

操作使用说明书

(V1)

(SLPB-032)

广东申菱环境系统股份有限公司

请在操作使用前仔细阅读

尊敬的用户

首先，感谢您选购本公司的机组。

产品在出厂之前均已经过严格的检验和测试，但为了确保机器安全、可靠、长期投入运行，请您务必在使用本机器之前详细阅读本说明书，以充分掌握该机组的操作规范和操作技能，从而使其长期处于良好的工作状态。

本说明书中规定的条款适用于本公司的单元式空气调节机。

用户应了解当地的有关空调安装、使用方面的有关法律、法规，并予以遵守。

当本说明书中规定的条款与当地的有关法律、法规（特别是安全方面）不相同时，应按偏向于更安全的条款执行。

操作者有责任保证机器在安全的条件下运行，如果认为机器有安全隐患，应及时检修。

从您购买本公司的产品之日起，您将会得到本公司一流的售后服务。

操作使用说明书版本号：V1.0

请妥善保存本说明书，以便随时查用。

目录

| | |
|-----------------|----|
| 目录..... | 1 |
| 一、通用图标..... | 2 |
| 1、数字键盘..... | 2 |
| 二、主画面..... | 3 |
| 1、主画面..... | 3 |
| 三、状态..... | 4 |
| 1、输入点状态 1..... | 4 |
| 2、输入点状态 2..... | 4 |
| 3、输出点状态 1..... | 5 |
| 4、输出点状态 2..... | 5 |
| 5、机组状态 1..... | 6 |
| 6、机组状态 2..... | 7 |
| 7、机组状态 3..... | 8 |
| 四、告警..... | 10 |
| 1、当前告警..... | 10 |
| 2、历史报警..... | 11 |
| 五、记录..... | 11 |
| 1、数据记录 1..... | 11 |
| 六、设置..... | 13 |
| 1、用户登录..... | 13 |
| 2、用户设置 1..... | 15 |
| 3、用户设置 2..... | 16 |
| 2、用户设置 3/4..... | 17 |
| 3、用户设置 5..... | 18 |

机组的控制系统主要由两部分组成：申菱电子控制器和 4.3 英寸真彩触摸显示屏。对于用户而言，只需要通过对触摸屏进行操作就可以实现对整机的控制。下面按顺序介绍触摸屏功能。

一、通用图标

1、数字键盘



图 1.1 数字键盘

键盘介绍：

“Del” 键：按一次则清除已键入的数字；

“Esc” 键：按一次则退出键盘界面；

“+/-” 键：将键入的数字设为负值；

“Enter” 键：将已键入的数字或字母输入到控制器中；

“.” 键：小数点。

“0~9” 键：数值。

二、主画面

1、主画面

机组上电，屏幕会自动切换到主画面。



图 2.2 主画面 1

| 编号 | 名称 | 说明 |
|----|-------|---|
| 1 | LOGO | 申菱公司 LOGO。 |
| 2 | 告警 | 当前显示为机组有故障； 点击：切换到实时告警画面； 内容：记录告警的触发及复位时间。 |
| 3 | 时间 | 系统日期和时间。 |
| 4 | 开关机按钮 | 当前显示为关机状态，点击控制机组开关指令。 |
| 5 | 回风温度 | 显示当前回风温度。 |
| 6 | 回风湿度 | 显示当前回风湿度。 |
| 7 | 温度设定 | 显示当前温度设定值。 |
| 8 | 湿度设定 | 显示当前湿度设定值。 |
| 9 | 信控模式 | 显示机组的信控模式，本地、远程。 |
| 10 | 机组状态 | 显示当前的运行模式，告警关机、定时关机、按键关机、远程关机、群控备机、手动模式、机组运行、停机中。 |
| 11 | 运行模式 | 显示当前的运行模式，待机、制冷、制热、除湿、加湿、除湿热补偿、制冷加湿、加湿加热、通风。 |
| 12 | 菜单 | 点击可切换不同的页面。 |

