



执行标准：GB4706. 1-2005
GB4706. 23-2007

智能电暖桌&升降茶几 使用说明书

感谢您购买暖家时代智能升降电暖桌/茶几

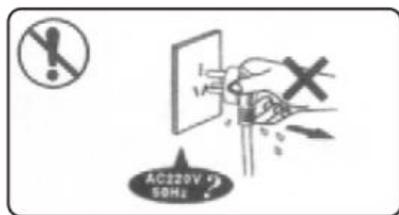
- 请仔细阅读本使用说明书，正确使用本产品。
- 产品以实物为准，如有变更，恕不另行通知。

湖南暖家时代电器科技有限公司

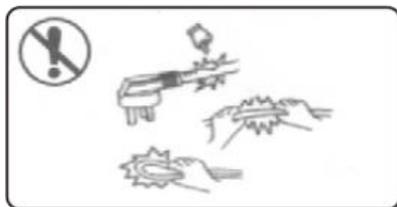
目录

➤ 重要安全提示.....	2
➤ 方桌&升降方桌/茶几使用说明.....	3
➤ 产品简略图&型号参数功能.....	3
➤ 标准方桌安装示意图.....	4
➤ 产品功能及操作方法.....	5
➤ 控制原理图.....	7
➤ 中层/底座双升降茶几使用说明.....	8
➤ 产品简略图.....	8
➤ 型号参数功能.....	9
➤ 中层升降及操作方法.....	10
➤ 底座升降及操作方法.....	12
➤ 保养与清洁、常见故障的排除方法	15
➤ 热传递原理、产品特征、过热保护、漏电保护	16
➤ 保修.....	17

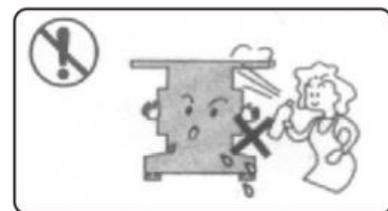
安全使用图示



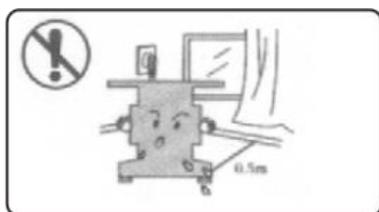
使用前需先检查插座的电压是否为交流电220V /50Hz拔出插头前先关闭机械电源开关,勿用湿手插拔电源插头



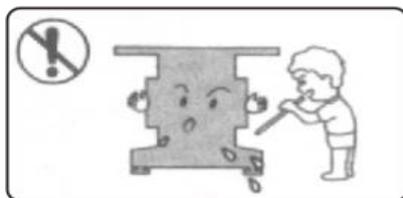
使用前需先检查电源线以及插头是否有破损,电源线请勿曲折,拉扯,电源线为专用电源线,请勿随便更换



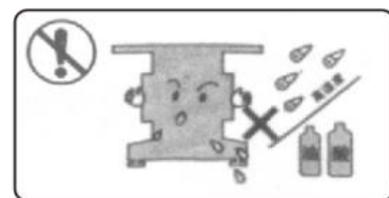
请勿喷射挥发剂、杀虫剂、化学剂,电取暖桌外壳漆膜有可能受损;使用时请勿靠近浴缸、洗衣池、游泳池、室外或被水飞溅的地方



请勿将电取暖桌靠近窗帘或其他易燃物处使用,如需使用,其间隔距离至少0.5m以上;请勿直接放置在固定插座的下方使用.



使用时绝对禁止插入异物,或用手触摸网或微晶面玻璃板,以免烫伤;勿在无人看护的小孩,行动不便的老人和残疾人士的场所使用电取暖桌,以免事故发生



勿在长期性潮湿,灰尘多的地方使用或存放电取暖桌,会造成外壳腐蚀;勿在存放有汽油、油漆、酸碱、油烟或其它易燃品的地方使用,以免造成火灾等危险事故的发生

-  使用本产品前，请先详细阅读产品使用说明书。
-  本产品禁止体质障碍、感知障碍、智力障碍人士及10岁以下儿童或65岁以上老人单独操作使用，除非他们在负责安全人士的监督或指导下操作。
-  打开包装，检查产品，如发现产品有损坏请勿使用并及时联系供应商，严禁非专业人士拆卸本产品。
-  使用本产品前，请确认规格标贴上所示的额定电压与使用场所供电电压相同，如有不同禁止使用本产品。
-  如本产品的电源线有损坏痕迹，为保障安全，请立即停止使用并联系公司服务中心：**4008-296588**，增加插排应采用**16A**以上的优质正规插座。
-  本产品不可摆放于有潜在危险的地方使用（如潮湿环境、酸碱物质及易燃物品或化学品仓库）。
-  本产品供电插座应有可靠接地，并远离易燃易爆物品（如沙发家具、枕头、床铺、毛毡或窗帘等）**1米**以上的距离。请使用独立插座，勿使用万能插或拖板插，容易发生危险。
-  本产品机身电源开关&控制开关键不应作为切断电源用途，须拔除插头，且拔除插头时不可拉扯电源线，必须紧握插头，把插头拔出。
-  本产品使用时发热功率档位调节应根据环境温度调节选档，以免造成温度过热所引发的危险。
-  本产品放置一段时间后若重新使用，请先通电**10分钟**，使内部电子元件稳定后再开机进行功能操作。
-  本产品严禁在发热器表面覆盖任何物品，以免发生火灾事故；严禁皮肤直接接触发热体正面和网罩，以免发生烫伤事故；严禁将电暖桌&茶几倒置使用。
-  含有中架、晾衣架的产品，在使用烘干功能时应与发热体保持距离**20cm**以上并必须有人值守，长时间离开本产品时必须关闭电源，以免发生火灾事故。
-  本产品的面板、中层板、底板为钢化玻璃，禁止使用尖锐或硬物敲击、碰撞玻璃边缘或转角；避免玻璃长期处于受压或重压状态，避免冷热不均匀，注意防水，水不可洒在发热体及电路配件上。
-  有升降功能产品在使用升降功能操作时，升降区域内禁放物品，禁止将脚或躯体放在升降区间，以免发生安全事故。

