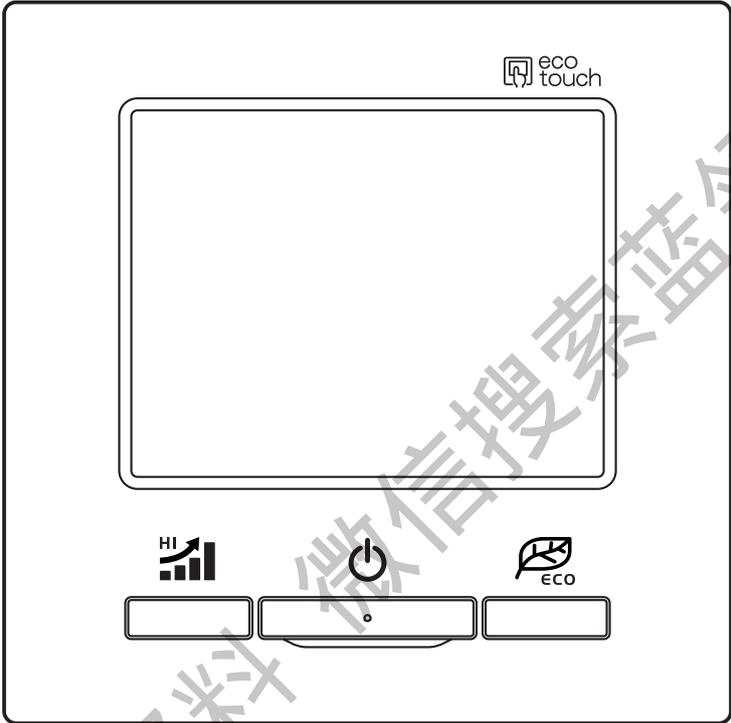


# eco touch 触摸线控器 RC-EXC系列

## 安装说明书



获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

# 目录

---

1. 安全注意事项 .....	2
2. 部件确认 .....	4
3. 安装工程 .....	4
安装场所 .....	4
安装, 配线 .....	5
使用多个线控时的主控, 子控设定 .....	7
4. 线控器各按钮的名称和功能 .....	9
5. 初次连接电源时的设定 .....	13
6. 安装设定 .....	15
7. 线控器设定 .....	20
8. 室内设定 .....	26
9. 维修, 维护 .....	38
10. 语言切换设定 .....	46

获取更多资料

# 1. 安全注意事项

本安装说明书记载了遥控安装方法，注意事项。请同时参考室内机，室外机，其附属说明书。为正确安装，请在安装前务必阅读本说明书。

## 安全注意事项

- 安装前请认真阅读该「安全注意事项」，进行正确的安装。  
全部为涉及安全的重要内容，请务必遵守。

 <b>警告</b>	使用错误很可能导致死亡，重伤等严重后果的事项。
 <b>注意</b>	使用错误很可能导致受伤，物品损坏的事项。根据情况有时也可能造成严重后果。

根据情况可能导致严重后果的。

- 本文中使用的「图示」意思如下。

	绝对不要进行。		请务必按指示进行。
---	---------	---	-----------

- 请将该说明认真保管在可以随时取阅的地方。移位，修理时请交给工作人员。使用人变更时也请交给新的使用人。

### 警告

请专业人员按照安装说明书进行安装。

安装不到位会导致触电，火灾，产生故障。



请切断电源后进行电路施工。

否则会导致触电，故障，产生不良动作。



严禁安装在特殊环境，可燃性气体产生，流入，滞留，泄漏的地方。

油，蒸汽，有机溶剂，腐蚀气体（氨，硫磺化合物，酸等）多的地方，频繁使用酸性，碱性溶液，特殊喷雾等地方使用时会出现性能显著下降，腐蚀导致触电，火灾，产生故障。



严禁安装在产生大量水蒸气，结露的地方。

会导致触电，火灾，故障。



用指定的电缆将配线连接牢，固定时要做到端子连接部位不受电缆外力影响。

连接，固定不牢固时会导致发热，引发火灾。



线控电缆接口请用腻子进行密封。

有露水，水，虫子进入会导致触电，火灾，故障。



---

安装在医院，通信公司等地点时请做好防干扰措施。

受变频机器，家用发电机，高频医疗仪器，无线通信机器运行的影响会导致错误动作，引发故障。

线控器会妨碍医疗仪器，通信仪器，扰乱影像，产生杂音。



### ⚠ 注意

线控器不要安装在下列场所。

会导致线控器故障，变形。

- (1) 阳光直射的地方
- (2) 发热体附近
- (3) 安装面有凹凸时



不要一直打开线控器盖子。

打开盖子后，请放在包装箱，或袋子里，防止灰尘，水分进入内置基板。



获取更多资料 微信搜索蓝领星球

## 2. 部件确认

附件	线控器本体, 木螺丝 (ø3.5 x 16) 2 个 使用说明书, 安装说明书
----	--

当地采购部件

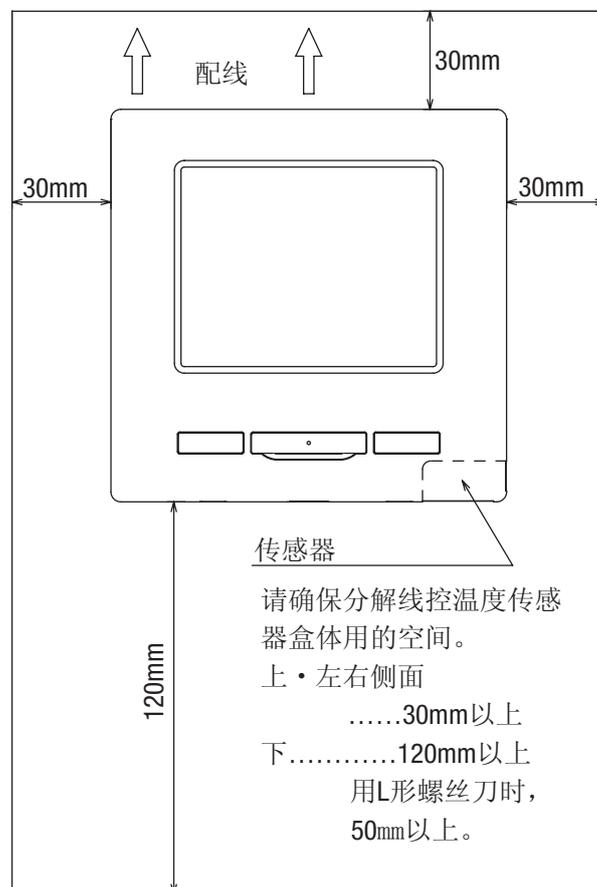
品名	需求量	记事				
开关盒 1 个的或 2 个的 (JIS C8340 或相当品)	1	直接安在墙面时不需要。	延长距离超过 100m 时, 通过线控器盒内的配线最大用 0.5 mm <sup>2</sup> , 在线控外部进行配线连接, 尺寸切换。配线时请做好防水措施。			
过线用薄钢管 (JIS C8305 或相当品)	必要的量					
防松螺母套 (JIS C8330 或相当品)	必要的量					
线槽 (JIS C8425 或相当品)	必要的量	将线控电缆固定到墙上时使用。			< 200 m	以内 0.5 mm <sup>2</sup> × 2 心
腻子	适量	封间隙用			< 300 m	以内 0.75 mm <sup>2</sup> × 2 心
地脚螺丝	必要的量				< 400 m	以内 1.25 mm <sup>2</sup> × 2 心
线控电缆 (0.3 mm <sup>2</sup> × 2 线)	必要的量	超过 100m 时按照右表选择规格	< 600 m	以内 2.0 mm <sup>2</sup> × 2 心		

## 3. 安装工程

### 安装场所

安装方法 「使用开关盒」  
「直接固定在墙上」  
配线方向 「背面」  
「上面中央」「左上左」

安装空间



### 选择安装场所的注意事项

- (1) 安装面平坦并有强度。  
线控盒不变形。
- (2) 线控能正确检知室内温度的地方。  
用线控温度传感器检知室内温度时, 请务必遵守。
  - 线控请安装在能检知房间平均温度的地方。
  - 线控请安装在不受热源影响的地方。
  - 线控请安装在不受开关门时室外空气影响的地方。
 不受阳光直射, 空调吹出风直吹的墙面温度和室内空气温度有差异的地方。
- (3) 使用空调过滤网自动升降功能面板时, 选容易升降面板的地方。

### 注意事项

不要安装在墙面附近和实际室温差异大的地方。  
检知室温和实际室温有差异会出现问题。  
线控检知温度补正会补正所有检知温度，因此无法取消差异。



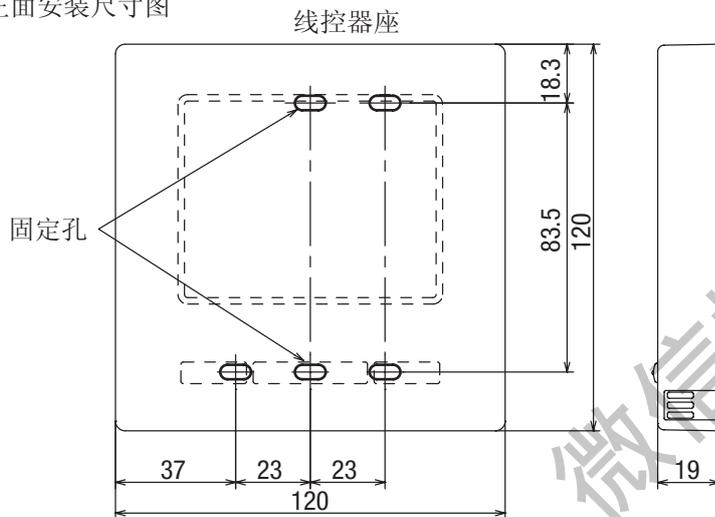
### 注意事项

不要安装在阳光直射的地方，周围温度在 40°C 以上，0°C 以下的地方。  
否则会导致烧焦，变形，出现错误动作，引发故障

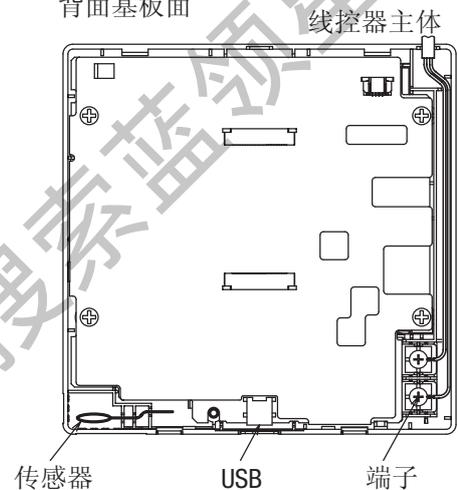


## 安装，配线

正面安装尺寸图

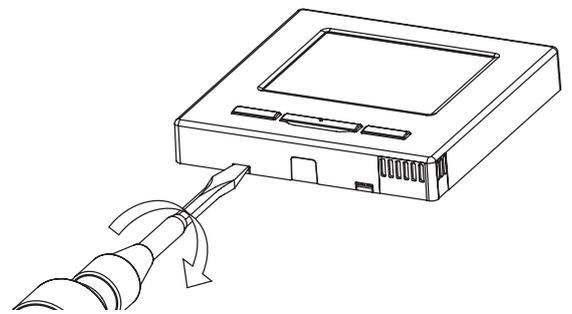


背面基板面



### ①线控器座分主体的分离

·将螺丝刀等插入线控下面的凹陷部位，轻轻撬开。



打开线控器主体后请注意不要让灰尘，水分附在上面。

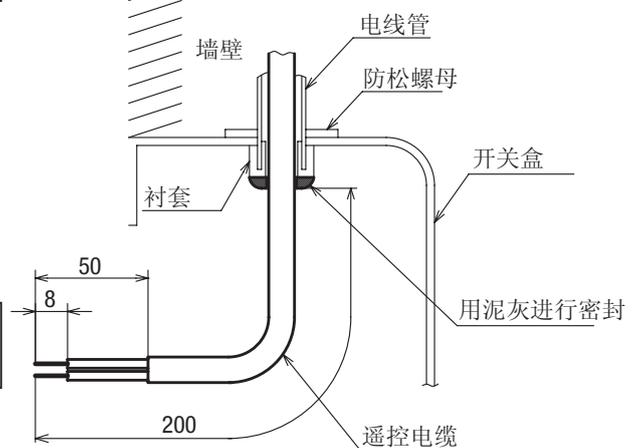


### ②将线控端子 X, Y 和室内机端子 X, Y 连接起来。

配线 X, Y 无极性。

使用开关盒时 (配线方向在「背面」时)