三、状态

1、输入点状态 1



图 3.1 输入点状态 1 画面

显示控制器的输入点状态。

-  表示输入端口闭合；
-  表示输入端口断开。

2、输入点状态 2



图 3.2 输入点状态 2 画面

显示控制器的输入点状态。

-  表示输入端口闭合；
-  表示输入端口断开。

3、输出点状态 1



图 3.3 输出点状态 1 画面

显示控制器的输出点状态。

-  表示输出端口闭合；
-  表示输出端口断开。

4、输出点状态 2



图 3.4 输出点状态 2 画面

显示控制器的输出点状态。

- 表示输出端口闭合；
- 表示输出端口断开。

5、机组状态 1



图 3.5 机组状态 1 画面

显示机组当前的运行数据总览。

回风温度：显示当前回风温度值；

回风温度设定值：若机组处于本地控制，则显示当前触摸屏上的设定温度值；
若机组处于远程控制，则显示上位机给定的设定温度值；

回风湿度：显示当前回风湿度值；

回风湿度设定值：若机组处于本地控制，则显示当前触摸屏上的设定湿度值；
若机组处于远程控制，则显示上位机给定的设定湿度值；

露点温度：显示当前回风露点温度值；

露点温度设定值：显示当前回风露点温度设定值；

制冷需求：显示当前制冷需求值；

制热需求：显示当前制热需求值；

除湿需求：显示当前除湿需求值；

加湿需求：显示当前加湿需求值；

输入电源电压：显示当前机组输入电源 AB 相两相的电压值；

防冻温度：若机组配置防冻温度传感器时，则显示当前防冻温度值；若机组无

配置防冻温度传感器时，该显示隐藏；

环境温度：若机组配置环境温度传感器时，则显示当前环境温度值；若机组无配置环境温度传感器时，该显示隐藏；

无级电加热输出：若机组配置无级电加热时，则显示当前无级电加热输出百分比；若机组无配置无级电加热时，该显示隐藏；

6、机组状态 2



图 3.6 机组状态 2 画面

显示机组当前的运行数据总览。

回风阀开度：若机组配置比例回风阀时，则显示回风风阀输出百分比；若机组未配置比例回风阀时，该显示隐藏；

送风阀开度：若机组配置两台送风机且配置送风机电流互感器时，则显示 2#送风机电流值；若机组未配置两台送风机或未配置送风机电流互感器时，该显示隐藏；

送风压差：若机组配置送风压差传感器时，则显示当前送风压差值；若机组未配置送风压差传感器时，该显示隐藏；

送风机变频输出：若机组配置送风机变频控制时，则显示当前送风机输出百分比；若机组未配置送风机变频控制时，该显示隐藏；

制热阀开度：若机组配置制热阀时，则显示制热阀输出百分比；若机组未配置制热阀时，该显示隐藏；

制冷阀开度：若机组配置制冷阀时，则显示制冷阀输出百分比；若机组未配

置制冷阀时，该显示隐藏；

外置加湿器输出电压：若机组配置外置加湿器时，则显示当前外置加湿器的输出电压值；若机组未配置外置加湿器时，该显示隐藏；

加湿电流：若机组配置电极加湿器时，则显示当前电极加湿器电流值；若机组未配置电极加湿器时，该显示隐藏；

1#送风机电流：若机组配置 1#送风机电流互感器时，则显示当前 1#送风机电流值；若机组未配置 1#送风机电流互感器时，该显示隐藏；

2#送风机电流：若机组配置 2#送风机电流互感器时，则显示当前 2#送风机电流值；若机组未配置 2#送风机电流互感器时，该显示隐藏。

7、机组状态 3



图 3.7 机组状态 3 画面



图 3.8 机组状态 4 画面

显示机组当前的运行数据总览。

n#压缩机电流：若机组配置 n#压缩机电流互感器时，则显示 n#压缩机电流值；若机组未配置 n#压缩机电流互感器时，该显示隐藏；

n#吸气温度：若机组配置 n#吸气温度传感器时，则显示 n#吸气温度值；若机组未配置 n#吸气温度传感器时，该显示隐藏；

n#低压压力：若机组配置 n#低压压力传感器时，则显示 n#低压压力值；若机组未配置 n#低压压力传感器时，该显示隐藏；

n#系统过热度：若机组配置 n#电子膨胀阀时，则显示 n#系统过热度；若机组未配置 n#电子膨胀阀时，该显示隐藏；

n#EEV 开度：若机组配置 n#电子膨胀阀时，则显示 n#电子膨胀阀开度；若机组未配置 n#电子膨胀阀时，该显示隐藏。

四、告警

1、当前告警



图 4.1 当前告警画面

当前告警，主要显示当前告警状态，包括告警的内容和告警触摸的时间。

若机组出现故障，显示屏会发出告警的声音，控制器会发出告警信号并在屏幕上显示告警信息。

当机组故障排除后，自动复位故障会自动复位并消除告警声音，机组恢复正常运行，人工复位故障需点击本画面的“复位”按钮进行复位，机组才能恢复正常运行（复位按钮需持续 1 秒才起效）。

机组发生故障时，会发生报警提示声，可点击本画面的“静音”按钮进行消音。

2、历史报警



图 4.2 历史告警画面

历史告警，主要记录告警的历史信息，包括告警的内容、告警触摸的时间和告警复位时间。拖动告警列表右侧的滚动条，可查看更多的历史告警信息。维护人员可在工程参数中对历史故障进行清除。