产品合格证

执行标准： GB4706.1-2005 GB4706.23-2007

系列名称： _____

产品型号： _____

检验员： _____

生产日期： _____

本产品已按标准进行出厂检验，检验合格，准予出厂，特此声明。

湖南暖家时代电器科技有限公司



一、产品简略图（仅为示意图，产品以实际为准！）



型号：NJFZ-0800CS

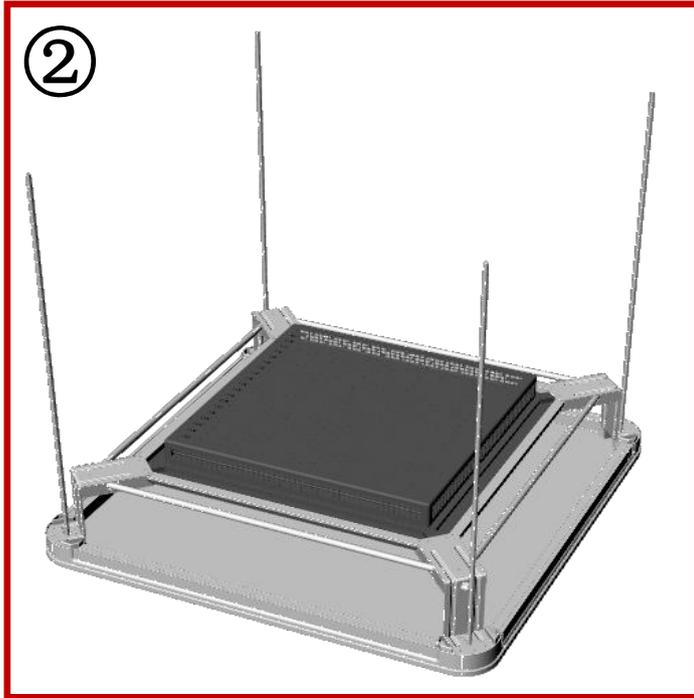
二、型号与参数功能：

型 号	额定功率	额定电压	额定频率	语音播报	台面升降	语音控制
NJFZ-0800D	900W	220V~	50Hz	有	无	无
NJFZ-0900D	900W	220V~	50Hz	有	无	无
NJFZ-0800CS	900W	220V~	50Hz	有	有	有
NJFZ-0900CS	900W	220V~	50Hz	有	有	有
NJCJ-13800CS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有

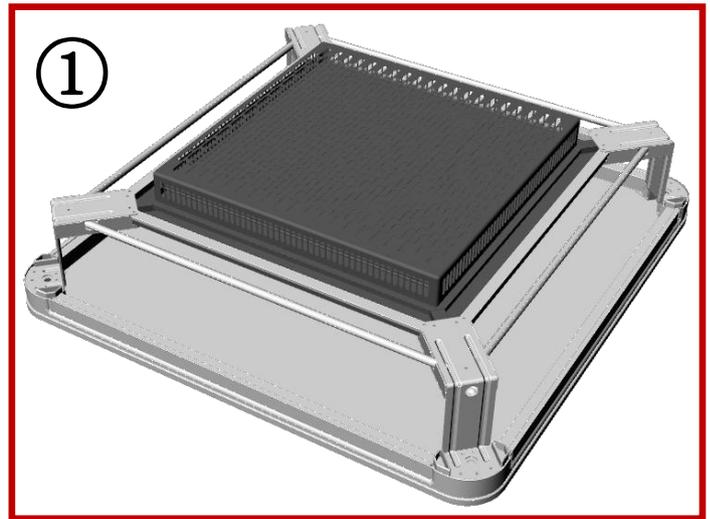
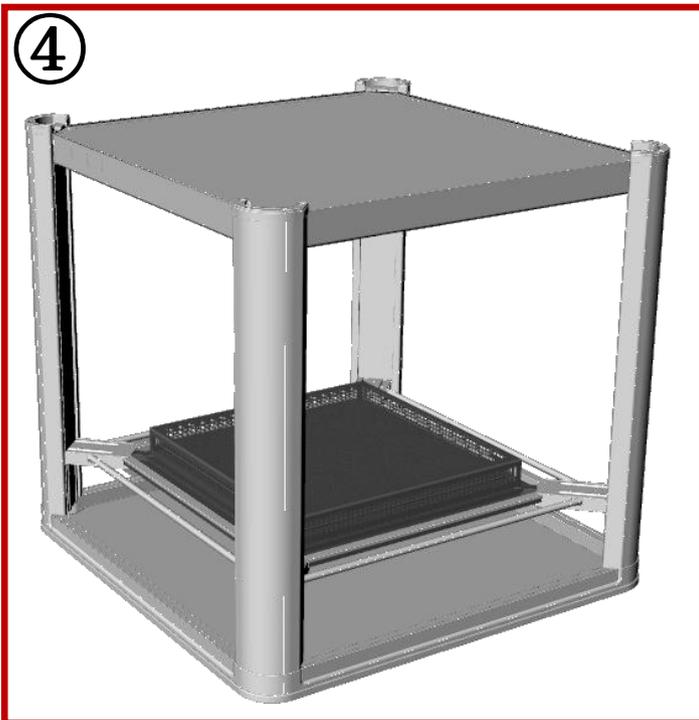
方桌&升降方桌/茶几使用说明

三、标准方桌安装示意图

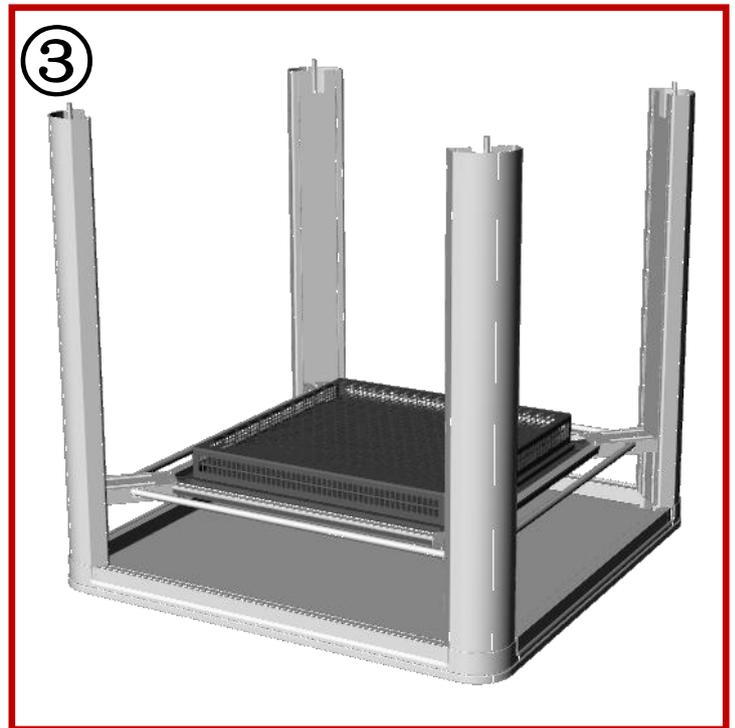
第一步：将台面平反过来平放于地板上（加防护垫层），将发热体连接线按线槽方向整理摆放好。



