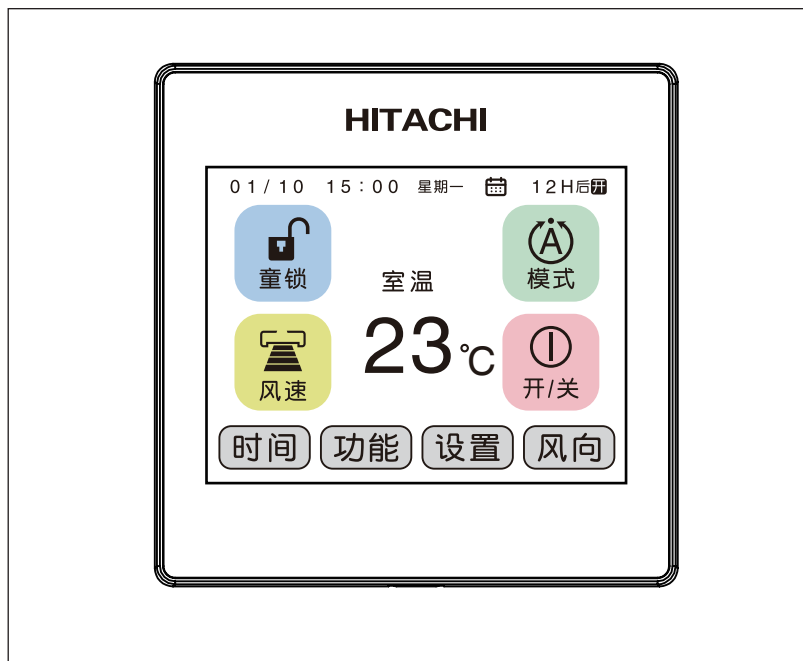


HITACHI

有线触屏控制器 TRC-W

安装/操作说明书



使用注意

- 请勿将本品安装在下列场所，在下列场所线控器易发生故障。
 - 油沫（含机械油）飞溅，蒸汽多的场所；
 - 温泉地等硫化气体较多的场所；
 - 可能产生或流入可燃性气体的场所；
 - 沿海地带等含盐较高的场所；
 - 酸性或碱性的环境。
- 在使用医疗器械等产生电磁波的设备时，为防止线控器发生误动作，不要将线控器直接面对电磁波的发射面安装。另外，为防止空气中传播的电磁波对空调机组产生影响，请将能产生电磁波的器械，无线电发射装置等放置在距线控器3m以外的地方。

安全须知

- 请在仔细阅读本『安全须知』后，正确使用本产品。
- 这里表示的注意事项用「△警告」予以区分。「△警告」栏中列举了可能因误操作而导致严重后果。列举的是与安全有关的重要事项，请务必遵守！
- 阅读之后请将本说明书妥善保存，以便随时参考。

安装·电气施工



● 请委托经销商或专业安装人员进行安装。
若自行安装不善，可能会发生漏水、触电、火灾等伤人事故。



● 电气施工者须获得施工资格。请委托有资格的经销商进行施工。
若自行安装不善，可能会发生触电、火灾等事故。



运转中



● 请不要用潮湿的手操作线控器。
可能会导致触电事故。



● 安全装置不断启动或运转键动作异常时，请立即关闭主电源。
因有漏电或电流过大的可能性，可能会导致触电、火灾及爆炸等事故。
请与经销商或本公司指定的服务中心联系。



● 发生异常时（焦味等），请立即停止运转，切断主电源。
在异常状态下运转可能导致故障，触电及火灾等事故。
请与经销商或本公司指定的服务中心联系。



维修·迁移



● 维修机组时，请与经销商或本公司指定的服务中心联系。
维修或安装不善，可能会导致触电，火灾等事故。



● 维修或迁移线控器时，请与经销商或本公司指定的服务中心联系。
维修或安装不善，可能会导致触电，火灾等事故。



其他警告及注意事项



● 保养时，请勿让水进入内部。
电气零件遇水，可能会导致触电事故。



● 请勿私自对电气配线进行改造。
可能会导致重大事故。



● 线控器操作后，3分钟以内请不要切断电源。
可能会引起误操作。



有线触屏控制器的安装

线控器的安装

1) 线控器的安装走线需提前将通信线预埋至墙内，通过标准86底盒引出线控器一端的接口。（通信线需预留到达机器电气箱的长度）

2) 连接至室内电气箱；

- 断开机器电源，打开电气箱盖。
- 将线控器通信线的插件插入电气箱基板上的插槽（插槽编号参照整机说明书），并用电气箱内的线夹固定线控通信线。
- 盖上电气箱盖。