### ③事先将开关盒和线控线埋好。



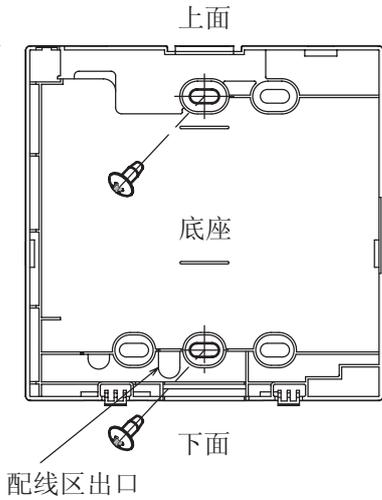
用腻子封好线控电缆进口。

●露水，虫子进入会导致触电，引发火灾，产生故障。

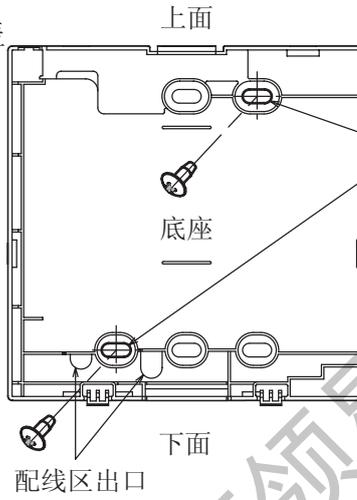


④从底盖穿好配线，在上盖下盖上固定 2 处。

1 个用上盖  
下盖时



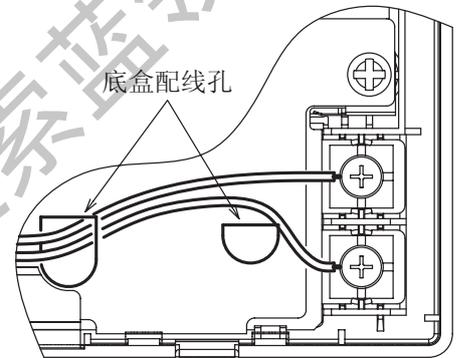
2 个用上盖  
下盖时



用刀把螺丝安装部位壁薄的部分切掉后上螺丝

⑤斜着固定 2 处时，剪掉盒体壁薄的部位。  
⑥配线要绕过上盖端子螺丝进行固定。

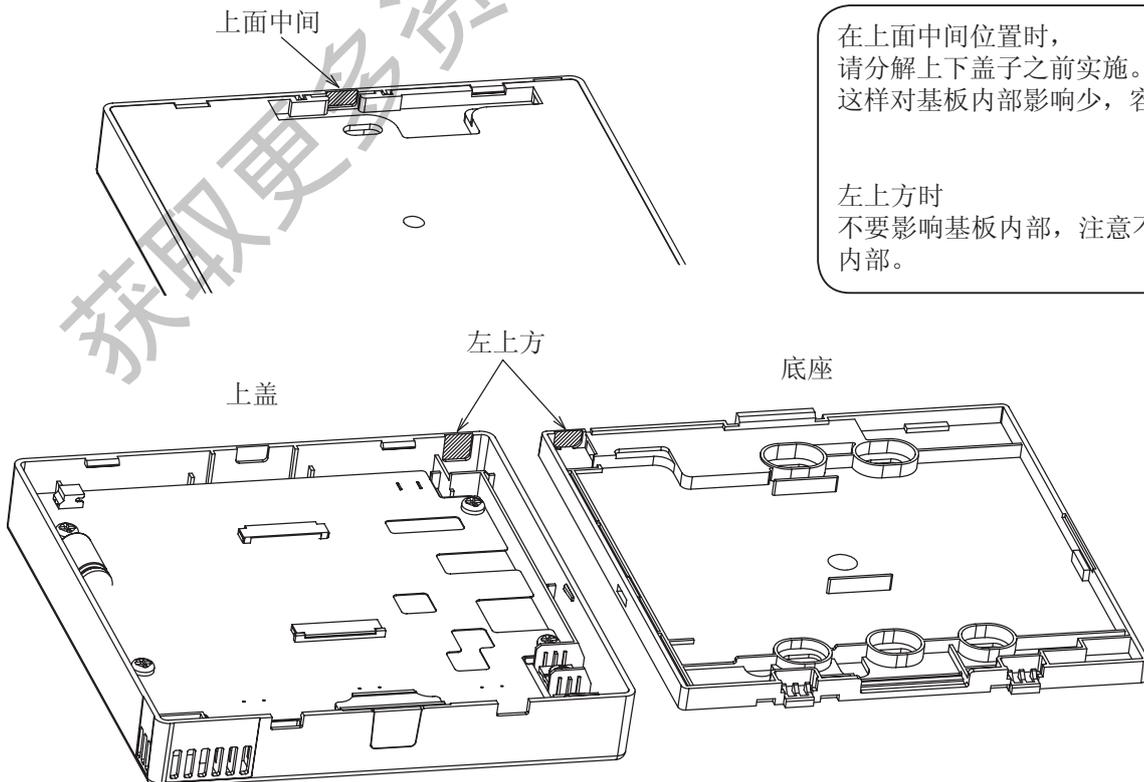
**连接配线时的注意事项**  
 遥控器盒内的配线要在  $0.5 \text{ mm}^2$  以下，连接时注意不要夹住护层。  
 连接配线时请手动拧紧 ( $0.7 \text{ N} \cdot \text{m}$  以下)。若使用电动螺丝刀，可能会导致变形故障。



⑦安装上盖时注意不要夹住线控配线。

不使用时上盖下盖时 (配线出口在「上面中间」「左上方」时)

③根据配线粗细切开盖子壁薄部位。



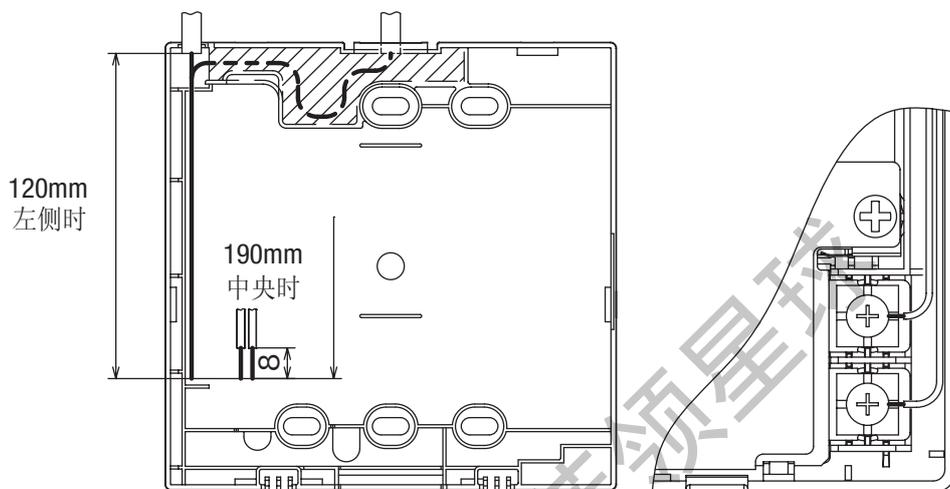
在上面中间位置时，请分解上下盖子之前实施。这样对基板内部影响少，容易操作。

左上方时不要影响基板内部，注意不要让切屑进入内部。

开口太大会导致水，灰尘，虫子进入。  
根据情况用腻子封好。

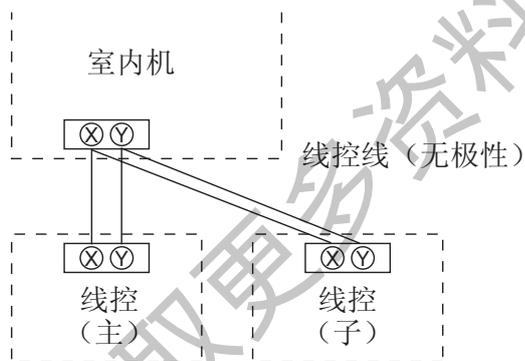


- ④用附带的 2 根木螺丝将线控底盖固定平坦。
- ⑤在上面中央位置时，从盖子背面走配线。（斜线部分）
- ⑥配线绕过线控上盖端子螺丝进行固定。
- ⑦盖上盖时注意不要压配线。



## 使用多个线控时的主控器，子控器设定

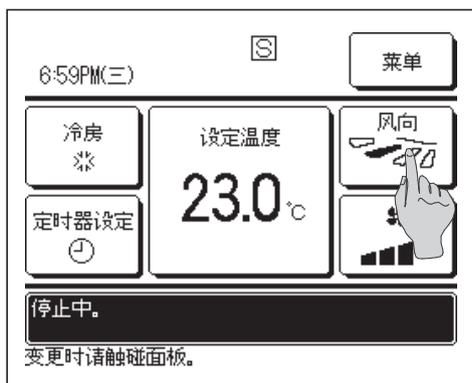
1 台室内机或 1 组室内机最多可连接 2 个线控器。  
一个为主控，另一个为子控。  
线控器主，子控可操作的范围不一样。



按照 7 项操作设定「主」「子」控制。

线控功能	主	子
运转 / 停止 室温 风量 风向 操作	○	○
高能力运转 节能运转操作	○	○
节能运转设定	○	—
线控传感器	○	—
面板升降操作	○	○*
试运转菜单操作	○	—
室温设定范围	○	—
室内机设定	○	—
自由摆风设定	○	—
显示运转数据	○	—
显示异常履历	○	○