第三步：将立柱套上（卡进台面定位销，位置要正）。装有显示控制面板的立柱一定安装在台面线槽的对应方向位置。



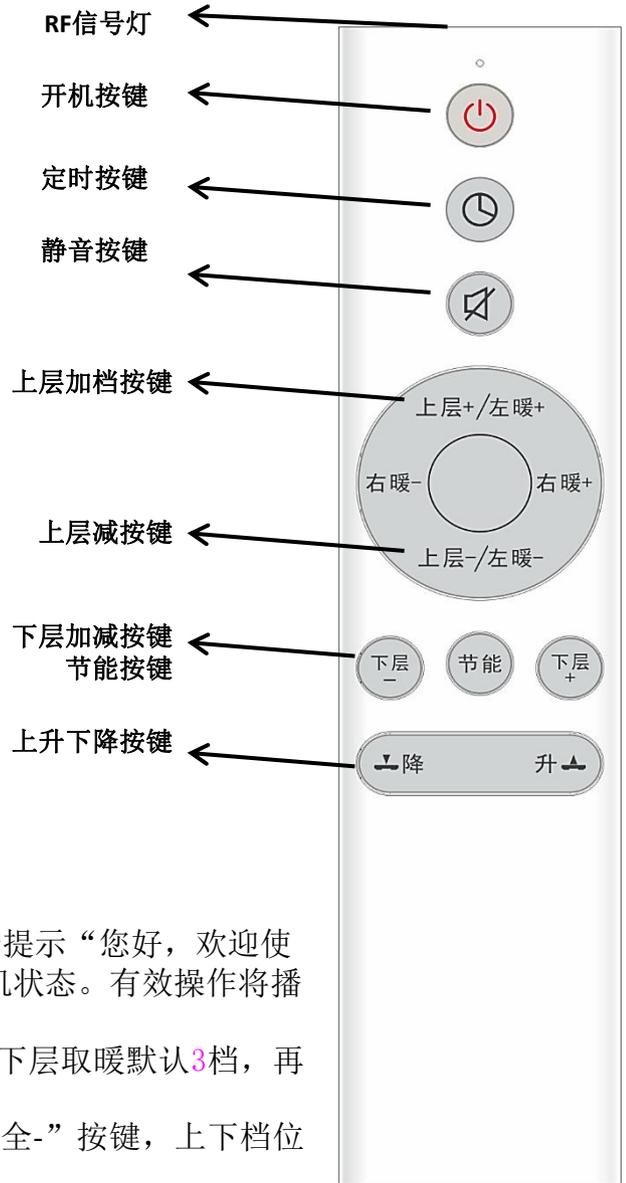
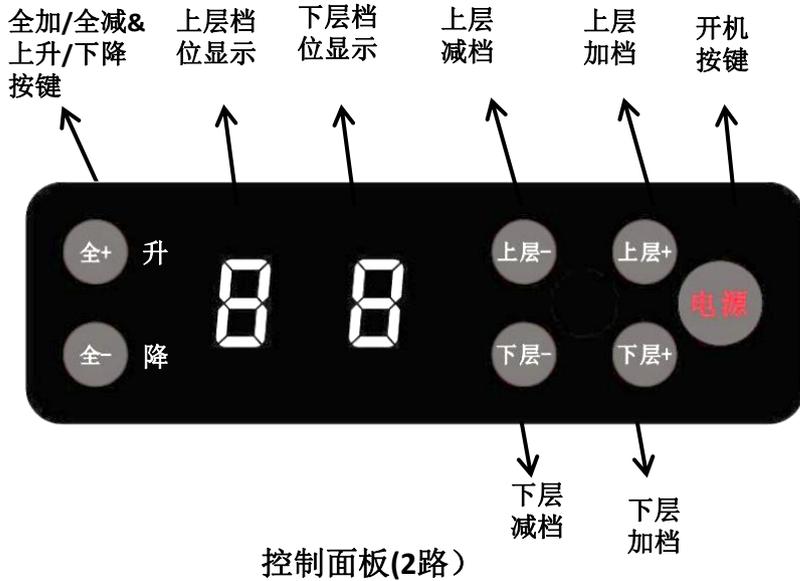
第二步：把立柱上的丝杆安装按孔位安装好。



第四步：将底座按连接线位置摆放，按对接插头类别分别将发热体与控制面板连接线与底座上的线对插好（要插紧），然后立柱对正底座上的定位销，将底座安装到位（不可压线）。用螺帽将丝杆进行拉紧紧固（力度以螺丝紧固立柱无缝隙为宜，不可用蛮力拧螺母）

四、产品功能及操作方法

4.1、产品控制功能部件组成：控制面板和遥控器



RF遥控器

4.2、操作方法：

4.2.1、控制板的操作方法：

- 开机准备。插上电源插头，再开启机身上的电源开关，语音提示“您好，欢迎使用暖家时代科技产品”，全屏亮1秒后，显示“- -”，处于待机状态。有效操作将播放相应语音，但切换到静音功能时不播放语音。
- 开关机操作。长按“开关”键2秒开机，上层取暖默认5档，下层取暖默认3档，再次短按则关机。
- 档位操作：短按“全+”按钮，上下档位进行加档，短按“全-”按钮，上下档位进行减档。
上取暖功能：功率800W，分9档。按“上+/-”键设定需要档位。
下取暖功能：功率150W，分6档。按“下+/-”键设定需要档位。
- 定时功能操作，1h→2h→3h→4h→5h→关闭，定时到蜂鸣提示并关闭全部功能（倒计时到3分钟时播放语音提示：“您好，系统将在3分钟后待机”。（在没有设置定时功能时，无操作3小时后自动关闭全部功能，若有操作则继续工作3小时。）
- **升降操作：长按“全+”实现桌面上升，语音播报“桌面上升”，松开即停止，长按“全-”实现桌面下降，语音播报“桌面下降”，松开即停止。有效操作伴有语音播报（温馨提示：只有配置有升降功能的产品有此功能！）**
- 当你离开或要关闭产品时，在控制面板上按电源开关按钮，进行关机操作，然后关闭机身上的电源开关，并拔出电源线插头。

4.2.2、遥控器操作方法：

- 开关机操作。确认遥控器装好电池后，在产品待机的状态下，按遥控器上的开关键，语音提示“开始工作”，默认的工作档位上层“5”档，下层“3”档，产品开始工作，再次按“开关”键，则停止工作，进入待机状态。
- 加减档的调整。按“上层+”键实现上层加档操作，按“上层-”键，实现上层减档操作；按“下层+”键实现下层加档操作，按“下层-”键，实现下层减档操作

- 节能按键操作。在工作状态下，按“节能”键，上档位按低于等于5档、下档位按低于等于3档工作
- 定时功能。按“定时”按键，可实现1h→2h→3h→4h→5h→关闭的手动定时功能，定时到蜂鸣提示并关闭全部功能（倒计时到3分钟时播放语音提示：“您好，系统将在3分钟后待机”。（在没有设置定时功能时，无操作3小时后自动关闭全部功能，若有操作则继续工作3小时。）
- 静音功能。短按静音按键，语音播报“静音”后，则产品停止语音播报功能，再次短按，语音播报“音量恢复”后，则恢复语音播报功能。
- 升降操作：**长按“上升”键2秒启动上升(播放语音“桌面上升”)，在上升过程中，松开按键，（播放“桌面停止/嘀”一声）并且停止上升。长按“下降”键2秒启动下降(播放语音“桌面下降”)，在下降过程中，松开按键，（播放“桌面停止/嘀”一声）并且停止下降。（温馨提示：只有配置有升降功能的产品有此功能！）**
- 遥控器对码方法：先把遥控装好电池，产品打开电源开关时听到“欢迎使用湖南暖家时代科技产品”提示时10秒内在遥控器关机状态下长按“定时”按键，直至听到“嘀嘀嘀”三声响声或者语音播报“遥控器对码成功”，则对码完成。如果没听到声音，则必须重新对码。
- 当离开或关闭产品时，在遥控器上按“开关”按键，进行关机操作，然后关闭机身上的电源开关，并拔出电源线插头。