五、记录

1、数据记录 1



图 5.1 温度曲线画面

该该画面以曲线的形式记录了在一定时间内回风温度随时间变化的数值。

2、数据记录2

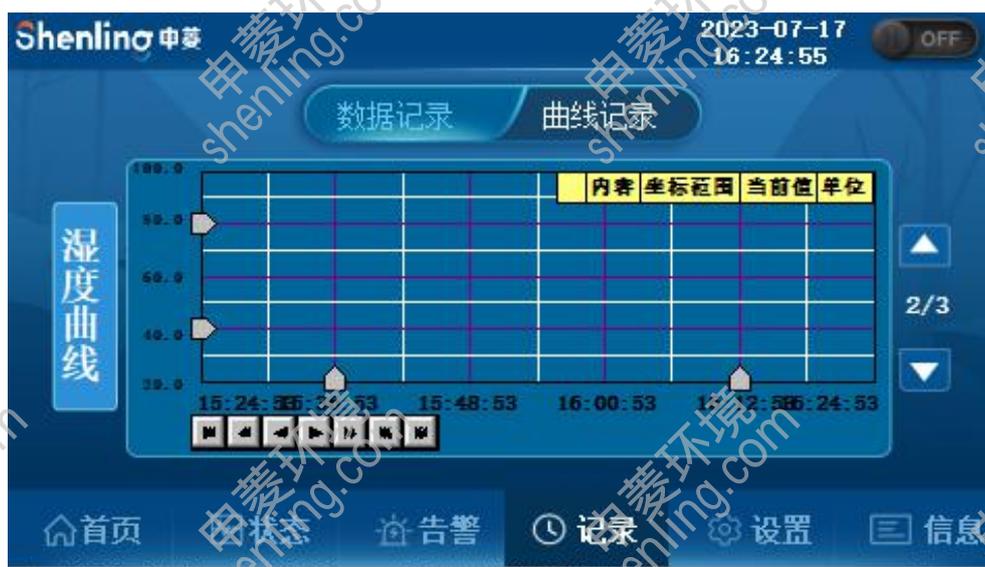


图 5.2 湿度曲线画面

该该画面以曲线的形式记录了在一定时间内回风湿度随时间变化的数值。

3、数据记录3



图 5.3 露点温度曲线画面

该该画面以曲线的形式记录了在一定时间内回风露点温度随时间变化的数值。

4. 数据记录4



图 5.4 运行时间画面 1



图 5.5 运行时间画面 2

该页面主要用来显示机组各关键器件的运行时间，当运行时间到达设定值之后（设定值只能在系统参数中设置），机器会进行告警提示，维护人员需要确认该器件是否还可以继续使用，如果器件不可继续使用，需要通知厂家进行更换，如果可以继续使用，则维护人员可在工程参数中对运行时间进行归零，然后按告警复位按钮对告警进行复位。

六、设置

1、用户登录

在点击“设置”按键，弹出“登录画面”。



图 6.0 登录画面

账号：用户、工程、工厂；（用户：获得权限后画面直接切换到用户设置 1 画面，可对用户设置进行操作；工程：获得权限后画面直接切换到工程设置 1 画面，可对用户设置和工程设置进行操作；工厂：获得权限后画面直接切换到系统设置 1 画面，可对用户设置、工程设置和系统设置进行操作。权限级别由低到高分别是：用户、工程、工厂。）

密码：用户密码为 1234。

返回：返回进入登录画面前的画面，如果上一画面需要权限才能进入，且当前无权限，则关闭登录窗口。

2、用户设置 1

获得权限后画面直接切换到“用户设置 1 画面”。



图 6.1 用户设置 1 画面

温度设定：回风温度设定值设置，设定范围受系统设置中温度设置上限和下限制，出厂默认为 18.0~32.0℃；

湿度设定：回风湿度设定值设置，设定范围受系统设置中湿度设置上限和下限制，出厂默认为 30.0~80.0%；

来电自启动：禁用、启用；（禁用：机组断电重新来电后，不会自动启动；启用：机组断电重新来电后，机组自动恢复断电前状态。）

机组控制：本地、远程；

（本地控制：机组接受显示屏的开关机与定时控制，屏蔽远控 DI 点与 Modbus 监控口的开关机控制；

远程控制：机组屏蔽显示屏的开关机与定时控制，接受远控 DI 点与 Modbus 监控口的开关机控制，具体为：当远控点导通时，系统进入运行状态。如远控点从导通变为断开时停止系统。如远控点处于断开状态，可接受 Modbus 监控口的开关控制。）

