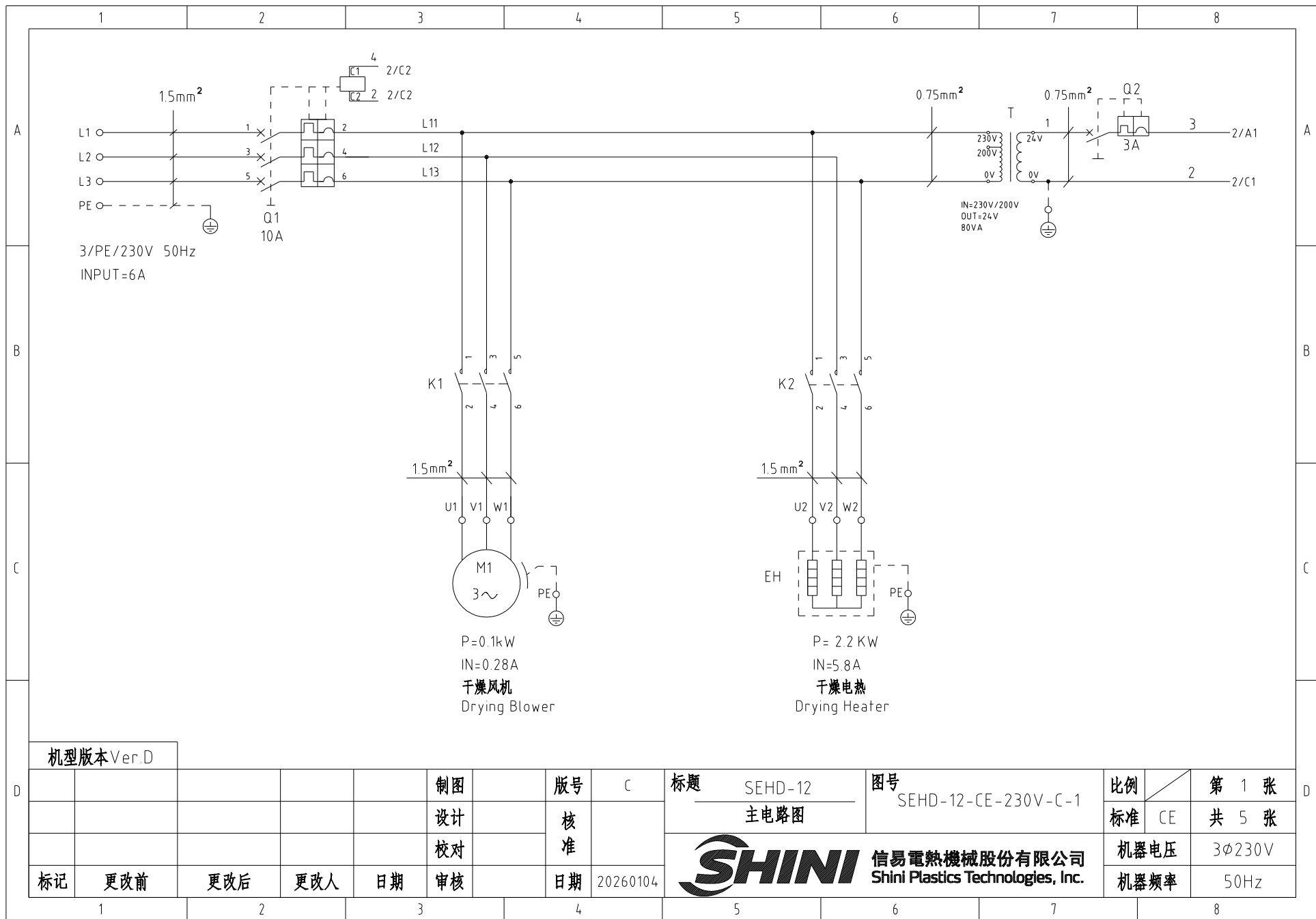
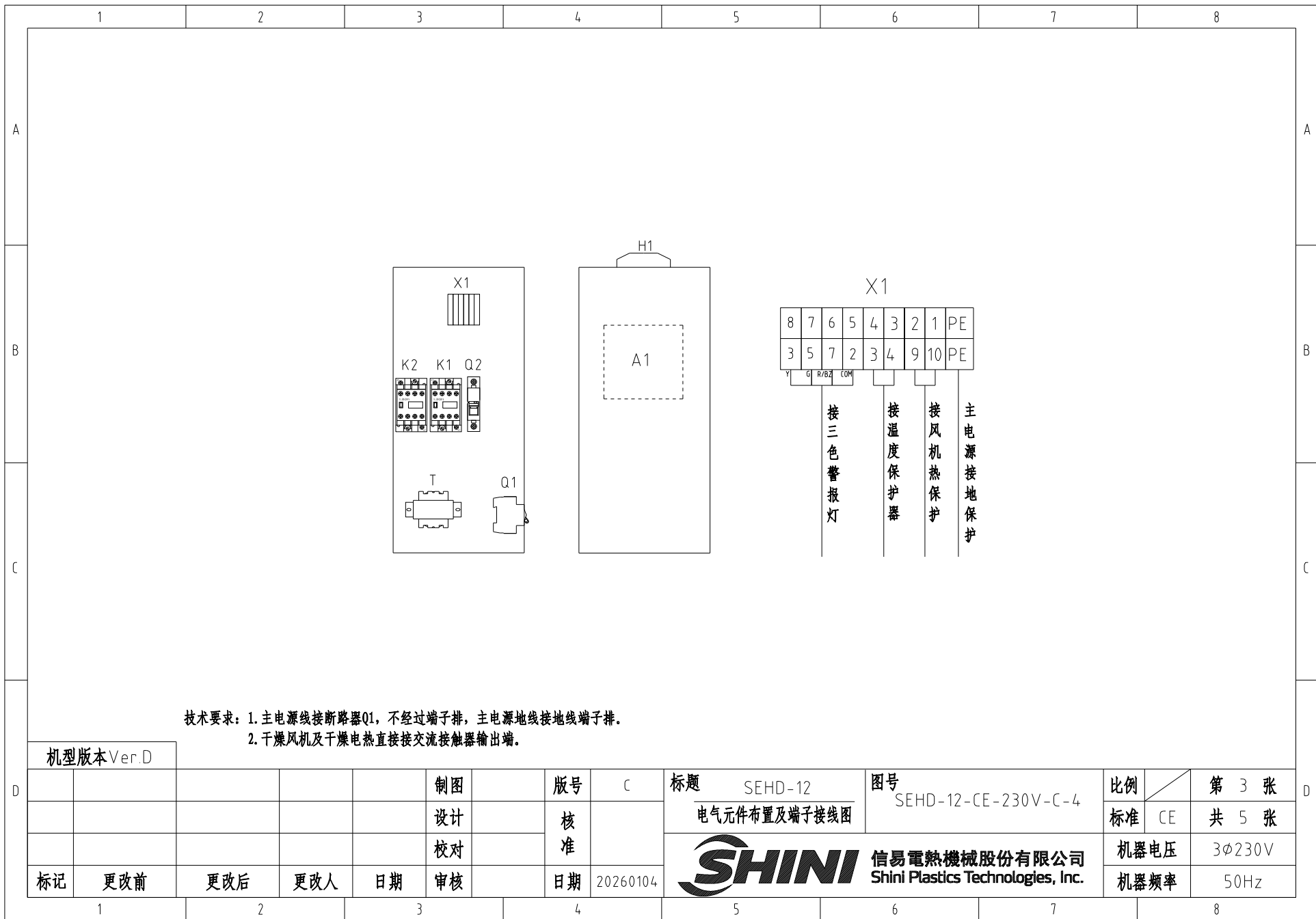




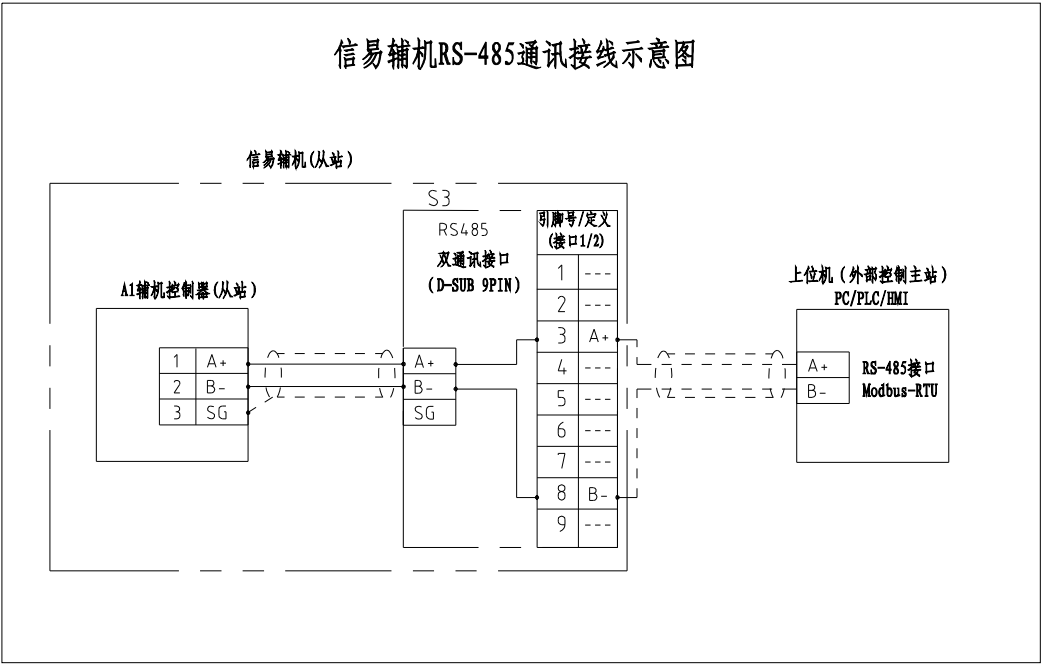




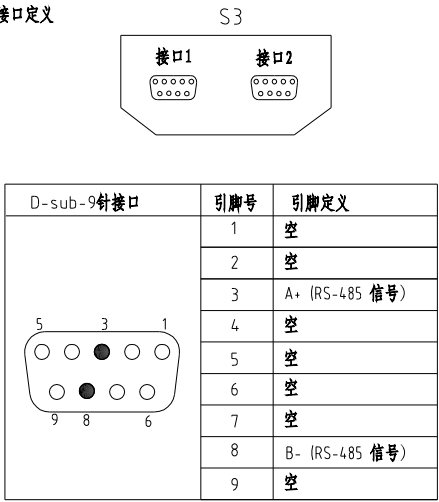
技术要求: 1. 主电源线接断路器Q1, 不经过端子排, 主电源地线接地线端子排。  
2. 干燥风机及干燥电热直接接交流接触器输出端。

|      |  |       |  |     |  |     |  |    |  |         |  |                     |  |          |  |        |  |      |  |
|------|--|-------|--|-----|--|-----|--|----|--|---------|--|---------------------|--|----------|--|--------|--|------|--|
| 机型版本 |  | Ver.D |  | 制图  |  | 版号  |  | C  |  | 标题      |  | 图号                  |  | 比例       |  | 第 3 张  |  |      |  |
|      |  |       |  | 设计  |  | 核   |  |    |  | SEHD-12 |  | SEHD-12-CE-230V-C-4 |  | 标准       |  | 共 5 张  |  |      |  |
|      |  |       |  | 校对  |  | 准   |  |    |  | SHINI   |  | 信易电热机械股份有限公司        |  | 机器电压     |  | 3φ230V |  |      |  |
| 标记   |  | 更改前   |  | 更改后 |  | 更改人 |  | 日期 |  | 审核      |  | 日期                  |  | 20260104 |  | 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



- 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.D

|    |     |     |     |    |    |  |    |          |       |         |    |                     |      |    |        |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|----|----------|-------|---------|----|---------------------|------|----|--------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号 | C        | 标题    | SEHD-12 | 图号 | SEHD-12-CE-230V-C-4 | 比例   |    | 第 4 张  |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核  |          | 通讯接线图 |         |    |                     | 标准   | CE | 共 5 张  |
|    |     |     |     |    | 校对 |  | 准  |          |       |         |    |                     | 机器电压 |    | 3φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期 | 20260104 |       |         |    |                     | 机器频率 |    | 50Hz   |