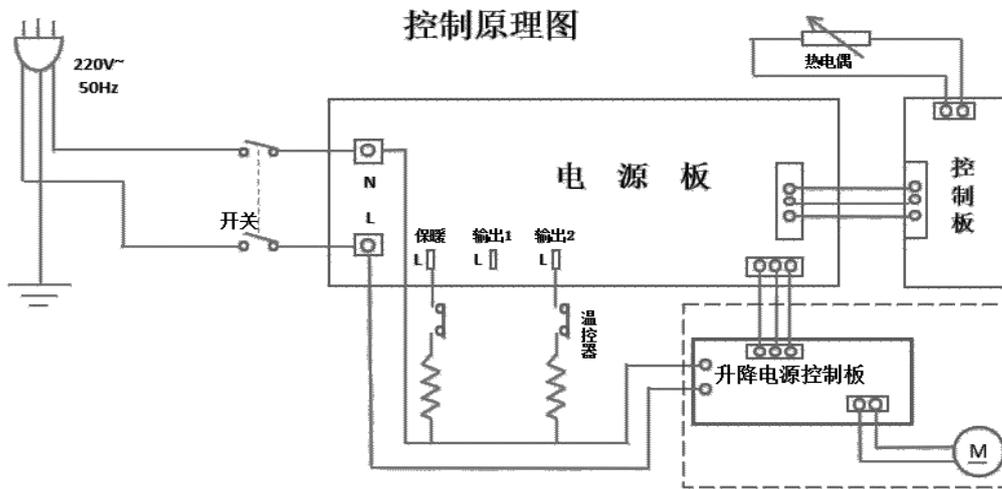
4.2.3、语音控制操作方法：（温馨提示：只有配置有语音控制功能的产品有此功能！）

语音控制指令表：（注：语音控制时必须保证静音功能未开启，静音功能开启时语音控制失效）		
命令词	播报语句	指令功能说明
开启暖家时代（解锁语音控制功能）	语音控制已开启	唤醒语音控制
开启语音控制（解锁语音控制功能）		
开启取暖/取暖开启	取暖已开启	全取暖打开
开启1档	全取暖一档已开启	全取暖档位调整
开启2档	全取暖二档已开启	
开启3档	全取暖三档已开启	
开启4档	全取暖四档已开启	
开启5档	全取暖五档已开启	
开启6档	全取暖六档已开启	
开启7档	全取暖七档已开启	
开启8档	全取暖八档已开启	
开启9档	全取暖九档已开启	
关闭取暖/取暖关闭	取暖已关闭	全取暖关闭
下层1档	下层取暖一档已开启	下层取暖档位调整
下层2档	下层取暖二档已开启	
下层3档	下层取暖三档已开启	
下层4档	下层取暖四档已开启	
下层5档	下层取暖五档已开启	
下层6档	下层取暖六档已开启	
下层取暖关闭/关闭下层取暖	下层取暖已关闭	下层取暖关闭

语音控制指令表：（注：语音控制时必须保证静音功能未开启，静音功能开启时语音控制失效）

命令词	播报语句	指令功能说明
桌面上升/茶几上升	桌面开始上升	升降指令（注：语音控制升降为持续动作，请注意身体四肢离开升降区域且升降区域内无异物）
桌面下降/茶几下降	桌面开始下降	
桌面停止/茶几停止	桌面已停止	
15秒无语音控制指令	主人，我休息了，谢谢使用。（退出语音识别）	自动退出语音控制

五、控制原理图



温馨提示：

1. 每台产品在出厂前都有进行对码，但在长期断电等情况下信号可能失效，如果出现遥控器有电的情况下，无法操作主机，请按对码方法进行对码操作。
2. 每次接通电源听到“欢迎使用湖南暖家时代科技产品”声音时，必须在10秒内进行对码，10秒过后控制主板退会出对码状态，不能再继续对码。需重开机进行操作。
3. 如果遥控器被误操作锁屏，请取出电池，60秒后再把电池装好，重新开机，便会解除锁屏状态。
4. 如果长期不使用产品及遥控器，请取出遥控器内的电池，以免电池漏油损坏遥控器。
5. 遥控器为暖家时代产品通用遥控器，无相应功能的产品，操作相应功能按键无效。

本控制系统保护功能：：环境温度 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 时系统实现自动调整功率输出，最大输出为3档功率（达到 80°C 时关断全部取暖输出）， $\leq 65^{\circ}\text{C}$ 时恢复原档位功率。环境温度传感器故障：无上述保护功能。产品具有3小时无操作自动关机功能。

一、产品简略图（仅为示意图，产品以实际为准！）



型号：NJCJ-1380FSS（中层双升降款）



型号：NJCJ-1600FSS（底座双升降款）

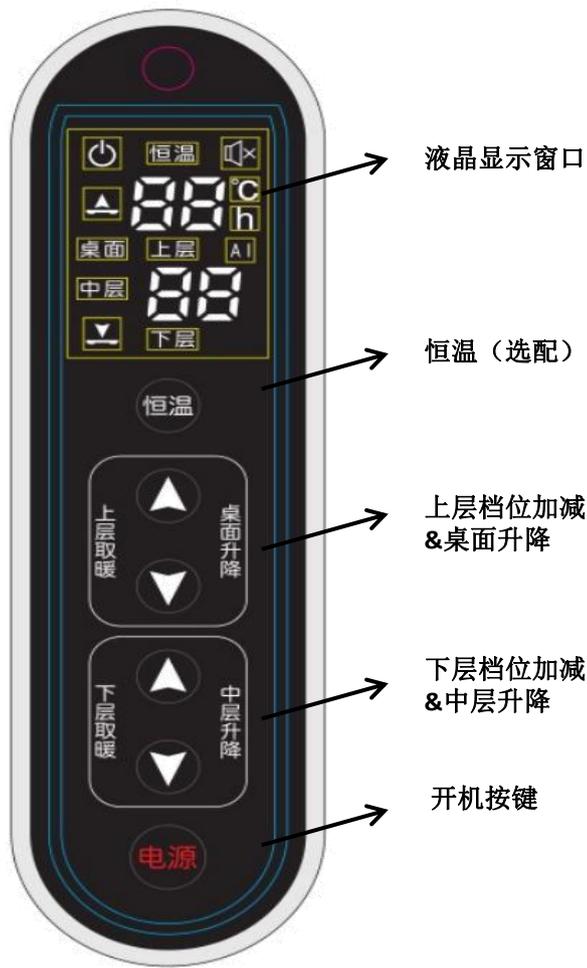
二、型号与参数功能：

型 号	额定功率	额定电压	额定频率	语音播报	台面升降	中层升降或底座升降	语音控制
NJCJ-1260 FSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有
NJCJ-1380FSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有
NJCJ-1600FSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有
NJCJ-1800FSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有
NJCJ-1600GSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有
NJCJ-1800GSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有
NJCJ-1260RSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有
NJCJ-1380RSS	1500W	220V~	50Hz	有	有	有	有