加湿器手动排水：当机组加湿器的控制类型为“内置型”时，可强制打开加湿器的排水阀，将加湿器内的水排出；

模式选择：自动、通风、制冷、制热、加湿、除湿；

（自动：机组自行根据温度偏差值、湿度偏差值自行进入通风模式、制冷模式、制热模式、加湿模式、除湿模式；

通风：机组仅允许进入通风模式；

制冷：机组根据温度偏差值进入制冷模式，若温度达到退出制冷模式，机组则进入通风模式；

制热：机组根据温度偏差值进入制热模式，若温度达到退出制热模式，机组则进入通风模式；

加湿：机组根据湿度偏差值进入加湿模式，若湿度达到退出加湿模式，机组进入通风模式；

除湿：机组根据湿度偏差值进入除湿模式，若湿度达到退出除湿模式，机组进入通风模式；）

语言选择：中文、英文；（选择触摸屏显示的语言种类。）

监控地址：设置本机的 Modbus 通信地址，默认出厂设置为 1；（用于与上位机设备数据采集及数据反馈，与上位机设备的设置相关。）

波特率设置：设置本机的 Modbus 通信波特率，出厂默认为 9600；（用于与上位机设备数据采集及数据反馈，与上位机设备的设置相关。）

静音模式：禁用、使能；若机组配置变档风机，选择禁用时，送风机会根据机组运行模式自动控制送风机档位；选择使能时，送风机默认为静音档位控制。

3、用户设置 2

在“用户设置 1 画面”，点击“下翻画面”按键，进入“用户设置 2 画面”。



图 6.2 用户设置 2 画面

回风阀开度：当机组配置比例回风风阀时，设定比例回风风阀开度，出厂默认为60~100%，若机组未配置比例回风风阀时，该设置值无效；

送风阀开度：当机组配置比例送风风阀时，设定比例送风风阀开度，出厂默认为60~100%，若机组未配置比例回风风阀时，该设置值无效；

送风机运行输出：当机组配置送风机变频控制时，设定送风机输出百分比，出厂默认为60~100%，若机组未配置送风机变频控制时，该设置值无效；

热源选择：当机组配置电加热时，制热源默认按电加热；
当机组配置制热阀时，制热源默认按制热阀；
当机组配置双热源时，制热源可根据实际需求自行选择电加热或制热阀。

冷源选择：当机组配置压缩机时，制冷源默认按压缩机；
当机组配置制热阀时，制冷源默认按制冷阀；
当机组配置双热源时，制冷源可根据实际需求自行选择压缩机或制冷。

送风机除湿输出：当机组配置送风机变频控制时，设定送风机在除湿模式下的输出百分比，出厂默认为60~100%，若机组未配置送风机变频控制时，该设置值无效；

送风机压差设定：当机组配置定压差变频时，设定送风压差目标值，若机组未配置定压差变频时，该设置值无效；

2、用户设置 3/4

在“用户设置 2 画面”，点击“下翻画面”按键，进入“用户设置 3 画面”。



图 6.3 用户设置 3 画面



图 6.4 用户设置 4 画面

定时功能：禁用、启用；（禁用：机组定时功能无效，启用：机组将按照定时参数开关机。）

周一~周日开机时间：周一到周日的开机时间；

周一~周日关机时间：周一到周日的关机时间；

周一~周日定时：禁用、启用（禁用：当天机组不按开关机时间运行；启用：当天机组按开关机时间运行。）周二定时~周日定时同理。

3、用户设置 5

在“用户设置 4 画面”，点击“下翻画面”按键，进入“用户设置 5 画面”。



图 6.5 用户设置 5 画面

用于校正当前触摸屏显示时间。需长按“修改”按钮 1 秒后才允许修改，修改完毕后点击“确认”按钮 1 秒。

附表：通信协议表

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>说明：</p> <p>1. 通信协议：MODBUS-RTU，波特率：9600，数据位：8，停止位：1，校验位：无，默认 ID 号：1；</p> <p>2. 功能号：01 为读位状态；05 为写位状态；03 为读寄存器；06/16 为写寄存器；05 位操作时，ON=0xFF00，OFF=0x0000；</p> <p>3. 数据格式：MODBUS 数据均为带符号整形数。</p> <p>4. 数据显示：如无特殊说明则为×1 倍显示；</p> <p>5. 地址表中“地址”和“功能号”和“范围”如无特殊说明均以十进制表示；</p> <p>6. 此地址表为 Modbus 协议地址，PLC 地址对应此表地址应+1。</p> <p>7. 上位机发送数据帧的间隔要求大于或等于 100ms。</p> | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

DI/DO 点状态监控

| 序号 | 地址 | 名称 | 范围 | 功能码 | 备注 |
|----|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 1 | 300 | 1#压缩机高压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 2 | 301 | 1#压缩机低压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 3 | 302 | 2#压缩机高压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 4 | 303 | 2#压缩机低压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 5 | 304 | 3#压缩机高压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 6 | 305 | 3#压缩机低压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 7 | 306 | 4#压缩机高压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 8 | 307 | 4#压缩机低压开关 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 9 | 308 | 1#冷凝风机热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 10 | 309 | 2#冷凝风机热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 11 | 310 | 3#冷凝风机热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 12 | 311 | 4#冷凝风机热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 13 | 312 | 电加热制热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 14 | 313 | 送风机欠风保护 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |
| 15 | 314 | 水浸/火灾报警 | 0~1 | 01 | 0=断开，1=闭合 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|--------|-----|------------|-----|----|-------------|
| 1 6 | 315 | 遥控开关 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 1 7 | 316 | 滤网堵塞 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 1 9 | 317 | 送风机过载保护 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 0 | 318 | 1#压缩机内置热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 1 | 319 | 2#压缩机内置热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 2 | 320 | 3#压缩机内置热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 3 | 321 | 4#压缩机内置热保护 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 4 | 322 | 1#冷凝压力开关 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 5 | 323 | 2#冷凝压力开关 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 6 | 324 | 3#冷凝压力开关 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 7 | 325 | 4#冷凝压力开关 | 0~1 | 01 | 0=断开, 1=闭合 |
| 2 8 | 326 | 开关风阀 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 2 9 | 327 | 送风机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 0 | 328 | 1#压缩机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 1 | 329 | 2#压缩机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 2 | 330 | 3#压缩机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 3 | 331 | 4#压缩机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 4 | 332 | 1#电加热 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 5 | 333 | 2#电加热 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 6 | 334 | 故障输出 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 7 | 335 | 加湿器输出 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 3 8 | 336 | 加湿器进水阀 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|----|-----|--------|-----|----|----------------|
| 39 | 337 | 加湿器排水阀 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 40 | 338 | 1#冷凝风机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 41 | 339 | 2#冷凝风机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 42 | 340 | 3#冷凝风机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 43 | 341 | 4#冷凝风机 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |
| 44 | 342 | 除湿输出 | 0~1 | 01 | 0=未输出, 1=输出 |

机组故障状态监控

| 序号 | 地址 | 名称 | 范围 | 功能码 | 备注 |
|----|----|------------|-----|-----|----------------|
| 1 | 0 | 电加热热保护 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 2 | 1 | 送风机欠风保护 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 3 | 2 | 送风机欠风保护锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 3 | 滤网堵塞提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 4 | 1#系统高压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 5 | 1#系统高压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 6 | 2#系统高压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 7 | 2#系统高压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 8 | 3#系统高压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 10 | 9 | 3#系统高压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 11 | 10 | 4#系统高压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 12 | 11 | 4#系统高压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 13 | 12 | 1#系统低压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 14 | 13 | 1#系统低压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 15 | 14 | 2#系统低压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|----|----|---------------|-----|----|----------------|
| 5 | | | | | 1=告警 |
| 1 | 15 | 2#系统低压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 16 | 3#系统低压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 17 | 3#系统低压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 18 | 4#系统低压告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 19 | 4#系统低压锁定告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 10 | 20 | 水浸/火灾告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 11 | 21 | 送风机电流缺失告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 12 | 22 | 送风机过电流告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 13 | 23 | 送风机过电流告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 14 | 24 | 1#压缩机电流缺失告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 15 | 25 | 1#压缩机电流缺失告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 16 | 26 | 1#压缩机过电流告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 17 | 27 | 1#压缩机过电流告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 18 | 28 | 2#压缩机电流缺失告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 19 | 29 | 2#压缩机电流缺失告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 20 | 30 | 2#压缩机过电流告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 21 | 31 | 2#压缩机过电流告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 22 | 32 | 3#压缩机电流缺失告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 23 | 33 | 3#压缩机电流缺失告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 24 | 34 | 3#压缩机过电流告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 25 | 35 | 3#压缩机过电流告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 26 | 36 | 4#压缩机电流缺失告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, |