○※ RC-EXC1 成为主，子时有效。  
详细内容请参考技术资料。



## 通知 关于电脑连接

可以用 USB (Mini-B) 连接到电脑。  
请打开上盖后进行连接。

### 使用后将盖子盖好。

否则会因灰尘，虫子进入导致触电，引发故障。

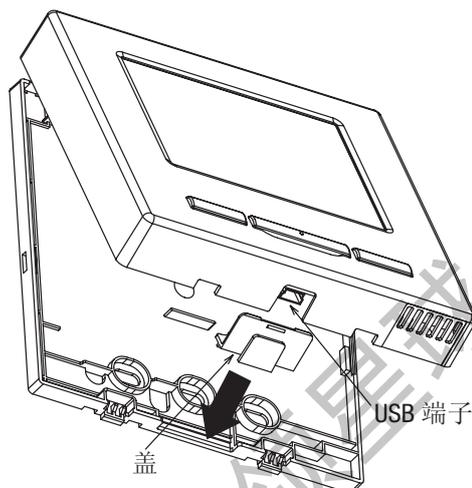


连接需要专业软件。

详细内容请参考网页，技术资料。

### 不要连接到没有专用软件的电脑上。

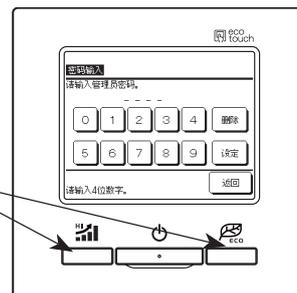
会导致线控，电脑错误动作以及故障。



## 通知 密码初始化

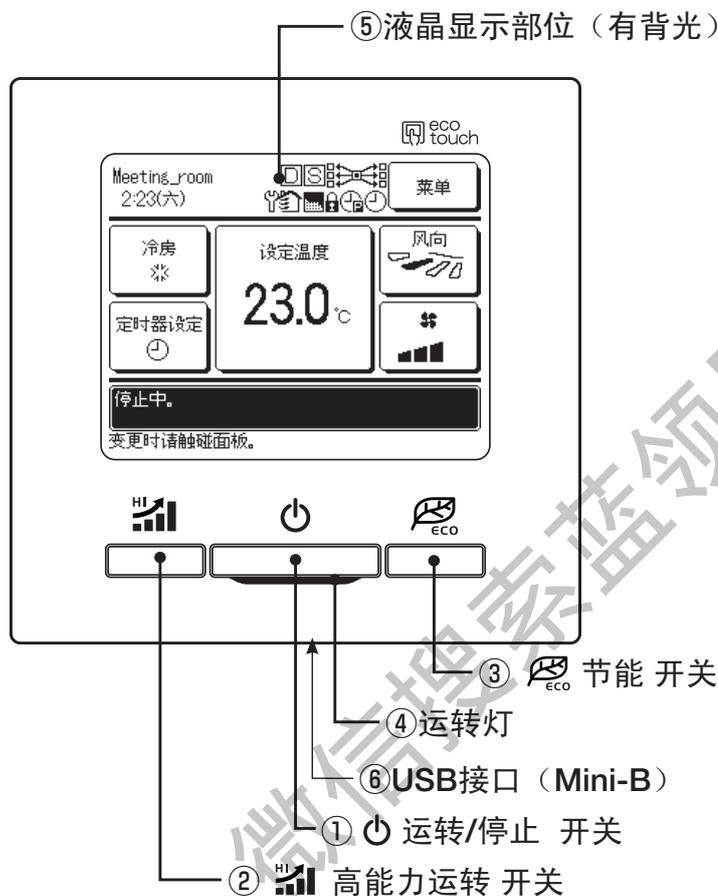
有管理员密码（设定日常使用的项⽬）和服务密码（安装，试运转，维护用）。

- 管理员初始密码为 0000。可以切换密码。（请参照安装说明书）。忘记管理员密码时，在管理员密码输入画面同时按 5 秒 [高能力运转][节能] 键时，密码会初始化。
- 服务密码为 9999。无法切换。  
输入管理员密码时，输入服务密码也会被接受。



## 4. 线控器各按钮的名称和功能

### 线控器各按钮的名称和功能（操作部位）



①运转/停止，②高能力运转，③节能 开关之外的功能都用触摸液晶显示部位来实现。

#### ① 运转/停止 键

按1次运转，再按1次停止。(★)

#### ② 高能力运转键

按下开始高能力运转。(★)

#### ③ 节能 键

按下开始节能运转。(★)

#### ④ 运转灯

运转中绿色（黄绿色）点亮。产生异常时红色（橙色）点亮。

#### ⑤ 液晶显示部位（有背景灯）

触摸液晶显示部位，背景灯点亮。  
有一定时间不操作自动熄灭。  
背景灯点亮时间可以设定。(★)  
背景灯有效设定时，在背景灯熄灭的状态下点击画面时只有背景灯点亮。(除①，②，③开关)

#### ⑥ USB接口

可以用USB接头（mini-B）和电脑连接。  
使用方法请参考电脑软件（eco touch触摸线控器实用软件）中的使用说明。）

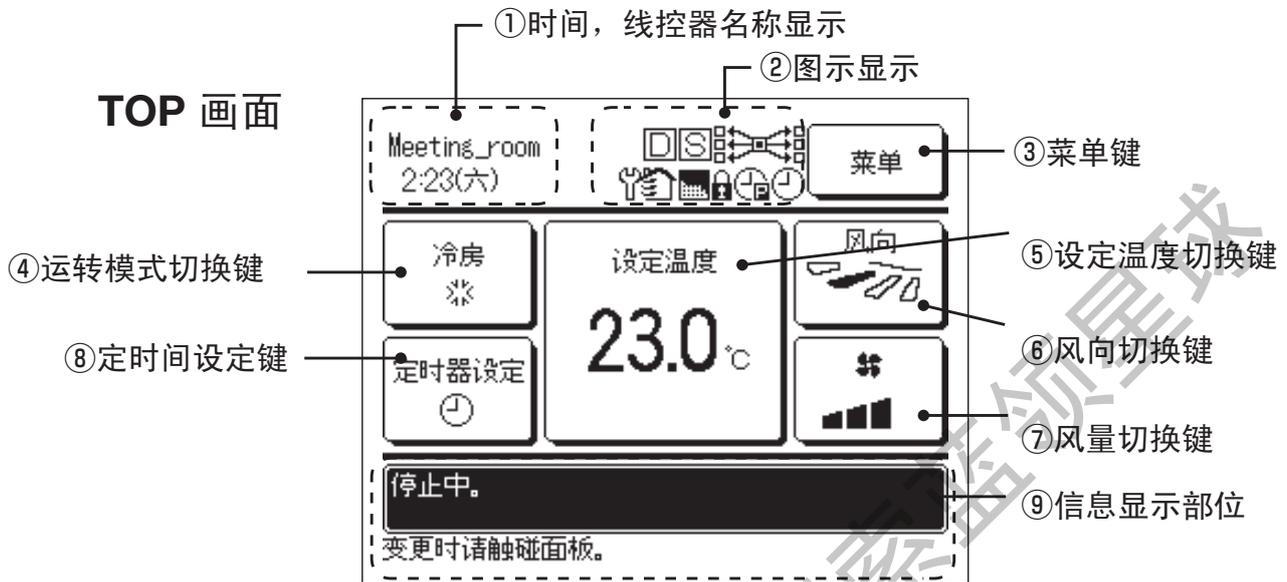
#### 注意事项

- 和电脑连接时不要和其他USB仪器连接。  
请直接和电脑连接。

★ 详细内容请参照使用说明书。

## 线控各部位的名称和功能（显示部分）

※为说明显示了所有的图标。



### ① 时间，线控器名称显示部位

显示当前时间(★)，以及线控器名称(★)。

### ② 图示显示部位显示

各图示在进行下列设定时显示。



需求控制时显示。  
(★)



子线控设定时显示。  
(★)



用集中管理器(另卖)管理时显示。



到定期点检时显示。  
(★)



换气运转时显示。  
(★)



过滤网清洁，应倒垃圾盒时(个别机型适用)显示。(★)



操作限制设定时显示。  
(★)



周间定时器设定时显示。(★)



用电高峰控制设定时显示。(★)

### ③ 菜单键

进行下列④~⑧之外的设定，切换时，按菜单键，从显示的项目中分别进行设定。

### ④ 运转模式切换键(★)

显示目前设定的运转模式，切换运转模式时点此键。

### ⑤ 设定温度切换键(★)

显示目前设定的温度，切换设定温度时点此键。

### ⑥ 风向切换键(★)

显示目前设定的风向，切换风向时点此键。

### ⑦ 风量切换键(★)

显示目前设定的风量，切换风量时点此键。

### ⑧ 定时器设定键(★)

显示目前设定的时间内容。  
(设定了多个时间时，显示下一步应实施的时间内容。)  
进行时间设定时点此键。

### ⑨ 信息显示部位

显示空调运转状态以及线控操作信息等。

★ 详细请参照使用说明书。

# 主菜单

主菜单	
基本操作	.....
	—— 运转, 停止.....
	—— 运转模式切换.....
	—— 设定温度切换.....
	—— 风向切换.....
	—— 风量切换.....
	—— 高能力运转.....
	—— 节能运转.....
节能设定	.....
	—— 防忘关计时器.....
	—— 用电高峰控制定时器.....
	—— 设定温度自动控制.....
面板升降	.....
自由出风设定	.....
换气运转	.....
初始设定	.....
	—— 时刻设定.....
	—— 时刻显示设定.....
	—— 夏令时调整.....
	—— 对比度.....
	—— 背景灯.....
	—— 蜂鸣音.....
定时器设定	.....
	—— 时间段后开型定时器.....
	—— 时间段后关型定时器.....
	—— 时间点后开型定时器.....
	—— 时间点后关型定时器.....
	—— 定时器设定确认.....
周间定时器	.....
无人运转	.....
管理员设定	.....
	—— 操作限制设定.....
	—— 室外静音定时器设定.....
	—— 设定温度范围.....
	—— 温度设定单位切换.....
	—— 线控器显示设定.....
	—— 管理员密码变更.....
	—— 设定温度显示切换.....
滤网信号复位	.....

请参照使用说明书

主菜单

(◇) 输入服务密码，才能显示菜单项目。

<b>安装设定 (◇)</b>	.....	<b>15</b>
— 安装日期登录	.....	16
— 售后信息输入	.....	16
— 试运转	.....	17
— 风管机静压修正	.....	18
— 自动地址变更	.....	18
— 主室内机地址设定	.....	18
— 室内机后备运转功能	.....	19
— 面板升降操作	.....	19
<b>线控器设定 (◇)</b>	.....	<b>20</b>
— 线控器主子设定	.....	21
— 吸入传感线	.....	22
— 线控器传感器	.....	22
— 线控器传感器修正	.....	22
— 运转模式选择	.....	23
— 温度设定单位	.....	23
— 风扇速度	.....	23
— 外部输入设定	.....	24
— 换气设定	.....	24
— 格栅控制	.....	24
— 停电补偿	.....	24
— 设定温度自动设定	.....	25
— 风量自动设定	.....	25
<b>室内设定 (◇)</b>	.....	<b>26</b>
— 高天花板设定	.....	28
— 滤网信号	.....	29
— 外部输入1设定	.....	29
— 外部输入1方式切换	.....	29
— 外部输入2设定	.....	29
— 外部输入2方式切换	.....	29
— 暖房室温修正	.....	30
— 回风温度修正	.....	30
— 冷房风扇控制	.....	30
— 暖房风扇控制	.....	30
— 防结霜温度	.....	31
— 防结霜控制	.....	31
— 排水泵运转	.....	31
— 冷房风扇延时运转	.....	31
— 暖房风扇延时运转	.....	32
— 暖房风扇间歇运转	.....	32
— 送风温控器运转	.....	32
— 新风机控制	.....	32
— 运转模式自动设定	.....	33
— 温控器判定切换	.....	36
— 风量自动切换	.....	37
— 室内机过载警报	.....	37
<b>维修, 维护 (◇)</b>	.....	<b>38</b>
— 空调机编号显示	.....	39
— 下次检查日	.....	39
— 运转数据显示	.....	40
— 检查显示	.....	41
— 室内设定保存	.....	42
— 特殊操作	.....	44
<b>语言切换设定</b>	.....	<b>46</b>