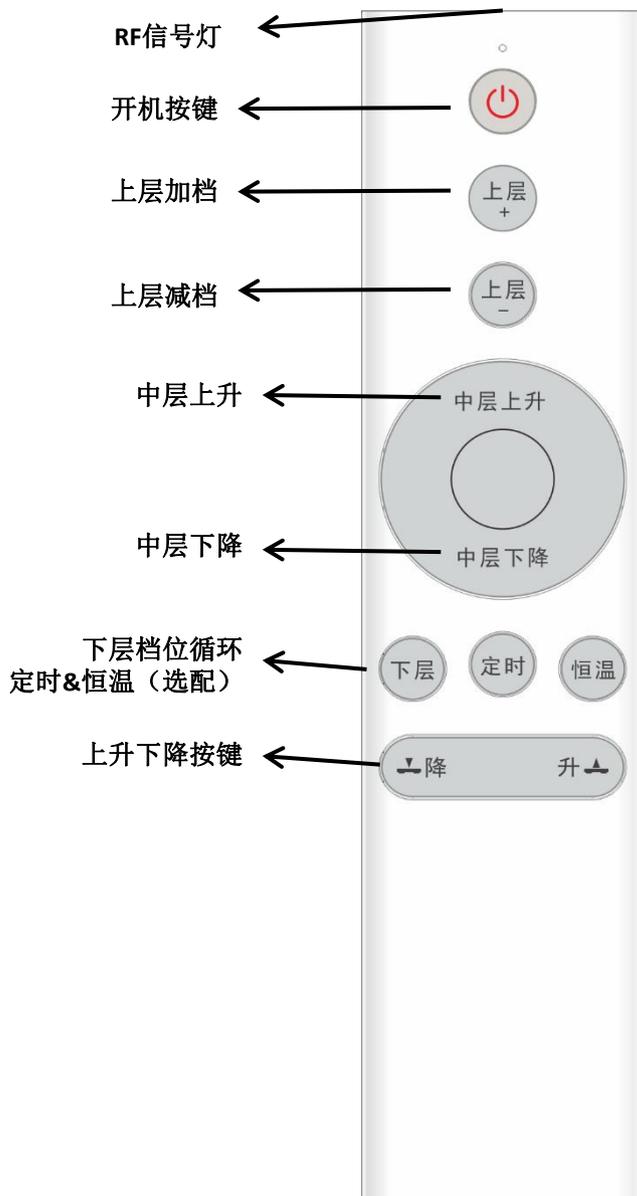
温馨提示：中层升降或底座升降功能以购买产品实际为准。

三、产品功能及操作方法

3.1、产品控制功能部件组成：控制面板和遥控器



控制面板(2路)



RF遥控器

3.2、操作方法：

3.2.1、控制板的操作方法：

- 开机准备。插上电源插头，再开启机身上的电源开关，语音提示“欢迎使用暖家时代科技产品”，全显1.5秒后，显示器处于关机状态，电源键显示红灯，led屏显示升降两个图案。
- 开关机操作。短按“电源”键进行开机或关机操作，开机后，电源键灯由红色转白色，开机后，上层默认5档，下层默认3档。
- 档位操作：短按上层取暖“▲”按键，上层档位进行加档，短按上层取暖“▼”按键，上层档位进行减档；短按下层取暖“▲”按键，下层档位进行加档，短按下层取暖“▼”按键，下层档位进行减档。上取暖功能：功率1280W，分9档，下取暖功能：功率220W，分6档。有效操作伴有语音播报。
- 升降操作：长按上层取暖“▲”按键，桌面上升，松开即停止；长按上层取暖“▼”按键，桌面下降松开即停止；长按下层取暖“▲”按键，中层上升，松开即停止；长按下层取暖“▼”按键，中层下降，松开即停止；有效操作伴有语音播报。
- 恒温模式：1) 显示板外接 NTC1 探测取暖桌内部温度；2) 操作“恒温”键设置温度，设置温度范围为：40-70度（默认55度），每次5度循环。系统根据判断 NTC1 的检测温度，自动调节功率输出。（温馨提示：此功能为客户选配，标配产品无此功能！）
- 当你离开或要关闭产品时，在控制面板上按电源开关按键，进行关机操作，然后关闭机身上的电源开关，并拔出电源线插头。

3.2.2、遥控器操作方法:

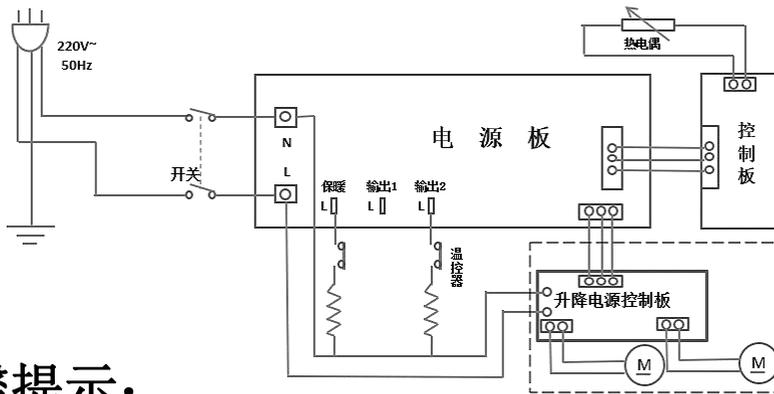
- 开关机操作。确认遥控器装好电池后，在产品待机的状态下，按遥控器上的开关键，语音提示“开始工作”，默认的工作档位上层“5”档，下层“3”档，产品开始工作，再次按“开关”键，则停止工作，进入待机状态。
- 加减档的调整。按“上层+”键实现上层加档操作，按“上层-”键，实现上层减档操作；按“下层+”键实现下层加档操作，按“下层-”键，实现下层减档操作
- 定时功能。按“定时”按键，可实现1h→2h→3h→4h→5h→关闭的手动定时功能，定时到蜂鸣提示并关闭全部功能（倒计时到3分钟时播放语音提示：“您好，系统将在3分钟后待机”。（在没有设置定时功能时，无操作3小时后自动关闭全部功能，若有操作则继续工作3小时。）
- 桌面升降操作：长按“上升”键2秒启动上升(播放语音“桌面上升”)，在上升过程中，松开按键，（播放“桌面停止/嘀”一声）并且停止上升。长按“下降”键2秒启动下降(播放语音“桌面下降”)，在下降过程中，松开按键，（播放“桌面停止/嘀”一声）并且停止下降。
- 中层升降操作：长按“中层上升”键2秒启动上升(播放语音“中层上升”)，在上升过程中，松开按键，（播放“中层停止/嘀”一声）并且停止上升。长按“中层下降”键2秒启动下降(播放语音“中层下降”)，在下降过程中，松开按键，（播放“中层停止/嘀”一声）并且停止下降。
- 恒温模式：1) 显示板外接 NTC1 探测取暖桌内部温度；2) 操作“恒温”键设置温度，设置温度范围为：40-70 度（默认 55 度），每次 5 度循环。系统根据判断 NTC1 的检测温度，自动调节功率输出。（**温馨提示：此功能为客户选配，标配产品无此功能！**）
- 遥控器对码方法：先把遥控装好电池，产品打开电源开关时听到“欢迎使用湖南暖家时代科技产品”提示时10秒内在遥控器关机状态下长按“定时”按键，直至听到“嘀嘀嘀”三声响声或者语音播报“遥控器对码成功”，则对码完成。如果没听到声音，则必须重新对码。
- 当离开或关闭产品时，在遥控器上按“开关”按键，进行关机操作，然后关闭机身上的电源开关，并拔出电源线插头。