操作使用说明书

| | | | | | |
|---|----|---------------|-----|----|----------------|
| 7 | | 警 | | | 1=告警 |
| 3 | 37 | 4#压缩机电流缺失告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 38 | 4#压缩机过电流告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 3 | 39 | 4#压缩机过电流告警锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 40 | 回风温度传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 41 | 回风湿度传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 42 | 1#低压压力传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 43 | 2#低压压力传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 44 | 3#低压压力传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 45 | 4#低压压力传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 46 | 1#吸气温度传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 47 | 2#吸气温度传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 4 | 48 | 3#吸气温度传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 49 | 4#吸气温度传感器失效告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 50 | 1#系统低过热度告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 51 | 2#系统低过热度告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 52 | 3#系统低过热度告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 53 | 4#系统低过热度告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 54 | 1#系统防冻结保护告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 55 | 2#系统防冻结保护告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 56 | 3#系统防冻结保护告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 57 | 4#系统防冻结保护告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 5 | 58 | 输入电源错逆相告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|---|----|----------------|-----|----|----------------|
| 9 | | | | | 1=告警 |
| 6 | 59 | 输入电源电压过高告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 60 | 输入电源电压过低告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 61 | 电源丢失提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 62 | 回风温度过高提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 63 | 回风温度过低提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 64 | 回风湿度过高提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 65 | 回风湿度过低提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 66 | 扩展板通信故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 67 | 送风机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 6 | 68 | 1#压缩机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 69 | 2#压缩机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 70 | 3#压缩机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 71 | 4#压缩机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 72 | 1#电加热维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 73 | 2#电加热维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 74 | 1#冷凝风机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 75 | 2#冷凝风机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 76 | 3#冷凝风机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 77 | 4#冷凝风机维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 7 | 78 | 加湿器维护时间提醒 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 79 | 冷凝风机变频器 1 通信故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 80 | 冷凝风机变频器 2 通信故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|-----|-----|-------------------|-----|----|----------------|
| 1 | | 信故障 | | | 1=告警 |
| 8 | 81 | 冷凝风机变频器 3 通信故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 82 | 冷凝风机变频器 4 通信故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 83 | 冷凝风机 1 风机热保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 84 | 冷凝风机 1 风机热保护锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 85 | 冷凝风机 2 风机热保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 86 | 冷凝风机 2 风机热保护锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 87 | 冷凝风机 3 风机热保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 8 | 88 | 冷凝风机 3 风机热保护锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 89 | 冷凝风机 4 风机热保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 90 | 冷凝风机 4 风机热保护锁定 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 91 | 冷凝风机变频器 1 加速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 92 | 冷凝风机变频器 1 减速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 93 | 冷凝风机变频器 1 恒速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 94 | 冷凝风机变频器 1 加速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 95 | 冷凝风机变频器 1 减速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 96 | 冷凝风机变频器 1 恒速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 97 | 冷凝风机变频器 1 欠压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 9 | 98 | 冷凝风机变频器 1 过载故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 100 | 99 | 冷凝风机变频器 1 功率管故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 101 | 100 | 冷凝风机变频器 1 输入缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 102 | 101 | 冷凝风机变频器 1 输出缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |