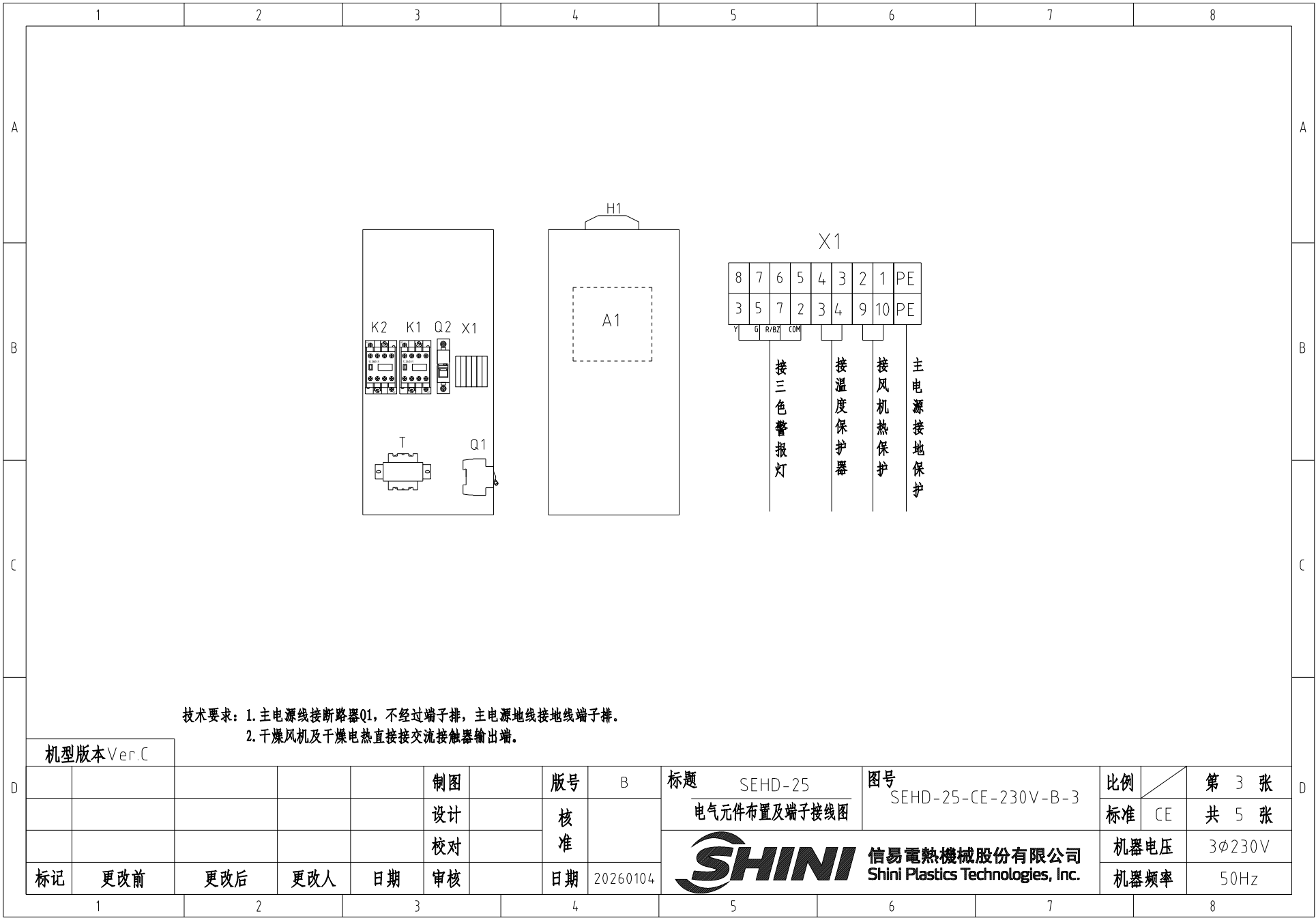


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

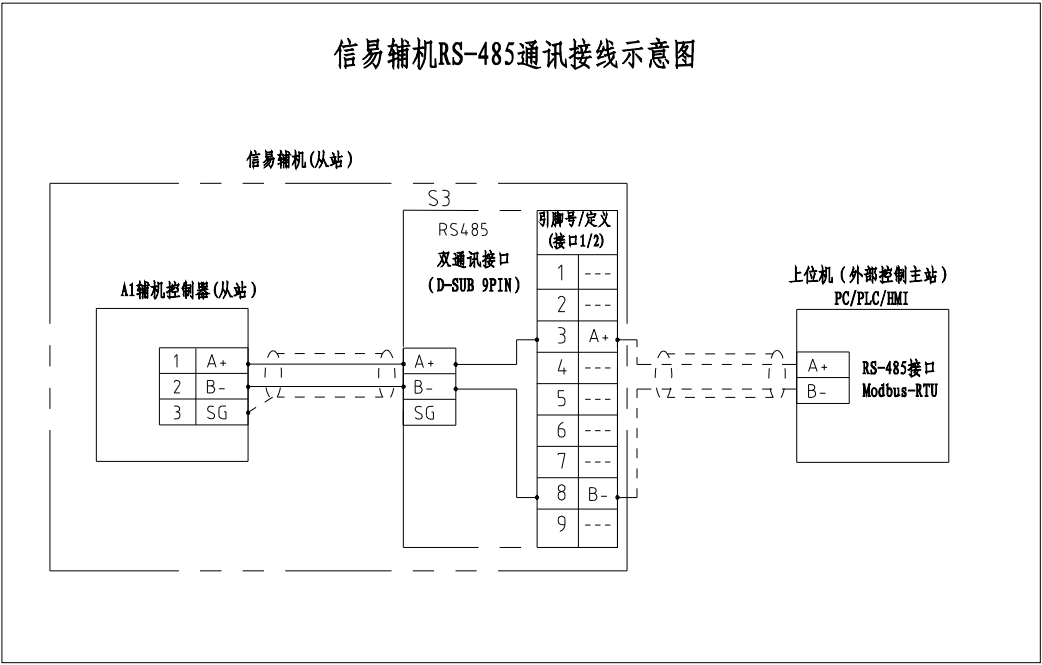
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                      |                      | 8             |           |       |     |
|-------|------------|---------|-----------------------------|-----|------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------|-----|
| 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 |       |     |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3010S         |                  | 10A 3P                                                                                                                                  |         | PCS                    | 1                    | YE40301003000 |           | A     |     |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE40024000000 |           |       |     |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                                                                   |         | PCS                    | 1                    | YE40100203000 |           |       |     |
|       | 4          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601502500 |           |       |     |
|       | 5          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6016-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601602500 |           |       |     |
|       | 6          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | YE70023005200 |           |       |     |
|       | 7          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE80022406700 |           |       |     |
| B     | 8          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YE90048501200 |           | B     |     |
|       | 9          |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YR40048500000 |           |       |     |
|       | 10         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2 5                |                  | 2.5mm2                                                                                                                                  |         | PCS                    | 8                    | YE60002503200 |           |       |     |
|       | 11         |         | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK2 5PE              |                  | 2.5mm2PE                                                                                                                                |         | PCS                    | 1                    | YE60002503400 |           |       |     |
|       | 12         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                                                                    |         | PCS                    | 3                    | YE60000003900 |           |       |     |
|       | 13         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | BL90002401520 |           |       |     |
|       | 14         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           |       | (1) |
| C     | 15         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |     |
|       | 16         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |     |
|       | 17         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |     |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       | C   |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |     |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |     |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |     |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |     |
| D     | 机型版本 Ver.D |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       | D   |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | C                | 标题 SEHD-12                                                                                                                              |         | 图号 SEHD-12-CE-230V-C-5 |                      | 比例            | 第 5 张     |       |     |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  | 电气元件明细表一                                                                                                                                |         |                        |                      | 标准            | CE        | 共 5 张 |     |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |         | 机器电压                   |                      | 3ø230V        |           |       |     |
|       | 标记         | 更改前     | 更改后                         | 更改人 | 日期               | 审核        |         | 日期                   | 20260104         |                                                                                                                                         |         | 机器频率                   |                      | 50Hz          |           |       |     |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                      |                      | 8             |           |       |     |



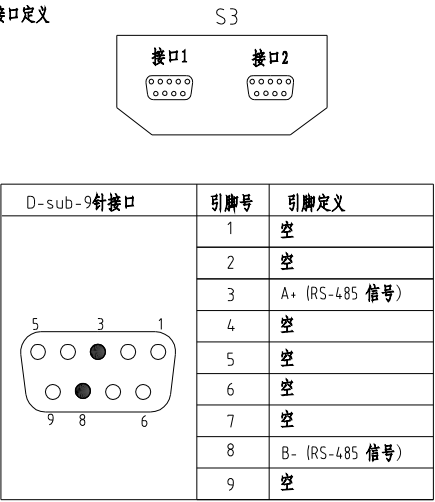




信易辅机RS-485通讯接线示意图



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.C

|    |     |     |     |    |    |  |    |          |       |         |    |                     |      |    |        |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|----|----------|-------|---------|----|---------------------|------|----|--------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号 | B        | 标题    | SEHD-25 | 图号 | SEHD-25-CE-230V-B-4 | 比例   |    | 第 4 张  |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核  |          | 通讯接线图 |         |    |                     | 标准   | CE | 共 5 张  |
|    |     |     |     |    | 校对 |  | 准  |          |       |         |    |                     | 机器电压 |    | 3φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期 | 20260104 |       |         |    |                     | 机器频率 |    | 50Hz   |

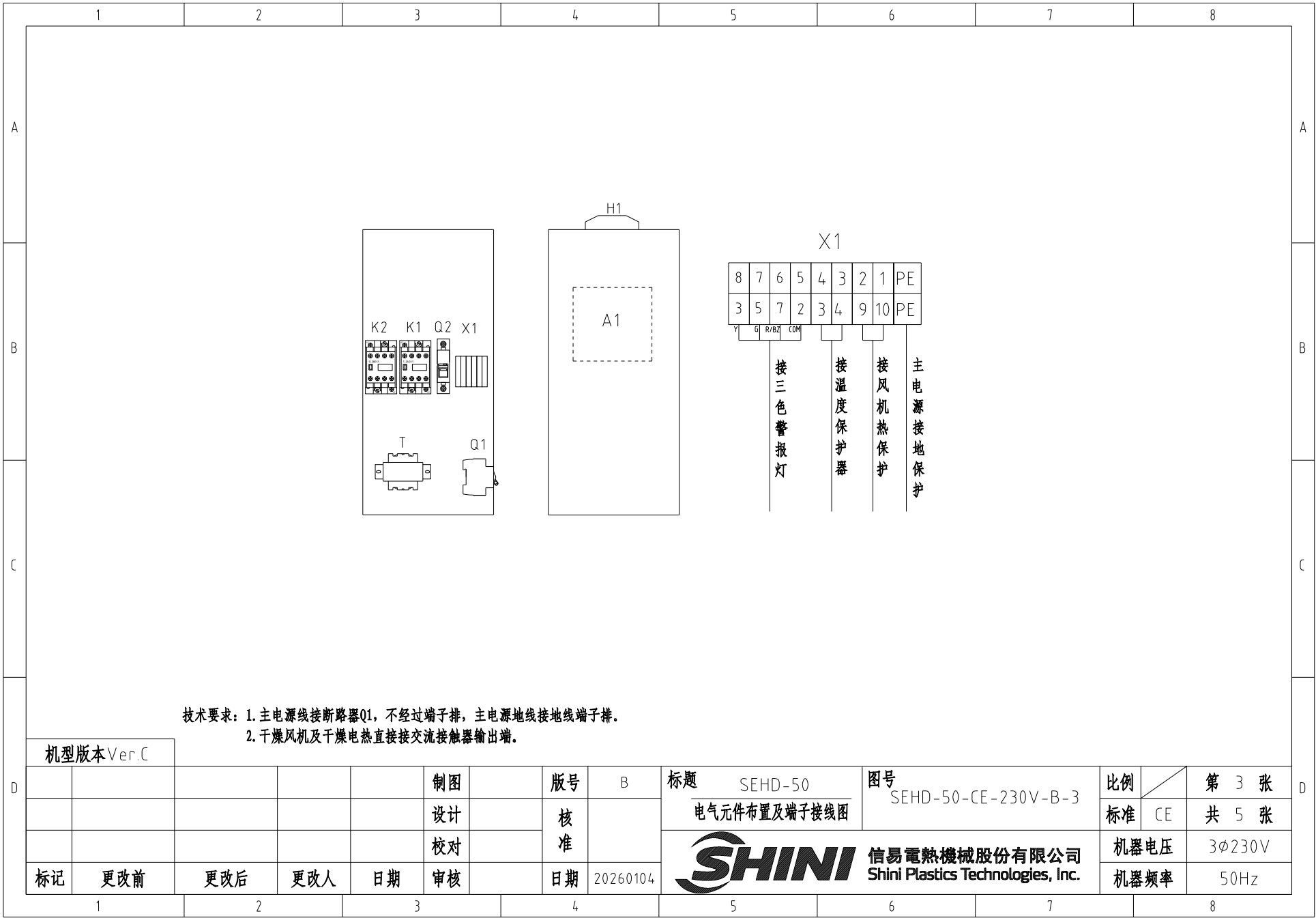


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

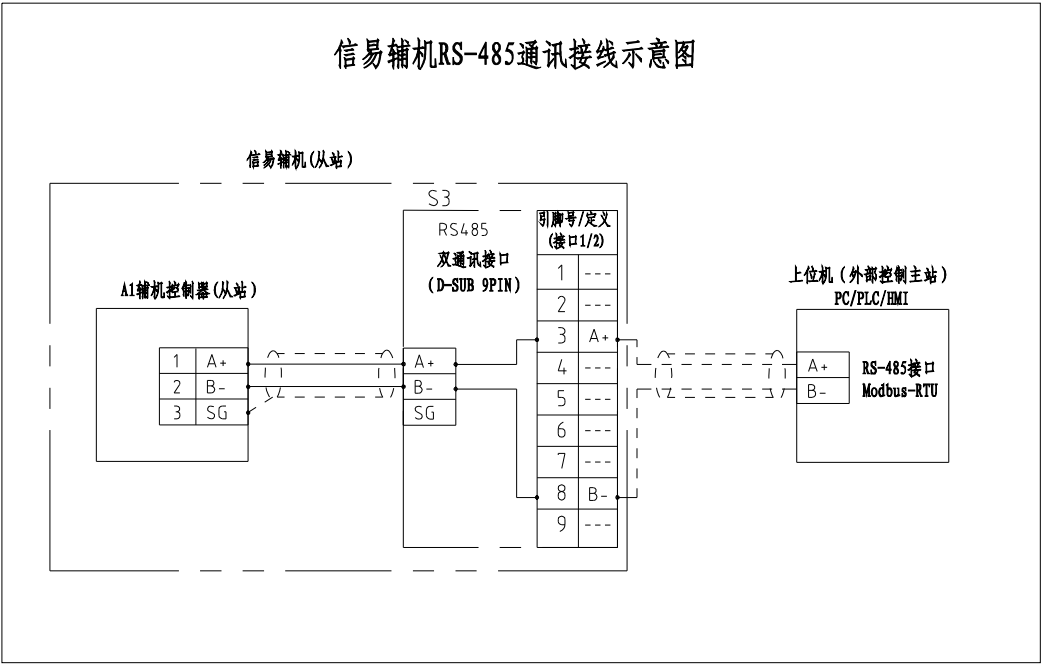
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                      |                      | 8             |           |       |
|-------|------------|---------|-----------------------------|-----|------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------|
| 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 |       |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3016S         |                  | 16A 3P                                                                                                                                  |         | PCS                    | 1                    | YE40301603000 |           |       |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE40024000000 |           |       |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                                                                   |         | PCS                    | 1                    | YE40100203000 |           |       |
|       | 4          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601502500 |           |       |
|       | 5          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6017-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601702500 |           |       |
|       | 6          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | YE70023005200 |           |       |
|       | 7          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE80022406700 |           |       |
| B     | 8          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YE90048501200 |           |       |
|       | 9          |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YR40048500000 |           |       |
|       | 10         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2 5                |                  | 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                      |         | PCS                    | 8                    | YE60002503200 |           |       |
|       | 11         |         | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK2 5PE              |                  | 2.5mm <sup>2</sup> PE                                                                                                                   |         | PCS                    | 1                    | YE60002503400 |           |       |
|       | 12         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                                                                    |         | PCS                    | 3                    | YE60000003900 |           |       |
|       | 13         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | BL90002401520 |           |       |
|       | 14         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
| C     | 15         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
|       | 16         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
|       | 17         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
| D     | 机型版本 Ver.C |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | B                | 标题 SEHD-25                                                                                                                              |         | 图号 SEHD-25-CE-230V-B-5 |                      | 比例            |           | 第 5 张 |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  | 电气元件明细表一                                                                                                                                |         |                        |                      | 标准            | CE        | 共 5 张 |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |  信易電熱機械股份有限公司<br>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                   | 20260104         |                                                                                                                                         |         | 机器频率                   |                      | 50Hz          |           |       |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                      |                      | 8             |           |       |