## 5. 初次连接电源时的设定

连接电源后根据显示的内容进行主控，子控设定。

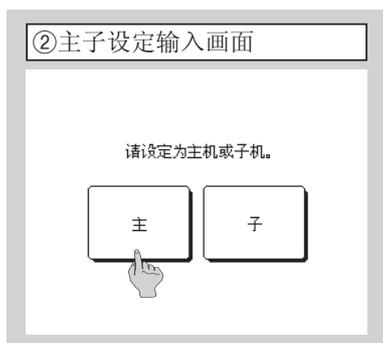
(1) 没有设定主，子控时显示 ①⇒② 主，子控输入画面。

点击被框起来的 [主] [子] 中的一个。开始进行初期设定。

点击错时，结束初期设定后可以进行修改。

(2) 设定线控主子控后显示 ⑥ 继续设定确认画面。

(3) 有两个RC-EXC系列线控器时，把1个设定为 [主] 时，第二个自动成为 [子] 。



[主] ③⇒④⇒⑤

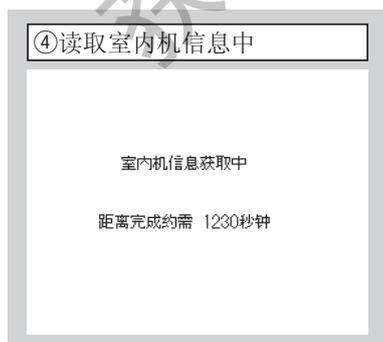
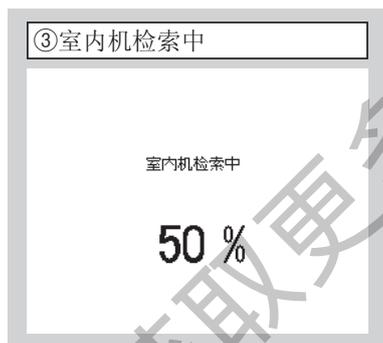
[子] ①⇒⑥⇒⑤

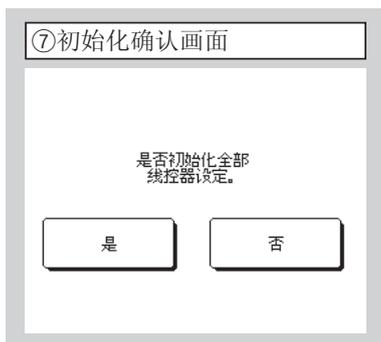
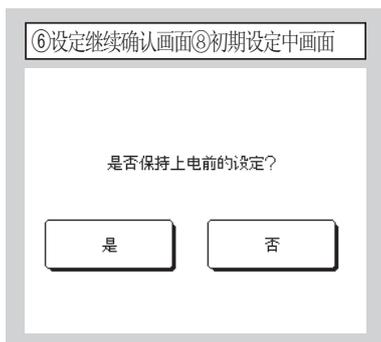
### 请注意

· 线控 1 台时点击 [主] 。

初期状态下会等待选择某个为止。

有多个线控器时，用单方设定开始设定作业。 .





是 继续 ⇒ ⑥ ⇒ ⑤  
 否 切换 ⇒ ⑦

显示15秒后不点击时  
 默认为 是 进入⑤画面。

是 ⇒ ⑧ ⇒ ⑤  
 否 ⇒ ⑥

进行初始化后进入出货状态。

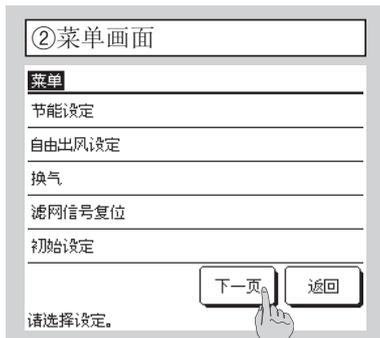
## 6. 安装设定

安装设定可进行下列设定。

- (1) 安装日登录：登录安装机器的日期。→⑦
- (2) 输入服务信息：输入服务联系方式。→⑧
- (3) 试运转：进行制冷试运转，排水泵试运转，频率固定运转。→⑪
- (4) 风管机静压修正：连接机外静压修正功能的风管机内机时，进行静压修正。→⑮
- (5) 自动地址切换：在多联机系列中，设定自动地址后，切换室内地址。→⑯
- (6) 主机内机地址设定：多联机系列中为防止运转模式（冷房，暖房）混合存在而设定。→⑰
- (7) 后备控制：1个线控器连接2台室内机时，轮流控制，故障支援功能，能力后备控制。→⑲
- (8) 面板升降操作：使用自动升降面板时，设定电源频率。→⑳



① 在TOP画面上点击 **菜单** 键。



②③ 显示主菜单画面。

在菜单画面点击“安装设定”。

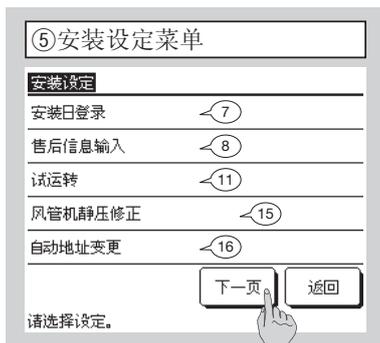


④ 显示服务密码输入画面。

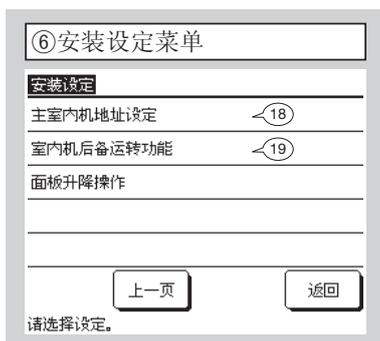


请输入服务密码(4位数)。

服务密码为“9999”。(不可切换)



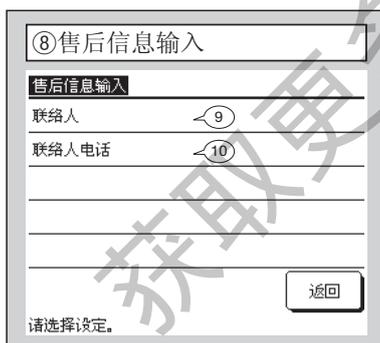
⑤⑥ 显示安装设定菜单画面。



⑦ 安装日期登录

输入安装机器的日期。

用 ▲ ▼ 键找好日期，点击 设定 键。



⑧ 售后信息输入

请输入售后信息。

联系人姓名 → ⑨

联系人电话 → ⑩



⑨ 联系人登记

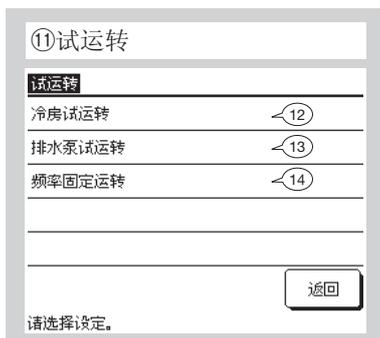
可输入文字○○为止。

输入后点击， 设定 键。



### ⑩ 登记联络处TEL。

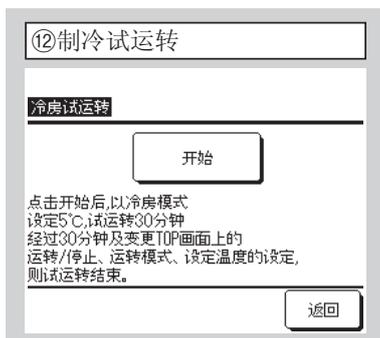
请输入联络人电话号码。  
输入后点击，**设定** 键。



### ⑪ 试运转

请选择要实施的运转项目。

- (a) 冷房试运转：只有制冷运转时才可操作。→⑫
- (b) 排水泵试运转 →⑬
- (c) 频率固定运转：停止中可设定。运转操作时开始。→⑭



### ⑫ 冷房试运转

室温低，无法制冷时，将设定温度降到5℃运转30分钟。



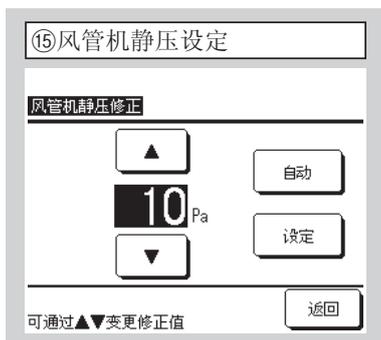
### ⑬ 排水泵试运转

可以只运行排水泵。



### ⑭ 频率固定运转

可固定变频室外机运转频率。(有些室外机无法有效进行控制。)



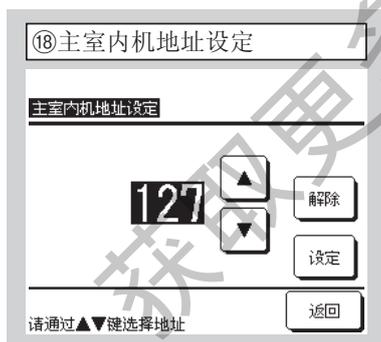
### ⑮ 风管机静压修正静压。

带机外静压修正功能风管机内机组合时可操作。  
能对应的室内机安装说明书操作方法中有说明。



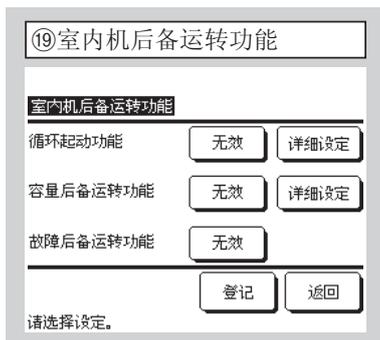
### ⑯⑰ 自动地址变更

个别动作的多联机室内机中设定自动地址的内机地址切换时使用。  
选择室内机点击，切换 会转自动点击 **变更** 切换画面⑰。用 **▲** **▼** 切换地址，点击 **设定** 确认回到自动地址切换画面⑯，显示新地址。点击 **确定** 登录新地址。



### ⑱ 主室内机地址设定

在个别动作多联机室内机中，可以让其他内机（子内机）自动追随某个内机（主室内机）运转模式。  
在追随的内机线控上设定所追随室内机的地址。  
连接在单元机，或1个线控连接多台内机时不能操作。  
只有主控可以设定，子控无法设定。



### ⑱ 室内机后备运转功能

1个线控连接2台内机时，可以用2台地址最新的室内机进行后备控制。

轮流功能：2台内机根据设定的运转时间交替运转。

运转交替时间设定 → ⑳

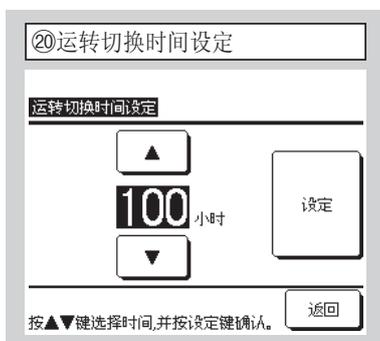
能力后备功能：超出设定温度时运转2台，接近设定温度时转为1台运转。

开始2台运转时的温度差设定 → ㉑

故障支援功能：1台异常停止时，另一台运转。

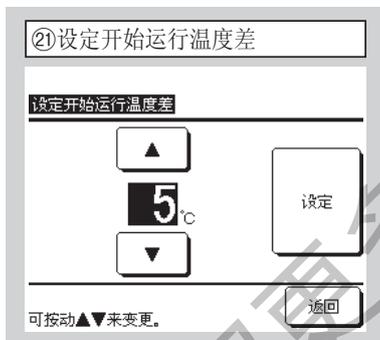
设定各控制有效/无效。

将轮流控制或能力后备控制设为有效时，故障支援控制肯定有效。



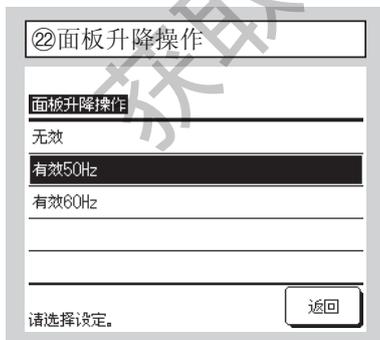
### ⑳ 运转切换时间设定

设定轮流功能的运转切换时间。



### ㉑ 设定开始运行温度差

能力后备功能中，设定2台运转开始的温度和温度差。设定范围：2~5°C



### ㉒ 面板升降操作

设定自动面板升降相关内容。

组合时，点击安装场所电源频率（有效50Hz）。

# 7. 线控器设定

线控器设定下列项目。只有停止时可操作。

- (1) 线控器主子设定：设定线控器主子。→⑧
- (2) 吸入传感线：温控判定中设定\*使用的吸入温度。→⑨
- (3) 线控器传感器：温控判定中设定\*线控器传感器运转模式。→⑩
- (4) 线控器传感器修正：修正线控器传感器检知温度。→⑪
- (5) 运转模式选择：设定各运转模式的有效/无效。→⑭
- (6) 温度设定单位：设定温度显示单位°C/°F。→⑮
- (7) 风扇速度：切换风扇速度。→⑯
- (8) 外部输入设定：设定多台室内机连接的外部输入(CNT)的适用范围。→⑰
- (9) 换气设定：和换气机器组合时使用。→⑱
- (10) 格栅控制：设定格栅4位停止/自由停止。→⑲
- (11) 停电补偿：设定有效/无效。→⑳
- (12) 设定温度自动设定：设定有效/无效。→㉑
- (13) 风量自动设定：设定有效/无效。→㉒