4.2.3、语音控制操作方法:

语音控制指令表:		
命令词	播报语句	指令功能说明
开启暖家时代（解锁语音控制功能）	语音控制已开启	唤醒语音控制
开启语音控制（解锁语音控制功能）		
开启取暖/取暖开启	取暖已开启	全取暖打开
开启 1 档	全取暖一档已开启	全取暖档位调整
开启 2 档	全取暖二档已开启	
开启 3 档	全取暖三档已开启	
开启 4 档	全取暖四档已开启	
开启 5 档	全取暖五档已开启	
开启6档	全取暖六档已开启	
开启7档	全取暖七档已开启	
开启8档	全取暖八档已开启	
开启9档	全取暖九档已开启	
关闭取暖/取暖关闭	取暖已关闭	全取暖关闭
下层1档	下层取暖一档已开启	下层取暖档位调整
下层2档	下层取暖二档已开启	

下层3档	下层取暖三档已开启	下层取暖档位调整
下层4档	下层取暖四档已开启	
下层5档	下层取暖五档已开启	
下层6档	下层取暖六档已开启	
下层取暖关闭/关闭下层取暖	下层取暖已关闭	下层取暖关闭
桌面上升/茶几上升	桌面开始上升	升降指令（注：语音控制升降为持续动作，请注意身体四肢离开升降区域且升降区域内无异物）
桌面下降/茶几下降	桌面开始下降	
桌面停止/茶几停止	桌面已停止	
中层升降声控指令为部分产品选配，以购买产品实际功能操作为准		
中层上升	中层开始上升，请注意安全	底板升降指令（注：底座升降采用最新多段升降模式，每次指令升降一段距离后停止，共3-4次指令）
中层下降	中层开始下降，请注意安全	
中层停止	中层升降已停止	
15秒无语音控制指令	主人，我休息了，谢谢使用。（退出语音识别）	自动退出语音控制

四、控制原理图



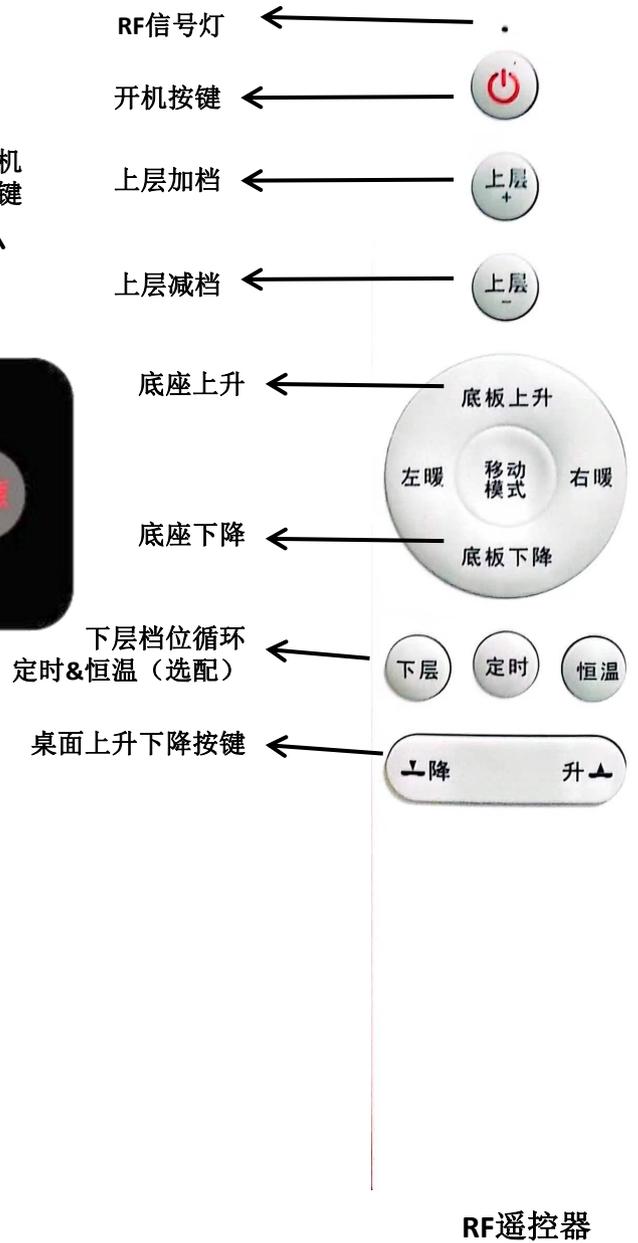
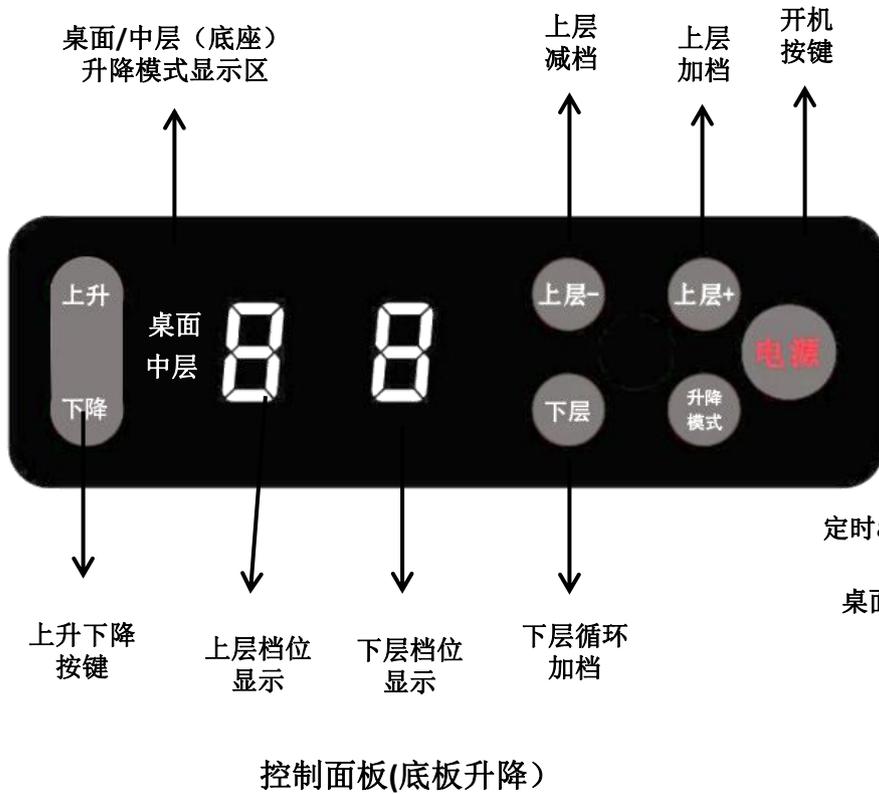
温馨提示：