3) 用一字螺丝刀按压缺口并旋转打开线控器的外壳。断开本体与底板的连接线后，先将86底盒中引出的通信线插件插入线控器底板接口（CON5）中，再用配件螺钉将底板与86底盒固定。之后恢复连接线并将本体压入底板卡槽中，确认紧固。（具体如下图所示）

线控器包装盒内含部品清单

品名	数量
线控器(86x86mm)	1个
连接线(15m)	1根
螺钉(M4x25mm)	2只
说明书	1本

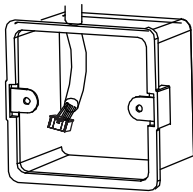


图1 预埋86底盒并引出通信线

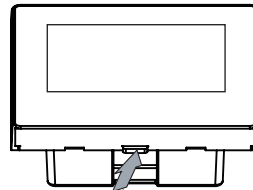


图2 用一字螺丝刀按压缺口并旋转分离本体与底板

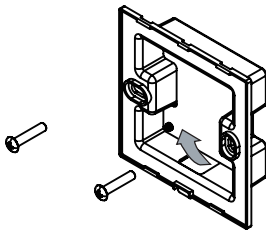
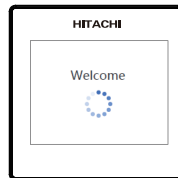


图3 将底盒中通信线从后盖图示箭头处引入接入CON5端子，后使用配件螺钉固定底板至底盒



图4 本体安装时先将上部卡入底板卡槽内，再将下部按入底板的卡槽内，确认无松动。

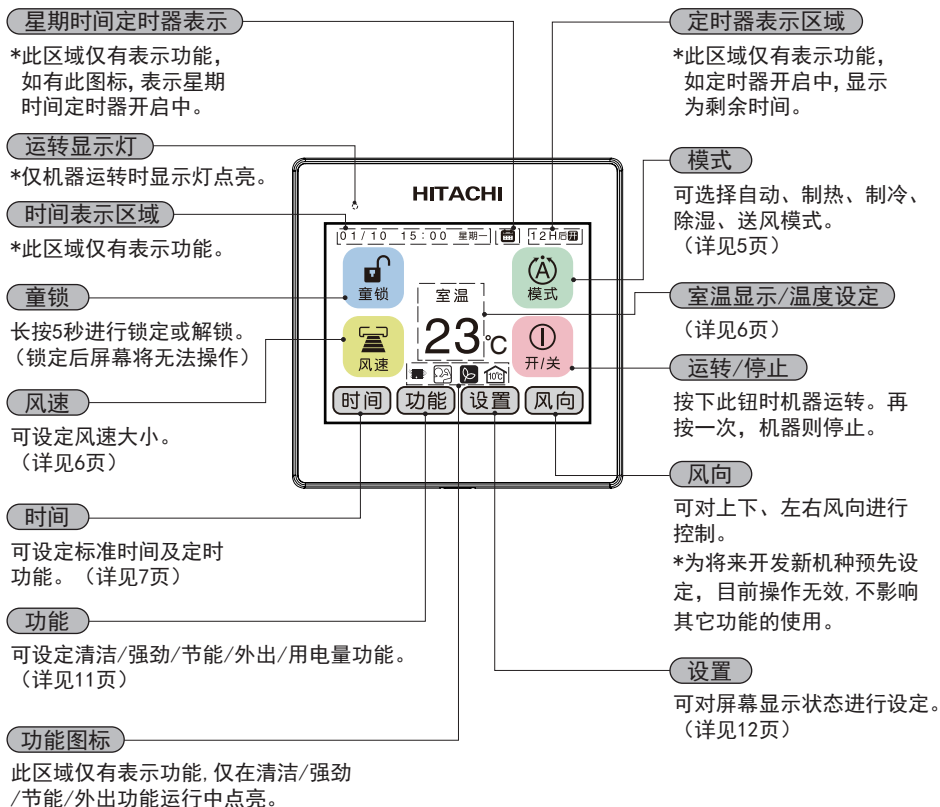
4) 连接电源，线控器通电后进入自动检测模式(如下图)，约5~10秒后将根据机器类别自动判定使用的程序。



使用说明

主界面各显示部分名称

*下列为所有功能的描述，部分功能可能因机器型号差异无法实现，请以实际运转为准。

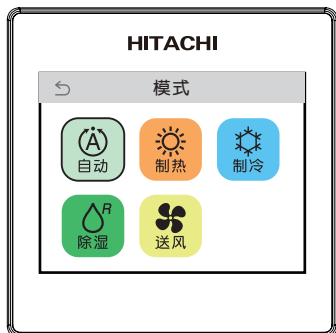


注意

- 此线控器为触摸屏，所有操作请用手指轻按屏幕。
 - *请勿使用圆珠笔等尖锐物品点击屏幕，会导致屏幕破损。
- 线控器含有内置存储器，所有设置在断电状态下也将被保存。
- 各子界面状态30秒，如无点击操作将自动返回主菜单界面。

