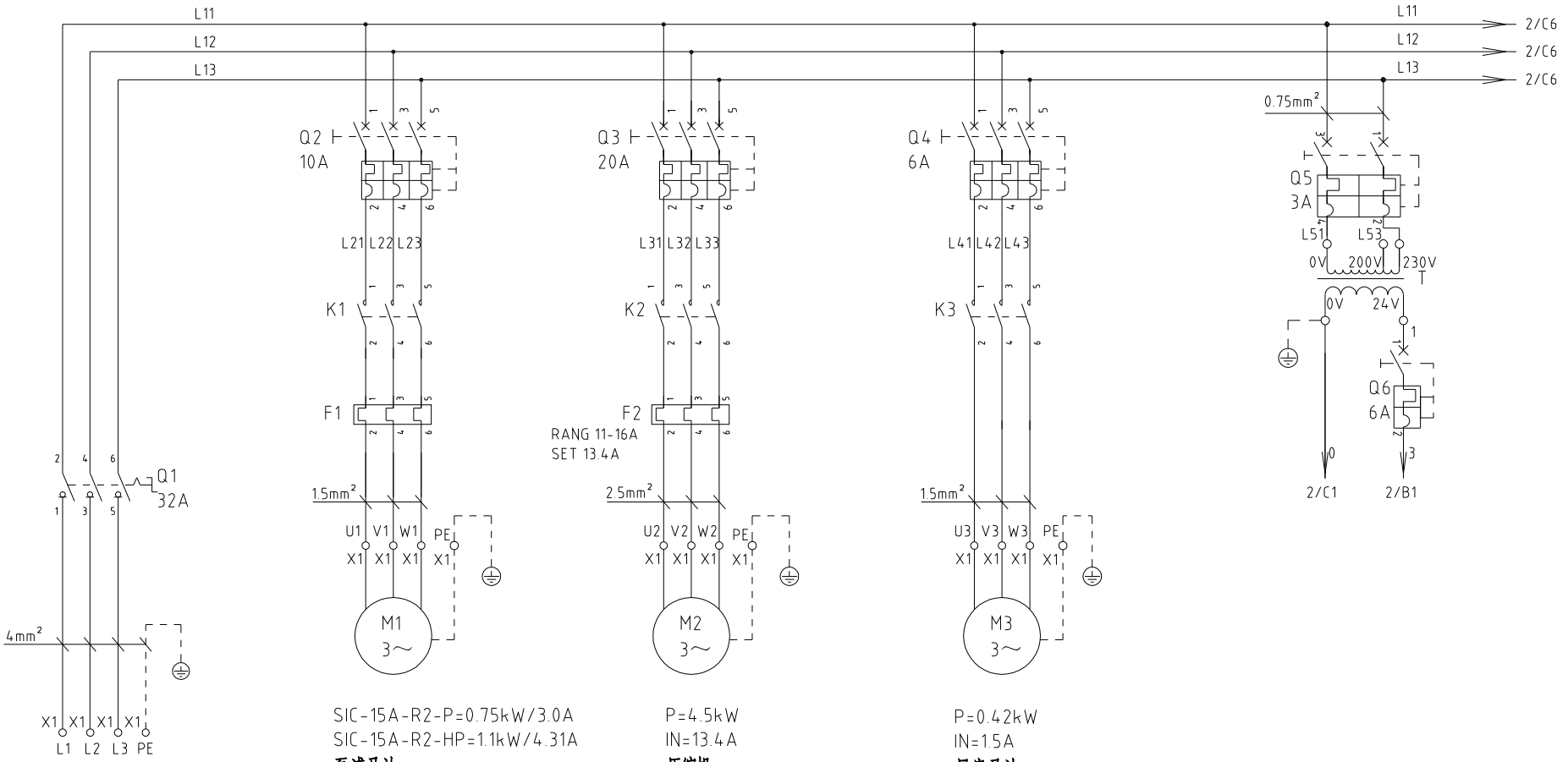



3/PE/230V 50Hz
IN=17A (SIC-15A-R2-P)
IN=18A (SIC-15A-R2-HP)

SIC-15A-R2-P=0.75kW/3.0A
SIC-15A-R2-HP=1.1kW/4.31A
**泵浦马达**
Pump Motor

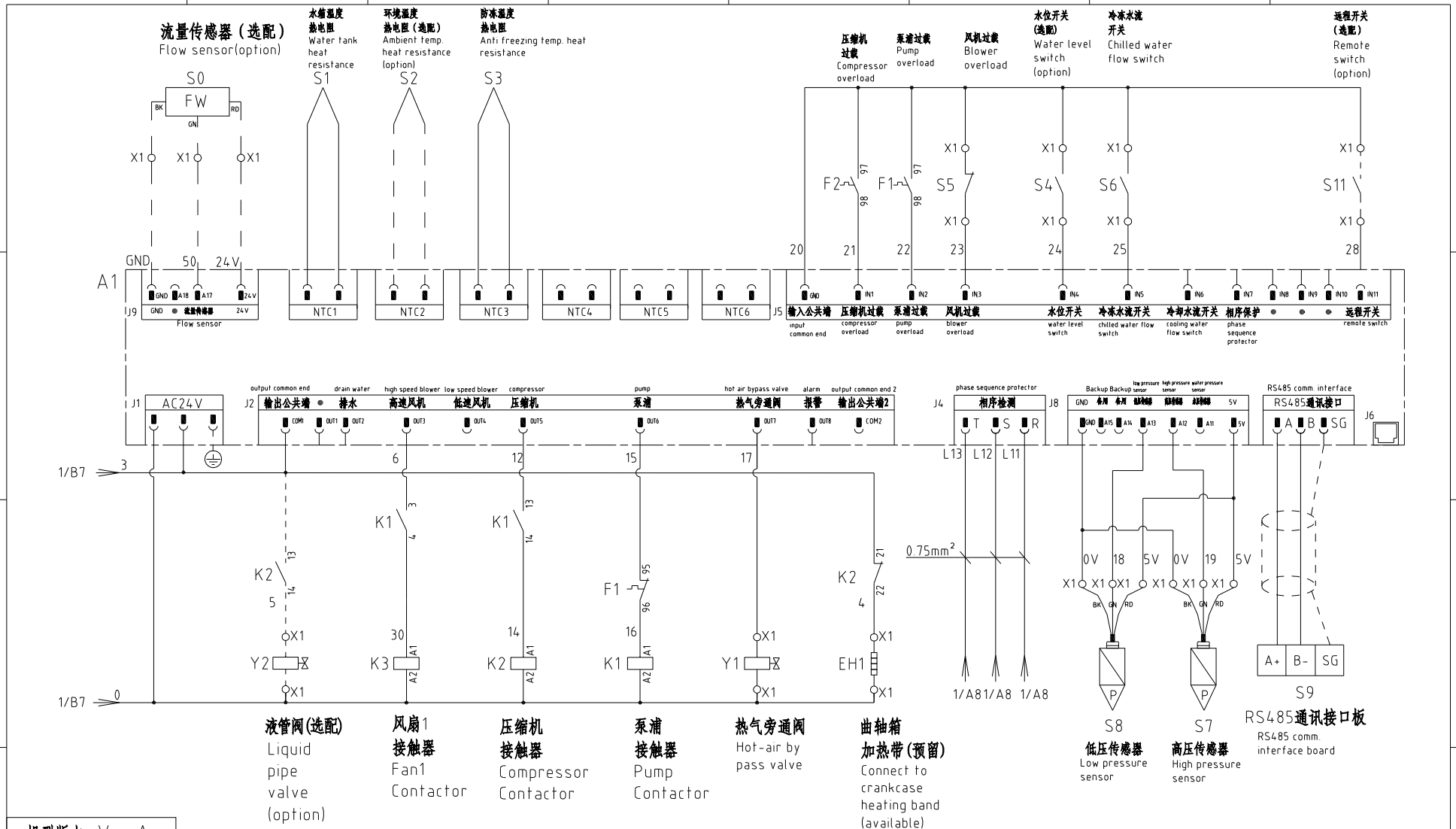
P=4.5kW
IN=13.4A
**压缩机**
Compressor

P=0.42kW
IN=1.5A
**风扇马达**
Fan Motor

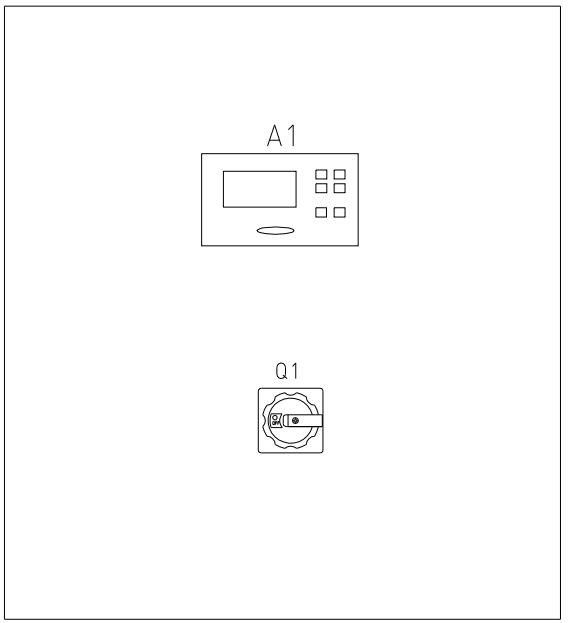
Note: When the main power voltage is 200V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 200V power.

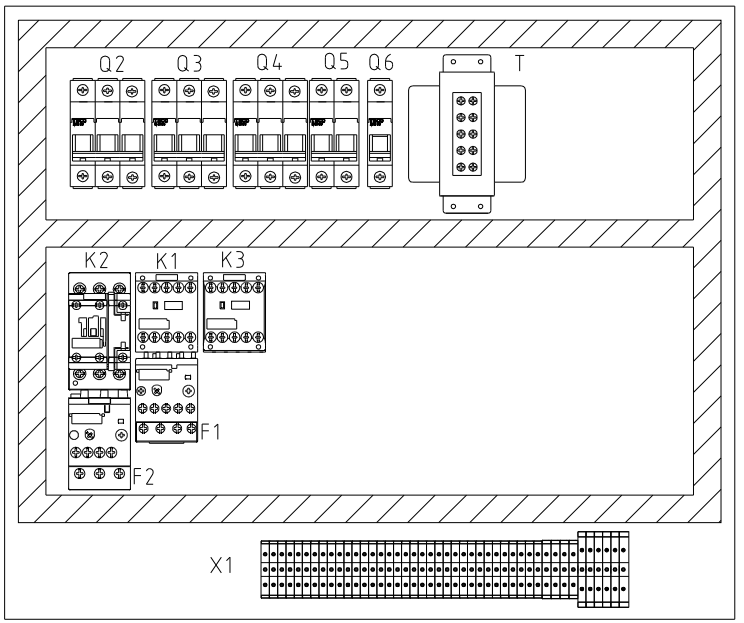
**注：当主电源电压为200V时，控制变压器的输入端须接到200V端子**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-15A-R2 主电路图 | 图号 SIC-15A-R2-CE-230V-C-1 | 比例 | 第 1 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | 50Hz |




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | |
| | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-15A-R2 控制电路图 | 图号 SIC-15A-R2-CE-230V-C-2 | 比例 | 第 2 张 |
| | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | 50Hz |




X1

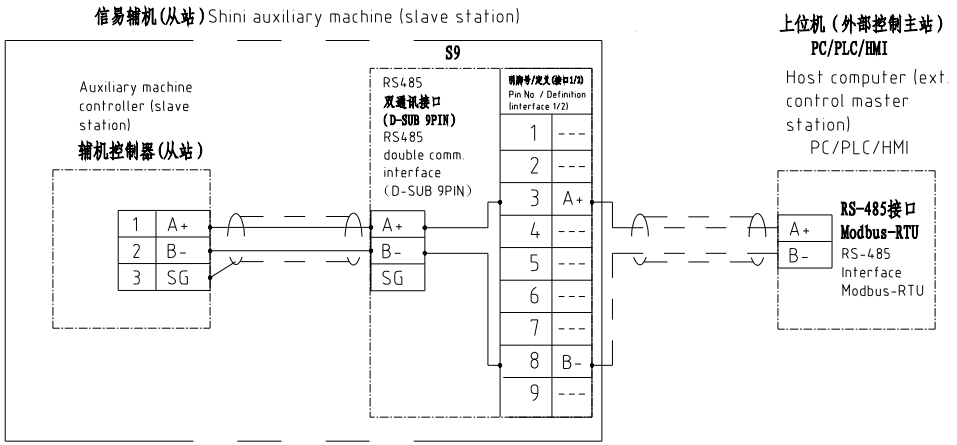
| 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | PE | 26 | 25 | 24 | 23 | PE | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | PE | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | PE | 6 | 5 | 4 | PE | 3 | 2 | 1 | PE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 20 | 24 | 20 | 50 | 24V | GND | 5 | 0 | PE | 20 | 25 | 17 | 0 | PE | 5V | 40 | 0V | 5V | 41 | 0V | 0 | 4 | U1 | V1 | W1 | PE | 20 | 23 | U3 | V3 | W3 | PE | U2 | V2 | W2 | PE | L1 | L2 | L3 | PE |

- 接远程开关（选配） Connect to remote switch (option)
- 接水位开关（选配） Connect to water level switch (option)
- 接流量传感器（选配） Connect to flow sensor (option)
- 接液管阀（选配） Connect to liquid pipe valve (option)
- 接冷冻开关 Connect to freezing switch
- 接热气旁通阀 Connect to Hot-air by pass valve
- 接低压传感器 Connect to low pressure sensor
- 接高压传感器 Connect to high pressure sensor
- 接曲轴箱加热带（预留） Connect to crankcase heating band (available)
- 接泵浦 Connect to pump
- 接风机过热保护输出线 Connect to blower overheat protector output wire
- 接风扇 Connect to fan
- 接压缩机 Connect to compressor
- 接电源线 Connect to power wire

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-15A-R2 电气元件布置及端子接线图 | 图号 SIC-15A-R2-CE-230V-C-3 | 比例 | 第 3 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | 50Hz |

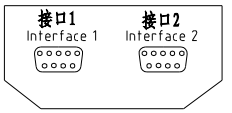
# 信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini Auxiliary Equipment RS-485 Comm. Interface