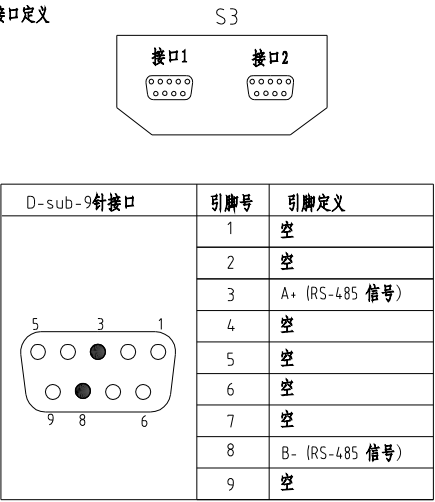




信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

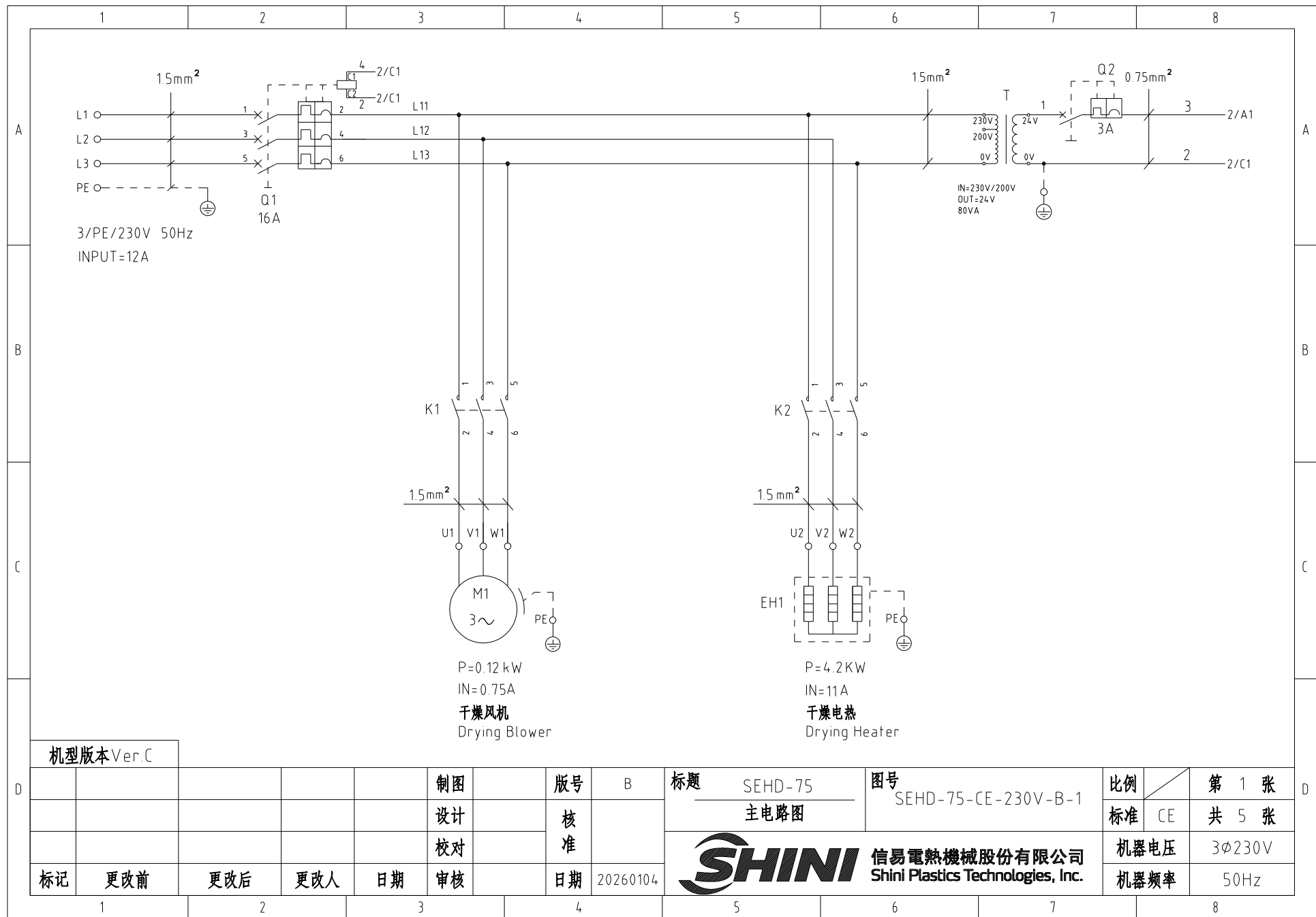


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
2. 通讯协议: Modbus-RTU  
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;  
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |    |          |       |         |    |                     |      |    |        |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|----|----------|-------|---------|----|---------------------|------|----|--------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号 | B        | 标题    | SEHD-50 | 图号 | SEHD-50-CE-230V-B-4 | 比例   |    | 第 4 张  |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核  |          | 通讯接线图 |         |    |                     | 标准   | CE | 共 5 张  |
|    |     |     |     |    | 校对 |  | 准  |          |       |         |    |                     | 机器电压 |    | 3φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期 | 20260104 |       |         |    |                     | 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 |                                                                                                                                         | 单位/unit | 数量/Number              | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark |       |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3016S         |                  | 16A 3P                                                                                                                                  |         | PCS                    | 1                    | YE40301603000 |           |       |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE40024000000 |           |       |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                                                                   |         | PCS                    | 1                    | YE40100203000 |           |       |
|       | 4          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601502500 |           |       |
|       | 5          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6018-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601802500 |           |       |
|       | 6          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | YE70023005200 |           |       |
|       | 7          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE80022406700 |           |       |
| B     | 8          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YE90048501200 |           |       |
|       | 9          |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YR40048500000 |           |       |
|       | 10         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                  | 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                      |         | PCS                    | 8                    | YE60002503200 |           |       |
|       | 11         |         | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK2.5PE              |                  | 2.5mm <sup>2</sup> PE                                                                                                                   |         | PCS                    | 1                    | YE60002503400 |           |       |
|       | 12         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                                                                    |         | PCS                    | 3                    | YE60000003900 |           |       |
|       | 13         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | BL90002401520 |           |       |
|       | 14         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
| C     | 15         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
|       | 16         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
|       | 17         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1)   |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
| D     | 机型版本 Ver.C |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |       |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | B                | 标题 SEHD-50                                                                                                                              |         | 图号 SEHD-50-CE-230V-B-5 |                      | 比例            |           | 第 5 张 |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  | 电气元件明细表一                                                                                                                                |         |                        |                      | 标准            | CE        | 共 5 张 |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |  信易電熱機械股份有限公司<br>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                   | 20260104         |                                                                                                                                         |         | 机器频率                   |                      | 50Hz          |           |       |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                      |                      | 8             |           |       |



机型版本 Ver.C

|   |    |     |     |     |    |  |    |          |      |         |    |                     |      |        |   |
|---|----|-----|-----|-----|----|--|----|----------|------|---------|----|---------------------|------|--------|---|
| D |    |     |     |     | 制图 |  | 版号 | B        | 标题   | SEHD-75 | 图号 | SEHD-75-CE-230V-B-1 | 比例   | 第 1 张  | D |
|   |    |     |     |     | 设计 |  | 核  |          | 主电路图 |         |    |                     | 标准   | CE     |   |
|   |    |     |     |     | 校对 |  | 准  |          |      |         |    |                     | 机器电压 | 3φ230V |   |
|   | 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 审核 |  | 日期 | 20260104 |      |         |    |                     | 机器频率 | 50Hz   |   |

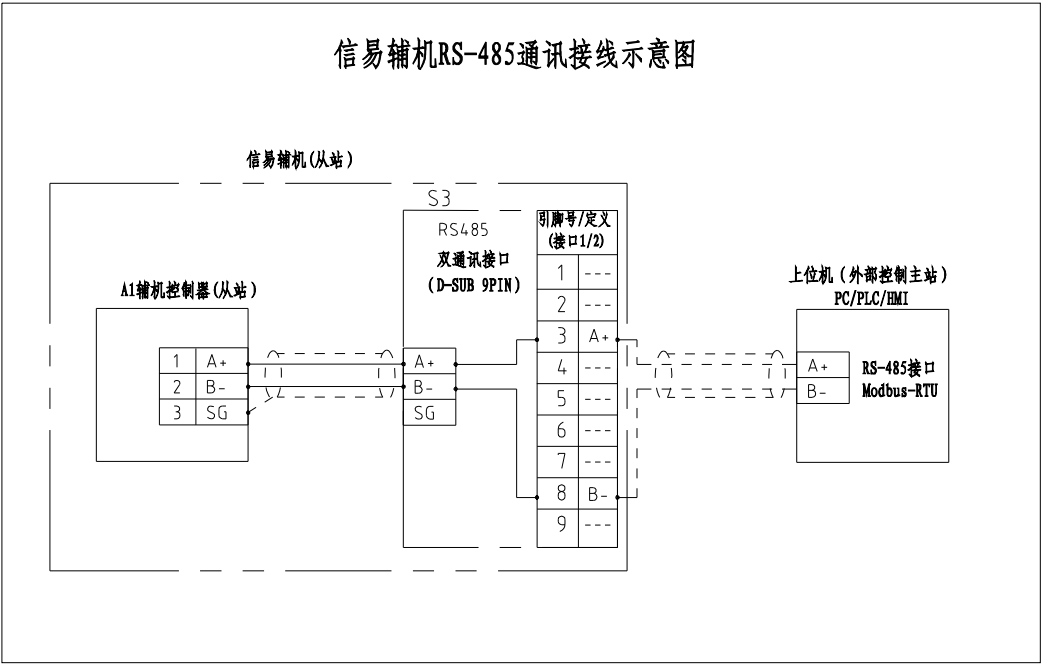


信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

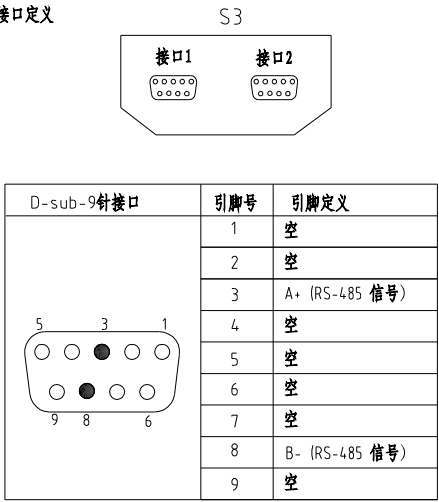




信易辅机RS-485通讯接线示意图



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

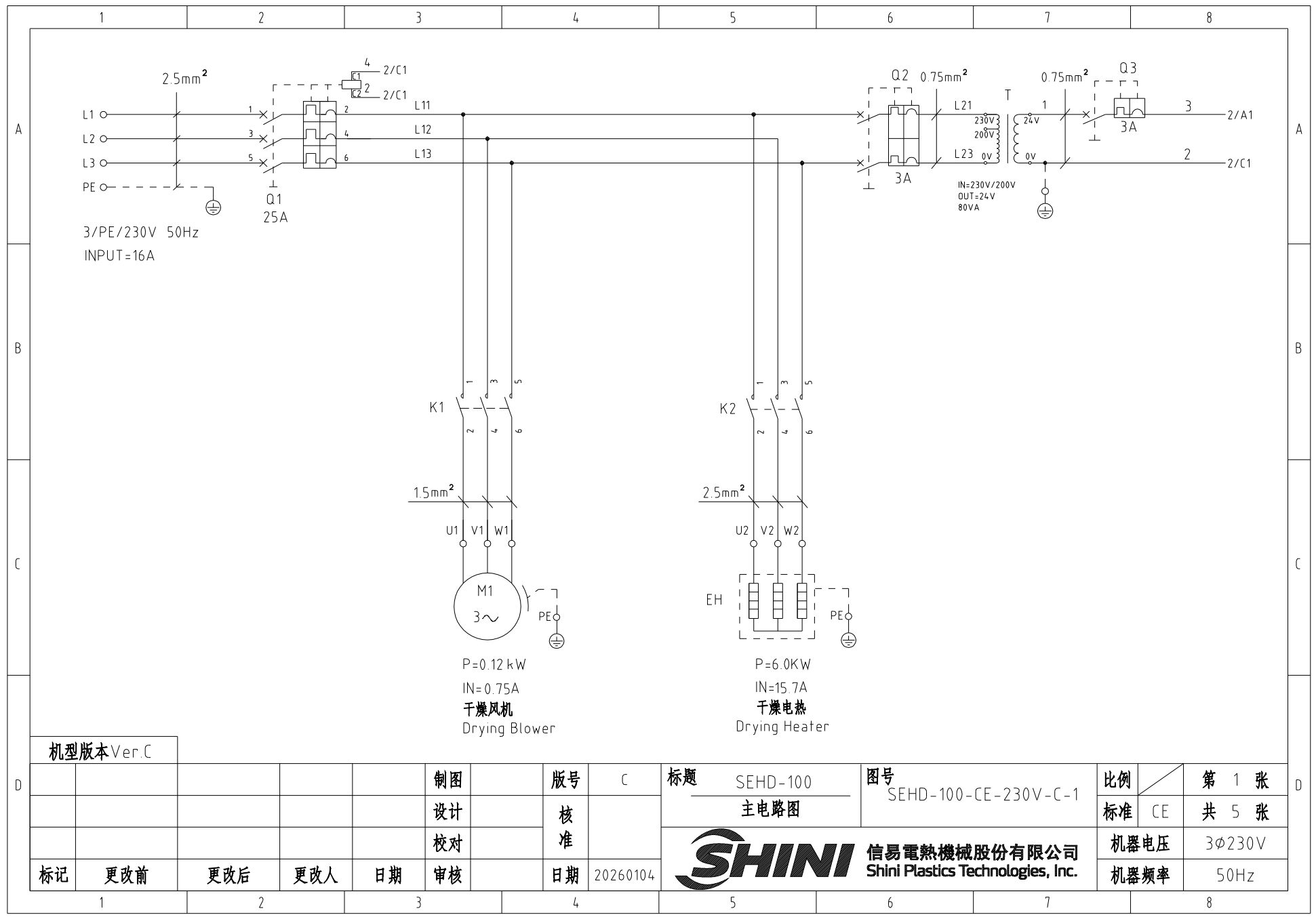
机型版本Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |    |          |       |         |    |                     |      |    |        |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|----|----------|-------|---------|----|---------------------|------|----|--------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号 | B        | 标题    | SEHD-75 | 图号 | SEHD-75-CE-230V-B-4 | 比例   |    | 第 4 张  |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核  |          | 通讯接线图 |         |    |                     | 标准   | CE | 共 5 张  |
|    |     |     |     |    | 校对 |  | 准  |          |       |         |    |                     | 机器电压 |    | 3φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期 | 20260104 |       |         |    |                     | 机器频率 |    | 50Hz   |



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

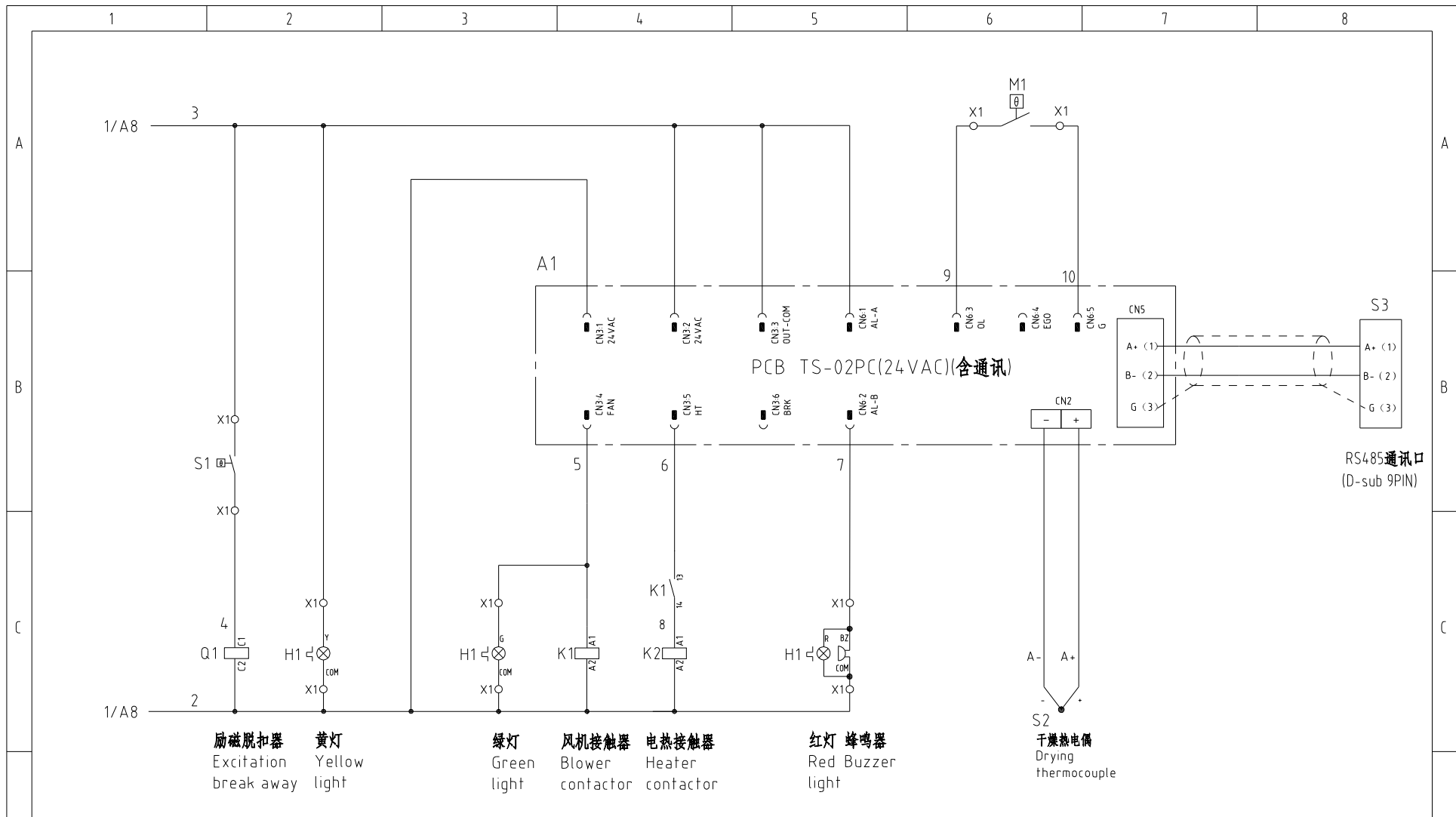
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                      |                      | 8             |           |     |       |
|-------|------------|---------|-----------------------------|-----|------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|----------------------|---------------|-----------|-----|-------|
| 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 |     |       |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3016S         |                  | 16A 3P                                                                                                                                  |         | PCS                    | 1                    | YE40301603000 |           | A   |       |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE40024000000 |           |     |       |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                                                                   |         | PCS                    | 1                    | YE40100203000 |           |     |       |
|       | 4          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601502500 |           |     |       |
|       | 5          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6018-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE00601802500 |           |     |       |
|       | 6          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | YE70023005200 |           |     |       |
|       | 7          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                    | 1                    | YE80022406700 |           |     |       |
| B     | 8          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YE90048501200 |           | B   |       |
|       | 9          |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                    | 1                    | YR40048500000 |           |     |       |
|       | 10         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2 5                |                  | 2.5mm2                                                                                                                                  |         | PCS                    | 8                    | YE60002503200 |           |     |       |
|       | 11         |         | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK2 5PE              |                  | 2.5mm2PE                                                                                                                                |         | PCS                    | 1                    | YE60002503400 |           |     |       |
|       | 12         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                                                                    |         | PCS                    | 3                    | YE60000003900 |           |     |       |
|       | 13         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | BL90002401520 |           |     |       |
|       | 14         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           |     | (1)   |
| C     | 15         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                                                                    |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1) |       |
|       | 16         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1) |       |
|       | 17         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                    | 1                    | ----          |           | (1) |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           | D   |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |     |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |     |       |
|       |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           |     |       |
| D     | 机型版本 Ver.C |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                        |                      |               |           | D   |       |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | B                | 标题 SEHD-75                                                                                                                              |         | 图号 SEHD-75-CE-230V-B-5 |                      | 比例            | 第 5 张     |     |       |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  | 电气元件明细表一                                                                                                                                |         |                        |                      | 标准            | CE        |     | 共 5 张 |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |         | 机器电压                   |                      | 3ø230V        |           |     |       |
|       | 标记         | 更改前     | 更改后                         | 更改人 | 日期               | 审核        |         | 日期                   | 20260104         |                                                                                                                                         |         | 机器频率                   |                      | 50Hz          |           |     |       |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                      |                      | 8             |           |     |       |