模式

点击主界面模式菜单后将进入下记模式子菜单，可以进行运转模式的设定。



自动：机器将自动选择运转模式，根据当前房间温度运行制热、制冷或除湿。当房间温度变化时，机器的运转模式可能会变更。


制热：机器将进入制热模式。当室外气温过低时热交换器上有霜形成时，大约一小时室外机换热器执行一次除霜，每次除霜时间5~10分钟。室外温度高于24℃时机器将处于保护状态，可能会停止运转。

制冷：机器将进入制冷模式。室外温度高于43℃时机器将处于保护状态，可能会停止运转。

除湿：机器将进入除湿模式。当室温低于16℃时，除湿模式可能不启动。

送风：机器将进入送风模式。无法调整设定温度。

注意

- 模式子菜单下运转模式被选择后，将自动返回主界面。如未做任何选择需点击左上角图标  返回主界面。另，运转中模式图标将黑框表示。

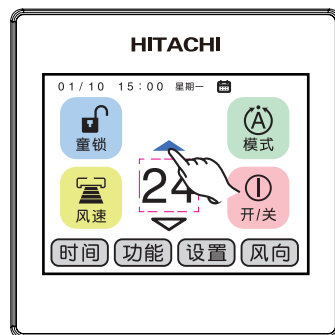
室温显示/室温设定

主屏幕在待机状态时，将显示当前室内温度。

调整设定温度时，点击图一虚线区域后将出现图二上下调整按钮，可进行温度设定。温度调整范围为16℃~32℃。



图一



图二

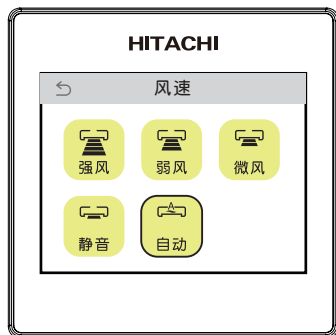
点击上下三角  设定所需的温度，5秒无操作或者点击其它区域，将返回室温显示。

注意






- 部分机型有如下差异。
 1. 不显示“室温”文字时，数字表示为设定温度。
 2. 自动模式运转时，温度调整范围为+3~-3℃可调。

风速设定


点击主界面风速菜单后将进入下记风速子菜单，可以进行风速的设定。



用图示按钮设定所希望的风扇速度。

-  (自动)：风扇速度起先是(强风)，然后达到了预设温度时自动改变为(弱风)或(微风)或(静音)。
-  (强风)：风速强劲
-  (弱风)：风速平稳
-  (微风)：较安静
-  (静音)：非常安静

注意

- 风速菜单下设定风速选择后，将自动返回主界面。
如未做任何选择需点击左上角图标  返回主界面。
另，运转中模式图标将黑框表示。除湿模式下仅可选择微风和静音。
部分机型设定为3档风速(同无线遥控器设定)，此线控器中静音将等同微风状态。

时间设定

点击主界面时间菜单后将进入下记标准时间设定和定时装置菜单，可以进行时间相关的设定。

标准时间设定



图一

点击图一标准时间设定区域，进入图二系统时钟设定界面，可分别对年/月/日/小时/分钟进行设定。点击所需调整项目，将出现图三上下调整按钮，根据当前时间进行调整。

按确定按钮将保留调整的设置。

按取消按钮或返回 ↶ 按钮，将对调整不做保留。



图二



图三

注意

- 睡眠定时器开启中标准时间将不可调整。


时间设定

定时开关设定




图一

点击图一 定时开关设定区域，进入图二 定时设定界面，可分别对空调器开启及关闭时间进行设定。

点击所需调整项目，将出现图三 加减  调整按钮，根据需要进行调整。调整范围0~12小时。

按确定按钮将保留调整的设置。

按取消按钮或返回  按钮，将对调整不做保留。



图二



图三

注意

- 睡眠定时器/清洁运转/外出功能开启中，定时功能将不可设定。
- 定时开启或关闭时间设定后，主界面右上角将出现提示，表示剩余时间。详见4页（主界面各显示部分名称）。