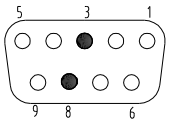



## 信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition




| D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface | 引脚号 Pin No. | 引脚定义 Pin definition |
|---|---|---|
| | 1 | — |
| | 2 | — |
| | 3 | A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal) |
| | 4 | — |
| | 5 | — |
| | 6 | — |
| | 7 | — |
| | 8 | B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal) |
| | 9 | — |




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，接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次；

Note:
1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
2.Comm. protocol: Modbus-RTU
3.The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-15A-R2 通讯接线图 | 图号 SIC-15A-R2-CE-230V-C-4 | 比例 | | 第 4 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V | |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | 50Hz | |

| 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 power switch | EATON | P1-32/EA/SVB | 32A | 1 | YE10323200000 | |
| 2 | Q2 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3010S | 10A | 1 | YE40301003000 | |
| 3 | Q3 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3020S | 20A | 1 | YE40302003000 | |
| 4 | Q4 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3006S | 6A | 1 | YE40300603000 | |
| 5 | Q5 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/2003S | 3A | 1 | YE40200203000 | |
| 6 | Q6 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/1006S | 6A | 1 | YE40100600100 | |
| 7 | K1 K3 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6015-1AB01 | 24VAC | 2 | YE00601502500 | |
| 8 | K2 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6026-1AC20 | 24VAC | 1 | YE00602602600 | |
| 9 | | 辅助触点/Auxiliary contactor | SIEMENS | 3RH6911-1HA11 | 1NO+1NC | 1 | YE00691100100 | |
| 10 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1EB0 | 2.8-4A | 1 | YE01160280000 | SIC-15A-R2-P |
| 11 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1FB0 | 3.5-5.0A | 1 | YE01160350000 | SIC-15A-R2-HP |
| 12 | F2 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6126-4AB0 | 11-16A | 1 | YE01260110000 | |
| 13 | A1 | 控制器/Controller | PUNP | Controller of single-compressor chiller SF317503A | AC 24V | 1 | YE80317506700 | |
| 14 | S1 S3 | 防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD | PUNP | RTD | Φ4X85 4M 1/4PT | 2 | YE90001400700 | |
| 15 | T | 变压器/Transformer | JIUXIN | IN=230V/200V OUT=24V | 120VA | 1 | YE70232002400 | |
| 16 | S7 | 高压传感器/High pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |
| 17 | S8 | 低压传感器/Low pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |
| 18 | S9 | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头) Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector) | ---- | ---- | ---- | 1 | YE90048501200 | (1) |
| 19 | | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 Shell RS485(SAL-700G-A-19)0 | ---- | ---- | ---- | 1 | YR40048500000 | (1) |
| 20 | X1 | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 26 | YE60002503200 | |
| 21 | | 接地端子排/Grounding terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm²PE | 4 | YE60002503400 | |
| 22 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK4.0 | 4.0mm² | 3 | YE61040000000 | |
| 23 | | 接地端子排/Grounding terminal board | HONEYWELL | GK4.0PE | 4.0mm²PE | 1 | YE61043500000 | |
| 24 | | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) Terminal fittings E/GK series(honeywell) | HONEYWELL | ---- | ---- | 6 | YE60000003900 | |
| 25 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 2 | YE60002503200 | (2) |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配水位开关，(4)选配流量传感器，(5)选配远程开关。
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box.(2)Optional liquid pipe valve (3)Optional water level switch. (4)Optional flow sensor. (5)Optional remote switch.

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 制图 | | 版号 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20220810 |

标题 SIC-15A-R2 电气元件明细表一

图号 SIC-15A-R2-CE-230V-C-5

比例 / 第 5 张

标准 CE 共 6 张

机器电压 3Φ230V

机器频率 50Hz

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

| 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 | | 接地端子排/Grounding terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm²PE | 1 | YE60002503400 | (2) |
| 27 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 2 | YE60002503200 | (3) |
| 28 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 3 | YE60002503200 | (4) |
| 29 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 2 | YE60002503200 | (5) |
| 30 | Y1 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | 1 | ---- | (1) |
| 31 | Y2 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | 1 | ---- | (1) |
| 32 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 0.75KW | 1 | ---- SIC-15A-R2-P | (1) |
| 33 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 1.1KW | 1 | ---- SIC-15A-R2-HP | (1) |
| 34 | M2 | 压缩机/Compressor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 3.8kW | 1 | ---- | (1) |
| 35 | M3 | 风扇马达/Fan motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 0.23kW | 1 | ---- | (1) |
| 36 | EH1 | 曲轴箱加热带/Crankcase heating band | ---- | ---- | 24VAC 35W | 1 | ---- | (1) |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配水位开关，(4)选配流量传感器，(5)选配远程开关。
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box.(2)Optional liquid pipe valve. (3)Optional water level switch. (4)Optional flow sensor. (5)Optional remote switch.

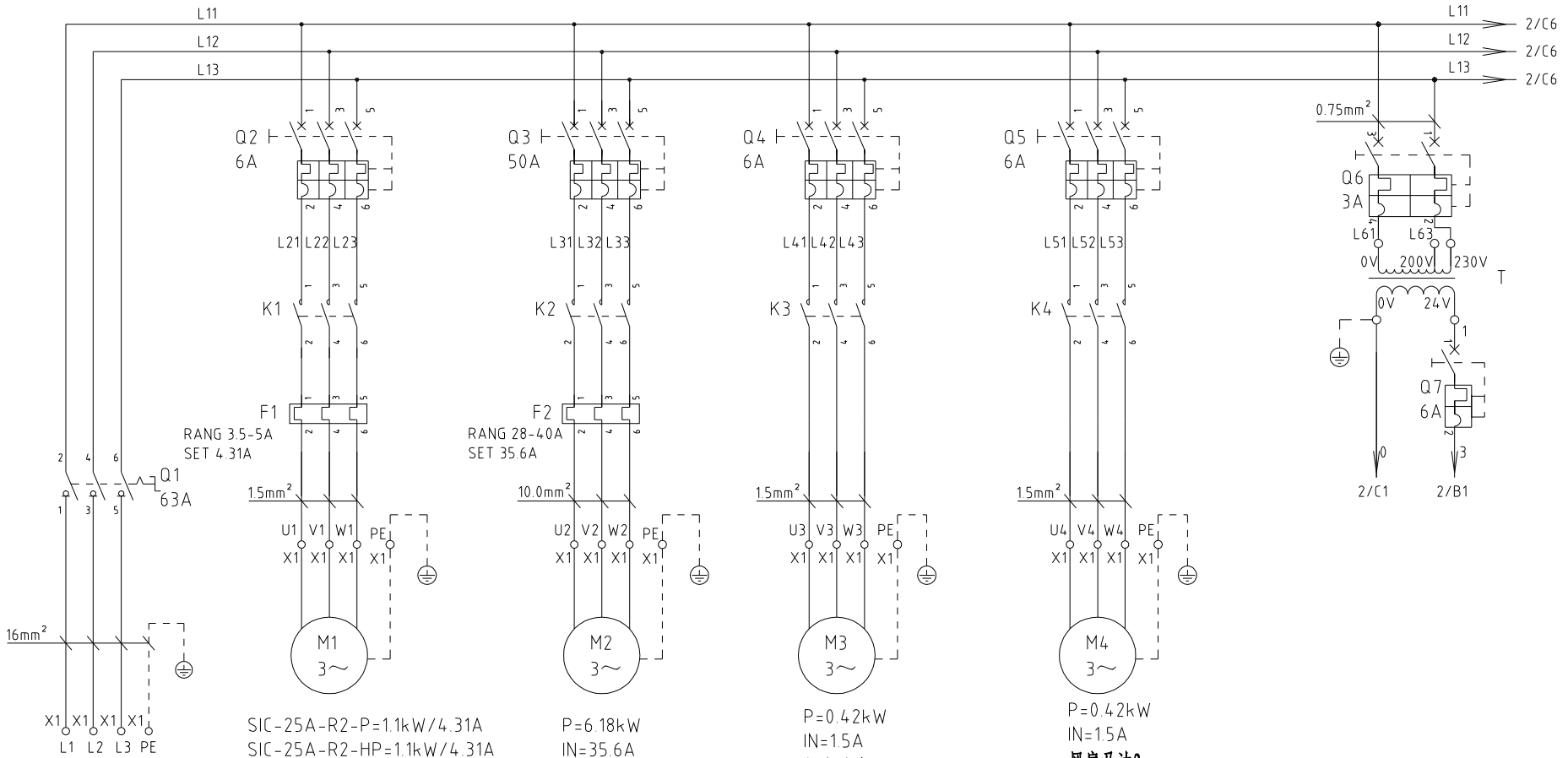
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | A |
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20220810 |

标题 SIC-15A-R2 电气元件明细表二

图号 SIC-15A-R2-CE-230V-C-6

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

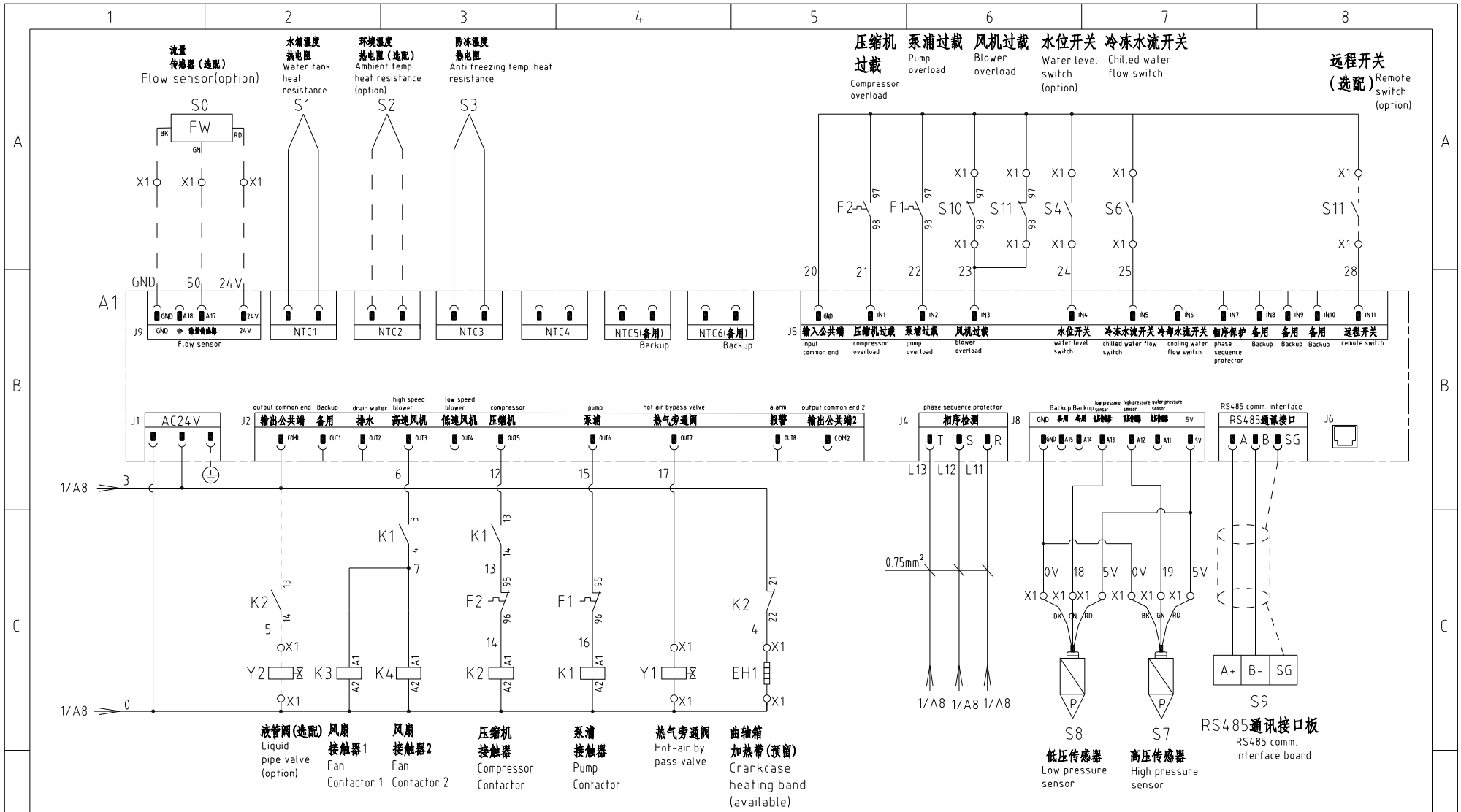
| 比例 | | 第 6 张 |
|---|---|---|
| 标准 | CE | 共 6 张 |
| 机器电压 | | 3Φ230V |
| 机器频率 | | 50Hz |



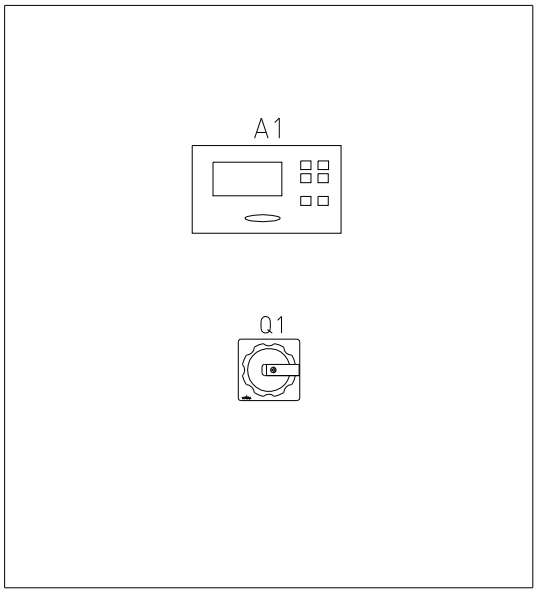

Note: When the main power voltage is 200V, the input terminal of the control transformer must be connected to the terminal of 200V power.