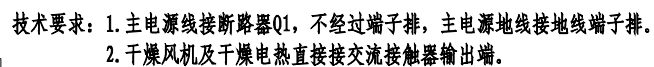


机型版本 Ver.C

|    |     |     |     |    |    |    |          |      |                                                                                                                                         |                            |    |  |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|--|-------|
|    |     |     |     |    | 制图 |    | 版号       | C    | 标题<br>SEHD-100<br>主电路图                                                                                                                  | 图号<br>SEHD-100-CE-230V-C-1 | 比例 |  | 第 1 张 |
|    |     |     |     |    | 设计 |    | 核<br>准   |      |                                                                                                                                         |                            | 标准 |  | CE    |
|    |     |     |     |    | 校对 |    |          |      |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                            |    |  |       |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | 日期 | 20260104 | 机器频率 |                                                                                                                                         |                            |    |  |       |

1 2 3 4 5 6 7 8

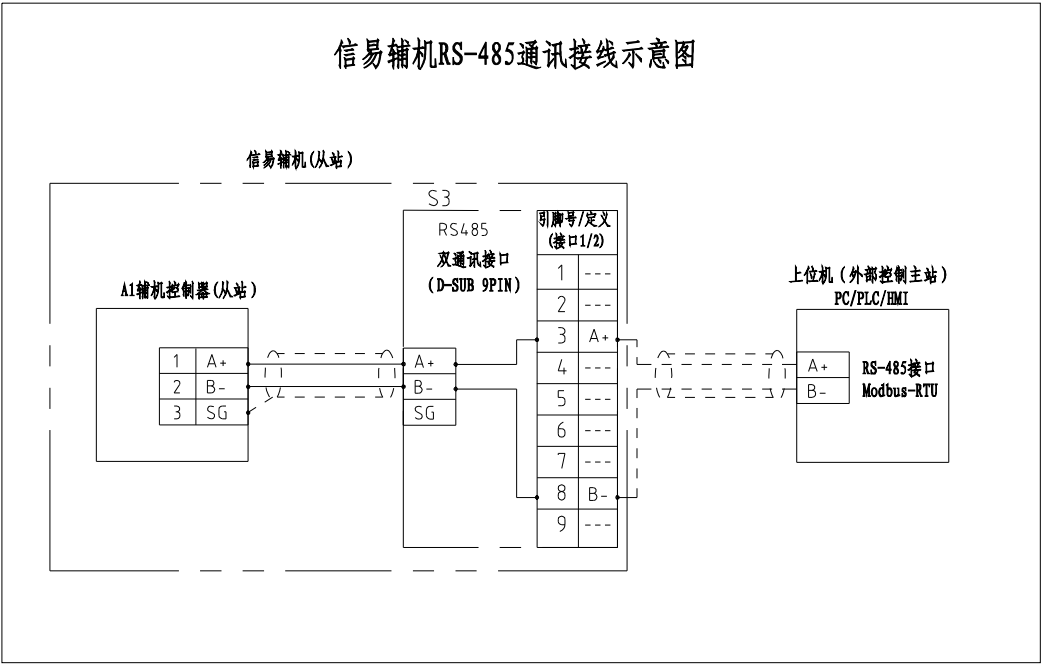




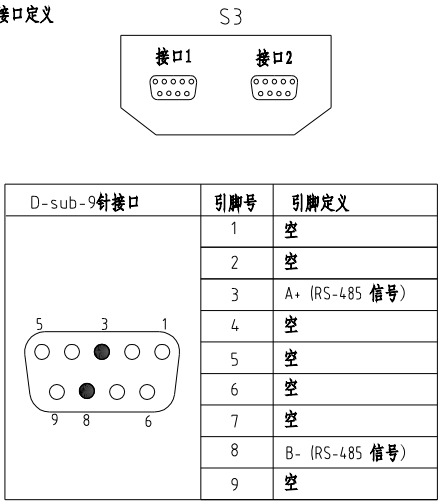
**信易電熱機械股份有限公司**  
**Shini Plastics Technologies, Inc.**

|      |               |       |
|------|---------------|-------|
| 比例   |               | 第 3 张 |
| 标准   | CE            | 共 5 张 |
| 机器电压 | 3 $\phi$ 230V |       |
| 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

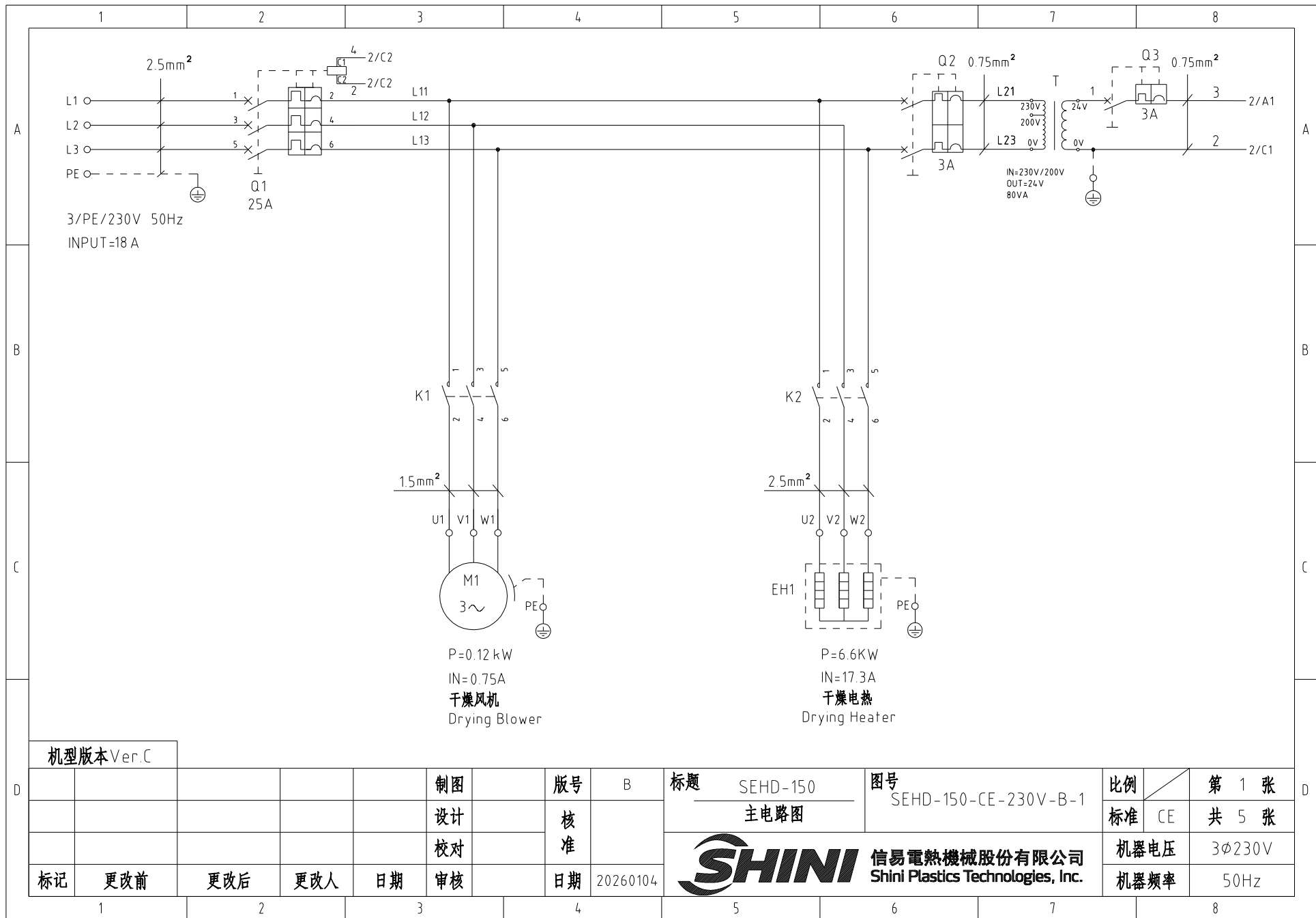


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
2. 通讯协议: Modbus-RTU  
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;  
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

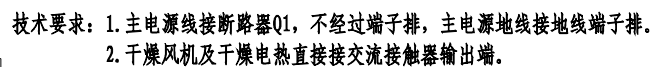
机型版本Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |    |          |       |          |                                                         |                      |      |        |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|----|----------|-------|----------|---------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号 | C        | 标题    | SEHD-100 | 图号                                                      | SEHD-100-CE-230V-C-4 | 比例   | 第 4 张  |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核  |          | 通讯接线图 |          |                                                         |                      | 标准   | 共 5 张  |
|    |     |     |     |    | 校对 |  | 准  |          |       |          |                                                         |                      | 机器电压 | 3φ230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期 | 20260104 |       |          | SHINI 信易电热机械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                      | 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 |                                                                                                                                         | 单位/unit | 数量/Number               | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark |        |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3025S         |                  | 25A 3P                                                                                                                                  |         | PCS                     | 1                    | YE40302503000 |           |        |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                     | 1                    | YE40024000000 |           |        |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/2003S         |                  | 3A 2P                                                                                                                                   |         | PCS                     | 1                    | YE40200203000 |           |        |
|       | 4          | Q3      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                                                                   |         | PCS                     | 1                    | YE40100203000 |           |        |
|       | 5          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                     | 1                    | YE00601502500 |           |        |
|       | 6          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6025-1AC20        |                  | 24V/50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                     | 1                    | YE00602502600 |           |        |
|       | 7          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                                                                    |         | PCS                     | 1                    | YE70023005200 |           |        |
| B     | 8          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                                                                             |         | PCS                     | 1                    | YE80022406700 |           |        |
|       | 9          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                     | 1                    | YE90048501200 |           |        |
|       | 10         |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                                                                     |         | PCS                     | 1                    | YR40048500000 |           |        |
|       | 11         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                  | 2.5mm2                                                                                                                                  |         | PCS                     | 8                    | YE60002503200 |           |        |
|       | 12         |         | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK2.5PE              |                  | 2.5mm2PE                                                                                                                                |         | PCS                     | 1                    | YE60002503400 |           |        |
|       | 13         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                                                                    |         | PCS                     | 3                    | YE60000003900 |           |        |
|       | 14         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                                                                               |         | PCS                     | 1                    | BL90002401520 |           |        |
| C     | 15         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                                                                    |         | PCS                     | 1                    | ----          |           | (1)    |
|       | 16         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                                                                    |         | PCS                     | 1                    | ----          |           | (1)    |
|       | 17         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                     | 1                    | ----          |           | (1)    |
|       | 18         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                                                                               |         | PCS                     | 1                    | ----          |           | (1)    |
| D     |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                         |                      |               |           |        |
|       | 机型版本 Ver.C |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                                                                         |         |                         |                      |               |           |        |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | C                | 标题 SEHD-100<br>电气元件明细表一                                                                                                                 |         | 图号 SEHD-100-CE-230V-C-5 |                      | 比例            |           | 第 5 张  |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  |                                                                                                                                         |         |                         |                      | 标准            | CE        | 共 5 张  |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |                                                                                                                                         |         |                         |                      | 机器电压          |           | 3ø230V |
|       | 标记         | 更改前     | 更改后                         | 更改人 | 日期               | 审核        |         | 日期                   | 20260104         |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |         |                         |                      | 机器频率          | 50Hz      |        |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                                                                       |         | 7                       |                      | 8             |           |        |



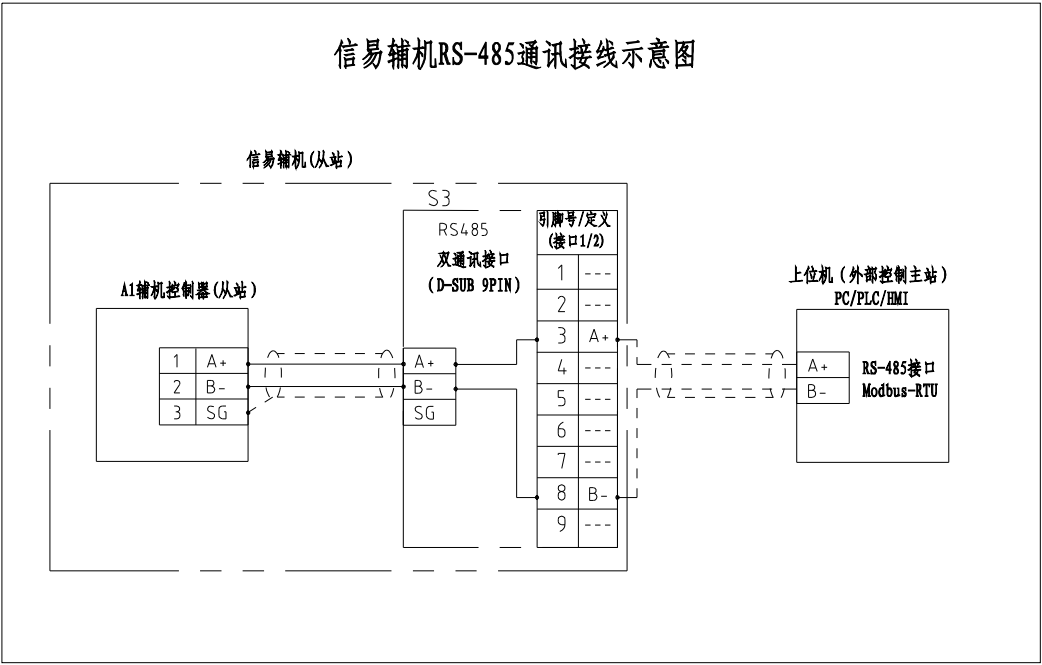




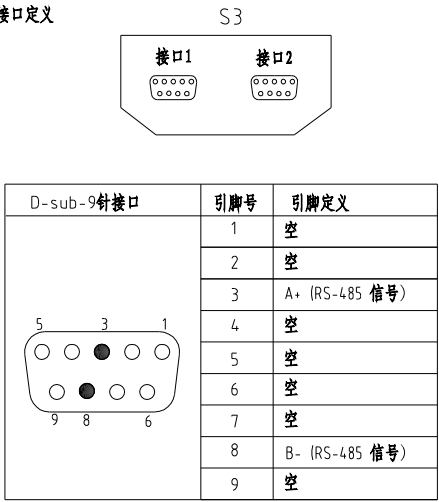
**信易電熱機械股份有限公司**  
**Shini Plastics Technologies, Inc.**

|      |               |
|------|---------------|
| 机器电压 | 3 $\phi$ 230V |
| 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