\*“热度判定”指和设定温度相比，根据热探头检知温度判断开机/关机。



① 在TOP画面点击 **菜单** 键。



②③ 菜单画面

显示主菜单画面。在菜单画面点击“线控器设定”。

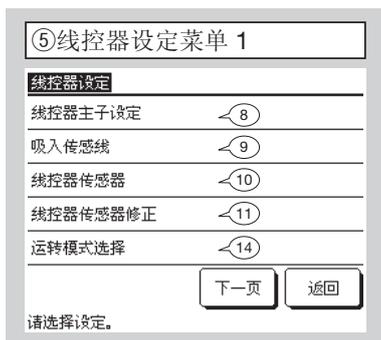




④ 显示服务密码输入画面。

请输入服务密码（4位数）。

服务密码为“9999”。（不可切换）



⑤⑥⑦ 显示线控器设定菜单画面。



⑧ 线控器主子设定

切换线控器主子时操作。

⑨吸入传感器控制

吸入传感器

个别

主室内机

平均温度

请选择设定。

返回

### ⑨ 吸入传感器控制

根据室内机吸入传感器检知温度进行温控判断。

1个线控连接多个室内机时，可以选择进行温控判断的吸入传感器。

个别： 根据室内机各个吸入温度进行温控判断。

连接多个时，以多个主机的吸入温度为准。

主室内机： 在连接的室内机中，根据地址新的室内机吸入温度进行温控判断。

1个线控器连接了多组多台机器时，在各组主机之间选择地址新的室内机吸入温度为准。

平均温度： 平均连接的室内机吸入温度，进行温控判断。

⑩线控器传感器

线控器传感器

无效

有效

有效(仅暖房)

有效(仅冷房)

请选择设定。

返回

### ⑩ 线控器传感器

根据线控传感器进行温控判断。

有效：所有运转模式都根据线控进行温控判断。

有效(仅暖房)： 仅限制暖运转时根据线控传感器进行温控判断；其它运转模式下(含制暖)，为吸入传感器/个别控制。

有效(仅冷房)： 暖房运转之外，根据线控传感器进行温控判断；暖房运转时为吸入传感器/个别控制。

⑪线控传感器修正

线控器传感器修正

冷房时修正 →⑫

暖房时修正 →⑬

请选择设定。

返回

### ⑪ 线控器传感器修正

可以修正线控器传感器检知温度。

在-3~+3范围内进行设定。

冷房时修正 →⑫

暖房时修正 →⑬



### ⑫ 冷房时修正

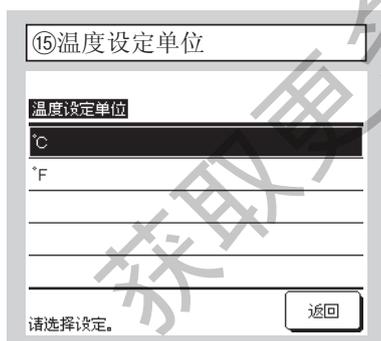


### ⑬ 暖房时修正



### ⑭ 运转模式选择

在各运转模式下都可设定有效/无效。  
制冷或制暖被设为无效时，自动也无效。

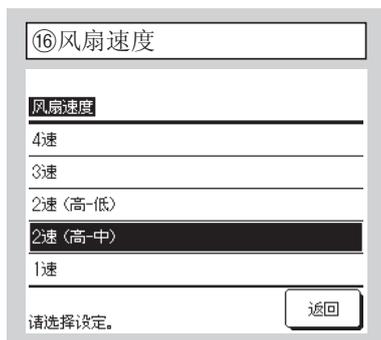


### ⑮ 温度设定单位

设定线控显示的温度单位。

°C：用摄氏度显示温度。

°F：用华氏度显示温度。



### ⑯ 风扇速度

可切换风扇速度。  
(有些室内机无法对应。)

⑰外部输入方式

外部输入设定

个别

全部

请选择设定。

返回

### ⑰ 外部输入方式

设定多数室内机连接的CNT输入适用范围。

个别：只适用于CNT输入的室内机。

全部：适用于连接的所有室内机。

⑱换气设定

换气设定

无效

联动

单独操作

请选择设定。

返回

### ⑱ 换气设定

和换气机器组合时设定。

无效：不连接换气机器

联动：空调运转/停止加上换气联动。

单独操作：在菜单上选择换气，换气机器单独进行运转/停止。

⑲格栅控制

格栅控制

4位置控制

自由出风停止

请选择设定。

返回

### ⑲ 格栅控制

设定格栅停止。

4位置控制：吹出格栅可进行4段设定。

自由出风停止：停在线控SW操作后的位置。

⑳停电补偿

停电补偿

有效

无效

请选择设定。

返回

### ⑳ 停电补偿

运转中停电时，设定复电后的运转状态。

有效：停电复原(连接电源后的控制结束)后回到停电前的状态。

无效：停电复原后，不管停电前的状态进行停止。

②1 设定温度自动设定

设定温度自动设定

有效

无效

请选择设定。

返回

## ②1 设定温度自动设定

在设定温度画面设定自动选择的有效/无效。

有效：可选择设定温度自动。

无效：无法选择设定温度为自动。画面上不显示选择开关。

②2 风量自动设定

风量自动设定

有效

无效

请选择设定。

返回

## ②2 风量自动设定

设定风量切换画面上的自动选择有效/无效。

有效：可以选择风量自动。

无效：无法选择风量自动。画面上不显示选择开关。

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

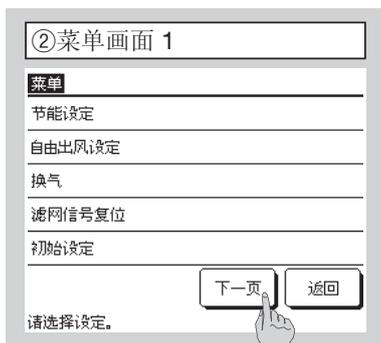
## 8. 室内设定

在室内设定中设定下列项目。只有停止时可以设定。

- (1) 高天花设定：设定风量档位。→①①
- (2) 过滤网清洁信号：设定过滤网清洁信号灯点亮时间。→①②
- (3) 外部输入1设定：设定向室内机外部输入1（CNT）输入时的控制。→①③
- (4) 外部输入1方式切换：设定向室内机外部输入1（CNT）输入时的信号方式。→①④
- (5) 外部输入2设定：针对有外部输入2的室内机，向外部输入2（CNTA）时的控制设定。→①⑤
- (6) 外部输入2方式切换：针对有外部输入2的室内机，向外部输入2（CNTA）时的信号设定。→①⑥
- (7) 暖房室温修正：修正暖房运转时的温控判定温度。→①⑦
- (8) 吸入温度修正：修正吸入传感器检知温度。→①⑧
- (9) 冷房风扇控制：设定冷房温控OFF的风扇控制。→①⑨
- (10) 暖房风扇控制：制定暖房温控OFF的风向控制。→①⑩
- (11) 防止结霜温度：切换防霜控制温度。→①⑪
- (12) 防止结霜控制：设定防止结霜时的风扇控制。→①⑫
- (13) 排水泵运转：设定排水泵的运转模式。→①⑬
- (14) 冷房风扇剩余运转：选择冷房运转停止，温控OFF后的风扇剩余运转时间。→①⑭
- (15) 暖房风扇剩余运转：选择暖房运转停止，温控OFF后的风扇剩余运转时间。→①⑮
- (16) 暖房风扇间歇：选择暖房运行停止，温控OFF后的风扇剩余之后的风扇控制。→①⑯
- (17) 送风温控运转：进行循环运转时设定。→①⑰
- (18) 外调机控制：在多联机系统中对外调机进行设定。→①⑱
- (19) 运转模式自动设定：设定运转模式自动时的控制方法。→①⑲
- (20) 温控判断转换：设定判断温控的转换方式，条件。→①⑳
- (21) 风量自动转换：设定风量自动时的风速范围。→①㉑
- (22) 室内过负荷报警：开始运转30分钟后，高于设定温度时，发送过负荷信号。→①㉒



① 在TOP画面点击 **菜单** 键。



②③ 显示主菜单画面。

在菜单画面点击“室内设定”。



④ 显示服务密码输入画面。

请输入服务密码(4位数)。

服务密码为“9999”。(不能切换)



⑤ 连接多台室内机时，选择进行室内设定的室内机。

会显示所连接室内机的名称，地址，选择相应的室内机即可。

全选的话，全部都进行相同设定。



⑥~⑩ 从室内机收到信息后，显示室内设定菜单。

⑦室内设定菜单 2

**室内设定**

外部输入2方式切换	16
暖房室温修正	17
回风温度修正	18
冷房风扇控制	19
暖房风扇控制	20

上一页 下一页 返回

请选择设定。

⑧室内设定菜单 3

**室内设定**

防结霜温度	21
防结霜控制	22
排水泵运转	23
冷房风扇延时运转	24
暖房风扇延时运转	25

上一页 下一页 返回

请选择设定。

⑨室内设定菜单 4

**室内设定**

暖房风扇间歇运转	26
送风温控器运转	27
新风机设定	28
运转模式自动设定	29
温控器判定切换	40

上一页 下一页 返回

请选择设定。

⑩室内设定菜单 5

**室内设定**

风量自动切换	44
室内机过载警报	45

上一页 返回

请选择设定。

⑪高天花板设定

**高天花板设定**

**标准**

高天花板1	
高天花板2	

返回

请选择设定。

### ⑪ 高天花板设定

设定室内机风速。  
(有些室内机无法对应。)