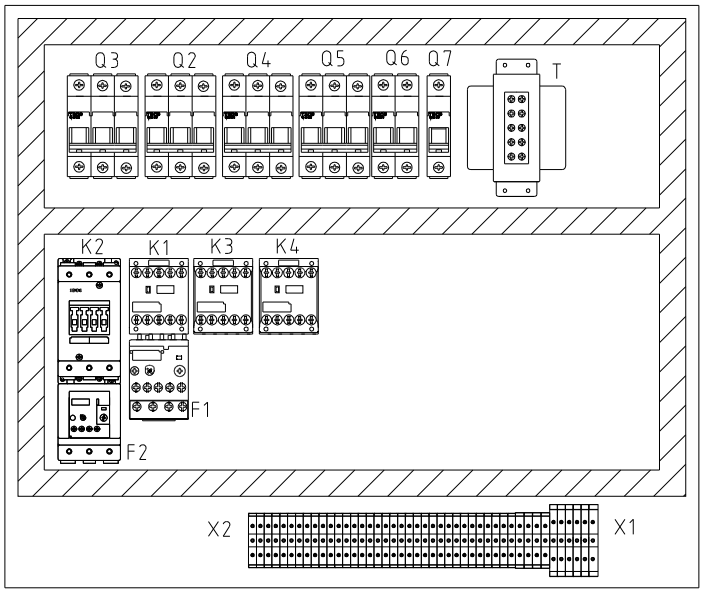
注：当主电源电压为200V时，控制变压器的输入端须接到200V端子

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-25A-R2 主电路图 | 图号 SIC-25A-R2-CE-230V-B-1 | 比例 | 第 1 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | 50Hz |




| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-25A-R2 控制电路图 | 图号 SIC-25A-R2-CE-230V-B-2 | 比例 | 第 2 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | 50Hz |




X2

| 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | PE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 20 | 24V | 50 | GND | | 24 | 20 | 5 | 0 | PE |

X1

| 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | PE | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | PE | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | PE | 9 | 8 | 7 | PE | 6 | 5 | 4 | PE | 3 | 2 | 1 | PE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 4 | 20 | 25 | 17 | 0 | PE | 5V | 18 | 0V | 5V | 19 | 0V | 20 | 23 | U4 | V4 | W4 | PE | 20 | 23 | U3 | V3 | W3 | PE | U1 | V1 | W1 | PE | U2 | V2 | W2 | PE | L1 | L2 | L3 | PE |

接远程开关（选配） Connect to remote switch (option)

接流量传感器（选配） Connect to flow sensor (option)

接水位开关（选配） Connect to water level switch (option)

接液管阀(选配) Connect to liquid pipe valve (option)

接曲轴箱加热带（预留） Connect to crankcase heating band (available)

接冷冻开关 Connect to freezing switch

接热气旁通阀 Connect to Hot-air by pass valve

接低压开关 Connect to low pressure switch

接高压开关 Connect to high pressure switch

接风扇2热保 Connect to fan 2 overheat protector

接风扇2 Connect to fan 2

接风扇1热保 Connect to fan 1 overheat protector

接风扇1 Connect to fan 1

接泵浦 Connect to pump

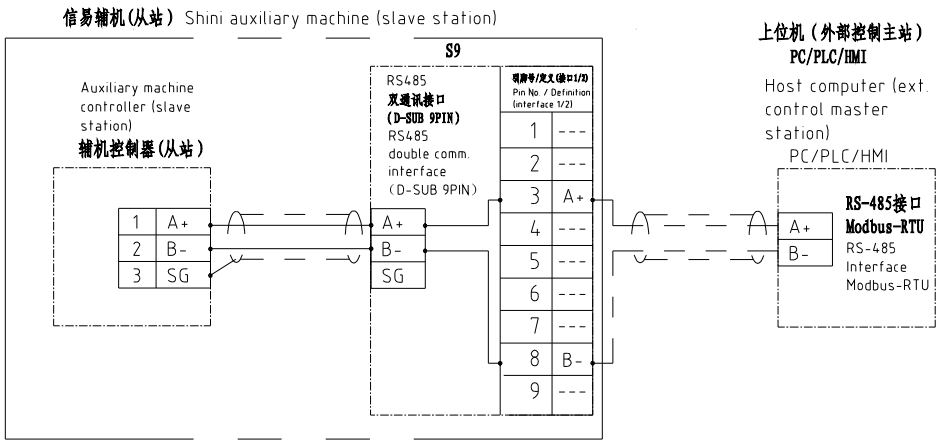
接压缩机 Connect to compressor

接电源线 Connect to power wire

| 机型版本 | Ver.A | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 | SIC-25A-R2 电器元件布置及端子图 | 图号 | SIC-25A-R2-CE-230V-B-3 | 比例 | 第 3 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | | | 标准 | CE 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | | | 机器频率 | 50Hz |

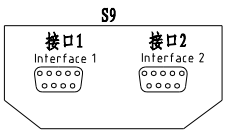
# 信易辅机RS-485通讯接线示意图

Shini auxiliary machine RS-485 comm. wiring diagram

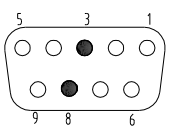



## 信易RS-485接口定义

Shini RS-485 interface definition




| D-sub-9针接口 D-sub-9 pin interface | 引脚号 Pin No. | 引脚定义 Pin definition |
|---|---|---|
| | 1 | – |
| | 2 | – |
| | 3 | A+ (RS-485 信号) A+ (RS-485 signal) |
| | 4 | – |
| | 5 | – |
| | 6 | – |
| | 7 | – |
| | 8 | B- (RS-485 信号) B- (RS-485 signal) |
| | 9 | – |




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，接口1和接口2内部并联，功能相同，不分主次；

Note:
1. Comm. interface: RS-485 (two wire)
2. Comm. protocol: Modbus-RTU
3. The machine is equipped with D-sub9 female connector; interface 1 and interface 2 are connected in parallel and have the same function, which is regardless of primary and secondary.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-25A-R2 通讯接线图 | 图号 SIC-25A-R2-CE-230V-B-4 | 比例 | 第 4 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | 50Hz |

| 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 power switch | EATON | P3-63/EA/SVB | 63A | 1 | YE10636300000 | |
| 2 | Q3 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3050S | 50A | 1 | YE40305003000 | |
| 3 | Q2 Q4 Q5 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3006S | 6A | 3 | YE40300603000 | |
| 4 | Q6 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/2003S | 3A | 1 | YE40200203000 | |
| 5 | Q7 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/1006S | 6A | 1 | YE40100600100 | |
| 6 | K1 K3 K4 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6016-1AB01 | 24VAC | 3 | YE00601602500 | |
| 7 | K2 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT5044-1AC20 | 24VAC | 1 | YE00504402600 | |
| 8 | | 辅助触点/Auxiliary contactor | SIEMENS | 3RH6911-1HA11 | 1NO+1NC | 1 | YE00691100100 | |
| 9 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1FB0 | 3.5-5A | 1 | YE01160350000 | |
| 10 | F2 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU5146-4FB0 | 28-40A | 1 | YE01514630000 | |
| 11 | A1 | 控制器/Controller | PUNP | 单压机冷水机控制器SF317503A<br>Controller of single-compressor chiller | AC 24V | 1 | YE80317506700 | |
| 12 | S1 S3 | 防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD | PUNP | RTD | Φ4X85 4M 1/4PT | 2 | YE90001400700 | |
| 13 | T | 变压器/Transformer | JIUXIN | IN=230V/200V OUT=24V | 120VA | 1 | YE70232002400 | |
| 14 | S7 | 高压传感器/High pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |
| 15 | S8 | 低压传感器/Low pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |
| 16 | S9 | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)<br>Communication interface board RS-485 (double Dsub-9pin connector | ---- | ---- | ---- | 1 | YE90048501200 | (1) |
| 17 | | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版<br>Shell RS485(SAL-700G-A-19)0 | ---- | ---- | ---- | 1 | YR40048500000 | (1) |
| 18 | X1 | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16 | 16mm² | 3 | YE60001603200 | |
| 19 | | 接地端子排/Grounding terminal board | HONEYWELL | GK16PE | 16mm²PE | 1 | YE60001603500 | |
| 20 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK10 | 10mm² | 3 | YE60001003200 | |
| 21 | | 接地端子排/Grounding terminal board | HONEYWELL | GK10PE | 10mm²PE | 1 | YE60001003500 | |
| 22 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 31 | YE60002503200 | |
| 23 | | 接地端子排/Grounding terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm²PE | 4 | YE60002503400 | |
| 24 | | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)<br>Terminal fittings E/GK series(honeywell) | HONEYWELL | ---- | ---- | 6 | YE60000003900 | |
| 25 | X2 | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 2 | YE60002503200 | (2) |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配流量传感器，(4)选配远程开关。
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Optional liquid pipe valve. (3)Optional flow sensor. (4)Optional remote switch.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-25A-R2 电气元件明细表一 | 图号 SIC-25A-R2-CE-230V-B-5 | 比例 | | 第 5 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20220810 | | | 机器频率 | | 50Hz |

| 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 | | 接地端子排/Grounding terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm²PE | 1 | YE60002503400 | (2) |
| 27 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 2 | YE60002503200 | |
| 28 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 3 | YE60002503200 | (3) |
| 29 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 2 | YE60002503200 | (4) |
| 30 | Y1 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | 1 | ---- | (1) |
| 31 | Y2 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | 1 | ---- | (1) |
| 32 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 1.1KW | 1 | ---- SIC-25A-R2-P | (1) |
| 33 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 1.1KW | 1 | ---- SIC-25A-R2-HP | (1) |
| 34 | M2 | 压缩机/Compressor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 6.18kW | 1 | ---- | (1) |
| 35 | M3 M4 | 风扇马达/Fan motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 0.23kW | 2 | ---- | (1) |
| 36 | EH1 | 曲轴箱加热带/ Crankcase heating band | ---- | ---- | 24VAC 35W | 1 | ---- | (1) |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配流量传感器，(4)选配远程开关。
Notes: (1)Means it's not the material inside the control box. (2)Optional liquid pipe valve. (3)Optional flow sensor. (4)Optional remote switch.

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 制图 | | 版号 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20220810 |