时间设定

睡眠设定




图一

点击图一睡眠设定区域，进入图二定时设定界面，可对睡眠模式时间进行设定。设定后空调将进入低速静音模式运转。

点击图二加减   调整按钮，根据需要进行调整。调整范围0~12小时。

按图三确定按钮将保留调整的设置。

按取消按钮或返回  按钮，将对调整不做保留。



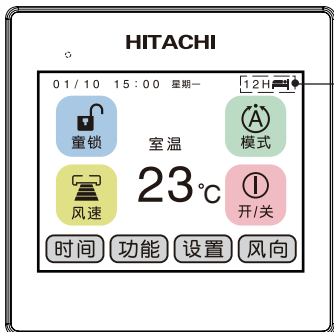
图二



图三

注意

- 睡眠定时器结束后，空调器将停止运转。
- 清洁运转/外出功能开启中，睡眠功能将不可设定。
- 睡眠时间设定后，主界面右上角将出现提示，表示剩余时间。



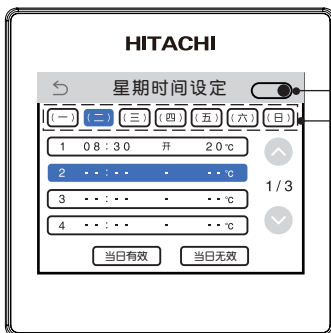
睡眠剩余时间

时间设定

星期时间设定



图一



图二



图三



图四

点击图一星期时间设定区域，进入图二星期时间设定界面，根据需要设置每日不同的开启或关闭时间。

图二星期设定区域内进行，周一至周日进行星期设定。之后在项目区域增加时间设定。图三具体时间设定，通过数字和开关按钮设定开启或关闭时间，右侧温度区域可设定所需要的温度，点击确认键保存设置。无需保存则点击取消或 \leftarrow 。

如需对已有设定进行删除，可在图三下点击取消键删除设定。

图四在时间设定完成后，选择当日有效或无效可分别对周一至周日的设定开启或关闭。如需按已设定额时间进行运转，可点击右上角功能开启按钮，如图二指示。

注意

- 部分机型无星期时间设定功能。
- 清洁运转/外出功能/睡眠功能开启中，星期时间功能将不可设定。
- 星期时间设定后，主界面上方将出现提示，表示星期时间开启中。详见4页（主界面各显示部分名称）

功能设定

点击主界面功能菜单后将进入下记功能子菜单，可以进行功能的设定。



用电量子界面

清洁：制冷季节结束时，执行清洁运转，清洁干燥室内热交换器，抑制霉菌。

使用条件：室温5℃以上。

工作时间约30分钟。

※ 不同机种时间略有不同，具体以实机运行为准。为防止误操作此按钮需长按3秒。

定时开关/星期时间开启中或空调器在运行状态，清洁功能将不可设定。

强劲：制冷/除湿/制热/送风模式，将调整至最大功率状态运行。

强劲运转在20分钟后结束，空调器将返回设定前的状态继续运行。

※ 清洁功能/睡眠定时器/外出功能开启中，强劲功能将不可设定

强劲功能运行时如选择节能功能，强劲功能将被取消。

节能：通过温度控制和限制最大耗电量来实现省电的运转模式，各运转模式切换为节能运转。

※ 节能功能运行时如选择强劲功能，节能功能将被取消。

外出：家中无人时，可设定较低的温度连续制热运转，默认设定温度为10℃，可调整范围10~16℃。


※ 外出状态运行中风速/风向不可调整。

清洁功能开启中，外出功能将不可设定。

用电量：子界面将记录空调器最近两个月的用电量。

※ 子界面下等待3秒后将显示最新数值。表示数值仅供参考。

注意

- 部分机型无强劲/节能/外出/用电量功能。
以上功能被选择后将黑框表示，如需取消已选择功能，请再次点击图标，黑框也将消失。
如未做任何选择需点击左上角图标  返回主界面。

设置设定

点击主界面设置菜单后将进入下记设置子菜单，可以进行屏幕显示的设定。



中/英文表示切换：所有文字表示部分将进行
中↔英切换。（此版本线控器无法使用）

检测人员专用：此功能仅限专业安装维修人员使用。



屏幕显示子界面：

待机状态：调节待机状态由时钟，背光关闭，
无三种状态间的切换。待机状态下的唤醒，仅
能通过触摸屏实现。

按键音：可以调节按键音开关。

背光变暗：可以改变背光从亮到暗的时间间隔。

亮度：可以调节背光的亮度。

运转灯亮度：可以调节运转灯的亮度。

※以上设定需点击确定键保存或左上角↶退出设定。

故障提示

如空调器无法运行并出现下记故障提示，请联系经销商或服务中心。