⑫滤网信号

滤网信号

不显示

设定1

设定2

设定3

设定4

请选择设定。 返回

### ⑫ 滤网信号

设定过滤网信号点亮的时间。

	点亮时间
不显示	—
设定1	180时间
设定2	600时间
设定3	1,000时间
设定4	1,000时间 运转停止

⑬外部输入1 设定

外部输入1设定

运转/停止

许可/禁止

冷房/暖房

紧急停止

请选择设定。 返回

### ⑬ 外部输入1设定

设定向室内机外部输入1（CNT）输入时的控制。

⑭外部输入1 方式切换

外部输入1方式切换

电平输入

脉冲输入

请选择设定。 返回

### ⑭ 外部输入1方式切换

设定向室内机外部输入1（CNT）输入时的信号方式。

⑮外部输入2 设定

外部输入2设定

运转/停止

许可/禁止

冷房/暖房

紧急停止

请选择设定。 返回

### ⑮ 外部输入2设定

### ⑯ 外部输入2方式切换

和有外部输入2的室内机组合时可操作。

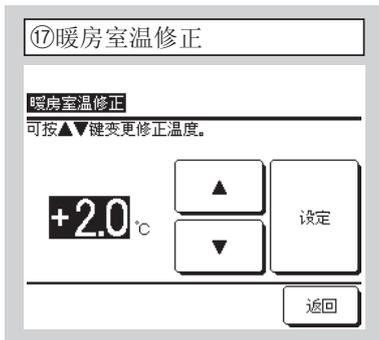
⑯外部输入2 方式切换

外部输入2方式切换

电平输入

脉冲输入

请选择设定。 返回



### ⑰ 暖房室温修正

修正暖房运转时的温控判断温度。

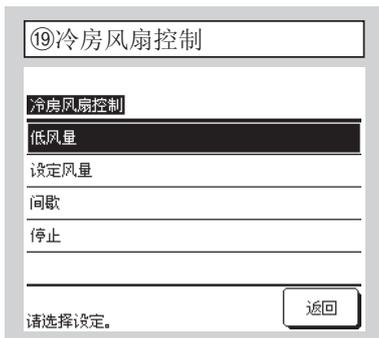
可以在0~+3℃范围进行修正。



### ⑱ 回风温度修正

修正吸入传感器检知温度。

在-2℃~2℃范围内进行修正。



### ⑲ 冷房风扇控制

冷房温控OFF时的风扇速度。

低风量： 进行弱风运转。

设定风量： 和温控ON时相同风量进行运转。

间歇： 2分Lo运转/5分停止。

停止： 风扇停止。



### ⑳ 暖房风扇控制

暖房温控OFF时的风扇速度。

低风量： 进行弱风运转。

设定风量： 和温控ON时相同风量进行运转。

间歇： 2分Lo运转/5分停止。

停止： 风扇停止。

②防结霜温度

防结霜温度

温度 低

温度 高

请选择设定。 返回

### ②1 防结霜温度

转换防结霜温度。

②防结霜控制

防结霜控制

有效

无效

请选择设定。 返回

### ②2 防结霜控制

设定防结霜控制的的风扇控制

有效：防结霜控制后，提高风扇速度。

无效：防结霜控制结束后，风扇速度不变。

③排水泵运转

排水泵运转

通常

暖房时联动运转

暖房/送风时联动运转

送风时联动运转

请选择设定。 返回

### ③ 排水泵运转

设定排水泵运转的运转模式。

通常：冷房，除湿时运转

制暖时联动：通常+暖房时运转

制暖/送风时联动：所有运转模式时运转

送风时联动：通常+送风时运转

④冷房风扇延时运转

冷房风扇延时运转

无

设定1

设定2

设定3

请选择设定。 返回

### ④ 冷房风扇延时运转

冷房运转停止，温控OFF后选择风扇延时运转时间。

设定1：0.5时间

设定2：2时间

设定3：6时间

②5 暖房风扇延时运转

暖房风扇延时运转

无

设定1

设定2

设定3

请选择设定。

### ②5 暖房风扇延时运转

选择停止暖房运转，温控OFF后风扇延时运转时间。

设定1：0.5时间

设定2：2时间

设定3：6时间

②6 暖房风扇间歇运转

暖房风扇间歇运转

非联动

送风20分钟停止5分

送风5分钟停止5分

请选择设定。

### ②6 暖房风扇间歇运转

选择暖房运转停止，温控OFF后的风扇剩余之后的风扇控制。

非联动： 不进行间歇运转。

20分停止5分送风： 每25分确认条件送风5分钟

5分停止5分送风： 每10分钟确认条件送风5分钟

②7 送风温控器运转

送风温控器运转

无效

有效

请选择设定。

### ②7 送风温控器运转

循环运转时设定。

无效：送风时风扇连续运转

有效：送风时根据线控传感器和吸入传感器温度差进行运转/停止。

②8 新风机设定

新风机设定

压力控制标准

压力控制切换

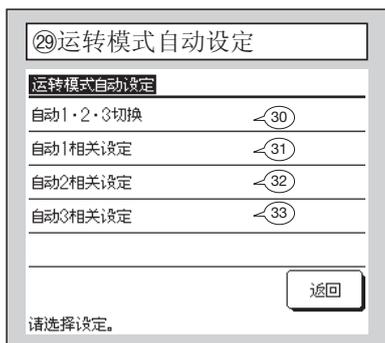
请选择设定。

### ②8 新风机设定

对多联机系统中的外调机进行设定。

压力控制标准： 通常

压力控制切换： 运转中的机器全部为该模式时，可以切换压力控制值。



## ②9 运转模式自动设定

### ③0 自动1·2·3转换

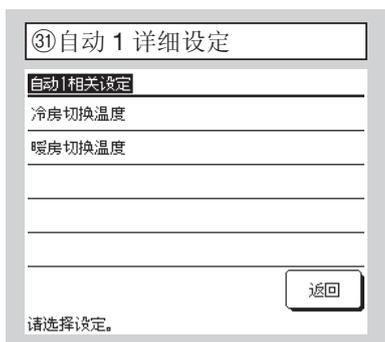
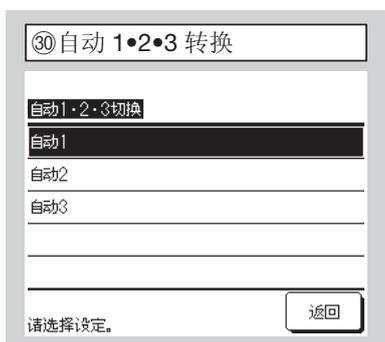
设定运转模式自动控制方法。