操作使用说明书

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--------------------|-----|----|----------------|
| 103 | 1 | 102 | 冷凝风机变频器 2 散热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 104 | 1 | 103 | 冷凝风机变频器 1 散热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 105 | 1 | 104 | 冷凝风机变频器 1 外部故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 106 | 1 | 105 | 冷凝风机变频器 EEPROM 故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 107 | 1 | 106 | 冷凝风机变频器 1 散热风扇故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 108 | 1 | 107 | 冷凝风机变频器 1 接触器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 109 | 1 | 108 | 冷凝风机变频器 1 压力传感器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 110 | 1 | 109 | 冷凝风机变频器 1 热保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 111 | 1 | 110 | 冷凝风机变频器 2 加速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 112 | 1 | 111 | 冷凝风机变频器 2 减速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 113 | 1 | 112 | 冷凝风机变频器 2 恒速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 114 | 1 | 113 | 冷凝风机变频器 2 加速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 115 | 1 | 114 | 冷凝风机变频器 2 减速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 116 | 1 | 115 | 冷凝风机变频器 2 恒速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 117 | 1 | 116 | 冷凝风机变频器 2 欠压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 118 | 1 | 117 | 冷凝风机变频器 2 过载故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 119 | 1 | 118 | 冷凝风机变频器 2 功率管故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 120 | 1 | 119 | 冷凝风机变频器 2 输入缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 121 | 1 | 120 | 冷凝风机变频器 2 输出缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 122 | 1 | 121 | 冷凝风机变频器 2 散热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 123 | 1 | 122 | 冷凝风机变频器 2 散热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 124 | 1 | 123 | 冷凝风机变频器 2 外部故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|---------|-----|------------------------|-----|----|----------------|
| 1 25 | 124 | 冷凝风机变频器 2EEPROM 故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 26 | 125 | 冷凝风机变频器 2 散 热风扇故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 27 | 126 | 冷凝风机变频器 2 接 触器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 28 | 127 | 冷凝风机变频器 2 压 力传感器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 29 | 128 | 冷凝风机变频器 2 热 保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 30 | 129 | 冷凝风机变频器 3 加 速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 31 | 130 | 冷凝风机变频器 3 减 速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 32 | 131 | 冷凝风机变频器 3 恒 速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 33 | 132 | 冷凝风机变频器 3 加 速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 34 | 133 | 冷凝风机变频器 3 减 速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 35 | 134 | 冷凝风机变频器 3 恒 速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 36 | 135 | 冷凝风机变频器 3 欠 压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 37 | 136 | 冷凝风机变频器 3 过 载故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 38 | 137 | 冷凝风机变频器 3 功 率管故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 39 | 138 | 冷凝风机变频器 3 输 入缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 40 | 139 | 冷凝风机变频器 3 输 出缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 41 | 140 | 冷凝风机变频器 3 散 热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 42 | 141 | 冷凝风机变频器 3 散 热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 43 | 142 | 冷凝风机变频器 3 外 部故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 44 | 143 | 冷凝风机变频器 3EEPROM 故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 45 | 144 | 冷凝风机变频器 3 散 热风扇故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 46 | 145 | 冷凝风机变频器 3 接 触器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|---------|-----|--------------------|-----|----|----------------|
| 1 47 | 146 | 冷凝风机变频器 3 压力传感器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 48 | 147 | 冷凝风机变频器 3 热保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 49 | 148 | 冷凝风机变频器 4 加速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 50 | 149 | 冷凝风机变频器 4 减速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 51 | 150 | 冷凝风机变频器 4 恒速过电流故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 52 | 151 | 冷凝风机变频器 4 加速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 53 | 152 | 冷凝风机变频器 4 减速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 54 | 153 | 冷凝风机变频器 4 恒速过电压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 55 | 154 | 冷凝风机变频器 4 欠压故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 56 | 155 | 冷凝风机变频器 4 过载故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 57 | 156 | 冷凝风机变频器 4 功率管故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 58 | 157 | 冷凝风机变频器 4 输入缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 59 | 158 | 冷凝风机变频器 4 输出缺相 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 60 | 159 | 冷凝风机变频器 4 散热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 61 | 160 | 冷凝风机变频器 4 散热器 1 过热 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 62 | 161 | 冷凝风机变频器 4 外部故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 63 | 162 | 冷凝风机变频器 4EEPROM 故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 64 | 163 | 冷凝风机变频器 4 散热风扇故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 65 | 164 | 冷凝风机变频器 4 接触器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 66 | 165 | 冷凝风机变频器 4 压力传感器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 67 | 166 | 冷凝风机变频器 4 热保护故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 68 | 167 | 1#系统制冷剂严重缺失报警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|----------------------|-----|-------------------|-----|---------|----------------|
| 1 69 | 168 | 2#系统制冷剂严重缺 失报警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 70 | 169 | 3#系统制冷剂严重缺 失报警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 71 | 170 | 4#系统制冷剂严重缺 失报警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 72 | 171 | 加湿器高水位告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 73 | 172 | 加湿电导率低报警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 74 | 173 | 加湿高电流报警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 75 | 174 | 水质软报警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 76 | 175 | 低电流告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 77 | 176 | 群控主机离线 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 78 | 177 | 群控从机离线 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 79 | 178 | 群控轮值地址冲突 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 80 | 179 | 送风压差传感器故障 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 81 | 180 | 控制器 EEPROM 错误 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| 1 82 | 181 | 防冻湿度传感器失效 告警 | 0~1 | 01 | 0=未告警, 1=告警 |
| AIN/AI/AO 点/外围设备状态监控 | | | | | |
| 序 号 | 地址 | 名称 | 范围 | 功能 码 | 备注 |
| 1 | 1 | 回风温度 | --- | 03 | ℃ ×10 倍 显示 |
| 2 | 2 | 1#吸气温度 | --- | 03 | ℃ ×10 倍 显示 |
| 3 | 3 | 2#吸气温度 | --- | 03 | ℃ ×10 倍 显示 |
| 4 | 4 | 3#吸气温度 | --- | 03 | ℃ ×10 倍 显示 |
| 5 | 5 | 4#吸气温度 | --- | 03 | ℃ ×10 倍 显示 |
| 6 | 6 | 1#低压压力 | --- | 03 | Bar ×10 倍显示 |
| 7 | 7 | 2#低压压力 | --- | 03 | Bar ×10 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|----|----|-----------|-----|----|-----------------|
| | | | | | 倍显示 |
| 8 | 8 | 3#低压压力 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 9 | 9 | 4#低压压力 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 10 | 10 | 1#冷凝压力 1 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 11 | 11 | 1#冷凝压力 2 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 12 | 12 | 2#冷凝压力 1 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 13 | 13 | 2#冷凝压力 2 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 14 | 14 | 3#冷凝压力 1 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 15 | 15 | 3#冷凝压力 2 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 16 | 16 | 4#冷凝压力 1 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 17 | 17 | 4#冷凝压力 2 | --- | 03 | Bar × 10 倍显示 |
| 18 | 18 | 送风压差压力值 | --- | 03 | Pa |
| 19 | 19 | 回风湿度 | --- | 03 | RH% × 10 倍显示 |
| 20 | 20 | 送风机电流检测 | --- | 03 | A × 10 倍 显示 |
| 21 | 21 | 1#压缩机电流检测 | --- | 03 | A × 10 倍 显示 |
| 22 | 22 | 2#压缩机电流检测 | --- | 03 | A × 10 倍 显示 |
| 23 | 23 | 3#压缩机电流检测 | --- | 03 | A × 10 倍 显示 |
| 24 | 24 | 4#压缩机电流检测 | --- | 03 | A × 10 倍 显示 |
| 25 | 25 | 加湿电流 | --- | 03 | A × 10 倍 显示 |
| 26 | 26 | 输入电压 | --- | 03 | V × 10 倍 显示 |
| 27 | 27 | 输入频率 | --- | 03 | Hz × 10 倍显示 |
| 28 | 28 | 1#EEV 过热度 | --- | 03 | K × 10 倍 显示 |
| 29 | 29 | 2#EEV 过热度 | --- | 03 | K × 10 倍 |