标题 SIC-25A-R2 电气元件明细表二

图号 SIC-25A-R2-CE-230V-B-6

比例 /

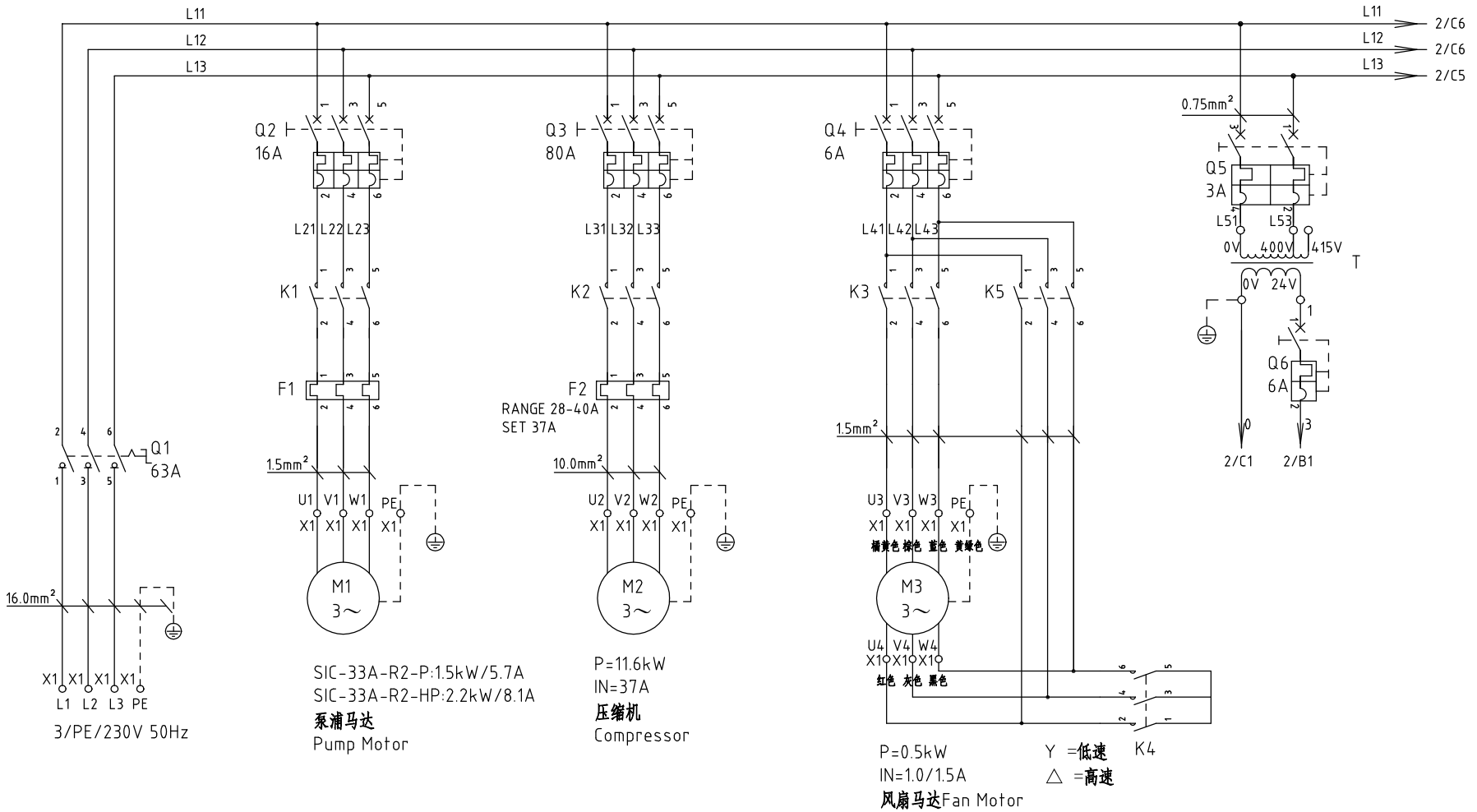
标准 CE

第 6 张 共 6 张

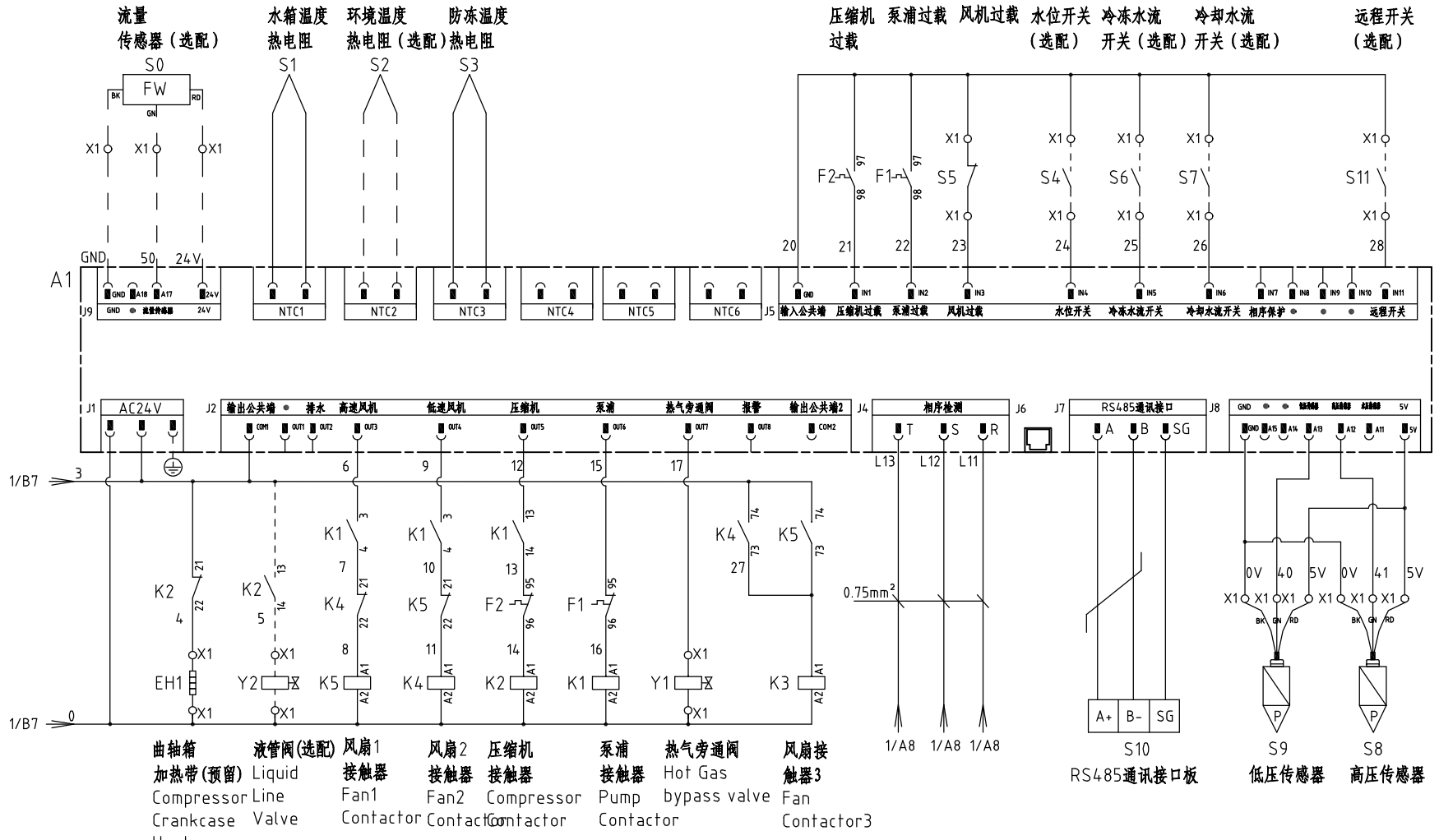
机器电压 3Φ230V

机器频率 50Hz

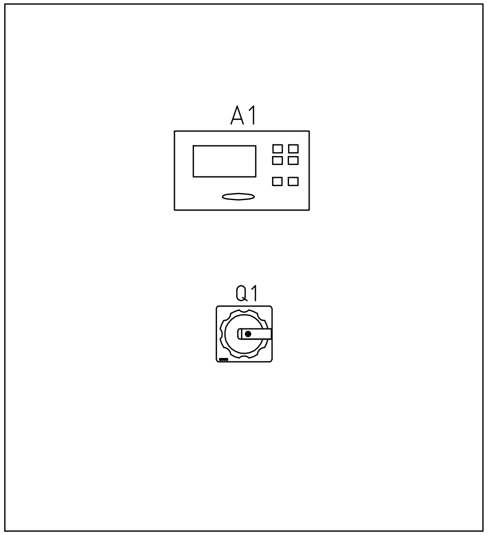
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

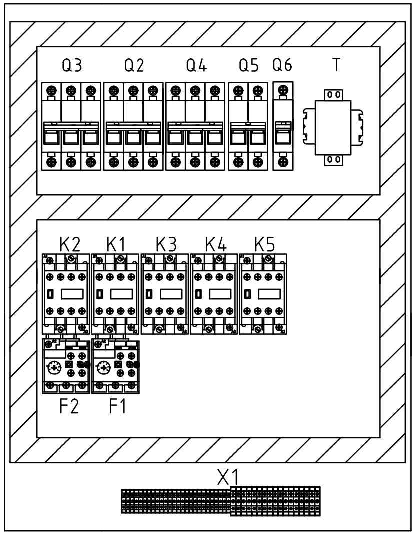


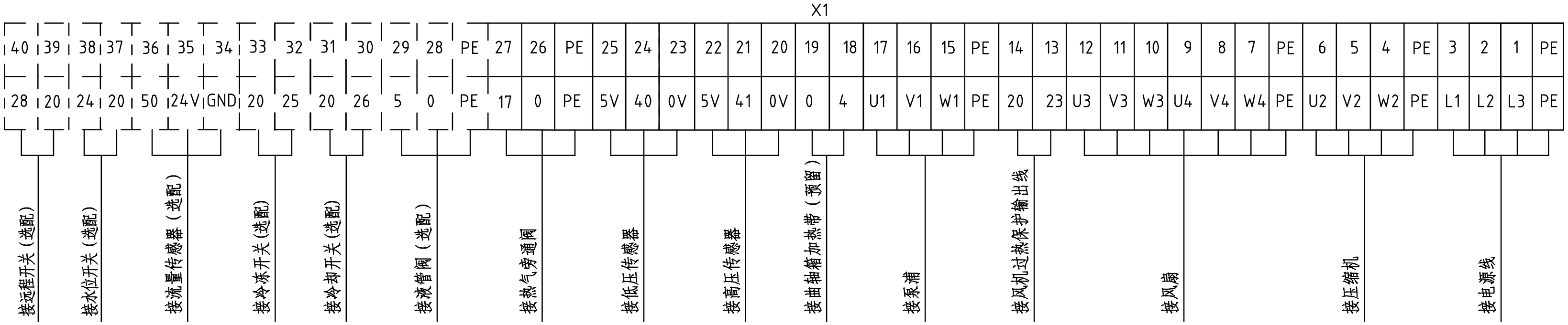

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | 0 | 标题 SIC-33A-R2 主电路图 | 图号 SIC-33A-R2-CE-230V-0-1 | 比例 | 第 1 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 5 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20191014 | | | 机器频率 | 50Hz |




| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | 0 | 标题 SIC-33A-R2 控制电路图 | 图号 SIC-33A-R2-CE-230V-0-2 | 比例 | | 第 2 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 5 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20191014 | | | 机器频率 | | 50Hz |




机型版本 Ver.A

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 制图 | | 版号 | 0 | 标题 SIC-33A-R2 | 图号 SIC-33A-R2-CE-230V-0-3 | 比例 | 第 3 张 |
| | | | | 设计 | | 核准 | | 电气元件布置及端子接线图 | | 标准 CE | 共 5 张 |
| | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | 日期 | 20191014 | | | 机器频率 | 50Hz |

| 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 | P3-63/EA/SVB | 63A | 1 | YE10636300000 | |
| 2 | Q2 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3016S | 16A | 1 | YE40301603000 | |
| 3 | Q3 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-100D/3080S | 80A | 1 | YE40308003000 | |
| 4 | Q4 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3006S | 6A | 1 | YE40300603000 | |
| 5 | Q5 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/2003S | 3A | 1 | YE40200203000 | |
| 6 | Q6 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/1003S | 3A | 1 | YE40100203000 | |
| 7 | K1 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6017-1AB01 | 24VAC | 1 | YE00601702500 | |
| 8 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH6911-1HA22 | 2NO+2NC | 1 | YE00691100000 | |
| 9 | K3 K4 K5 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6015-1AB01 | 24VAC | 3 | YE00601502500 | |
| 10 | K2 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT5036-1AC20 | 24VAC | 1 | YE00503602600 | |
| 11 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH5921-1EA11 | 1NO+1NC | 1 | YE00592103100 | |
| 12 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1HB0 | 5.5-8A | 1 | YE01160550000 | SIC-33A-R2-P |
| 13 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1JB0 | 7-10A | 1 | YE01167100000 | SIC-33A-R2-HP |
| 14 | F2 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU5136-4FB0 | 28-40A | 1 | YE01513600100 | |
| 15 | A1 | 控制器/Controller | PUNP | 单压机冷水机控制器SF317503A | AC 24V | 1 | YE80317506700 | |
| 16 | T | 变压器/Transformer | JIUXIN | IN=230V/200V OUT=24V | 120VA | 1 | YE70232002400 | |
| 17 | S0 | 流量传感器/Flow sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(5) |
| 18 | S1 | 水箱温度热电阻/Water Tem. RTD | PUNP | RTD | Φ7×110mm 1/8″ PT,3.5m | 1 | YE90711000000 | |
| 19 | S3 | 防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD | PUNP | RTD | Φ4X85 4M 1/4PT | 1 | YE90001400700 | |
| 20 | S4 | 水位开关/Water level switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(6) |
| 21 | S6 | 冷冻水流开关/Water flow switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(3) |
| 22 | S7 | 冷却水流开关/Water flow switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(4) |
| 23 | S8 | 高压传感器/High pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |
| 24 | S9 | 低压传感器/Low pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |
| 25 | | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) | HONEYWELL | ---- | ---- | 6 | YE60000003900 | |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配冷冻水流开关，(4)选配冷却水流开关，(5)选配流量传感器，(6)选配水位开关，(7)选配远程开关。

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | 0 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20191014 |

标题 SIC-33A-R2

电气元件明细表一

图号 SIC-33A-R2-CE-230V-0-4

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

| | | |
|---|---|---|
| 比例 | | 第 4 张 |
| 标准 | CE | 共 5 张 |
| 机器电压 | | 3Φ230V |
| 机器频率 | | 50Hz |

| 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 | S10 | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头) | YUYUN | ---- | ---- | 1 | YE90048501200 | (1) |
| 27 | | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 | BINCHENG | ---- | ---- | 1 | YR40048500000 | (1) |
| 28 | S11 | 远程开关/The remote switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(7) |
| 29 | X1 | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16 | 16.0mm² | 3 | YE60001603200 | |
| 30 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16PE | 16.0mm²PE | 1 | YE60001603500 | |
| 31 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK10 | 10.0mm² | 3 | YE60001003200 | |
| 32 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK10PE | 10.0mm²PE | 1 | YE60001003500 | |
| 33 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 23 | YE60002503200 | |
| 34 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK2.5PE | 2.5mm²PE | 3 | YE60002503400 | |
| 35 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | 2 | YE60002503200 | (2) |
| 36 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | 2.5mm²PE | ---- | 1 | YE60002503400 | (2) |
| 37 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (3) |
| 38 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (4) |
| 39 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 3 | YE60002503200 | (5) |
| 40 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (6) |
| 41 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (7) |
| 42 | Y1 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | 1 | ---- | (1) |
| 43 | Y2 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | 1 | ---- | (1)(2) |
| 44 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 1.5KW | 1 | ---- SIC-33A-R2-P | (1) |
| 45 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 2.2KW | 1 | ---- SIC-33A-R2-HP | (1) |
| 46 | M2 | 压缩机/Compressor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 11.6kW | 1 | ---- | (1) |
| 47 | M3 | 风扇马达/Fan motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 0.5kW | 2 | ---- | (1) |
| 48 | EH1 | 曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater | ---- | ---- | 24VAC 35W | 1 | ---- | (1) |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配冷冻水流开关，(4)选配冷却水流开关，(5)选配流量传感器，(6)选配水位开关，(7)选配远程开关。

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 制图 | | 版号 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20191014 |