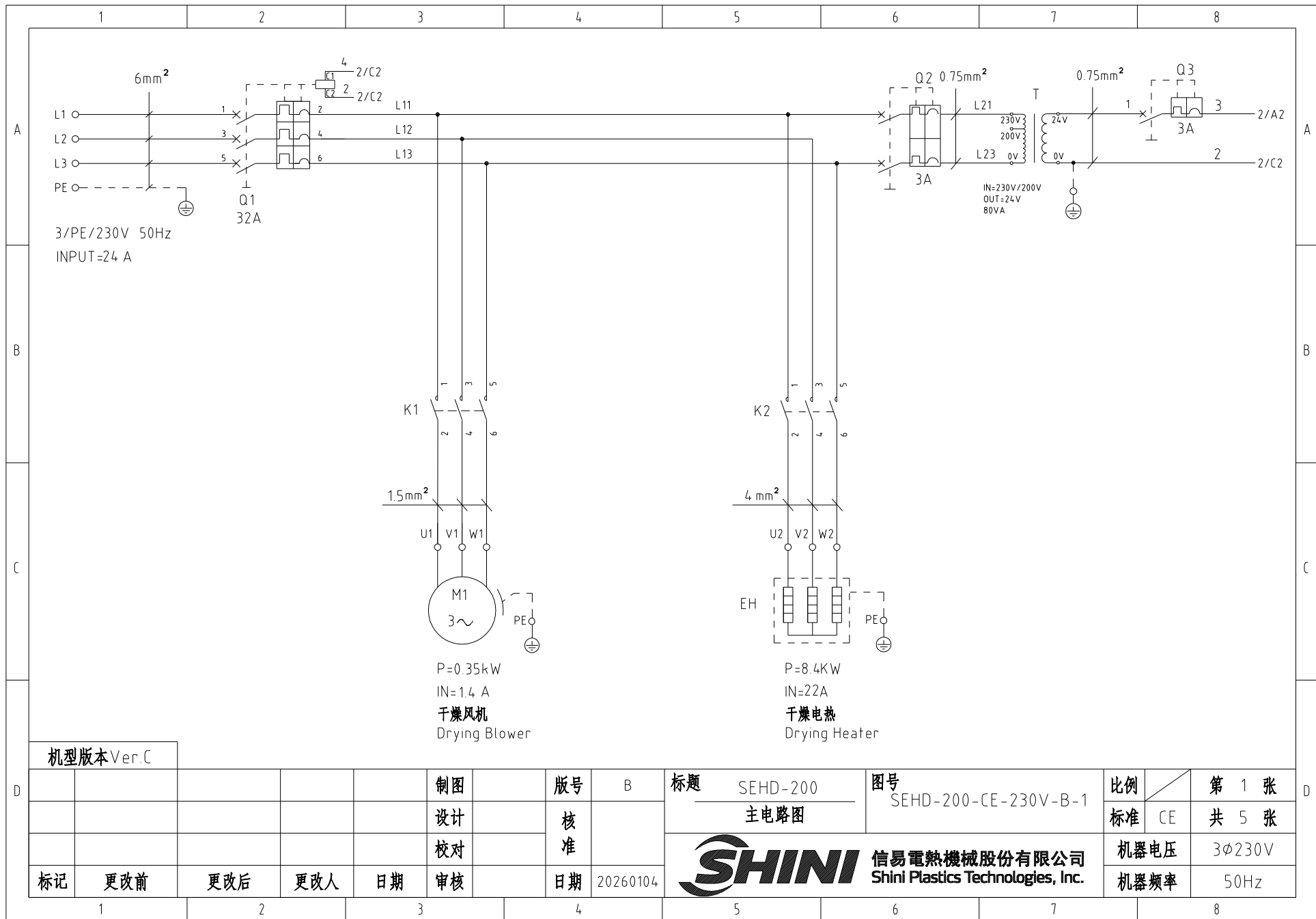


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
2. 通讯协议: Modbus-RTU  
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;  
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |        |          |                         |                            |                                                                                                                                         |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|--------|----------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号     | B        | 标题<br>SEHD-150<br>通讯接线图 | 图号<br>SEHD-150-CE-230V-B-4 | 比例                                                                                                                                      | 第 4 张 |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核<br>准 |          |                         |                            | 标准                                                                                                                                      |       |
|    |     |     |     |    | 校对 |  |        |          |                         |                            |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. | 机器电压  |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期     | 20260104 | 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 |                                                                                       | 单位/unit | 数量/Number                                         | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark |      |                      |        |       |  |       |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3025S         |                  | 25A 3P                                                                                |         | PCS                                               | 1                    | YE40302503000 |           | A    |                      |        |       |  |       |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE40024000000 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/2003S         |                  | 3A 2P                                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE40200203000 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 4          | Q3      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE40100203000 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 5          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE00601502500 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 6          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6026-1AC20        |                  | 24V/50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE00602602600 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 7          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | YE70023005200 |           |      |                      |        |       |  |       |
| B     | 8          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE80022406700 |           | B    |                      |        |       |  |       |
|       | 9          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                   |         | PCS                                               | 1                    | YE90048501200 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 10         |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                   |         | PCS                                               | 1                    | YR40048500000 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 11         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                  | 2.5mm2                                                                                |         | PCS                                               | 8                    | YE60002503200 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 12         |         | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK2.5PE              |                  | 2.5mm2PE                                                                              |         | PCS                                               | 1                    | YE60002503400 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 13         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                  |         | PCS                                               | 3                    | YE60000003900 |           |      |                      |        |       |  |       |
|       | 14         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | BL90002401520 |           |      |                      |        |       |  |       |
| C     | 15         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |                      |        |       |  |       |
|       | 16         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |                      |        |       |  |       |
|       | 17         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |                      |        |       |  |       |
|       | 18         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |                      |        |       |  |       |
| D     |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      |               |           | D    |                      |        |       |  |       |
|       | 机型版本 Ver.C |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      |               |           |      |                      |        |       |  |       |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | B                | 标题                                                                                    |         | SEHD-150                                          |                      | 图号            |           |      | SEHD-150-CE-230V-B-5 |        | 比例    |  | 第 5 张 |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  | 电气元件明细表一                                                                              |         |                                                   |                      |               |           |      | 标准                   | CE     | 共 5 张 |  |       |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |  |         | 信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                      |               |           |      | 机器电压                 | 3ø230V |       |  |       |
|       | 标记         | 更改前     | 更改后                         | 更改人 | 日期               | 审核        |         | 日期                   | 20260104         |                                                                                       |         |                                                   |                      |               |           | 机器频率 | 50Hz                 |        |       |  |       |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                     |         | 7                                                 |                      | 8             |           |      |                      |        |       |  |       |



机型版本 Ver.C

| 制图 | 版号 | B        |
|----|----|----------|
| 设计 | 核  |          |
| 校对 | 准  |          |
| 审核 | 日期 | 20260104 |

标题 SEHD-200  
主电路图

图号 SEHD-200-CE-230V-B-1

| 比例    | 第 1 张 |
|-------|-------|
| 标准 CE | 共 5 张 |



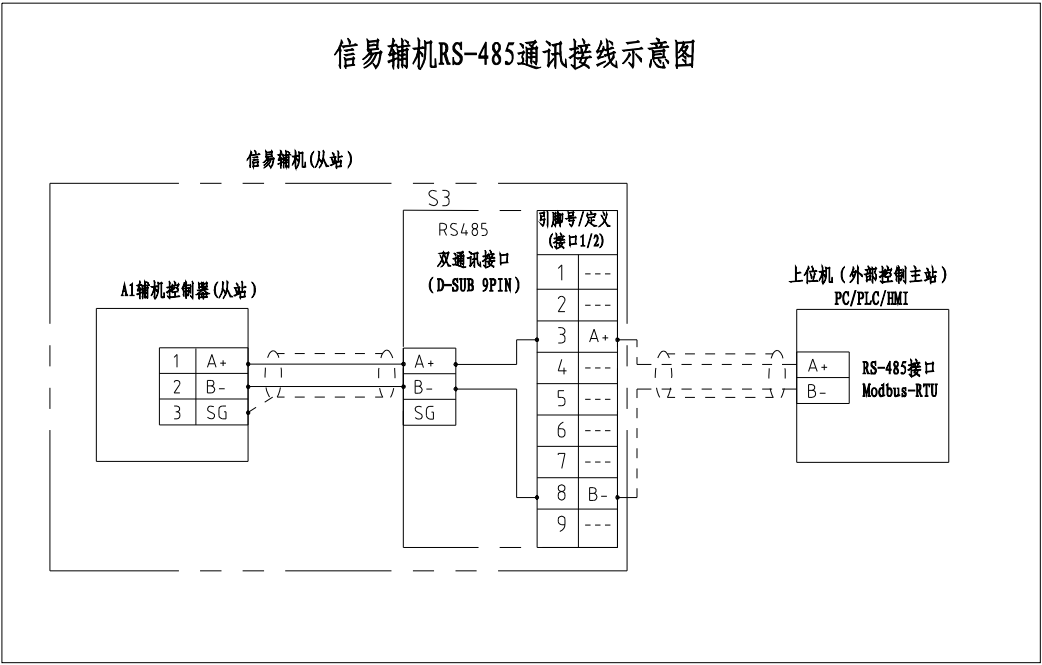
信易电热机械股份有限公司  
Shini Plastics Technologies, Inc.

|      |        |
|------|--------|
| 机器电压 | 3φ230V |
| 机器频率 | 50Hz   |

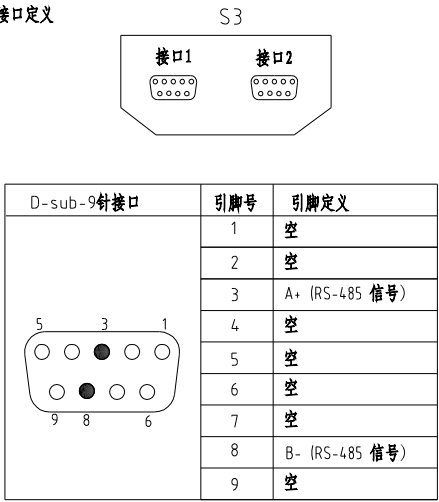




信易辅机RS-485通讯接线示意图



信易RS-485接口定义

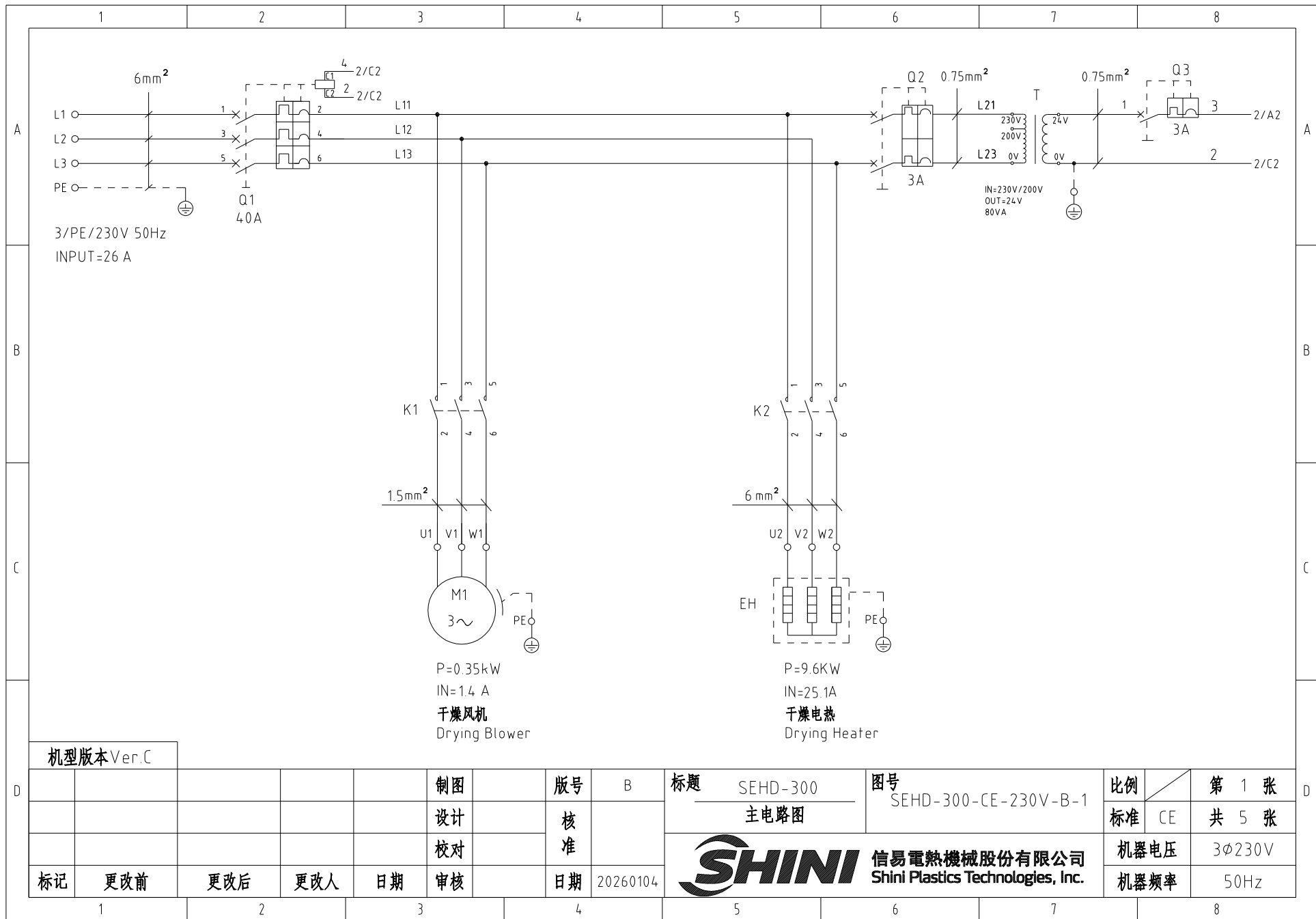


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
2. 通讯协议: Modbus-RTU  
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;  
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

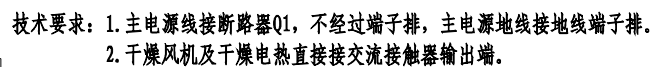
机型版本Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |        |          |                         |                            |                                                                                                                                         |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|--------|----------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号     | B        | 标题<br>SEHD-200<br>通讯接线图 | 图号<br>SEHD-200-CE-230V-B-4 | 比例                                                                                                                                      | 第 4 张 |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核<br>准 |          |                         |                            | 标准                                                                                                                                      |       |
|    |     |     |     |    | 校对 |  |        |          |                         |                            |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. | 机器电压  |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期     | 20260104 | 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 |                                                                                       | 单位/unit | 数量/Number                                         | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark |      |        |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3032S         |                  | 32A 3P                                                                                |         | PCS                                               | 1                    | YE40303203000 |           | A    |        |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE40024000000 |           |      |        |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/2003S         |                  | 3A 2P                                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE40200203000 |           |      |        |
|       | 4          | Q3      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE40100203000 |           |      |        |
|       | 5          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE00601502500 |           |      |        |
|       | 6          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6027-1AC20        |                  | 24V/50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE00602702600 |           |      |        |
|       | 7          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | YE70023005200 |           |      |        |
| B     | 8          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE80022406700 |           | B    |        |
|       | 9          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                   |         | PCS                                               | 1                    | YE90048501200 |           |      |        |
|       | 10         |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                   |         | PCS                                               | 1                    | YR40048500000 |           |      |        |
|       | 11         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                  | 2.5mm <sup>2</sup>                                                                    |         | PCS                                               | 8                    | YE60002503200 |           |      |        |
|       | 12         |         | 弹簧接线端子SK6.0(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK6.0PE              |                  | 6.0mm <sup>2</sup> PE                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE60000603500 |           |      |        |
|       | 13         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                  |         | PCS                                               | 3                    | YE60000003900 |           |      |        |
|       | 14         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | BL90002401520 |           |      |        |
| C     | 15         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |        |
|       | 16         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |        |
|       | 17         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |        |
|       | 18         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | ----          |           | (1)  |        |
| D     |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      |               |           | D    |        |
|       | 机型版本 Ver.C |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      |               |           |      |        |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | B                | 标题 SEHD-200<br>电气元件明细表一                                                               |         | 图号 SEHD-200-CE-230V-B-5                           |                      | 比例            |           |      | 第 5 张  |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      | 标准            | CE        |      | 共 5 张  |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      | 机器电压          |           |      | 3ø230V |
|       | 标记         | 更改前     | 更改后                         | 更改人 | 日期               | 审核        |         | 日期                   | 20260104         |  |         | 信易电热机械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                      | 机器频率          |           | 50Hz |        |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                     |         | 7                                                 |                      | 8             |           |      |        |



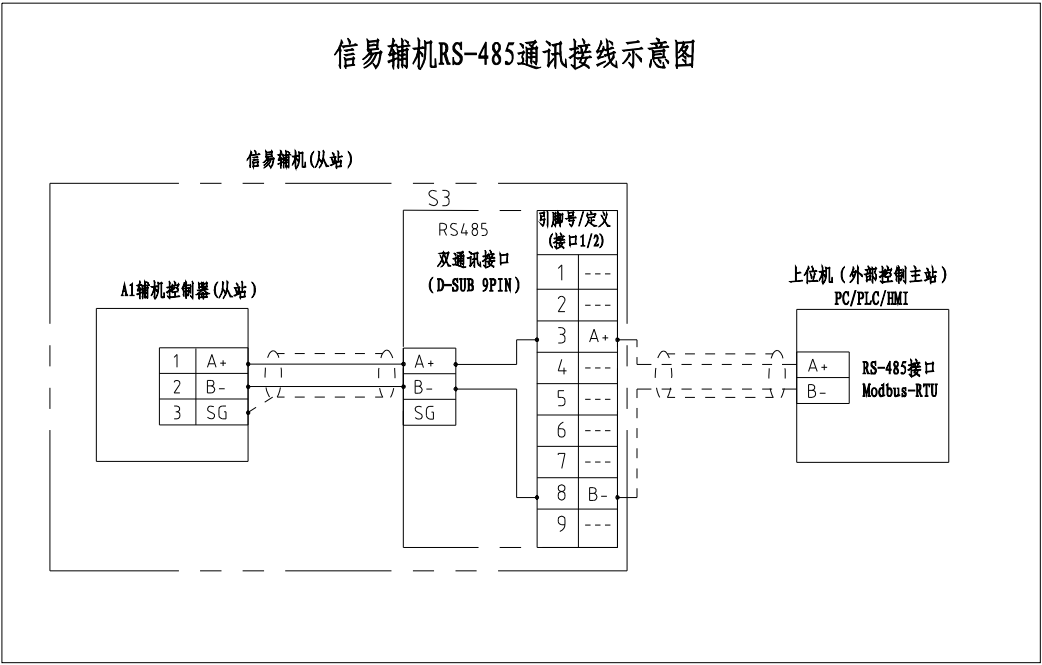




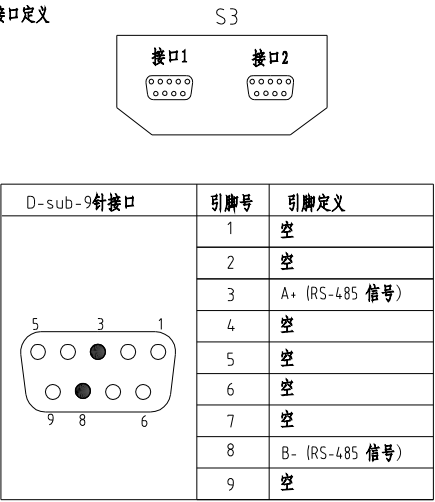
**信易電熱機械股份有限公司**  
**Shini Plastics Technologies, Inc.**

|      |               |       |
|------|---------------|-------|
| 比例   |               | 第 3 张 |
| 标准   | CE            | 共 5 张 |
| 机器电压 | 3 $\phi$ 230V |       |
| 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