1. 每台产品在出厂前都有进行对码，但在长期断电等情况下信号可能失效，如果出现遥控器有电的情况下，无法操作主机，请按对码方法进行对码操作。
2. 每次接通电源听到“欢迎使用湖南暖家时代科技产品”声音时，必须在10秒内进行对码，10秒过后控制主板退会出对码状态，不能再继续对码。需重开机进行操作。
3. 如果遥控器被误操作锁屏，请取出电池，60秒后再把电池装好，重新开机，便会解除锁屏状态。
4. 如果长期不使用产品及遥控器，请取出遥控器内的电池，以免电池漏油损坏遥控器。
5. 遥控器为暖家时代产品通用遥控器，无相应功能的产品，操作相应功能按键无效。

本控制系统保护功能：：环境温度 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 时系统实现自动调整功率输出，最大输出为3档功率（达到 80°C 时关断全部取暖输出）， $\leq 65^{\circ}\text{C}$ 时恢复原档位功率。环境温度传感器故障：无上述保护功能。产品具有3小时无操作自动关机功能。

五、产品功能及操作方法

5.1、产品控制功能部件组成：控制面板和遥控器



5.2、操作方法:

5.2.1、控制板的操作方法:

- 开机准备。插上电源插头，再开启机身上的电源开关，语音提示“您好，欢迎使用暖家时代科技产品”，全显1.5秒后，显示器处于关机状态，电源键显示红灯，led屏显示升降两个图案。
- 开关机操作。短按“电源”键进行开机或关机操作，开机后，电源键灯由红色转白色，开机后，上层默认5档，下层默认3档。
- 档位操作：短按上层取暖“上层+”按键，上层档位进行加档，短按上层取暖“上层-”按键，上层档位进行减档；短按下层取暖“下层”按键进行循环。上取暖功能：功率1280W，分9档，下取暖功能：功率220W，分6档。有效操作伴有语音播报。
- 桌面/底座升降操作：观察桌面/中层(底座)升降模式显示区的显示。显示为桌面，长按“上升”按键，桌面上升，松开即停止；长按上层取暖“下降”按键，桌面下降松开即停止；显示为中层，长按“上升”按键，底座上升，松开即停止；长按“下降”按键，底座下降，松开即停止；有效操作伴有语音播报。
- 恒温模式：1) 显示板外接 NTC1 探测取暖桌内部温度；2) 操作“恒温”键设置温度，设置温度范围为：40-70度(默认55度)，每次5度循环。系统根据判断 NTC1 的检测温度，自动调节功率输出。(温馨提示：此功能为客户选配，标配产品无此功能！)
- 当你离开或要关闭产品时，在控制面板上按电源开关按键，进行关机操作，然后关闭机身上的电源开关，并拔出电源线插头。

5.2.2、遥控器操作方法:

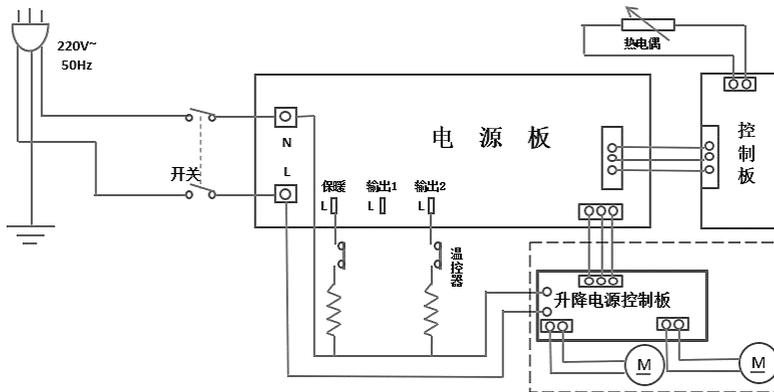
- 开关机操作。确认遥控器装好电池后，在产品待机的状态下，按遥控器上的开关键，语音提示“开始工作”，默认的工作档位上层“5”档，下层“3”档，产品开始工作，再次按“开关”键，则停止工作，进入待机状态。
- 加减档的调整。按“上层+”键实现上层加档操作，按“上层-”键，实现上层减档操作；按“下层”键实现下层1档→2档→3档→4档→5档→6档→关闭加档循环操作，
- 定时功能。按“定时”按键，可实现1h→2h→3h→4h→5h→关闭的手动定时功能，定时到蜂鸣提示并关闭全部功能（倒计时到3分钟时播放语音提示：“您好，系统将在3分钟后待机”。（在没有设置定时功能时，无操作3小时后自动关闭全部功能，若有操作则继续工作3小时。）
- 桌面升降操作：长按“↑升”键2秒启动上升(播放语音“桌面上升”)，在上升过程中，松开按键，（播放“桌面停止/嘀”一声）并且停止上升。长按“↓降”键2秒启动下降(播放语音“桌面下降”)，在下降过程中，松开按键，（播放“桌面停止/嘀”一声）并且停止下降。
- 底座升降操作：长按“底板上升”键2秒启动上升(播放语音“中层上升”)，在上升过程中，松开按键，（播放“中层停止/嘀”一声）并且停止上升。长按“底板下降”键2秒启动下降(播放语音“中层下降”)，在下降过程中，松开按键，（播放“中层停止/嘀”一声）并且停止下降。
- 恒温模式：1) 显示板外接 NTC1 探测取暖桌内部温度；2) 操作“恒温”键设置温度，设置温度范围为：40-70 度（默认 55 度），每次 5 度循环。系统根据判断 NTC1 的检测温度，自动调节功率输出。（**温馨提示：此功能为客户选配，标配产品无此功能！**）
- 遥控器对码方法：先把遥控装好电池，产品打开电源开关时听到“欢迎使用湖南暖家时代科技产品”提示时10秒内在遥控器关机状态下长按“定时”按键，直至听到“嘀嘀嘀”三声响声或者语音播报“遥控器对码成功”，则对码完成。如果没听到声音，则必须重新对码。
- 当离开或关闭产品时，在遥控器上按“开关”按键，进行关机操作，然后关闭机身上的电源开关，并拔出电源线插头。

4.2.3、语音控制操作方法:

语音控制指令表:		
命令词	播报语句	指令功能说明
开启暖家时代（解锁语音控制功能）	语音控制已开启	唤醒语音控制
开启语音控制（解锁语音控制功能）		
开启取暖/取暖开启	取暖已开启	全取暖打开
开启 1 档	全取暖一档已开启	全取暖 档位调整
开启 2 档	全取暖二档已开启	
开启 3 档	全取暖三档已开启	
开启 4 档	全取暖四档已开启	
开启 5 档	全取暖五档已开启	
开启6档	全取暖六档已开启	
开启7档	全取暖七档已开启	
开启8档	全取暖八档已开启	
开启9档	全取暖九档已开启	
关闭取暖/取暖关闭	取暖已关闭	全取暖关闭