标题 SIC-33A-R2 电气元件明细表二

图号 SIC-33A-R2-CE-230V-0-5

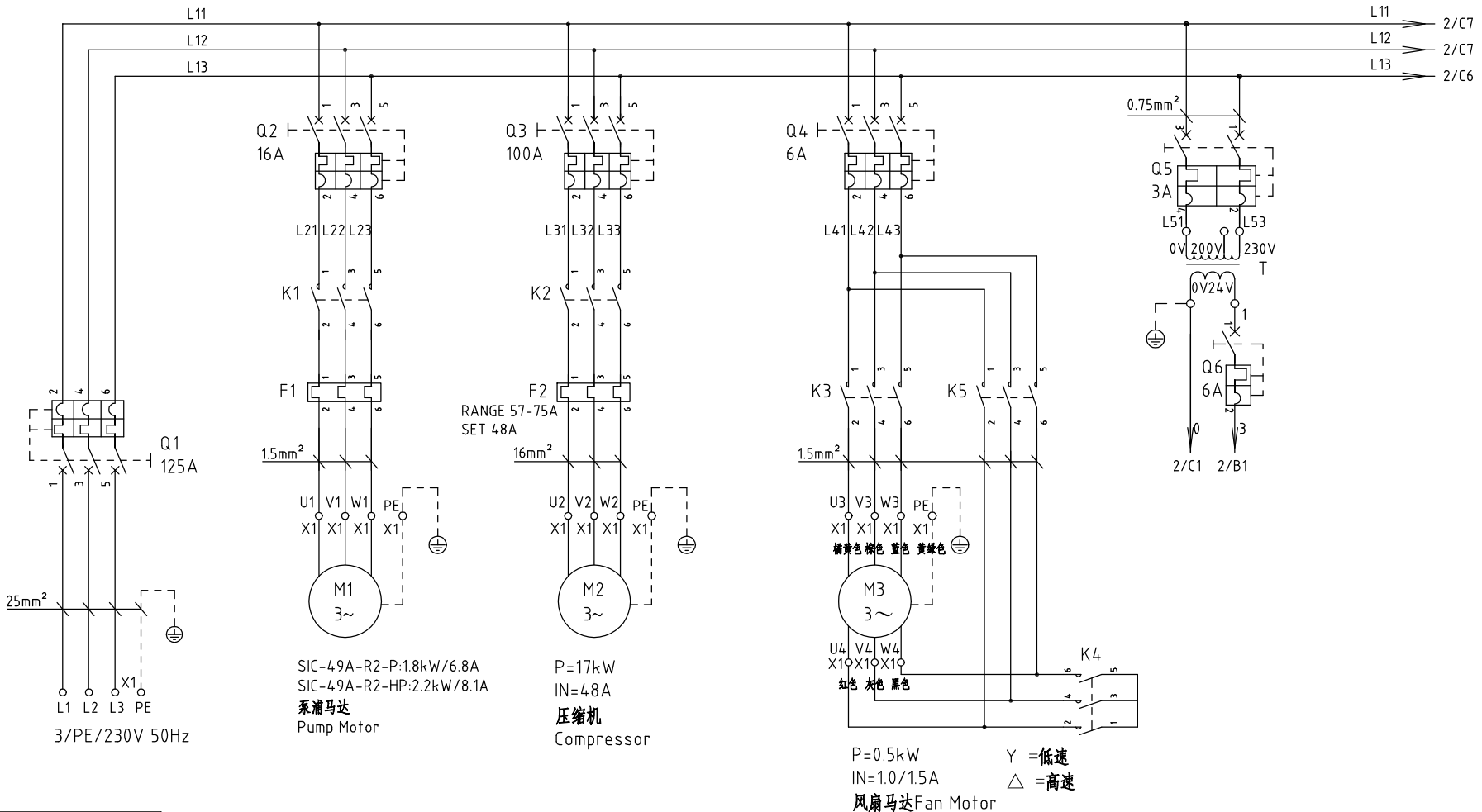
比例 / 第 5 张

标准 CE 共 5 张

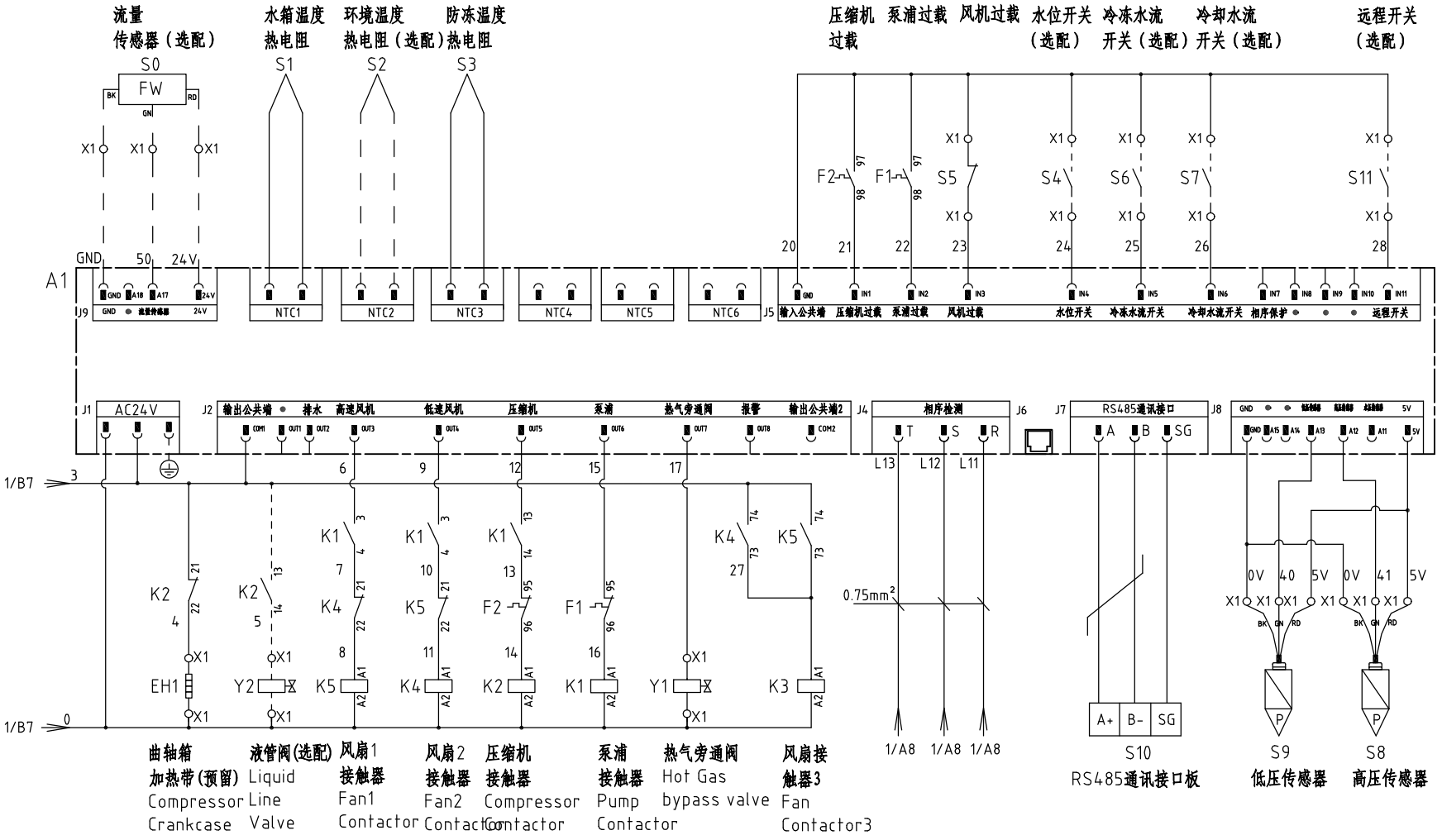
机器电压 3Ø230V

机器频率 50Hz

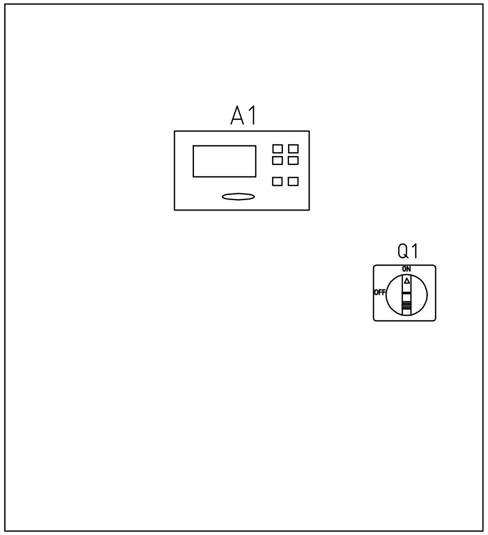
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

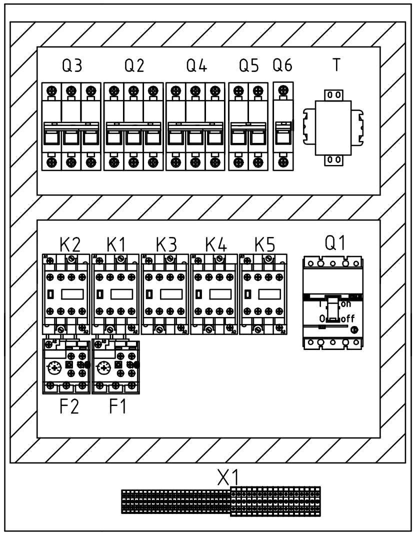


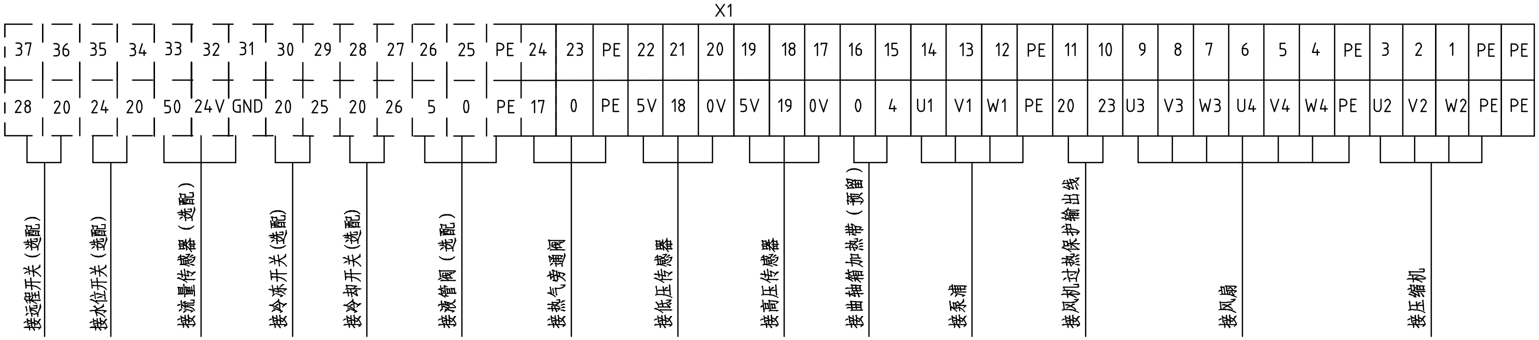

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本Ver.A | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-49A-R2 主电路图 | 图号 SIC-49A-R2-CE-230V-A-1 | 比例 | | 第 1 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 5 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20191014 | | | 机器频率 | | 50Hz |




| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机型版本Ver.A | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-49A-R2 控制电路图 | 图号 SIC-49A-R2-CE-230V-A-2 | 比例 | | 第 2 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 5 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20191014 | | | 机器频率 | | 50Hz |




机型版本Ver.A

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | A | 标题 SIC-49A-R2 | 图号 | 比例 | | 第 3 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | 电气元件布置及端子接线图 | SIC-49A-R2-CE-230V-A-3 | 标准 | CE | 共 5 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | | 3Φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20191014 | | | 机器频率 | | 50Hz |

| 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 | 门连锁断路器/Circuit breaker | ABB | A1A125TMF125/12503PFF | 125A | 1 | YE41161400000 | |
| 2 | Q2 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3016S | 16A | 1 | YE40301603000 | |
| 3 | Q3 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-100D/30100S | 100A | 1 | YE40310003000 | |
| 4 | Q4 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3006S | 6A | 1 | YE40300603000 | |
| 5 | Q5 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/2003S | 3A | 1 | YE40200203000 | |
| 6 | K1 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6017-1AB01 | 24V/AC | 1 | YE00601702500 | |
| 7 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH6911-1HA22 | 2NC+2NO | 1 | YE00691100000 | |
| 8 | K2 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT5044-1AC20 | 24V/AC | 1 | YE00504402600 | |
| 9 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH5921-1CA01 | 1NC | 1 | YE00592110100 | |
| 10 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH5921-1CA10 | 1NO | 1 | YE00592110000 | (2) |
| 11 | K3 K4 K5 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6015-1AB01 | 24V/AC | 3 | YE00601502500 | |
| 12 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH6911-1AA11 | 1NO+1NC | 2 | YE00691100100 | |
| 13 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1HB0 | 5.5-8A | 1 | YE01160550000 | SIC-49A-R2-P |
| 14 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1JB0 | 7-10A | 1 | YE01167100000 | SIC-49A-R2-HP |
| 15 | F2 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU5146-4HB0 | 36-50A | 1 | YE01514630000 | |
| 16 | A1 | 控制器/Controller | PUNP | 单压机冷水机控制器SF317503A | AC 24V | 1 | YE80317506700 | |
| 17 | T | 变压器/Transformer | JIUXIN | IN=230V/200V OUT=24V | 180VA | 1 | YE70023005400 | |
| 18 | S0 | 流量传感器/Flow sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(5) |
| 19 | S1 | 水箱温度热电阻/Water Tem. RTD | PUNP | RTD | Φ7×110mm 1/8″ PT,3.5m | 1 | YE90711000000 | |
| 20 | S3 | 防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD | PUNP | RTD | Φ4X85 4M 1/4PT | 1 | YE90001400700 | |
| 21 | S4 | 水位开关/Water level switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(6) |
| 22 | S6 | 冷冻水流开关/Water flow switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(3) |
| 23 | S7 | 冷却水流开关/Water flow switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(4) |
| 24 | S8 | 高压传感器/High pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |
| 25 | S9 | 低压传感器/Low pressure sensor | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1) |

机型版本Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配冷冻水流开关，(4)选配冷却水流开关，(5)选配流量传感器，(6)选配水位开关，(7)选配远程开关。

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | A |
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20191014 |

标题 SIC-49A-R2 电气元件明细表一

图号 SIC-49A-R2-CE-230V-A-4

比例 / 第 4 张

标准 CE 共 5 张

机器电压 3Φ230V

机器频率 50Hz

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

| 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 | S10 | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头) | YUYUN | ---- | ---- | 1 | YE90048501200 | (1) |
| 27 | | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 | BINCHENG | ---- | ---- | 1 | YR40048500000 | (1) |
| 28 | S11 | 远程开关/The remote switch | ---- | ---- | ---- | 1 | ---- | (1)(7) |
| 29 | X1 | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | 35mm²PE | ---- | 1 | YE60003503500 | |
| 30 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16 | 16.0mm² | 3 | YE60001603200 | |
| 31 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16PE | 16.0mm²PE | 1 | YE60001603500 | |
| 32 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | 2.5mm² | ---- | 23 | YE60002503200 | |
| 33 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | 2.5mm²PE | ---- | 4 | YE60002503400 | |
| 34 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | 2.5mm² | ---- | 2 | YE60002503200 | (2) |
| 35 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | 2.5mm²PE | ---- | 1 | YE60002503400 | (2) |
| 36 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (3) |
| 37 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (4) |
| 38 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 3 | YE60002503200 | (5) |
| 39 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (6) |
| 40 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | ---- | 2 | YE60002503200 | (7) |
| 41 | Y1 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24V/AC | 2 | ---- | (1) |
| 42 | Y2 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24V/AC | 2 | ---- | (1)(2) |
| 43 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 1.8KW | 1 | ---- SIC-49A-R2-P | (1) |
| 44 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 2.2KW | 1 | ---- SIC-49A-R2-HP | (1) |
| 45 | M2 | 压缩机/Compressor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 17kW | 1 | ---- | (1) |
| 46 | M3 | 风扇马达/Fan motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 0.5kW | 1 | ---- | (1) |
| 47 | EH1 | 曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater | ---- | ---- | 24V/AC 35W | 1 | ---- | (1) |
| 48 | | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) | HONEYWELL | ---- | PCS | 6.000 | YE60000003900 | |