可以选择自动运转时的制冷/制暖切换方式。

自动1： 可以根据设定温度和室内温度温度差切换冷房/暖房。

自动2： 可以根据设定温度和室内温度的温度差以及室外温度切换冷房/暖房。

自动3： 可以根据室内温度和室外温度切换冷房/暖房。



### ③1 自动1详细设定

设定冷房/暖房切换温度。

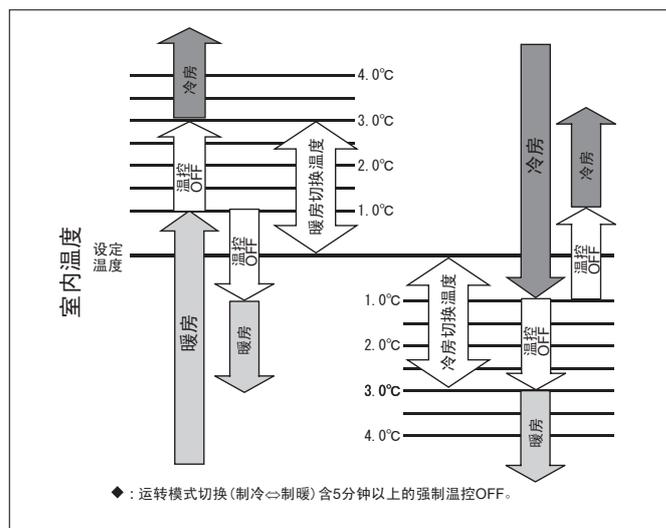
可设定在1~4℃范围内进行温度转换。

[设定温度 - 冷房切换温度] < [室内吸入温度] ⇒ 运转模式：冷房

[设定温度 + 暖房切换温度] > [室内吸入温度] ⇒ 运转模式：暖房

冷房切换温度→③4

暖房切换温度→③5



③② 自动2 相关设定

自动2相关设定

冷房切换温度

暖房切换温度

冷房室外温度

暖房室外温度

返回

请选择设定。

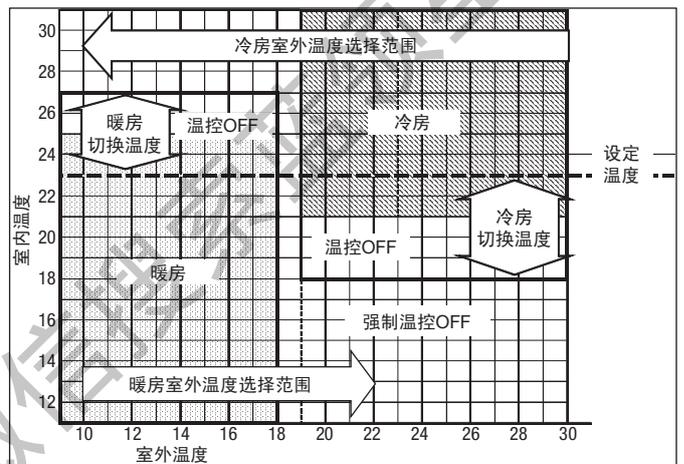
### ③② 自动2相关设定

设定冷房/暖房切换温度，冷房/暖房室外温度。

「设定温度－冷房切换温度＜室内吸入温度」且「室外温度・冷房＜室外吸入温度」⇒运转模式：冷房

「设定温度＋暖房切换温度＞室内吸入温度」且「室外温度・暖房＞室外吸入温度」⇒运转模式：暖房

- 冷房切换温度 → ③④
- 暖房切换温度 → ③⑤
- 冷房室外温度 → ③⑥
- 暖房室外温度 → ③⑦



③③ 自动3 相关设定

自动3相关设定

冷房室外温度

暖房室外温度

冷房室内温度

暖房室内温度

返回

请选择设定。

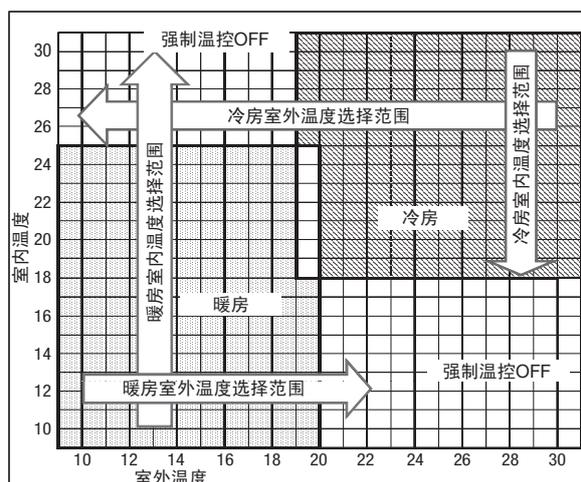
### ③③ 自动3相关设定

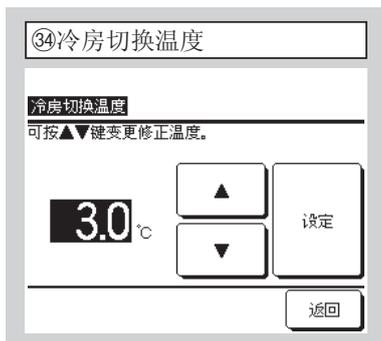
设定冷房/暖房室外温度，冷房/暖房室内温度。

「冷房室内温度＜室内吸入温度」且  
「冷房室外温度＜室外吸入温度」时 ⇒运转模式：冷房

「暖房室内温度＞室内吸入温度」且  
「暖房室外温度＞室外温度」时 ⇒运转模式：暖房

- 冷房室外温度 → ③⑥
- 暖房室外温度 → ③⑦
- 冷房室内温度 → ③⑧
- 暖房室内温度 → ③⑨

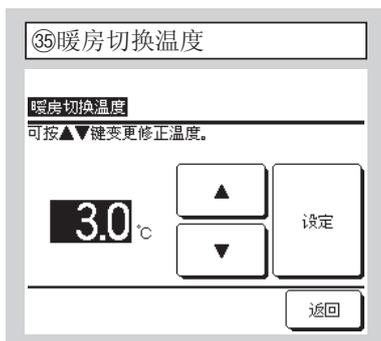




③④ 冷房切换温度

③⑤ 暖房切换温度

在自动1及自动2下设定冷房/暖房温度切换，切换温度可在1～4℃范围内进行设定。



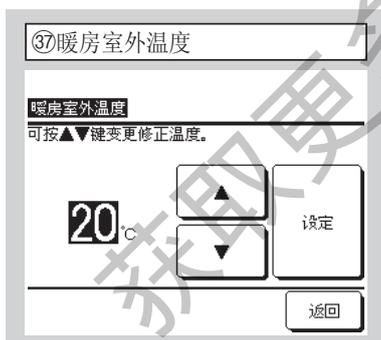
③⑥ 冷房室外温度

③⑦ 暖房室外温度

在自动2及自动3下，设定冷房/暖房室外温度。

冷房室外温度：在10～30℃范围内进行设定。

暖房室外温度：在10～22℃范围内进行设定。



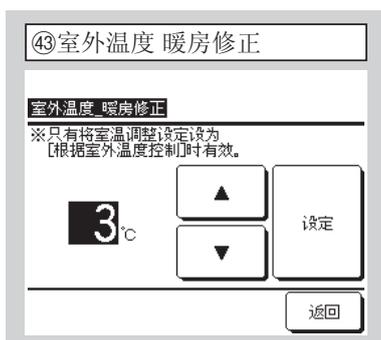
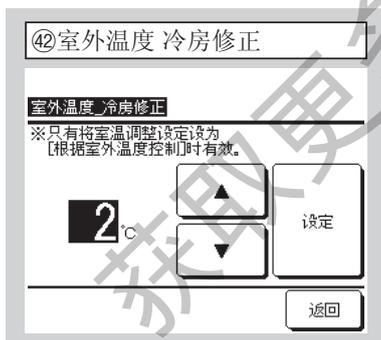
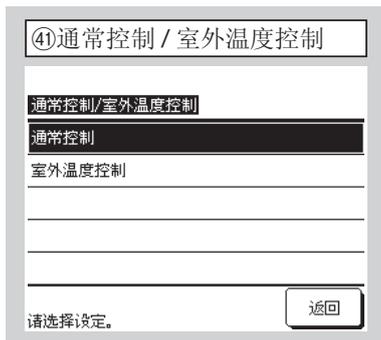
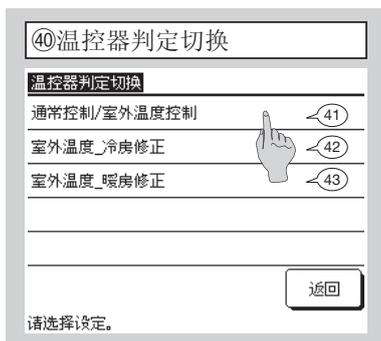
③⑧ 冷房室内温度

③⑨ 暖房室内温度

在自动3设定冷房/暖房室内温度。

冷房室内温度：在18～30℃范围进行设定。

暖房室内温度：在10～30℃范围内进行设定。



#### ④① 温控器判定切换

设定温控器判定切换方式，条件。

#### ④② 通常控制/室外温度控制

设定温控判断切换方法。

通常控制：根据室内温度和设定温度进行温控判断。

室外温度控制：根据室外温度和冷房/暖房修正值进行温控判断。→④②

#### ④③ 室外温度\_冷房修正

#### ④④ 室外温度\_暖房修正

根据室外温度和冷房/暖房修正值进行温控判断。

(a) 室外温度\_冷房修正：将冷房中(室外温度-冷房修正值)为标准进行温控判断。

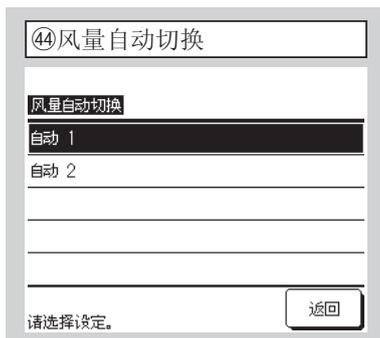
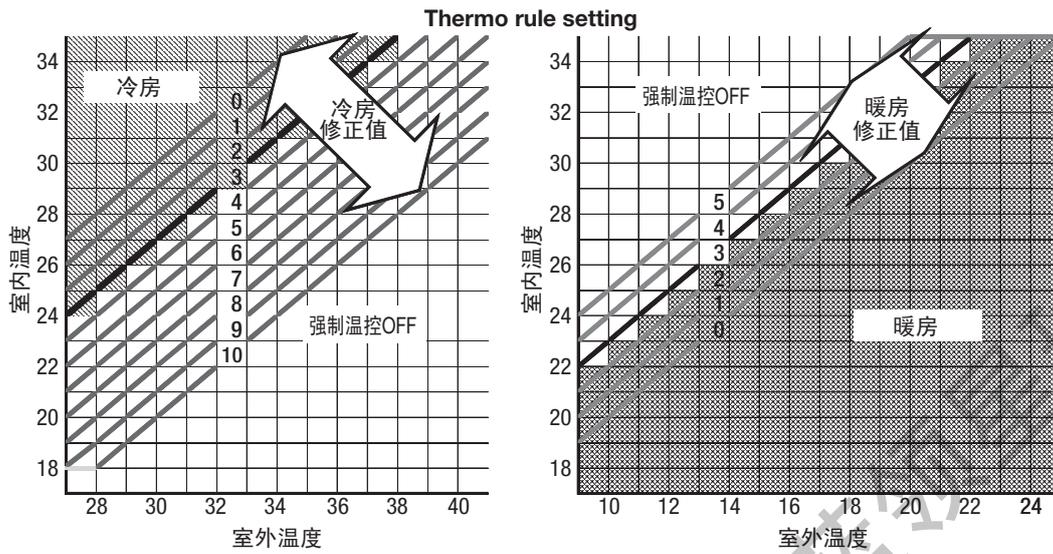
室内温度 > (室外温度-冷房修正值)时温控ON。

冷房修正值在0~10°C下进行设定。

(b) 室外温度\_暖房修正：将暖房中(室外温度+暖房修正值)为标准进行温控判断。

室内温度 < (室外温度+暖房修正值)时温控ON。

暖房修正值在0~5°C范围内设定。



#### ④④ 风量自动切换

设定风量自动时的风档范围。

自动1： 高⇒中⇒低 范围内切换风档。

自动2： 超高⇒高⇒中⇒低 范围内切换风档。



#### ④⑤ 室内机过载警报

运转开始30分钟后，和设定温度比有一定温度差时，从外部输出 (CNT)发送过负荷报警信号。

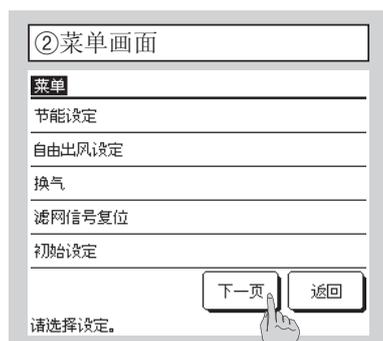
## 9. 维修，维护

维修，维护设定中设定下列项目。

- (1) 显示空调编号：显示连接的室内机的「室内机No.」「室外机No.」。→⑦
- (2) 下次点检日：输入下次点检日(年月日)。→⑨
- (3) 显示运转数据：选择连接的室内机No.后，显示运转数据。→⑪
- (4) 点检显示：显示线控记录得的异常履历，异常发生时的数据。→⑭
- (5) 保存室内设定：保存室内机设定内容，或向室内机发送设定内容。→⑳
- (6) 特殊操作：删除室内地址，CPU复位，初始化设定等。→㉔



① 在TOP画面点 **菜单** 键。



②③ 显示主菜单画面。

在菜单画面点“维修·维护”键。



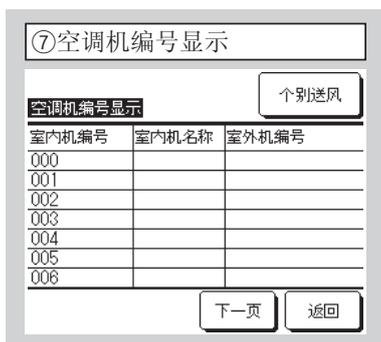
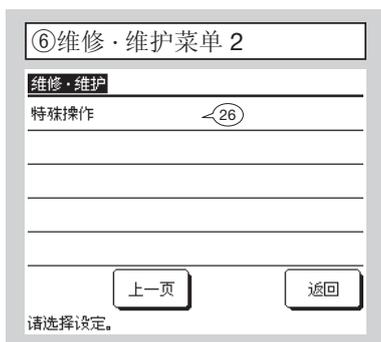
④ 显示服务密码输入画面。



输入服务密码(4位数)。  
服务密码为“9999”。



⑤⑥ 显示维修·维护菜单。



⑦ 空调机编号显示

显示线控连接的室内机地址，名称，室外机地址。  
连接超过 8 台时转下页。

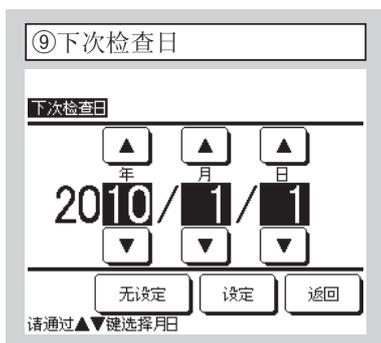
选择室内机地址后，点个别送风键，可进行室内机送风运转。（只有主机才可以）→⑧



⑧ 个别送风运转

登记地址的室内机安装地点不明时，进行个别送风运转，确认安装地点。

点击运转，开始送风运转。  
点击停止，停止送风运转。



⑨ 下次检查日

⑩ 点检信号

输入下次点检日，到点检月份机器开始运转/停止时可以显示信息。  
更新下次点检日期时可以更新显示内容。

点击不设定时不显示信息。

⑩点检信号

使用期间 1年9个月  
下次的检查 2011年10月  
联络人  
联络人电话

⑪运转数据显示 室内机选择

室内机选择

000 IU000	001 IU001	002 IU002	003 IU003
004 IU004	005 IU005	006 IU006	007 IU007

下一页 返回

请选择室内机编号。

⑫运转数据显示

全更新

运转数据

室内机	000	室外机		
项目	数据	显示		
01 运转模式	冷房	✓		
02 设定温度	28°C	✓		
03 回气温度	28°C	✓		
04 线控器温度	29°C			
05 室内热交温度1	10°C			

选择显示 下一页 返回

请选择3个显示项目。

### ⑪ 运转数据显示 室内机选择

线控连接了多台室内机时，选择显示的室内机。  
连接1台室内机时，不显示室内机选择画面。

### ⑫ 运转数据显示

读取室内机数据后，显示读取时间点的运转数据。（运转数据不能自动更新）

点全部更新键可切换数据。

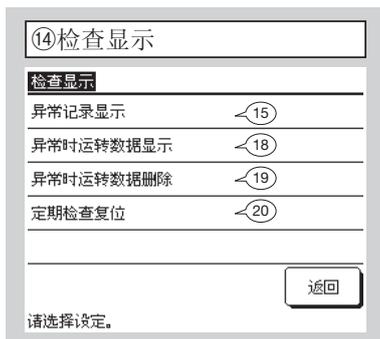
想让数据自动更新时，可选择3个要自动更新的数据。（请务必选3个）  
选3个后点击选择键，会显示个别显示画面。→⑬