下层 1 档	下层取暖一档已开启	下层取暖档位调整
下层 2 档	下层取暖二档已开启	
下层 3 档	下层取暖三档已开启	
下层 4 档	下层取暖四档已开启	
下层 5 档	下层取暖五档已开启	
下层 6 档	下层取暖六档已开启	
下层取暖关闭/关闭下层取暖	下层取暖已关闭	下层取暖关闭
桌面上升/茶几上升	桌面开始上升，请注意安全	桌面升降指令（注：语音控制升降为持续动作，请注意身体四肢离开升降区域且升降区域内无异物）
桌面下降/茶几下降	桌面开始下降，请注意安全	
桌面停止/茶几停止	桌面已停止	
底板上升	底板开始上升，请注意安全	底板升降指令（注：底座升降采用最新多段升降模式，每次指令升降一段距离后停止，共3-4次指令）
底板下降	底板开始下降，请注意安全	
底板停止	底板已停止	
15秒无语音控制指令	我休息了，谢谢使用。（退出语音识别）	自动退出语音控制

四、控制原理图



温馨提示：

1. 每台产品在出厂前都有进行对码，但在长期断电等情况下信号码可能失效，如果出现遥控器有电的情况下，无法操作主机，请按对码方法进行对码操作。
2. 每次接通电源听到“欢迎使用湖南暖家时代科技产品”声音时，必须在10秒内进行对码，10秒过后控制主板退会出对码状态，不能再继续对码。需重开机进行操作。
3. 如果遥控器被误操作锁屏，请取出电池，60秒后再把电池装好，重新开机，便会解除锁屏状态。
4. 如果长期不使用产品及遥控器，请取出遥控器内的电池，以免电池漏油损坏遥控器。
5. 遥控器为暖家时代产品通用遥控器，无相应功能的产品，操作相应功能按键无效。

本控制系统保护功能：：环境温度 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 时系统实现自动调整功率输出，最大输出为3档功率（达到 80°C 时关断全部取暖输出）， $\leq 65^{\circ}\text{C}$ 时恢复原档位功率。环境温度传感器故障：无上述保护功能。产品具有3小时无操作自动关机功能。

保养与清洁

- ◆ 本机只需要做一般性外部清洁保养，先使用厨房用的洗涤剂擦拭，再用干净柔软的布擦净。
- ◆ 表面的油污必须清除干净，以免造成变色、破损。
- ◆ 在做外部清洁工作以前，必须先关闭机械电源开关并且拔掉电源插头，然后等待电取暖桌完全冷却再清洁，清洁过程中只能用干布或湿布擦拭，切忌用水直接冲洗。
- ◆ 禁止稀释剂、甲苯、酸性洗剂、灯油酒精或化学抹布擦拭，以免变色或变质。
- ◆ 保养清洁后，按原包装顺序将各部件入包装箱。
- ◆ 放置于干燥阴凉的地方妥善保管。

注：发热体表面严禁清洗，如果需要请联系专业人员进行清洗！



温馨提示

- 如有异常不良情形，可向公司服务中心咨询，电话：4008-296588。
- 在使用期间如需要更换电源线，请到我司指定专业维修网点更换。
- 电取暖桌放在地毯和木板上使用时，必须垫上防火隔热板。
- 电取暖桌受潮或被水浸泡后，请联系公司服务中心，经处理后方可使用。

常见故障现象	可能原因	处理方法
不通电	1、插座板是否通电，开关是否打开 2、漏电保护插头指示灯是否亮 3、漏电保护插头线尾端与底座连接插座是否插紧	1、接好插座板，打开电源开关 2、插紧插头按下漏电保护开关的复位按钮至指示灯亮 3、插紧底座部下面的连接插头
温度偏低/高	1、检查电源电压是否低于/高于正常的工作电压(220V) 2、档位未调节合适	1、请专业的电工处理 2、进行加减档操作
桌体摇晃	1、检查4根支柱与台面底座是否紧固好 2、4根支柱与面板连接的紧固螺丝是否松动	1、紧固支柱与台面底座的连接螺丝 2、紧固支柱与面板连接的紧固螺丝
桌体不平衡	1、地面是否凹凸不平 2、四个橡胶地脚是否紧固平衡	1、使地面平整 2、调节4个橡胶地脚中间的紧固螺丝至桌体平衡
有静电	1、检查电源是否配置地线 2、接地是否良好	1、请专业的电工处理

热传递原理

取暖热源采用远红外硅晶发热体远红外发热膜，其波长6-14微米，与人体吸收的波长相符，远红外依靠物体表面对外发射可见和不可见的射线来传递热量。辐射加热的传递速度快，又不通过任何介质，因而大大减少了热能传递过程中的损失，从而提高了热能利用率。应用起来速热省电，舒适健康。

过热保护

- ◆ 长期在取暖高档位运行会导致取暖温度过高，通过特置的感温装置监控取暖温度，一旦过热会自动降低取暖功率，而且每个发热元件都装有温控器，当局部温度过高时，温控器会自动断开此发热元件的电源，直至温度降至安全使用温度时，温控器又会自动接通此发热元件的电源继续工作，这样既能保证适宜的取暖效果，又能节约能源。
- ◆ 当取暖器内部温度大于或等于80°C时取暖最大输出为3档功率（达到90°C时关断取暖输出），小于或等于75°C时恢复原档位功率。（不装机内环境温度探头时，不控制机内温度）

漏电保护

- ◆ 产品配有专用漏电保护开关，对漏电进行精密保护，请配插座时一定要确认地线连接。
- ◆ 漏电保护开关同时具有超温保护功能，当插头温度因接触不良发热时，漏电保护开关内的温度保护会起断电保护作用。
- ◆ 使用前请先试验漏电保护插头保护功能，按保护插头上的测试按钮，电源指示灯灭，再把按复键按下，电源指示灯亮，表示正常，可以使用，否则不能使用。

电源线收取方法：

直接把电源线往线盒里面推，直至漏电保护插头装进收线盒子里面，需要使用的时候再拔出来就可以使用。

保修卡

用户姓名: _____ 联系电话: _____

产品名称		产品型号	
货物单号		产品编号	
日期	售后服务记录		技术员签名

服务热线: 4008-296588

亲爱的顾客朋友, 为保障您在保修期内的免费服务, 请将本保修卡妥善保管。

- ◆ 本卡填写好经销售商确认盖章后开始生效。
- ◆ 出现质量问题, 可凭本保修卡享有自购买日起整机二年, 发热体六年内提供免费服务。
- ◆ 保修期内, 用户应出示此卡及购货单据, 联络购买销售商。
- ◆ 下列情形之下, 虽在免费保修期内但亦得收取材料费、成本费或服务费。

(1)未出示保修卡及购货单据;

(2)因用户过错或处理不当发生故障(如碰撞、跌落)

(3)非公司(销售商)指定人员维修或自行改造发生故障或损伤。

- ◆ 超过保修期, 按公司收费标准收取材料费, 本卡无从补发, 敬请妥善保存

因产品不断更新, 敬请以产品实物为准。



湖南暖家时代电器科技有限公司

公司地址：湖南省娄底市新化县枫林街道芦新社区上田廉租房22#栋、23#栋

公司电话：0738-3333885

邮政编码：417600

全国免费服务热线：4008-296588

官网：www.nuanjiashidai.cn