操作使用说明书

| | | | | | |
|---|----|-------------|-----|----|----------------|
| 9 | | | | | 显示 |
| 3 | 30 | 3#EEV 过热度 | --- | 03 | K × 10 倍 显示 |
| 3 | 31 | 4#EEV 过热度 | --- | 03 | K × 10 倍 显示 |
| 3 | 32 | 1#EEV 开度 | --- | 03 | 步 |
| 3 | 33 | 2#EEV 开度 | --- | 03 | 步 |
| 3 | 34 | 3#EEV 开度 | --- | 03 | 步 |
| 3 | 35 | 4#EEV 开度 | --- | 03 | 步 |
| 3 | 36 | 回风阀开度百分比 | --- | 03 | % |
| 3 | 37 | 送风阀开度百分比 | --- | 03 | % |
| 3 | 38 | 变频送风机输出百分比 | --- | 03 | % |
| 3 | 39 | 实测露点温度 | --- | 03 | ℃ × 10 倍 显示 |
| 4 | 40 | 目标露点温度 | --- | 03 | ℃ × 10 倍 显示 |
| 4 | 41 | 加湿露点上限 | --- | 03 | ℃ × 10 倍 显示 |
| 4 | 42 | 加湿露点下限 | --- | 03 | ℃ × 10 倍 显示 |
| 4 | 43 | 除湿露点上限 | --- | 03 | ℃ × 10 倍 显示 |
| 4 | 44 | 除湿露点下限 | --- | 03 | ℃ × 10 倍 显示 |
| 4 | 45 | 1#冷凝风机输出百分比 | --- | 03 | % |
| 4 | 46 | 2#冷凝风机输出百分比 | --- | 03 | % |
| 4 | 47 | 3#冷凝风机输出百分比 | --- | 03 | % |
| 4 | 48 | 4#冷凝风机输出百分比 | --- | 03 | % |
| 4 | 49 | 外置加湿器输出 | --- | 03 | V × 10 倍 显示 |
| 5 | 50 | 热水阀输出 | --- | 03 | % |
| 5 | 51 | 备用 | --- | 03 | |

| | | | | | |
|--------|----|-----------|---|----|--|
| 1 | | | | | |
| 5 2 | 52 | 冷水阀输出 | — | 03 | % |
| 5 3 | 53 | 无级电加热输出 | — | 03 | % |
| 6 0 | 54 | 温度设定值 | — | 03 | ℃ ×10 倍 显示 【机组控制模式】 = 本地 时, 该值 按触摸屏给定值 【机组控制模式】 = 远程 时, 该值 按上位机给定值 |
| 6 1 | 55 | 湿度设定值 | — | 03 | RH% ×10 倍显示 【机组控制模式】 = 本地 时, 该值 按触摸屏给定值 【机组控制模式】 = 远程 时, 该值 按上位机给定值 |
| 6 2 | 56 | 2#送风机电流检测 | — | 03 | A × 10 倍 显示 |
| 6 3 | 57 | 环境温度 | — | 03 | ℃ ×10 倍 显示 |

机组状态监控

| 序号 | 地址 | 名称 | 范围 | 功能码 | 备注 |
|----|----|---------|--------------|-----|---|
| 1 | 60 | 机组状态 | 0~8 | 03 | 0=待机 1= 制冷 2=制热 3= 除湿 4=加湿 5= 除湿热补偿 6=制 冷加湿 7=加湿加 热 8=通风 |
| 2 | 61 | 压缩机运行数量 | 0~4 | 03 | |
| 3 | 62 | 电加热运行数量 | 0~2 | 03 | |
| 4 | 63 | 制冷需求 | -100~10 0 | 03 | |

操作使用说明书

| 5 | 64 | 制热需求 | -100~10 0 | 03 | |
|----------|-----|-------------|--------------|---------|--|
| 6 | 65 | 除湿需求 | -100~10 0 | 03 | |
| 7 | 66 | 加湿需求 | -100~10 0 | 03 | |
| 8 | 67 | 机组运行状态 | 0~2 | 03 | 0=告警关机 1=定时关机 2=按 键关机 3=远程关 机 4=群控备机 5=手动模式 6=机 组运行 7=停机中 |
| 9 | 68 | 总故障输出 | 0~1 | 03 | 0=无故障 1=有故障 |
| 设备运行时间监控 | | | | | |
| 序号 | 地址 | 名称 | 范围 | 功能 码 | 备注 |
| 1 | 88 | 送风机运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 2 | 89 | 压缩机 1 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 3 | 90 | 压缩机 2 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 4 | 91 | 压缩机 3 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 5 | 92 | 压缩机 4 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 6 | 93 | 电加热 1 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 7 | 94 | 电加热 2 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 8 | 95 | 冷凝风机 1 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 9 | 96 | 冷凝风机 2 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 10 | 97 | 冷凝风机 3 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 11 | 98 | 冷凝风机 4 运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 12 | 99 | 加湿器运行时间 | --- | 03 | 时 |
| 程序版本号 | | | | | |
| 序号 | 地址 | 名称 | 范围 | 功能 码 | 备注 |
| 1 | 110 | 版本号 1 | --- | 03 | |
| 2 | 111 | 版本号 2 | --- | 03 | |
| 3 | 112 | 版本号 3 | --- | 03 | |
| 4 | 113 | 版本号 4 | --- | 03 | |
| 5 | 114 | 版本号 5 | --- | 03 | |
| 6 | 115 | 版本号 6 | --- | 03 | |
| 用户参数设置 | | | | | |
| 序号 | 地址 | 名称 | 范围 | 功能 码 | 备注 |