#### < 运转数据显示项目 >

No	项目	No	项目	No	项目
01	运转模式	12	室内运转时间	30	SH控制
02	设定温度	13	回风温度	31	SH
03	回气温度	21	外界气温	32	TDSH
04	线控器温度	22	室外热交温度1	33	保护控制
05	室内热交温度1	23	室外热交温度2	34	室外风扇速度
06	室内热交温度2	24	压缩机转速	35	63H1
07	室内热交温度3	25	高压压力	36	除霜
08	室内风扇速度	26	低压压力	37	压缩机运转时间
09	要求频率	27	排气管温度	38	室外EEV1开度
10	反馈频率	28	压缩机底部温度	39	室外EEV2开度
11	室内EEV开度	29	电流		



⑬ 运转数据显示（个别显示）  
自动更新选择的数据，并显示。



⑭ 检查显示

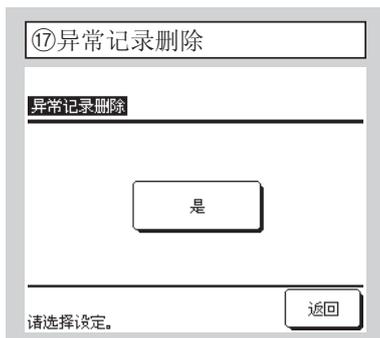
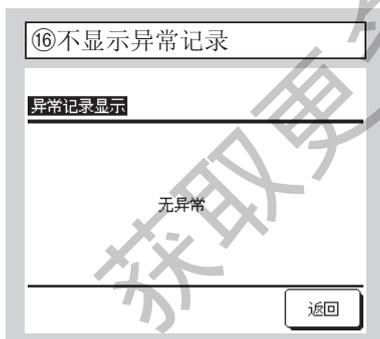
显示线控记录的异常记录，异常产生时的数据。

- (a) 显示异常履历
- (b) 显示异常时的运转数据
- (c) 删除异常时运转数据
- (d) 定期点检复位



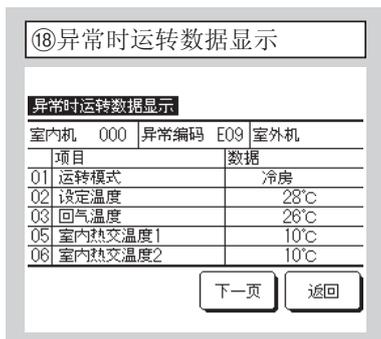
⑮⑯ 异常记录显示

显示异常发生时的室内地址，异常编码。  
没有异常记录时显示“无异常”。



⑰ 异常记录删除

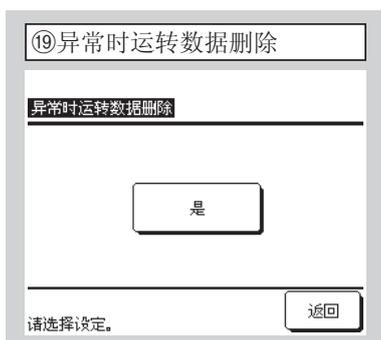
点击删除键，显示确认画面，删除异常记录。



### ⑱ 异常时运转数据显示

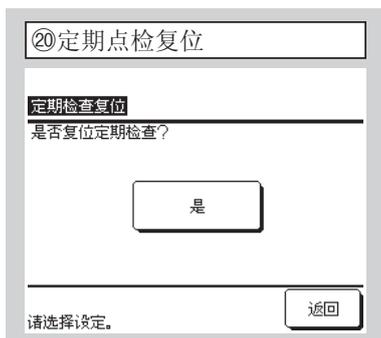
显示异常产生之前的运转数据。

显示项目和<运转数据显示项目>(⑫参照) 相同。



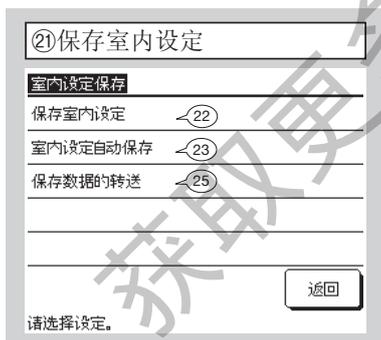
### ⑲ 异常时运转数据删除

删除异常时的运转数据。



### ⑳ 定期点检复位

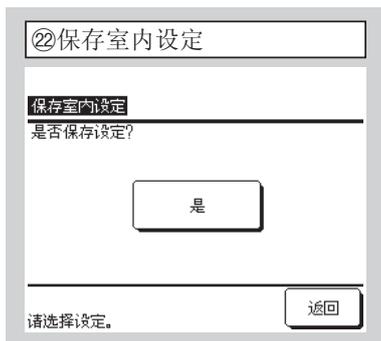
用定期点检复位操作，重新计时。



### ㉑ 保存室内设定

保存室内机设定内容或向室内机发送设定内容。

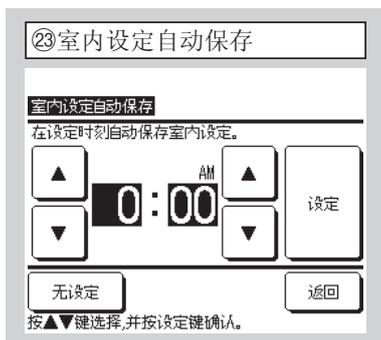
- (a) 保存室内设定
- (b) 自动保存室内设定
- (c) 转发保存数据



## ② 保存室内设定

将线控连接的所有室内机设定保存到线控上。

室内机设定保存项目		
高天花设定	制暖风扇控制	外调机设定
过滤网清洁信号	防结霜温度	运转模式自动设定
外部输入1设定	防结霜控制	温控判定设定
外部输入1方式切换	排水泵运转	风量自动切换
外部输入2设定	制冷风扇剩余运转	面板升降设定
外部输入2方式切换	制暖风扇剩余运转	自由摆风设定
制暖室温补正	制暖风扇间歇	
吸入温度补正	送风温控运转	



## ③ 室内设定自动保存

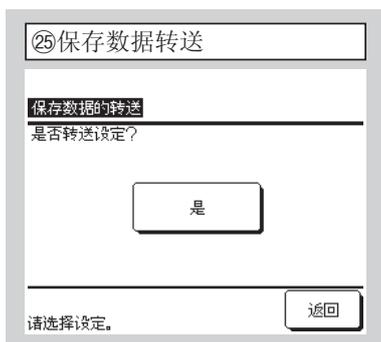
设定每天的自动保存时刻。  
选择不设定,无法自动保存。

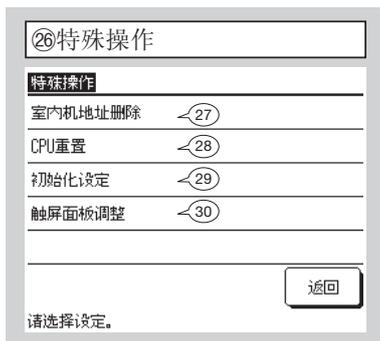


## ④ 室内机选择

## ⑤ 保存数据转送

将保存在线控器上的室内设定数据转发到室内机。  
选择转发的室内机,显示确认画面,可以转发数据。





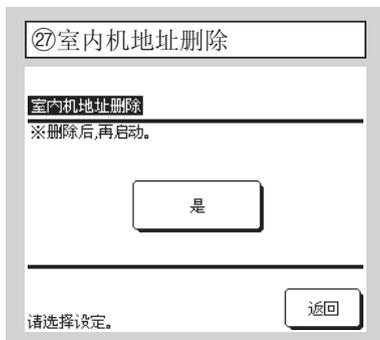
## ②6 特殊操作

删除室内机地址：删除多联室内机地址记忆。

CPU复位：连接的室内机，室外机微机复位（停电复位）。

初始化设定：连接的线控，室内机设定初始化(恢复出厂状态)。

触摸屏调整：显示和点击位置不一致时调整。

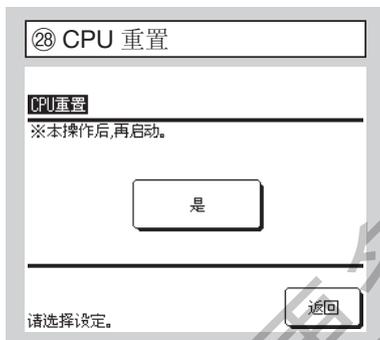


## ②7 室内机地址删除

删除多联室内机地址记忆。

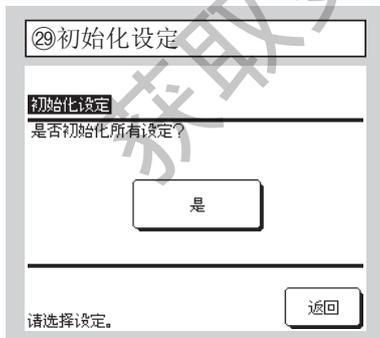
只有主控可操作。

只有室内机停止时可操作。



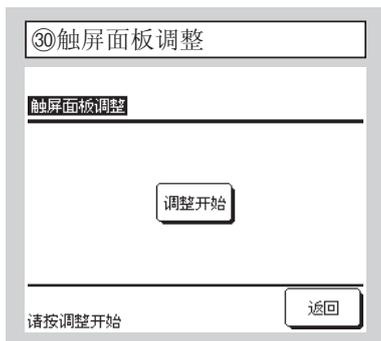
## ②8 CPU重置

操作的线控及其他线控，室内机，室外机所有微机复位（停电补偿状态）。



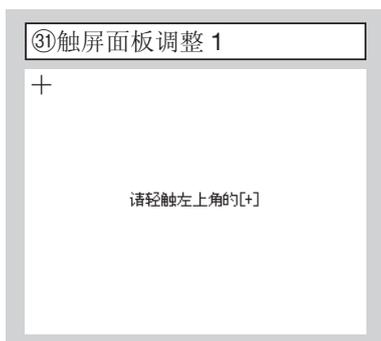
## ②9 初始化设定

连接的线控，室内机设定会被初始化（恢复工厂出货状态）。

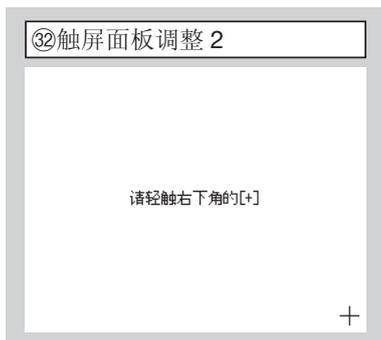


### ⑩ 触屏面板调整

显示和点击位置不符时调整。  
触屏开始时，按 **调整开始** 键。  
根据画面的指示点击「+」中心位置。



点击左上方的 [ + ] 位置。



点击右下方的 [ + ] 键。



点击 [ + ] 中心，确认和显示的差异。

取消 ⇒ 回到画面⑩。

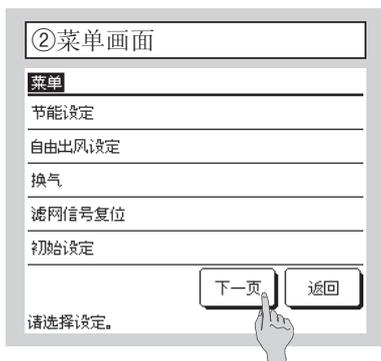
重新设定 ⇒ 在画面⑪重新设定。

确定 ⇒ 调整结束。

# 10. 语言切换设定



① 在TOP画面点击 **菜单** 键。



②③ 显示主菜单画面。

在菜单画面点击“语言切换设定”。



④ 显示管理员密码输入画面后输入管理员密码 (4位数据)。

管理员初始密码为“0000”。(可切换)



⑤ 选择线控显示的语言。

简体中文/English。