机型版本Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配液管阀，(3)选配冷冻水流开关，(4)选配冷却水流开关，(5)选配流量传感器，(6)选配水位开关，(7)选配远程开关。

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | A |
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20191014 |

标题 SIC-49A-R2 电气元件明细表二

图号 SIC-49A-R2-CE-230V-A-5

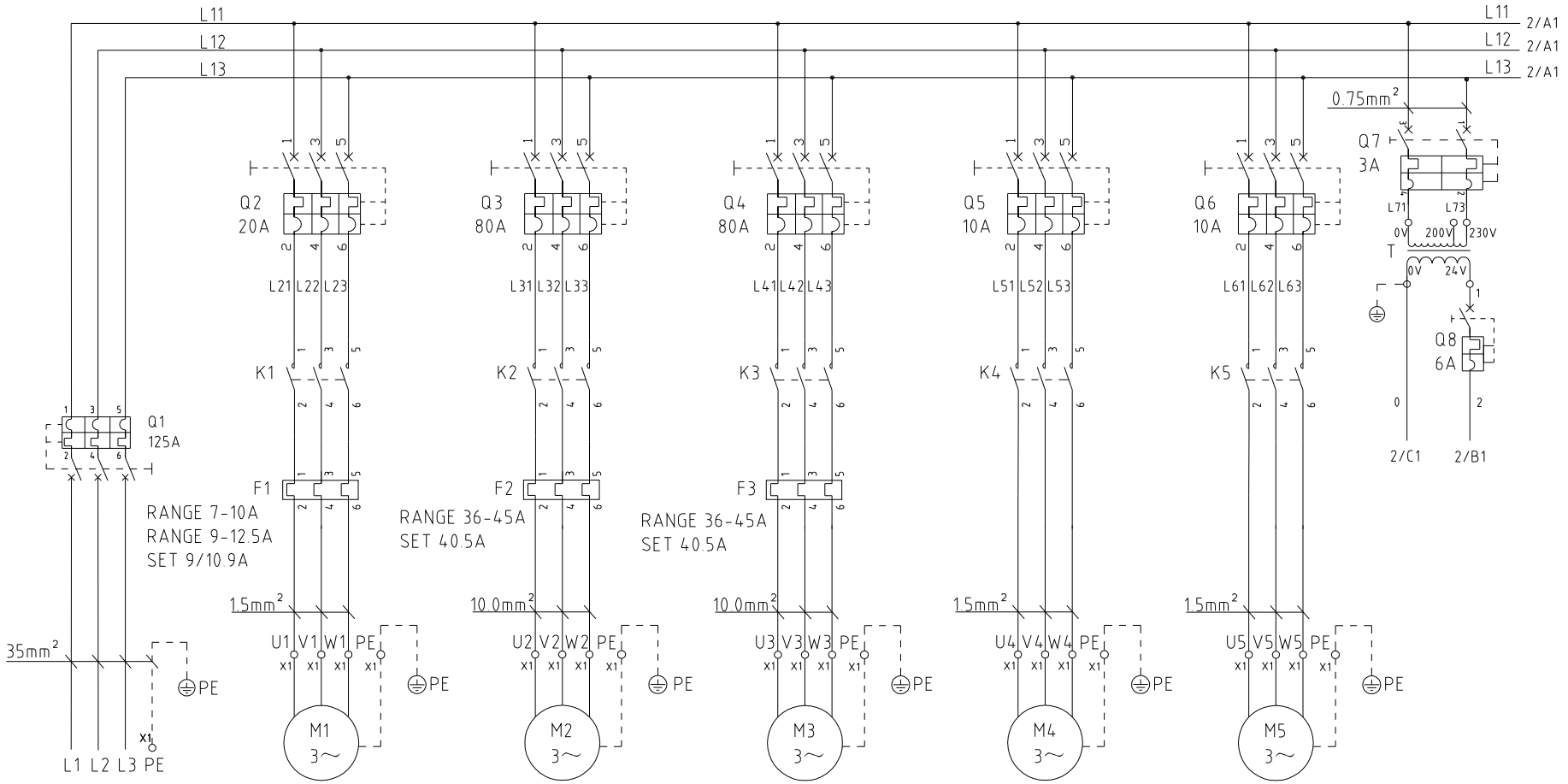
比例 / 第 5 张

标准 CE 共 5 张

机器电压 3Φ230V

机器频率 50Hz

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




3/PE/400V 50Hz
IN=95A (SIC-66A-R2)
IN=97A (SIC-66A-R2-HP)

SIC-66A-R2=2.4kW/9.0A
SIC-66A-R2-HP=3kW/10.9A
**泵浦马达**
Pump Motor

P=8.34kW
IN=40.5A
**压缩机1**
Compressor1

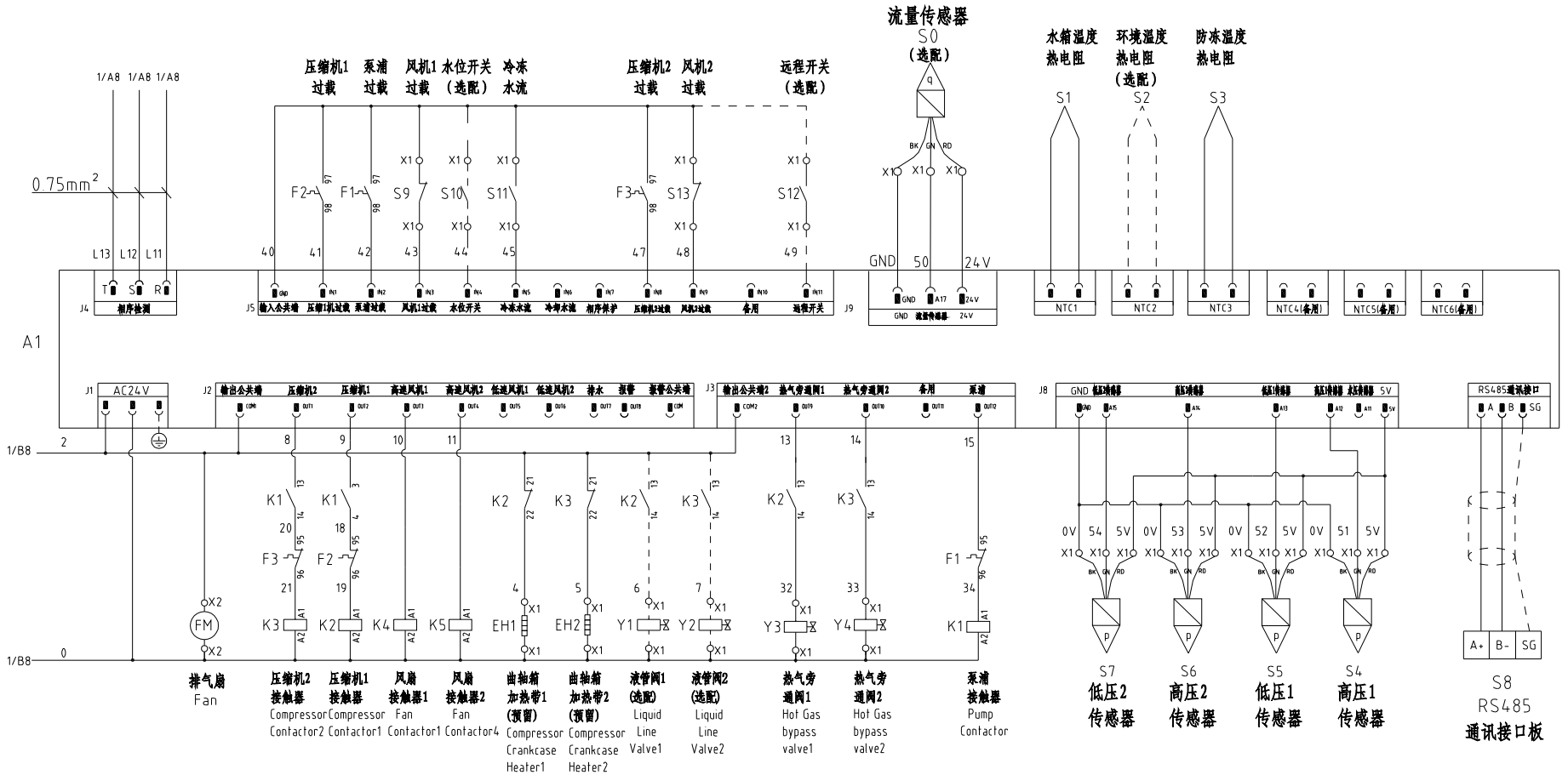
P=8.34kW
IN=40.5A
**压缩机2**
Compressor2

P=0.7kW
IN=2.5A
**风扇马达1**
Fan Motor 1

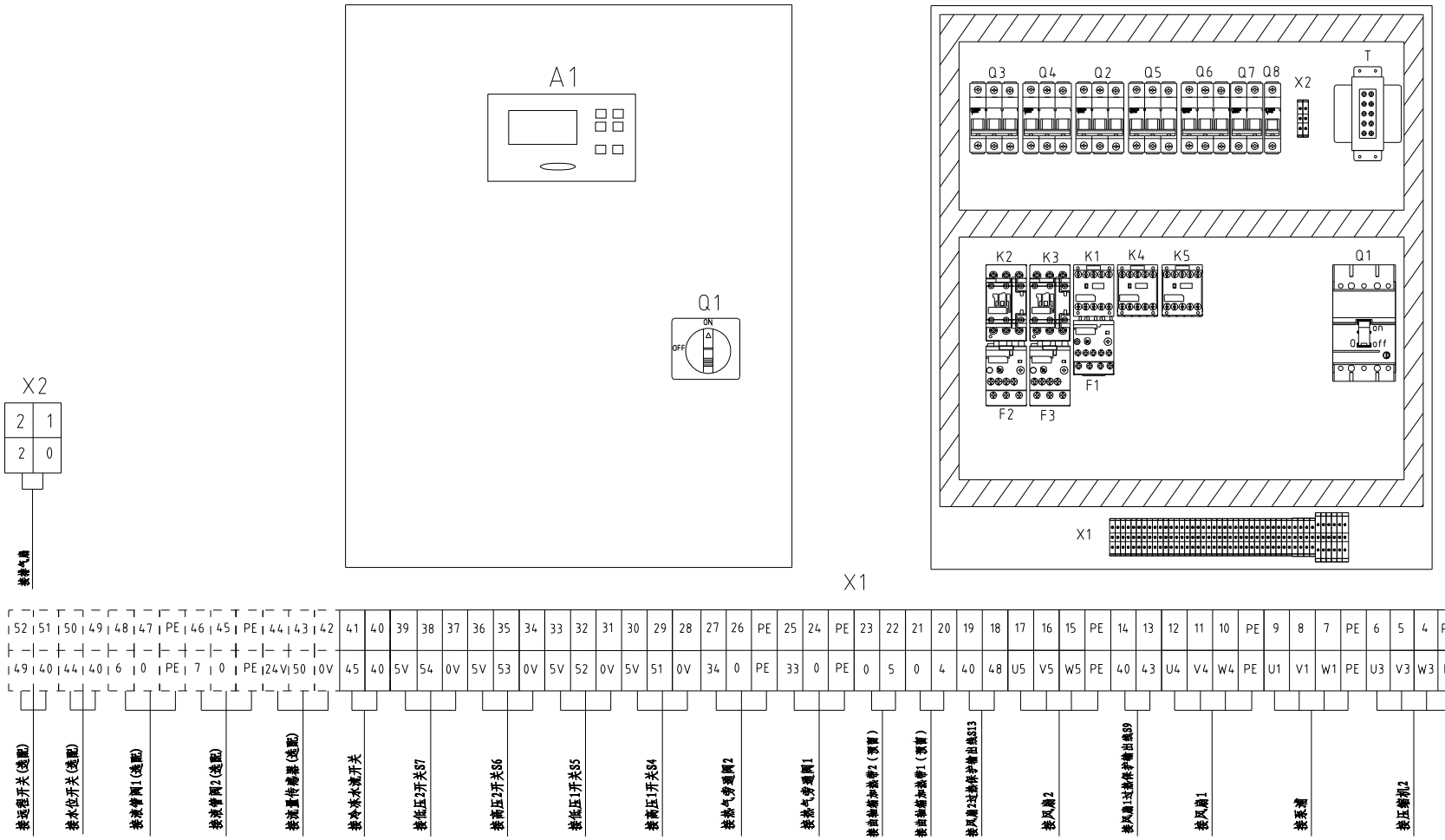
P=0.7kW
IN=2.5A
**风扇马达2**
Fan Motor 2

**注：当主电源为200V时，变压器的输入端需接到200V端子。**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **机型版本** Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | B | 标题 SIC-66A-R2 主电路图 | 图号 SIC-66A-R2-CE-230V-B-1 | 比例 | 第 1 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241008 | | | 机器频率 | 50Hz |

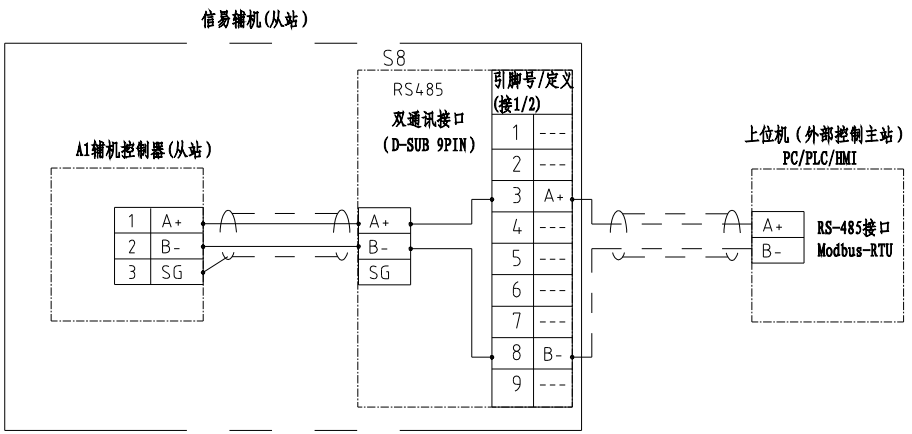



| 机型版本 Ver.A | 注：S9为风扇1过热保护，S13为风扇2过热保护。 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B | 标题 SIC-66A-R2 控制电路图 | 图号 SIC-66A-R2-CE-230V-B-2 | 比例 | | 第 2 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V | |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241008 | | | 机器频率 | 50Hz | |