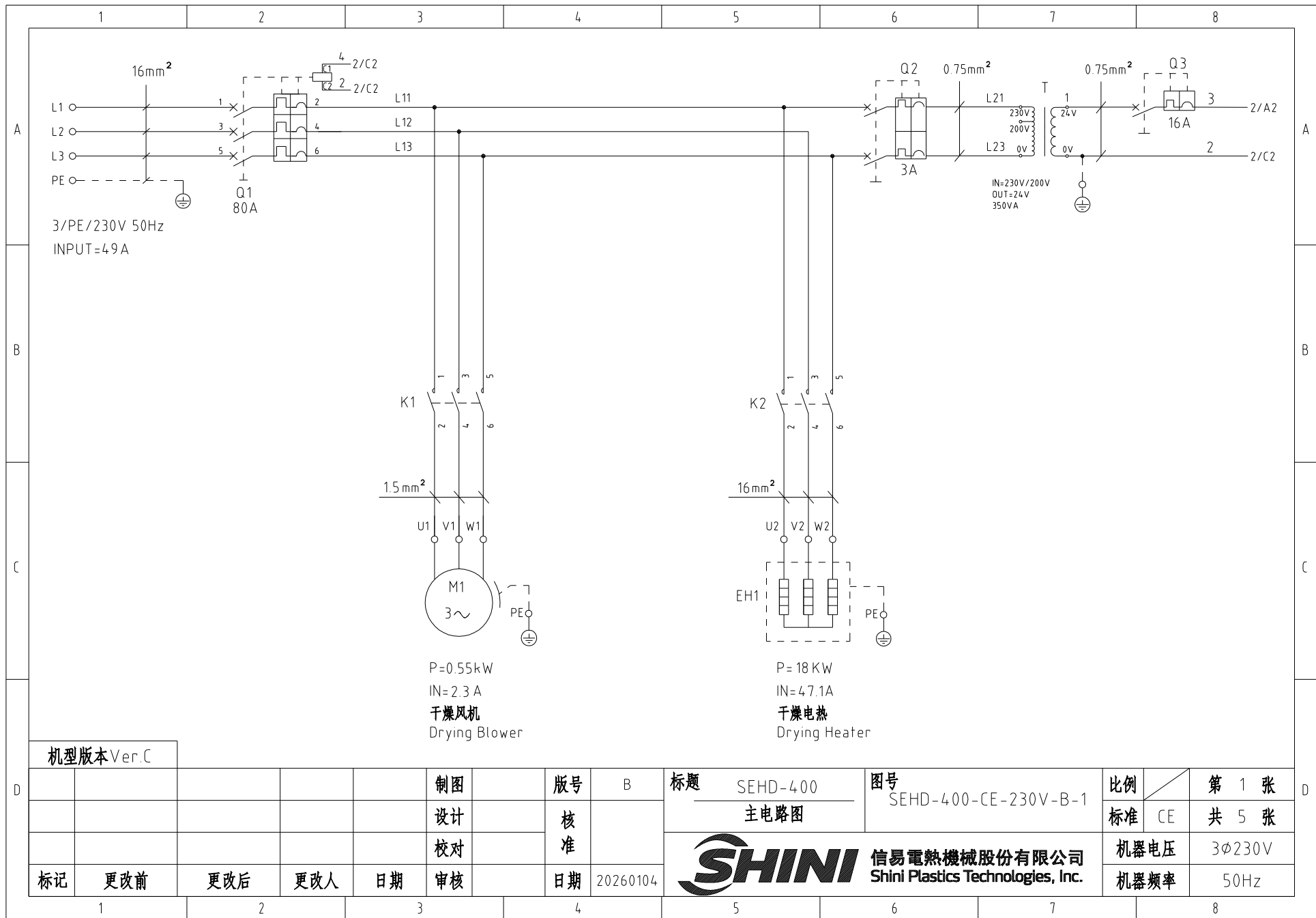


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
2. 通讯协议: Modbus-RTU  
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;  
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本Ver.C

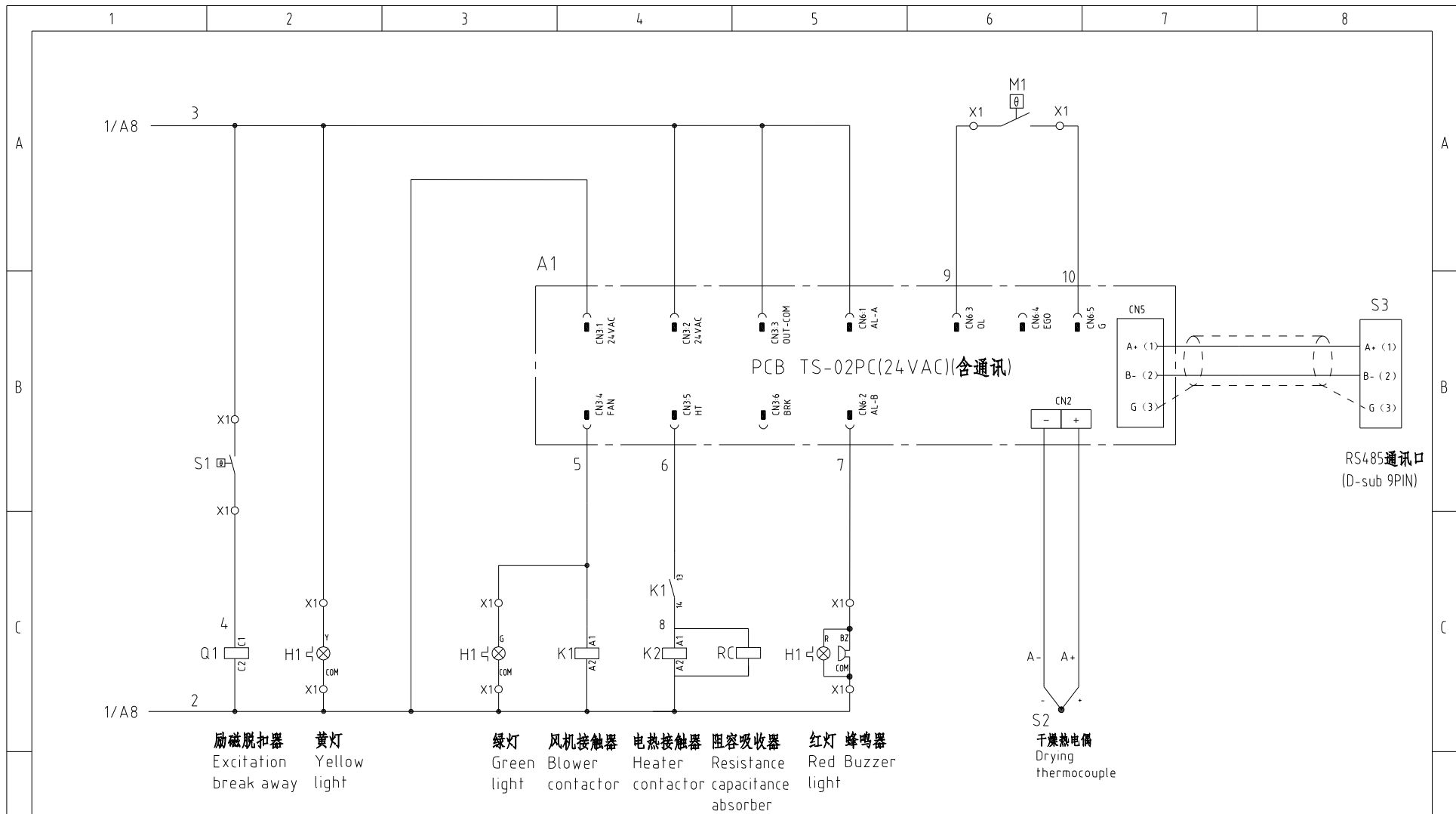
|    |     |     |     |    |    |  |        |          |                                                                                                                                         |                            |    |    |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|-------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号     | B        | 标题<br>SEHD-300<br>通讯接线图                                                                                                                 | 图号<br>SEHD-300-CE-230V-B-4 | 比例 |    | 第 4 张 |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核<br>准 |          |                                                                                                                                         |                            | 标准 | CE | 共 5 张 |
|    |     |     |     |    | 校对 |  |        |          |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                            |    |    |       |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期     | 20260104 |                                                                                                                                         |                            |    |    |       |

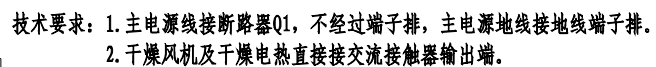
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                     |         | 7                                                 |                      | 8             |                      |        |       |       |  |
|-------|------------|---------|-----------------------------|-----|------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|--------|-------|-------|--|
| 序号/NO | 符号/Symbol  | 名称/Name |                             |     | 制造商/Manufacturer |           | 型号/Type |                      | 规格/Specification |                                                                                       | 单位/unit | 数量/Number                                         | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark            |        |       |       |  |
| A     | 1          | Q1      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/3040S         |                  | 40A 3P                                                                                |         | PCS                                               | 1                    | YE40304003000 |                      |        |       |       |  |
|       | 2          |         | 励磁脱扣器/Excitation break away |     |                  | ---       |         | MX                   |                  | 24V 50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE40024000000 |                      |        |       |       |  |
|       | 3          | Q2      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/2003S         |                  | 3A 2P                                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE40200203000 |                      |        |       |       |  |
|       | 4          | Q3      | 断路器/Circuit-breaker         |     |                  | TECO      |         | BM-63C/1003S         |                  | 3A 1P                                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE40100203000 |                      |        |       |       |  |
|       | 5          | K1      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                  | 24V/50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE00601502500 |                      |        |       |       |  |
|       | 6          | K2      | 接触器/Contactor               |     |                  | SIEMENS   |         | 3RT6027-1AC20        |                  | 24V/50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE00602702600 |                      |        |       |       |  |
|       | 7          | T       | 变压器/Transformer             |     |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                  | 80VA                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | YE70023005200 |                      |        |       |       |  |
| B     | 8          | A1      | 干燥机控制器/PCB                  |     |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                  | 24V 50/60Hz                                                                           |         | PCS                                               | 1                    | YE80022406700 |                      |        |       |       |  |
|       | 9          | S3      | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                   |         | PCS                                               | 1                    | YE90048501200 |                      |        |       |       |  |
|       | 10         |         | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |     |                  | ---       |         | ---                  |                  | ---                                                                                   |         | PCS                                               | 1                    | YR40048500000 |                      |        |       |       |  |
|       | 11         | X1      | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                  | 2.5mm <sup>2</sup>                                                                    |         | PCS                                               | 8                    | YE60002503200 |                      |        |       |       |  |
|       | 12         |         | 弹簧接线端子SK6.0(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | GK6.0PE              |                  | 6.0mm <sup>2</sup> PE                                                                 |         | PCS                                               | 1                    | YE60000603500 |                      |        |       |       |  |
|       | 13         |         | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |     |                  | Honeywell |         | ---                  |                  | GK系列                                                                                  |         | PCS                                               | 3                    | YE60000003900 |                      |        |       |       |  |
|       | 14         | H1      | 三色警报灯/Alarm lamp            |     |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                  | 24V AC/DC                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | BL90002401520 |                      |        |       |       |  |
| C     | 15         | S1      | 温度保护器/Overheat protector    |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 180℃                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | ----          |                      | (1)    |       |       |  |
|       | 16         | S2      | 热电偶/Thermocouple            |     |                  | ----      |         | K Type               |                  | ----                                                                                  |         | PCS                                               | 1                    | ----          |                      | (1)    |       |       |  |
|       | 17         | M1      | 风机/Blower                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | ----          |                      | (1)    |       |       |  |
|       | 18         | EH1     | 电热/Heater                   |     |                  | ----      |         | ----                 |                  | 230V 50HZ                                                                             |         | PCS                                               | 1                    | ----          |                      | (1)    |       |       |  |
| D     |            |         |                             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      |               |                      |        |       |       |  |
|       | 机型版本 Ver.C |         | 注: (1)表示非电控箱内材料             |     |                  |           |         |                      |                  |                                                                                       |         |                                                   |                      |               |                      |        |       |       |  |
|       |            |         |                             |     |                  | 制图        |         | 版号                   | B                | 标题                                                                                    |         | SEHD-300                                          |                      | 图号            | SEHD-300-CE-230V-B-5 |        | 比例    | 第 5 张 |  |
|       |            |         |                             |     |                  | 设计        |         | 核                    |                  | 电气元件明细表一                                                                              |         |                                                   |                      |               | 标准                   | CE     | 共 5 张 |       |  |
|       |            |         |                             |     |                  | 校对        |         | 准                    |                  |  |         | 信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                      |               | 机器电压                 | 3ø230V |       |       |  |
|       | 标记         | 更改前     | 更改后                         | 更改人 | 日期               | 审核        |         | 日期                   | 20260104         |                                                                                       |         |                                                   |                      |               | 机器频率                 | 50Hz   |       |       |  |
| 1     |            | 2       |                             | 3   |                  | 4         |         | 5                    |                  | 6                                                                                     |         | 7                                                 |                      | 8             |                      |        |       |       |  |



机型版本 Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |        |          |                                                                                                                                         |                            |      |        |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|--------|-------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号     | B        | 标题<br>SEHD-400<br>主电路图                                                                                                                  | 图号<br>SEHD-400-CE-230V-B-1 | 比例   | 第 1 张  |       |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核<br>准 |          |                                                                                                                                         |                            | 标准   | CE     | 共 5 张 |
|    |     |     |     |    | 校对 |  |        |          |                                                                                                                                         |                            | 机器电压 | 3φ230V |       |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期     | 20260104 |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                            | 机器频率 | 50Hz   |       |
|    |     |     |     |    |    |  |        |          |                                                                                                                                         |                            |      |        |       |

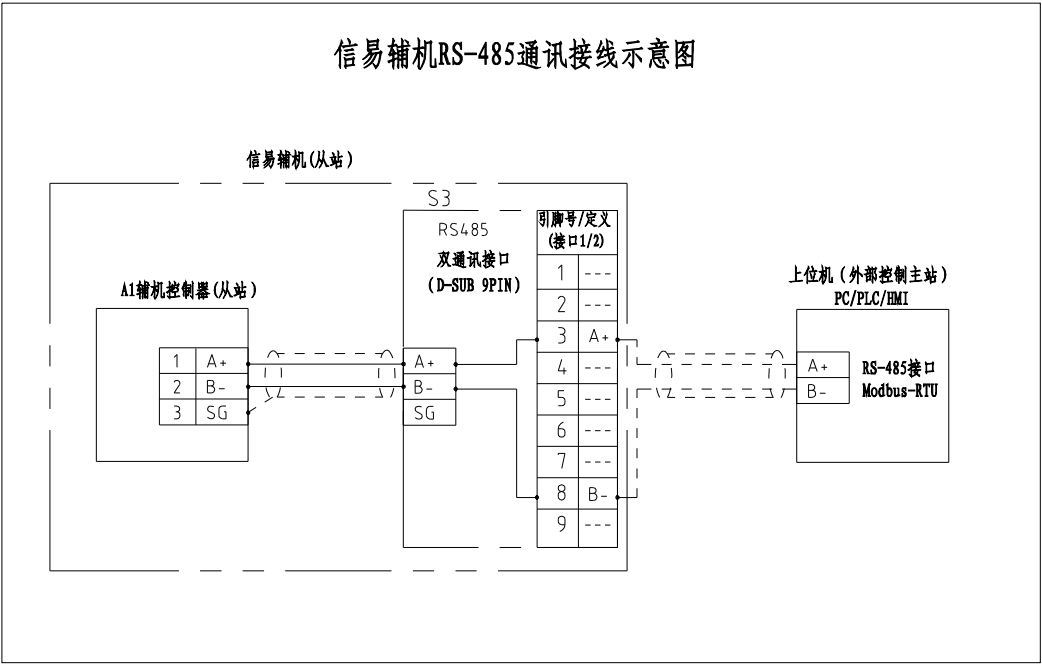




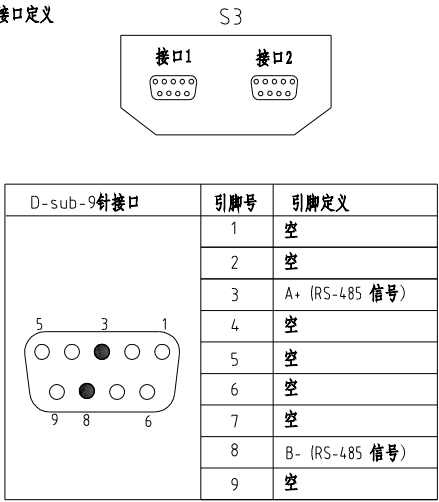
**信易電熱機械股份有限公司**  
**Shini Plastics Technologies, Inc.**