操作使用说明书

| 号 | | | | 码 | |
|----|-----|---------|-----------------------|-------|-------------------------------|
| 1 | 150 | 开关机 | 0~1 | 03/06 | |
| 2 | 151 | 故障复位 | 0~1 | 03/06 | |
| 3 | 152 | 温度设定 | 【温度设定下限】~ 【温度设定上限】 | 03/06 | ℃ ×10 倍显示 |
| 4 | 153 | 湿度设定 | 【湿度设定下限】~ 【湿度设定上限】 | 03/06 | %RH ×10 倍显示 |
| 5 | 154 | 来电自启动 | 0~1 | 03/06 | 0=禁用 1=启用 |
| 6 | 155 | 模式切换 | 0~5 | 03/06 | 0=自动 1=通风 2=制冷 3=制热 4=加湿 5=除湿 |
| 7 | 156 | 机组控制模式 | 0~1 | 03/06 | 0=本地 1=远程 |
| 8 | 157 | 比例回风阀开度 | 【比例风阀最小开度】~100 | 03/06 | |
| 9 | 158 | 比例送风阀开度 | 【比例风阀最小开度】~100 | 03/06 | |
| 10 | 159 | 送风机运行输出 | 【送风机最小输出】~100 | 03/06 | |
| 11 | 160 | 送风机除湿输出 | 【送风机最小输出】~100 | 03/06 | |
| 12 | 161 | 加湿器手动排水 | 0~1 | 03/06 | 0=未触发 1=触发 |
| 13 | 162 | 监控地址 | 1~255 | 03/06 | |
| 14 | 163 | 监控波特率 | 0~2 | 03/06 | 0=4800 1=9600 2=19200 |
| 15 | 164 | 定时开关机功能 | 0~1 | 03/06 | |
| 16 | 165 | 周一定时开关机 | 0~1 | 03/06 | 0=禁止 1=启用 |
| 17 | 166 | 周一定时开-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 18 | 167 | 周一定时开-分 | 0~59 | 03/06 | |

操作使用说明书

| | | | | | |
|---|-----|---------|------|-------|-----------|
| 8 | | | | | |
| 1 | 168 | 周一定时关-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 9 | | | | | |
| 2 | 169 | 周一定时关-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 0 | | | | | |
| 2 | 170 | 周二定时开关机 | 0~1 | 03/06 | 0=禁止 1=启用 |
| 1 | | | | | |
| 2 | 171 | 周二定时开-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 2 | | | | | |
| 2 | 172 | 周二定时开-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 3 | | | | | |
| 2 | 173 | 周二定时关-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 4 | | | | | |
| 2 | 174 | 周二定时关-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 5 | | | | | |
| 2 | 175 | 周三定时开关机 | 0~1 | 03/06 | 0=禁止 1=启用 |
| 6 | | | | | |
| 2 | 176 | 周三定时开-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 7 | | | | | |
| 2 | 177 | 周三定时开-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 8 | | | | | |
| 2 | 178 | 周三定时关-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 9 | | | | | |
| 3 | 179 | 周三定时关-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 0 | | | | | |
| 3 | 180 | 周四定时开关机 | 0~1 | 03/06 | 0=禁止 1=启用 |
| 1 | | | | | |
| 3 | 181 | 周四定时开-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | 182 | 周四定时开-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 3 | | | | | |
| 3 | 183 | 周四定时关-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 4 | | | | | |
| 3 | 184 | 周四定时关-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 5 | | | | | |
| 3 | 185 | 周五定时开关机 | 0~1 | 03/06 | 0=禁止 1=启用 |
| 6 | | | | | |
| 3 | 186 | 周五定时开-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 7 | | | | | |
| 3 | 187 | 周五定时开-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 8 | | | | | |
| 3 | 188 | 周五定时关-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 9 | | | | | |
| 4 | 189 | 周五定时关-分 | 0~59 | 03/06 | |

| | | | | | |
|---|-----|---------|------|-------|-----------|
| 0 | | | | | |
| 4 | 190 | 周六定时开关机 | 0~1 | 03/06 | 0=禁止 1=启用 |
| 4 | 191 | 周六定时开-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 4 | 192 | 周六定时开-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 4 | 193 | 周六定时关-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 4 | 194 | 周六定时关-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 4 | 195 | 周日定时开关机 | 0~1 | 03/06 | 0=禁止 1=启用 |
| 4 | 196 | 周日定时开-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 4 | 197 | 周日定时开-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 4 | 198 | 周日定时关-时 | 0~23 | 03/06 | |
| 4 | 199 | 周日定时关-分 | 0~59 | 03/06 | |
| 5 | 200 | 热源选择 | 0~1 | 03/06 | |
| 5 | 201 | 冷源选择 | 0~1 | 03/06 | |
| 5 | 202 | 静音模式 | 0~1 | 03/06 | 0=禁用 1=启用 |