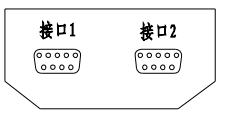


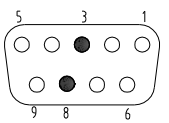

| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B | 标题 SIC-66A-R2 电气元件布置及端子接线图 | 图号 SIC-66A-R2-CE-230V-B-3 | 比例 | | 第 3 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V | |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241008 | | | 机器频率 | 50Hz | |

# 信易辅机RS-485通讯接线示意图




信易RS-485接口定义




| D-sub-9针接口 | 引脚号 | 引脚定义 |
|---|---|---|
| | 1 | 空 |
| | 2 | 空 |
| | 3 | A+ (RS-485 信号) |
| | 4 | 空 |
| | 5 | 空 |
| | 6 | 空 |
| | 7 | 空 |
| | 8 | B- (RS-485 信号) |
| | 9 | 空 |

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 | B | 标题 SIC-66A-R2 通讯接线图 | 图号 SIC-66A-R2-CE-230V-B-4 | 比例 | 第 4 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241008 | | | 机器频率 | 50Hz |

| 序号/NO. | 符号/Symbol | 名称/Name | 制造商/Manufacturer | 型号/Type | 规格/Specification | 单位/unit | 数量/Number | 物料编号/Material number | 备注/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q1 | 门连锁断路器/Circuit breaker | TECO | TAX-125L3125 3P | 125A | PCS | 1 | YE40125301100 | |
| 2 | | 断路器外部操作把手 | TECO | FB1R-CS1-C-D1(TAX-125) | ---- | PCS | 1 | YE90111100300 | |
| 3 | Q2 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3020S | 20A | PCS | 1 | YE40302003000 | |
| 4 | Q3 Q4 | 断路器/Circuit breaker | TECO | FBBM-100D/3080T | D80A | PCS | 2 | YE40308003000 | |
| 5 | Q5 Q6 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3010S | 10A | PCS | 2 | YE40301003000 | |
| 6 | Q7 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/2003S | 3A | PCS | 1 | YE40200203000 | |
| 7 | Q8 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/1006S | 6A | PCS | 1 | YE40100600100 | |
| 8 | K1 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6017-1AB01 | 24VAC | PCS | 1 | YE00601702500 | |
| 9 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH6911-1HA11 | 1NO+1NC | PCS | 1 | YE00691100100 | |
| 10 | K2 K3 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT5036-1AC20 | 24VAC | PCS | 2 | YE00503602600 | |
| 11 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH5921-1CA10 | 1NO | PCS | 2 | YE00592110000 | |
| 12 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH5921-1CA01 | 1NC | PCS | 2 | YE00592110100 | |
| 13 | K4 K5 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6015-1AB01 | 24VAC | PCS | 2 | YE00601502500 | |
| 14 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1JB0 | 7-10A | PCS | 1 | YE01167100000 | SIC-66A-R2 |
| 15 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1KB0 | 9-12.5A | PCS | 1 | YE01169125000 | SIC-66A-R2-HP |
| 16 | F2 F3 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU5136-4GB0 | 36-45A | PCS | 2 | YE01612660000 | |
| 17 | A1 | 控制器/Controller | PUNP | 双压机冷水机控制器SF317504A | AC 24V | PCS | 1 | YE80317500100 | |
| 18 | T | 变压器/Transformer | JIUXIN | IN=200/230V OUT=24V | 180VA | PCS | 1 | YE70023005400 | |
| 19 | S1 S3 | 防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD | PUNP | RTD | 4X85 4M 1/4PT | PCS | 2 | YE90001400700 | |
| 20 | S8 | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头) | YUYUN | ---- | ---- | PCS | 1 | YE90048501200 | (1) |
| 21 | | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 | BINCHENG | ---- | ---- | PCS | 1 | YR40048500000 | (1) |
| 22 | X1 X2 | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm2 | PCS | 36 | YE60002503200 | |
| 23 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK10 | 10mm2 | PCS | 6 | YE60001003200 | |
| 24 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK10PE | 10mm PE | PCS | 2 | YE60001003500 | |
| 25 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16PE | 16mm PE | PCS | 1 | YE60001603500 | |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配水位开关，(3)选配远程开关，(4)选配液管阀，(5)选配流量传感器。

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B |
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20241008 |

标题 SIC-66A-R2 电气元件明细表

图号 SIC-66A-R2-CE-230V-B-5

比例 / 标准 CE

第 5 张 共 6 张

机器电压 3Φ/230V

机器频率 50Hz

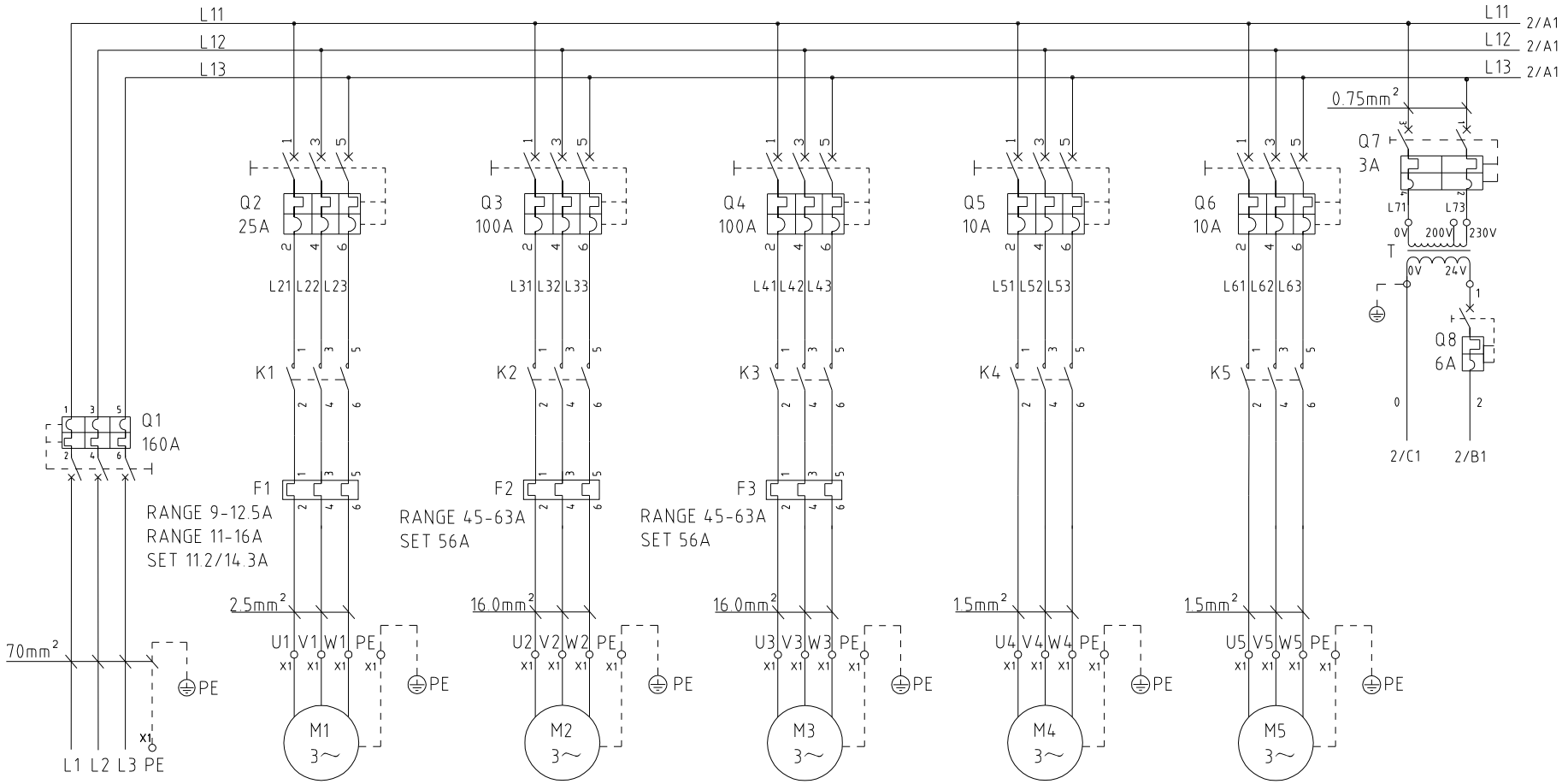
信易電熱機械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

| 序号/NO. | 符号/Symbol | 名称/Name | 制造商/Manufacturer | 型号/Type | 规格/Specification | 单位/unit | 数量/Number | 物料编号/Material number | 备注/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm PE | PCS | 5 | YE60002503400 | |
| 27 | | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) | HONEYWELL | ---- | ---- | PCS | 6 | YE60000003900 | |
| 28 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm$^2$ | PCS | 2 | YE60002503200 | (2) |
| 29 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm$^2$ | PCS | 2 | YE60002503200 | (3) |
| 30 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm PE | PCS | 2 | YE60002503400 | (4) |
| 31 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm$^2$ | PCS | 3 | YE60002503200 | (4) |
| 32 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm$^2$ | PCS | 2 | YE60002503200 | (5) |
| 33 | Y1 Y2 | 液管阀/Liquid pipe valve | ---- | ---- | 24VAC | PCS | 2 | ---- | (1) (4) |
| 34 | Y3 Y4 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 35 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60H 2.4KW | PCS | 1 | SIC-66A-R2 | (1) |
| 36 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 3KW | PCS | 1 | SIC-66A-R2-HP | (1) |
| 37 | M2 M3 | 压缩机/Compressor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 8.34kW | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 38 | M4 M5 | 风扇马达/Fan motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 0.7kw | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 39 | EH1 EH2 | 曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater | ---- | ---- | 24VAC 35W | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 40 | S12 | 远程开关/The remote switch | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1) (3) |
| 41 | S0 | 流量传感器/Flow sensor | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1)(5) |
| 42 | S10 | 水位开关/Water level switch | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1) (2) |
| 43 | S11 | 冷冻水流开关/Water flow switch | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1) |
| 44 | S4 S6 | 高压传感器/High pressure sensor | ---- | ---- | ---- | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 45 | S5 S7 | 低压传感器/Low pressure sensor | ---- | ---- | ---- | PCS | 2 | ---- | (1) |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配水位开关，(3)选配远程开关，(4)选配液管阀，(5)选配流量传感器。

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B | 标题 SIC-66A-R2 电气元件明细表二 | 图号 SIC-66A-R2-CE-230V-B-6 | 比例 | 第 6 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241008 | | | 机器频率 | 50Hz |




3/PE/230V 50Hz
IN=128A (SIC-98A-R2)
IN=131A (SIC-98A-R2-HP)