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| 比例   |        | 第 3 张 |
| 标准   | CE     | 共 5 张 |
| 机器电压 | 3Ø230V |       |
| 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

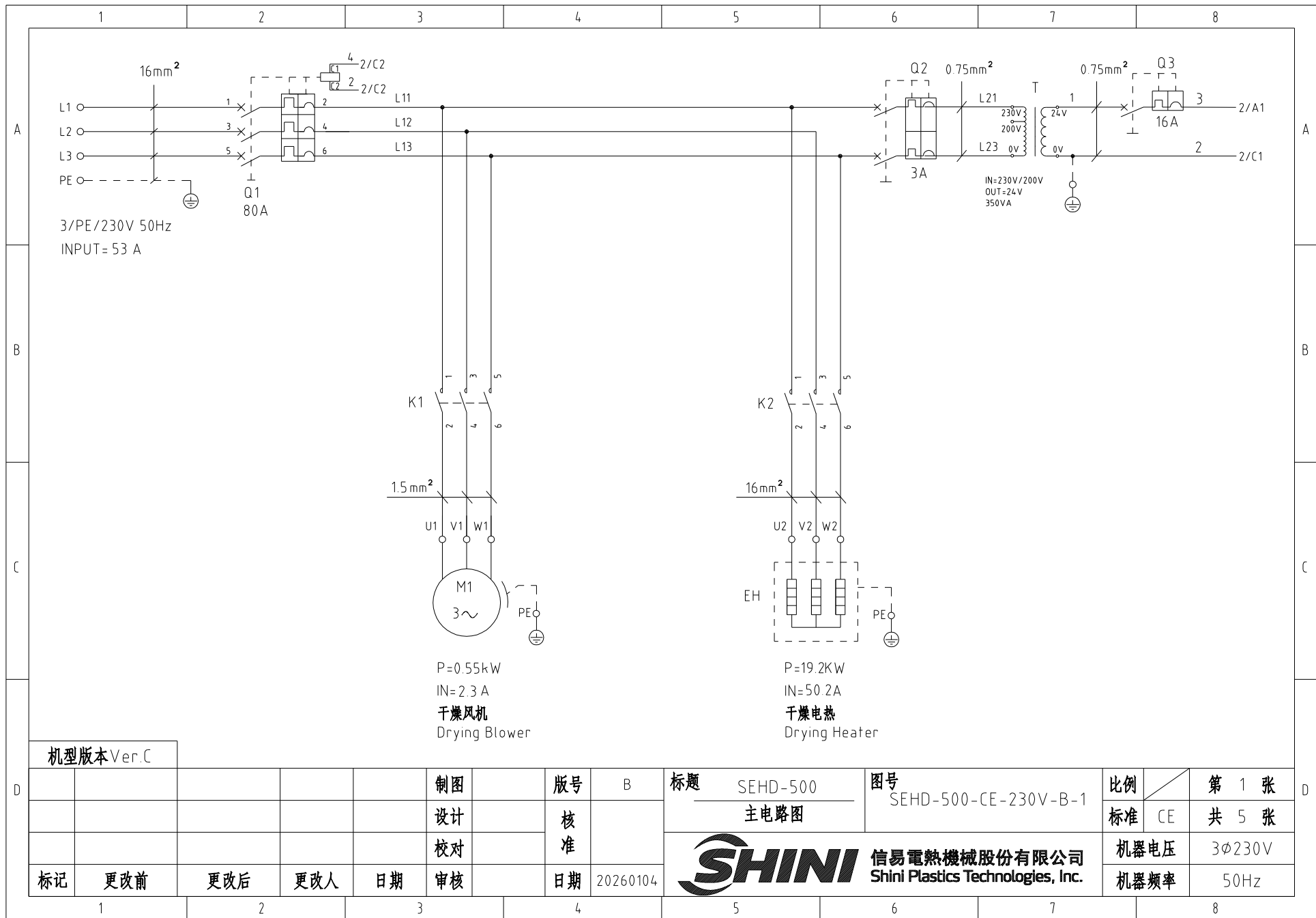


- 注: 1. 通讯接口: RS-485 (两线式)  
2. 通讯协议: Modbus-RTU  
3. 机器配备D-sub9母接头, 客户需自备D-sub9公接头;  
4. 接口1和接口2内部并联, 功能相同, 不分主次

机型版本Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |    |          |                         |                                                                                                                                         |      |        |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|----|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号 | B        | 标题<br>SEHD-400<br>通讯接线图 | 图号<br>SEHD-400-CE-230V-B-4                                                                                                              | 比例   | 第 4 张  |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核  | 准        |                         |                                                                                                                                         | 标准   |        |
|    |     |     |     |    | 校对 |  |    |          |                         |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. | 机器电压 | 3ø230V |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期 | 20260104 | 机器频率                    |                                                                                                                                         | 50Hz |        |

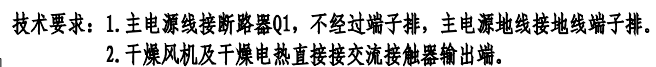
| 1          |           | 2               |                             | 3  |                  | 4         |         | 5                    |                                                                                                                                         | 6                      |                         | 7         |                      | 8             |           |   |     |
|------------|-----------|-----------------|-----------------------------|----|------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|---------------|-----------|---|-----|
| 序号/NO      | 符号/Symbol | 名称/Name         |                             |    | 制造商/Manufacturer |           | 型号/Type |                      | 规格/Specification                                                                                                                        |                        | 单位/unit                 | 数量/Number | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark |   |     |
| A          | 1         | Q1              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-100D/3080T        |                                                                                                                                         | 80A 3P                 |                         | PCS       | 1                    | YE40308003000 |           | A |     |
|            | 2         |                 | 励磁脱扣器/Excitation break away |    |                  | ---       |         | MX                   |                                                                                                                                         | 24V 50/60Hz            |                         | PCS       | 1                    | YE40024000000 |           |   |     |
|            | 3         | Q2              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-63C/2003S         |                                                                                                                                         | 3A 2P                  |                         | PCS       | 1                    | YE40200203000 |           |   |     |
|            | 4         | Q3              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-63C/1016S         |                                                                                                                                         | 16A 1P                 |                         | PCS       | 1                    | YE40363005000 |           |   |     |
|            | 5         | K1              | 接触器/Contactor               |    |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                                                                                                                                         | 24V/50/60Hz            |                         | PCS       | 1                    | YE00601502500 |           |   |     |
|            | 6         | K2              | 接触器/Contactor               |    |                  | SIEMENS   |         | 3RT5044-1AC20        |                                                                                                                                         | 24V/50/60Hz            |                         | PCS       | 1                    | YE00504402600 |           |   |     |
|            | 7         | T               | 变压器/Transformer             |    |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                                                                                                                                         | 350VA                  |                         | PCS       | 1                    | YE70023007000 |           |   |     |
| B          | 8         | A1              | 干燥机控制器/PCB                  |    |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                                                                                                                                         | 24V 50/60Hz            |                         | PCS       | 1                    | YE80022406700 |           | B |     |
|            | 9         | S3              | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |    |                  | ---       |         | ---                  |                                                                                                                                         | ---                    |                         | PCS       | 1                    | YE90048501200 |           |   |     |
|            | 10        |                 | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |    |                  | ---       |         | ---                  |                                                                                                                                         | ---                    |                         | PCS       | 1                    | YR40048500000 |           |   |     |
|            | 11        | X1              | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |    |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                                                                                                                                         | 2.5mm <sup>2</sup>     |                         | PCS       | 8                    | YE60002503200 |           |   |     |
|            | 12        |                 | 弹簧接地端子SK16.0(霍尼韦尔)          |    |                  | Honeywell |         | GK16.0PE             |                                                                                                                                         | 16.0mm <sup>2</sup> PE |                         | PCS       | 1                    | YE60001603500 |           |   |     |
|            | 13        |                 | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |    |                  | Honeywell |         | ---                  |                                                                                                                                         | GK系列                   |                         | PCS       | 3                    | YE60000003900 |           |   |     |
|            | 14        | RC              | 阻容吸收器SA-RCS2                |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | ----                   |                         | PCS       | 1                    | YE90000200000 |           |   |     |
| C          | 15        | H1              | 三色警报灯/Alarm lamp            |    |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                                                                                                                                         | 24V AC/DC              |                         | PCS       | 1                    | BL90002401520 |           | C |     |
|            | 16        | S1              | 温度保护器/Overheat protector    |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 180℃                   |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
|            | 17        | S2              | 热电偶/Thermocouple            |    |                  | ----      |         | K Type               |                                                                                                                                         | ----                   |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
|            | 18        | M1              | 风机/Blower                   |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 230V 50HZ              |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
|            | 19        | EH1             | 电热/Heater                   |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 230V 50HZ              |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
| D          |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           | D |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |   |     |
| 机型版本 Ver.C |           | 注: (1)表示非电控箱内材料 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    | 制图               |           | 版号      | B                    | 标题 SEHD-400<br>电气元件明细表一                                                                                                                 |                        | 图号 SEHD-400-CE-230V-B-5 |           | 比例                   |               | 第 5 张     |   |     |
|            |           |                 |                             |    | 设计               |           | 核       |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           | 标准                   | CE            | 共 5 张     |   |     |
|            |           |                 |                             |    | 校对               |           | 准       |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           | 机器电压                 |               | 3φ230V    |   |     |
| 标记         | 更改前       | 更改后             | 更改人                         | 日期 | 审核               |           | 日期      | 20260104             |  信易电热机械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                        |                         |           | 机器频率                 |               | 50Hz      |   |     |
| 1          |           | 2               |                             | 3  |                  | 4         |         | 5                    |                                                                                                                                         | 6                      |                         | 7         |                      | 8             |           |   |     |



机型版本 Ver.C

|    |     |     |     |    |    |  |        |          |                                                                                                                                         |                            |    |  |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|--|-------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号     | B        | 标题<br>SEHD-500<br>主电路图                                                                                                                  | 图号<br>SEHD-500-CE-230V-B-1 | 比例 |  | 第 1 张 |
|    |     |     |     |    | 设计 |  | 核<br>准 |          |                                                                                                                                         |                            | 标准 |  | CE    |
|    |     |     |     |    | 校对 |  |        |          |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                            |    |  |       |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 |  | 日期     | 20260104 |                                                                                                                                         |                            |    |  |       |

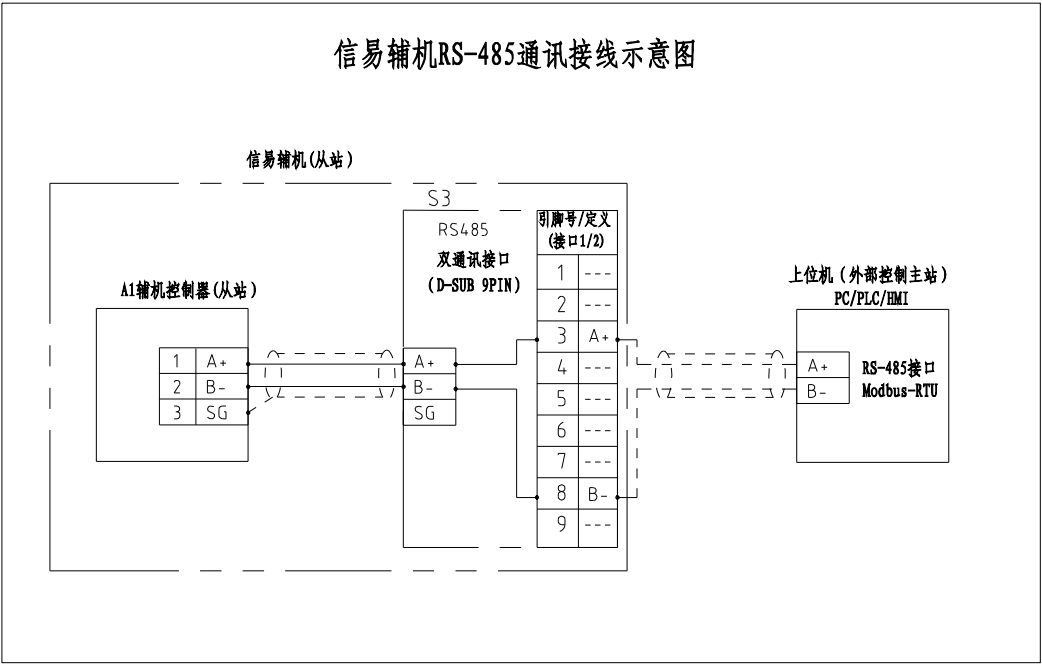




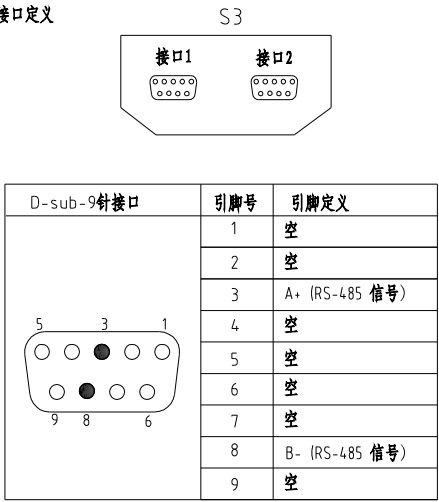
**信易電熱機械股份有限公司**  
**Shini Plastics Technologies, Inc.**

|      |               |       |
|------|---------------|-------|
| 比例   |               | 第 3 张 |
| 标准   | CE            | 共 5 张 |
| 机器电压 | 3 $\phi$ 230V |       |
| 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