SIC-98A-R2=3kW/11.2A
SIC-98A-R2-HP=4kW/14.3A
**泵浦马达**
Pump Motor

P=17.38kW
IN=56A
**压缩机1**
Compressor1

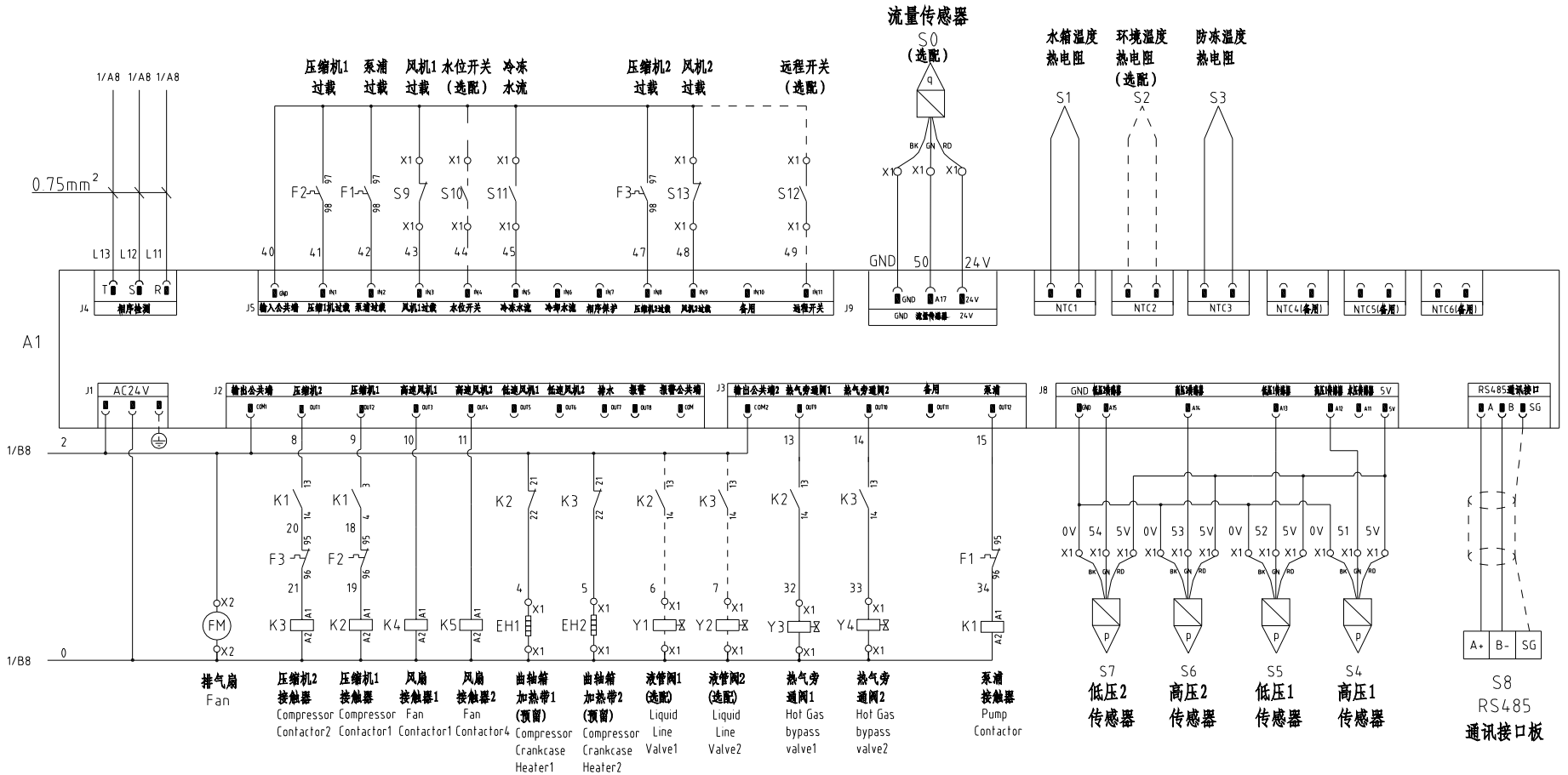
P=17.38kW
IN=56A
**压缩机2**
Compressor2

P=0.7kW
IN=2.5A
**风扇马达1**
Fan Motor 1

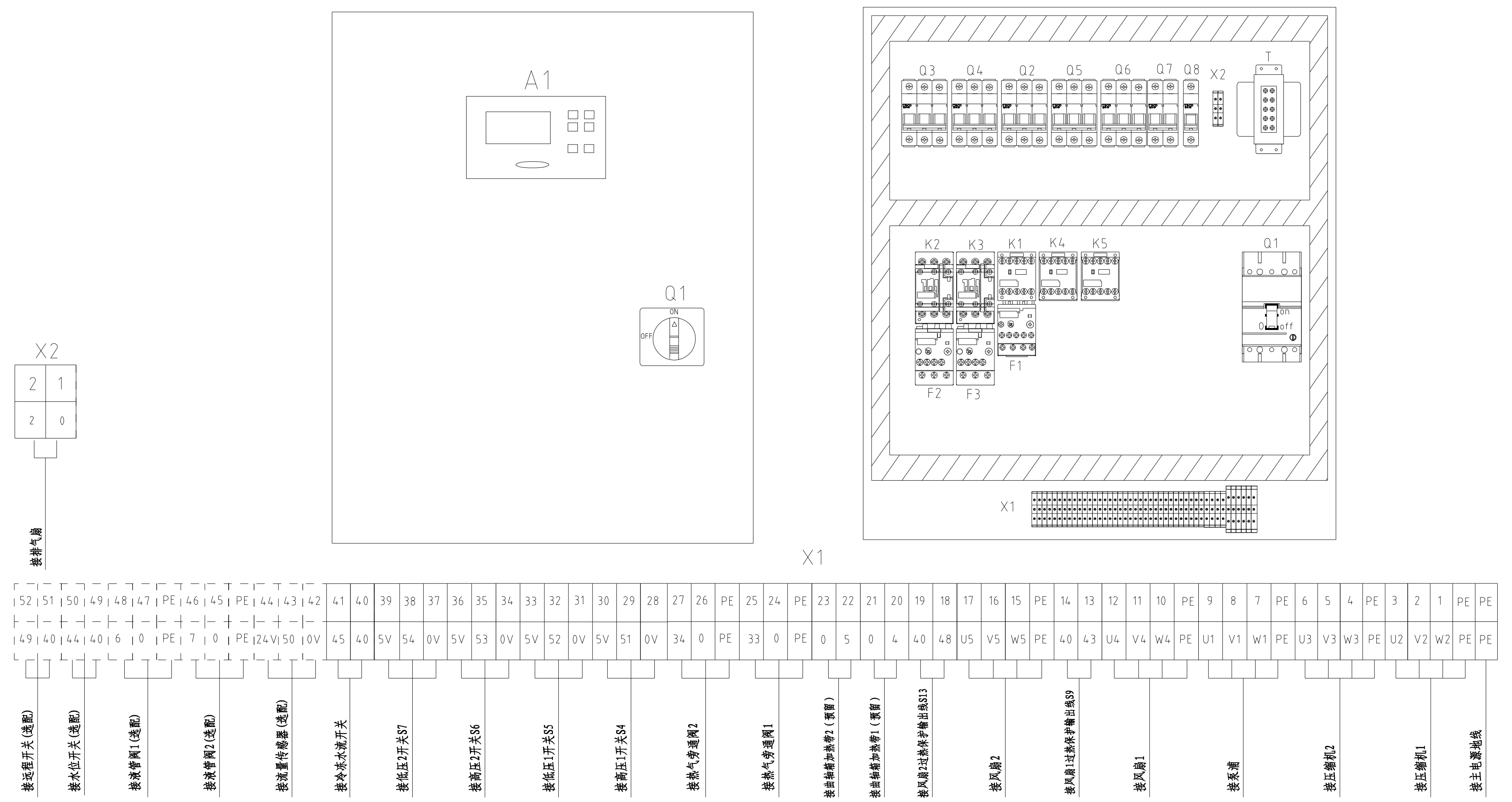
P=0.7kW
IN=2.5A
**风扇马达2**
Fan Motor 2

**注：当主电源为200V时，变压器的输入端需接到200V端子。**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **机型版本** Ver.A | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 制图 | | 版号 | B | 标题 SIC-98A-R2 主电路图 | 图号 SIC-98A-R2-CE-230V-B-1 | 比例 | 第 1 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241014 | | | 机器频率 | 50Hz |

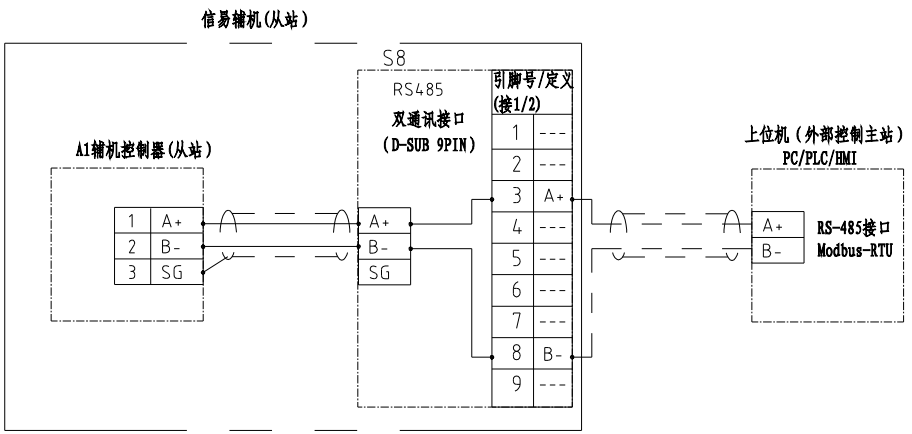



| 机型版本 Ver.A | | | | | | | | | 注：S9为风扇1过热保护，S13为风扇2过热保护。 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B | 标题 SIC-98A-R2 控制电路图 | 图号 SIC-98A-R2-CE-230V-B-2 | 比例 | | 第 2 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | | 3Φ/230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241014 | | | 机器频率 | | 50Hz |

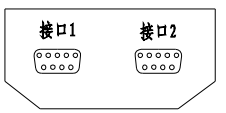


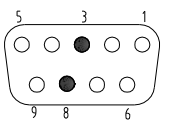

| 机型版本 | Ver.A | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B | 标题 SIC-98A-R2 电气元件布置及端子接线图 | 图号 SIC-98A-R2-CE-230V-B-3 | 比例 | | 第 3 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 | CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241014 | | | 机器频率 | 50Hz |

# 信易辅机RS-485通讯接线示意图




信易RS-485接口定义




| D-sub-9针接口 | 引脚号 | 引脚定义 |
|---|---|---|
| | 1 | 空 |
| | 2 | 空 |
| | 3 | A+ (RS-485 信号) |
| | 4 | 空 |
| | 5 | 空 |
| | 6 | 空 |
| | 7 | 空 |
| | 8 | B- (RS-485 信号) |
| | 9 | 空 |

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 | B | 标题 SIC-98A-R2 通讯接线图 | 图号 SIC-98A-R2-CE-230V-B-4 | 比例 | 第 4 张 |
| | | | | | 设计 | | 核准 | | | | 标准 CE | 共 6 张 |
| | | | | | 校对 | | | | SHINI 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc. | | 机器电压 | 3Φ/230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | | 日期 | 20241014 | | | 机器频率 | 50Hz |

| 序号/NO. | 符号/Symbol | 名称/Name | 制造商/Manufacturer | 型号/Type | 规格/Specification | 单位/unit | 数量/Number | 物料编号/Material number | 备注/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q1 | 门连锁断路器/Circuit breaker | TECO | TAX-250L3160 3P | 160A | PCS | 1 | YE40250300400 | |
| 2 | | 断路器外部操作把手 | TECO | FB2R-CS1-C-D1(TAX-250) | ---- | PCS | 1 | YE90211200300 | |
| 3 | Q2 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3025S | 25A | PCS | 1 | YE40302503000 | |
| 4 | Q3 Q4 | 断路器/Circuit breaker | TECO | FBBM-100D/3100T | 100A 3P | PCS | 2 | YE40310003000 | |
| 5 | Q5 Q6 | 断路器/Circuit breaker | TECO | BM-63C/3010S | 10A | PCS | 2 | YE40301003000 | |
| 6 | Q7 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/2003S | 3A | PCS | 1 | YE40200203000 | |
| 7 | Q8 | 断路器/Circuit Breakers | TECO | BM-63C/1006S | 6A | PCS | 1 | YE40100600100 | |
| 8 | K1 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6018-1AB01 | 24VAC | PCS | 1 | YE00601802500 | |
| 9 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH6911-1HA11 | 1NO+1NC | PCS | 2 | YE00691100100 | |
| 10 | K2 K3 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT5044-1AC20 | 24VAC | PCS | 2 | YE00504402600 | |
| 11 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH5921-1CA10 | 1NO | PCS | 2 | YE00592110000 | |
| 12 | | 辅助触点/auxiliary block | SIEMENS | 3RH5921-1CA01 | 1NC | PCS | 2 | YE00592110100 | |
| 13 | K4 K5 | 接触器/Contactor | SIEMENS | 3RT6015-1AB01 | 24VAC | PCS | 2 | YE00601502500 | |
| 14 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-1KB0 | 9-12.5A | PCS | 1 | YE01169125000 | SIC-98A-R2 |
| 15 | F1 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU6116-4AB0 | 11-16A | PCS | 1 | YE01611640000 | SIC-98A-R2-HP |
| 16 | F2 F3 | 热过载继电器/Overload relay | SIEMENS | 3RU5146-4JB0 | 45-63A | PCS | 2 | YE01514640000 | |
| 17 | A1 | 控制器/Controller | PUNP | 冷水机控制器SF317504A | AC 24V | PCS | 1 | YE80317500100 | |
| 18 | T | 变压器/Transformer | JIUXIN | IN=200/230V OUT=24V | 180VA | PCS | 1 | YE70023005400 | |
| 19 | S1 S3 | 防冻温度热电阻/Anti-frozen RTD | PUNP | RTD | 4X85 4M 1/4PT | PCS | 2 | YE90001400700 | |
| 20 | S8 | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头) | YUYUN | ---- | ---- | PCS | 1 | YE90048501200 | (1) |
| 21 | | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版 | BINCHENG | ---- | ---- | PCS | 1 | YR40048500000 | (1) |
| 22 | X1 X2 | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm2 | PCS | 36 | YE60002503200 | |
| 23 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16PE | 16.0mm PE | PCS | 2 | YE60001603500 | |
| 24 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK35PE | 35.0mm PE | PCS | 1 | YE60003503500 | |
| 25 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK16 | 16.0mm2 | PCS | 6 | YE60001603200 | |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配水位开关，(3)选配远程开关，(4)选配液管阀，(5)选配流量传感器。

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B |
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20241014 |

标题 SIC-98A-R2 电气元件明细表

图号 SIC-98A-R2-CE-230V-B-5

比例 /

标准 CE

第 5 张 共 6 张

机器电压 3Φ/230V

机器频率 50Hz

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

| 序号/NO. | 符号/Symbol | 名称/Name | 制造商/Manufacturer | 型号/Type | 规格/Specification | 单位/unit | 数量/Number | 物料编号/Material number | 备注/Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm PE | PCS | 5 | YE60002503400 | |
| 27 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | PCS | 2 | YE60002503200 | (2) |
| 28 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | PCS | 4 | YE60002503200 | (3) |
| 29 | | 接地端子排/Terminal board | HONEYWELL | GK2.5 | 2.5mm PE | PCS | 2 | YE60002503400 | (3) |
| 30 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | PCS | 3 | YE60002503200 | (4) |
| 31 | | 端子排/Terminal board | HONEYWELL | SK2.5 | 2.5mm² | PCS | 2 | YE60002503200 | (5) |
| 32 | | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔) | HONEYWELL | ---- | ---- | PCS | 6 | YE60000003900 | |
| 33 | Y1 Y2 | 液管阀/Liquid pipe valve | ---- | ---- | 24VAC | PCS | 2 | ---- | (1)(4) |
| 34 | Y3 Y4 | 电磁阀/Solenoid valve | ---- | ---- | 24VAC | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 35 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 3KW | PCS | 1 | SIC-98A-R2 | (1) |
| 36 | M1 | 泵浦马达/Pump motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 4KW | PCS | 1 | SIC-98A-R2-HP | (1) |
| 37 | M2 M3 | 压缩机/Compressor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 17.38kW | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 38 | M4 M5 | 风扇马达/Fan motor | ---- | ---- | 230V 50/60Hz 0.7kW | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 39 | EH1 EH2 | 曲轴箱加热带/Compressor Crankcase Heater | ---- | ---- | 24VAC 35W | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 40 | S12 | 远程开关/The remote switch | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1)(3) |
| 41 | S0 | 流量传感器/Flow sensor | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1)(5) |
| 42 | S10 | 水位开关/Water level switch | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1)(2) |
| 43 | S11 | 冷冻水流开关/Water flow switch | ---- | ---- | ---- | PCS | 1 | ---- | (1) |
| 44 | S4 S6 | 高压传感器/High pressure sensor | ---- | ---- | ---- | PCS | 2 | ---- | (1) |
| 45 | S5 S7 | 低压传感器/Low pressure sensor | ---- | ---- | ---- | PCS | 2 | ---- | (1) |

机型版本 Ver.A

注：(1)表示非电控箱内材料，(2)选配水位开关，(3)选配远程开关，(4)选配液管阀，(5)选配流量传感器。

| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 制图 | | 版号 | B |
| | | | | | 设计 | | 核准 | |
| | | | | | 校对 | | | |
| | | | | | 审核 | | 日期 | 20241014 |

标题 SIC-98A-R2 电气元件明细表二

图号 SIC-98A-R2-CE-230V-B-6

比例 /

标准 CE

第 6 张 共 6 张

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

机器电压 3Φ/230V

机器频率 50Hz