- 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

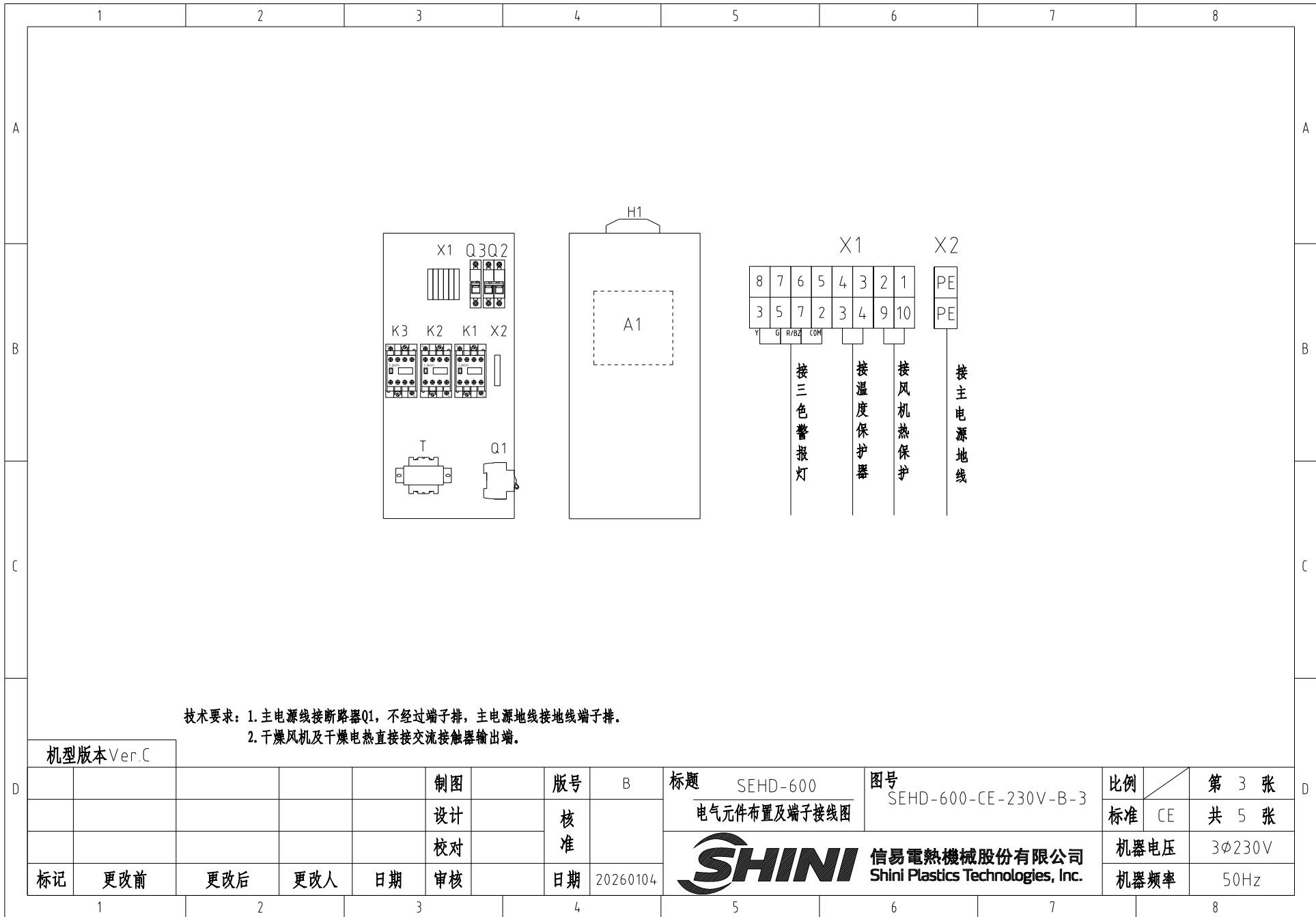
机型版本Ver.C

|    |     |     |     |    |    |    |          |                                                         |                   |    |                      |      |        |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|---------------------------------------------------------|-------------------|----|----------------------|------|--------|-------|
|    |     |     |     | 制图 |    | 版号 | B        | 标题                                                      | SEHD-500<br>通讯接线图 | 图号 | SEHD-500-CE-230V-B-4 | 比例   |        | 第 4 张 |
|    |     |     |     | 设计 |    | 核  |          | SHINI 信易电热机械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                   | 标准 |                      | CE   | 共 5 张  |       |
|    |     |     |     | 校对 |    | 准  |          |                                                         |                   |    |                      | 机器电压 | 3φ230V |       |
| 标记 | 更改前 | 更改后 | 更改人 | 日期 | 审核 | 日期 | 20260104 |                                                         |                   |    |                      | 机器频率 | 50Hz   |       |

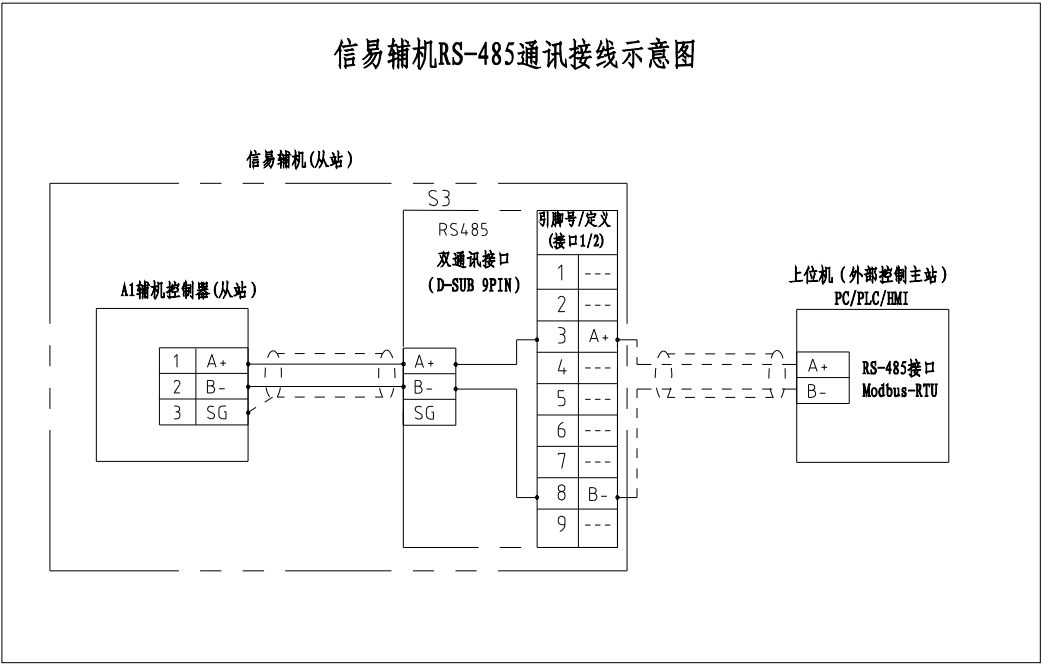
| 1          |           | 2               |                             | 3  |                  | 4         |         | 5                    |                                                                                                                                         | 6           |                         | 7         |                      | 8             |           |   |     |
|------------|-----------|-----------------|-----------------------------|----|------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|----------------------|---------------|-----------|---|-----|
| 序号/NO      | 符号/Symbol | 名称/Name         |                             |    | 制造商/Manufacturer |           | 型号/Type |                      | 规格/Specification                                                                                                                        |             | 单位/unit                 | 数量/Number | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark |   |     |
| A          | 1         | Q1              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-100D/3080T        |                                                                                                                                         | 80A 3P      |                         | PCS       | 1                    | YE40308003000 |           | A |     |
|            | 2         |                 | 励磁脱扣器/Excitation break away |    |                  | ---       |         | MX                   |                                                                                                                                         | 24V 50/60Hz |                         | PCS       | 1                    | YE40024000000 |           |   |     |
|            | 3         | Q2              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-63C/2003S         |                                                                                                                                         | 3A 2P       |                         | PCS       | 1                    | YE40200203000 |           |   |     |
|            | 4         | Q3              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-63C/1016S         |                                                                                                                                         | 16A 1P      |                         | PCS       | 1                    | YE40363005000 |           |   |     |
|            | 5         | K1              | 接触器/Contactor               |    |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                                                                                                                                         | 24V/50/60Hz |                         | PCS       | 1                    | YE00601502500 |           |   |     |
|            | 6         | K2              | 接触器/Contactor               |    |                  | SIEMENS   |         | 3RT5044-1AC20        |                                                                                                                                         | 24V/50/60Hz |                         | PCS       | 1                    | YE00504402600 |           |   |     |
|            | 7         | T               | 变压器/Transformer             |    |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                                                                                                                                         | 350VA       |                         | PCS       | 1                    | YE70023007000 |           |   |     |
| B          | 8         | A1              | 干燥机控制器/PCB                  |    |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                                                                                                                                         | 24V 50/60Hz |                         | PCS       | 1                    | YE80022406700 |           | B |     |
|            | 9         | S3              | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |    |                  | ---       |         | ---                  |                                                                                                                                         | ---         |                         | PCS       | 1                    | YE90048501200 |           |   |     |
|            | 10        |                 | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |    |                  | ---       |         | ---                  |                                                                                                                                         | ---         |                         | PCS       | 1                    | YR40048500000 |           |   |     |
|            | 11        | X1              | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |    |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                                                                                                                                         | 2.5mm2      |                         | PCS       | 8                    | YE60002503200 |           |   |     |
|            | 12        |                 | 弹簧接地端子SK16.0(霍尼韦尔)          |    |                  | Honeywell |         | GK16.0PE             |                                                                                                                                         | 16.0mm2PE   |                         | PCS       | 1                    | YE60001603500 |           |   |     |
|            | 13        |                 | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |    |                  | Honeywell |         | ---                  |                                                                                                                                         | GK系列        |                         | PCS       | 3                    | YE60000003900 |           |   |     |
|            | 14        | RC              | 阻容吸收器SA-RCS2                |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | ----        |                         | PCS       | 1                    | YE90000200000 |           |   |     |
| C          | 15        | H1              | 三色警报灯/Alarm lamp            |    |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                                                                                                                                         | 24V AC/DC   |                         | PCS       | 1                    | BL90002401520 |           | C |     |
|            | 16        | S1              | 温度保护器/Overheat protector    |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 180℃        |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
|            | 17        | S2              | 热电偶/Thermocouple            |    |                  | ----      |         | K Type               |                                                                                                                                         | ----        |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
|            | 18        | M1              | 风机/Blower                   |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 230V 50HZ   |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
|            | 19        | EH1             | 电热/Heater                   |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 230V 50HZ   |                         | PCS       | 1                    | ----          |           |   | (1) |
| D          |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |             |                         |           |                      |               |           | D |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |             |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |             |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |             |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |             |                         |           |                      |               |           |   |     |
| 机型版本 Ver.C |           | 注: (1)表示非电控箱内材料 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |             |                         |           |                      |               |           |   |     |
|            |           |                 |                             |    | 制图               |           | 版号      | B                    | 标题 SEHD-500                                                                                                                             |             | 图号 SEHD-500-CE-230V-B-5 |           | 比例                   |               | 第 5 张     |   |     |
|            |           |                 |                             |    | 设计               |           | 核       |                      | 电气元件明细表一                                                                                                                                |             |                         |           | 标准                   | CE            | 共 5 张     |   |     |
|            |           |                 |                             |    | 校对               |           | 准       |                      |  信易电热机械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |             | 机器电压                    |           | 3ø230V               |               |           |   |     |
| 标记         | 更改前       | 更改后             | 更改人                         | 日期 | 审核               |           | 日期      | 20260104             |                                                                                                                                         |             |                         |           | 机器频率                 |               | 50Hz      |   |     |
| 1          |           | 2               |                             | 3  |                  | 4         |         | 5                    |                                                                                                                                         | 6           |                         | 7         |                      | 8             |           |   |     |



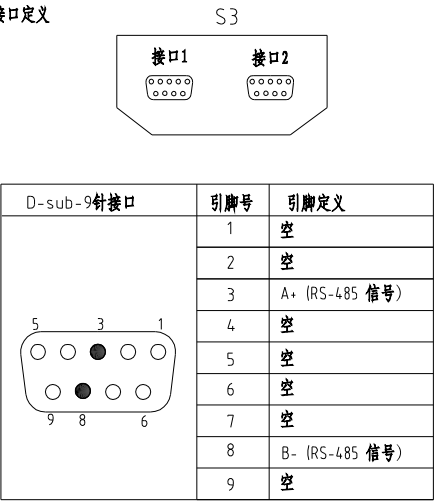




信易辅机RS-485通讯接线示意图



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.C

|    |     |     |     |    |    |  |    |          |                         |                                                                                                                                         |      |        |       |
|----|-----|-----|-----|----|----|--|----|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
|    |     |     |     |    | 制图 |  | 版号 | B        | 标题<br>SEHD-600<br>通讯接线图 | 图号<br>SEHD-600-CE-230V-B-4                                                                                                              | 比例   |        | 第 4 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<br>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 | 20260104 | 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                                                                                                                        |                        | 单位/unit                 | 数量/Number | 物料编号/Material number |               | 备注/Remark |     |
| A          | 1         | Q1              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-100D/3080T        |                                                                                                                                         | 80A 3P                 |                         | PCS       | 1                    | YE40308003000 |           |     |
|            | 2         |                 | 励磁脱扣器/Excitation break away |    |                  | ---       |         | MX                   |                                                                                                                                         | 24V 50/60Hz            |                         | PCS       | 1                    | YE40024000000 |           |     |
|            | 3         | Q2              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-63C/2003S         |                                                                                                                                         | 3A 2P                  |                         | PCS       | 1                    | YE40200203000 |           |     |
|            | 4         | Q3              | 断路器/Circuit-breaker         |    |                  | TECO      |         | BM-63C/1010S         |                                                                                                                                         | 10A 1P                 |                         | PCS       | 1                    | YE40101000100 |           |     |
|            | 5         | K1              | 接触器/Contactor               |    |                  | SIEMENS   |         | 3RT6015-1AB01        |                                                                                                                                         | 24V/50/60Hz            |                         | PCS       | 1                    | YE00601502500 |           |     |
|            | 6         | K2 K3           | 接触器/Contactor               |    |                  | SIEMENS   |         | 3RT6028-1AC20        |                                                                                                                                         | 24V/50/60Hz            |                         | PCS       | 2                    | YE00602802600 |           |     |
|            | 7         | T               | 变压器/Transformer             |    |                  | JIUXIN    |         | IN=230V/200V OUT=24V |                                                                                                                                         | 180VA                  |                         | PCS       | 1                    | YE70023005400 |           |     |
| B          | 8         | A1              | 干燥机控制器/PCB                  |    |                  | PUNP      |         | TS-02PC(24VAC)(含通讯)  |                                                                                                                                         | 24V 50/60Hz            |                         | PCS       | 1                    | YE80022406700 |           |     |
|            | 9         | S3              | 通信接口板RS-485(双Dsub-9pin接头)   |    |                  | ---       |         | ---                  |                                                                                                                                         | ---                    |                         | PCS       | 1                    | YE90048501200 |           |     |
|            | 10        |                 | 外壳RS485(SAL-700G-A-19)0版    |    |                  | ---       |         | ---                  |                                                                                                                                         | ---                    |                         | PCS       | 1                    | YR40048500000 |           |     |
|            | 11        | X1              | 弹簧接线端子SK2.5(霍尼韦尔)           |    |                  | Honeywell |         | SK2.5                |                                                                                                                                         | 2.5mm <sup>2</sup>     |                         | PCS       | 8                    | YE60002503200 |           |     |
|            | 12        |                 | 弹簧接地端子SK16.0(霍尼韦尔)          |    |                  | Honeywell |         | GK16.0PE             |                                                                                                                                         | 16.0mm <sup>2</sup> PE |                         | PCS       | 1                    | YE60001603500 |           |     |
|            | 13        |                 | 终端固定件E/GK系列(霍尼韦尔)           |    |                  | Honeywell |         | ---                  |                                                                                                                                         | GK系列                   |                         | PCS       | 4                    | YE60000003900 |           |     |
|            | 14        | RC              | 阻容吸收器SA-RCS2                |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | ----                   |                         | PCS       | 1                    | YE90000200000 |           |     |
| C          | 15        | H1              | 三色警报灯/Alarm lamp            |    |                  | SHINI     |         | 红黄绿色优先顺序+蜂鸣器         |                                                                                                                                         | 24V AC/DC              |                         | PCS       | 1                    | BL90002401520 |           |     |
|            | 16        | S1              | 温度保护器/Overheat protector    |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 180℃                   |                         | PCS       | 1                    | ----          |           | (1) |
|            | 17        | S2              | 热电偶/Thermocouple            |    |                  | ----      |         | K Type               |                                                                                                                                         | ----                   |                         | PCS       | 1                    | ----          |           | (1) |
|            | 18        | M1              | 风机/Blower                   |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 230V 50HZ              |                         | PCS       | 1                    | ----          |           | (1) |
|            | 19        | EH1             | 电热/Heater                   |    |                  | ----      |         | ----                 |                                                                                                                                         | 230V 50HZ              |                         | PCS       | 1                    | ----          |           | (1) |
| D          |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |     |
|            |           |                 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |     |
| 机型版本 Ver.C |           | 注: (1)表示非电控箱内材料 |                             |    |                  |           |         |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           |                      |               |           |     |
|            |           |                 |                             |    | 制图               |           | 版本号     | B                    | 标题 SEHD-600<br>电气元件明细表一                                                                                                                 |                        | 图号 SEHD-600-CE-230V-B-5 |           | 比例                   |               | 第 5 张     |     |
|            |           |                 |                             |    | 设计               |           | 核       |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           | 标准                   | CE            | 共 5 张     |     |
|            |           |                 |                             |    | 校对               |           | 准       |                      |                                                                                                                                         |                        |                         |           | 机器电压                 |               | 3φ230V    |     |
| 标记         | 更改前       | 更改后             | 更改人                         | 日期 | 审核               |           | 日期      | 20260104             |  信易電熱機械股份有限公司<br>Shini Plastics Technologies, Inc. |                        |                         |           | 机器频率                 |               | 50Hz      |     |
| 1          |           | 2               |                             | 3  |                  | 4         |         | 5                    |                                                                                                                                         | 6                      |                         | 7         |                      | 8             |           |     |