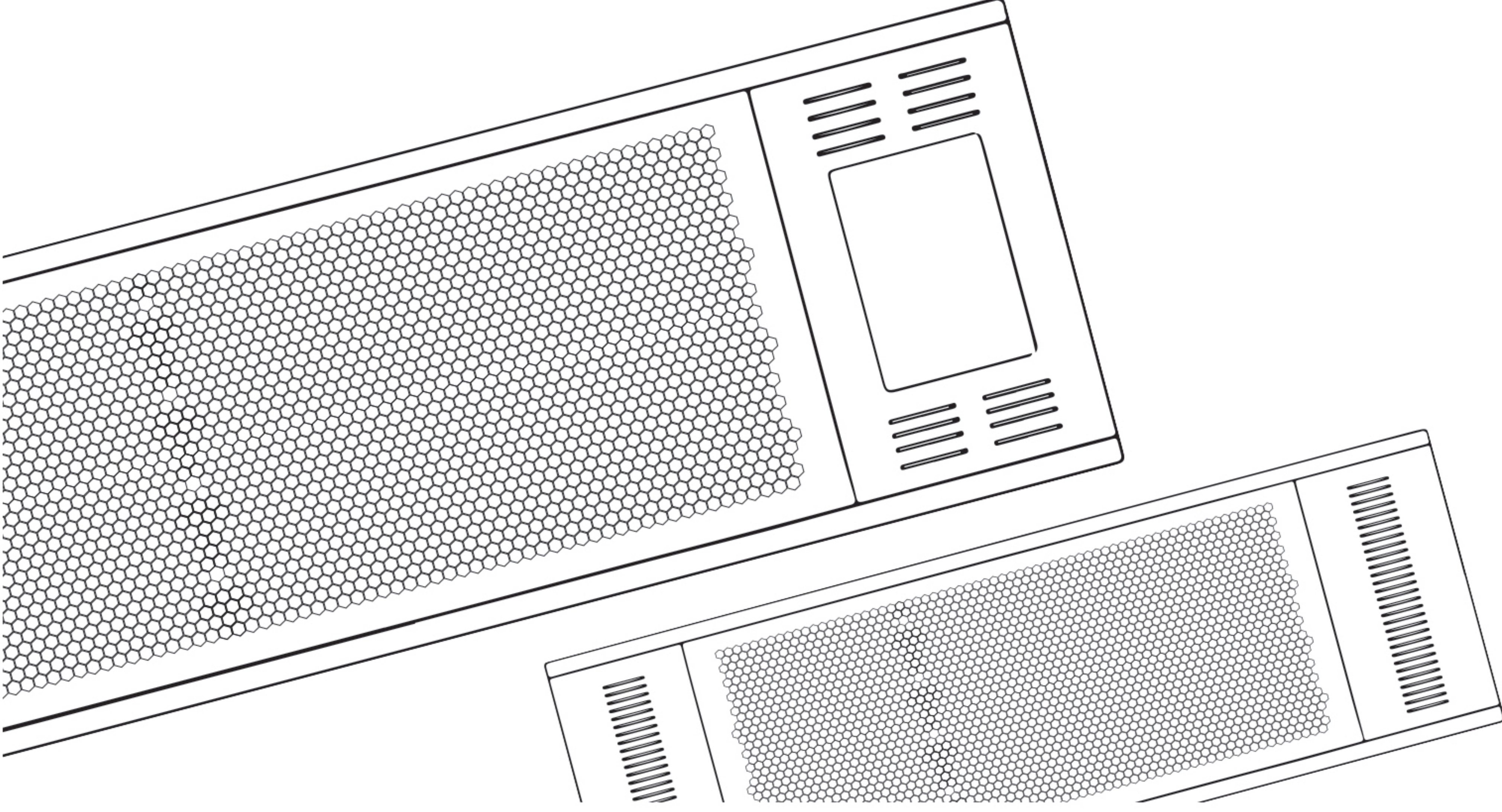


远红外高温辐射石墨烯取暖器

Far-infrared high-temperature radiant graphene heater

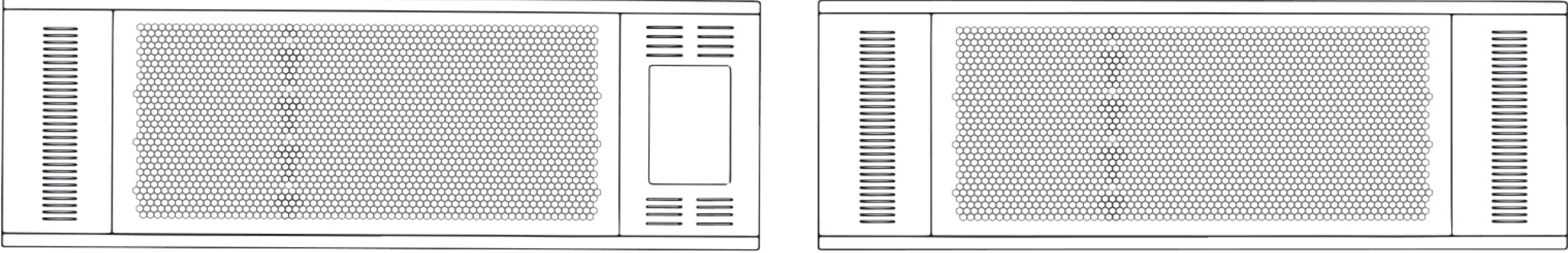


1. 尊敬的用户：

感谢您购买我公司产品。 为了更好地为您提供服务，请在使用前仔细阅读本说明书，并妥善保存，以便日后进行技术维护。

使用前的重要注意事项

首次使用高温辐射板时，可能会产生轻微的气味和烟雾，这是正常现象。 请确保室内通风良好，并将设备保持开启超过一小时，以彻底消除设备内部可能产生的异味。



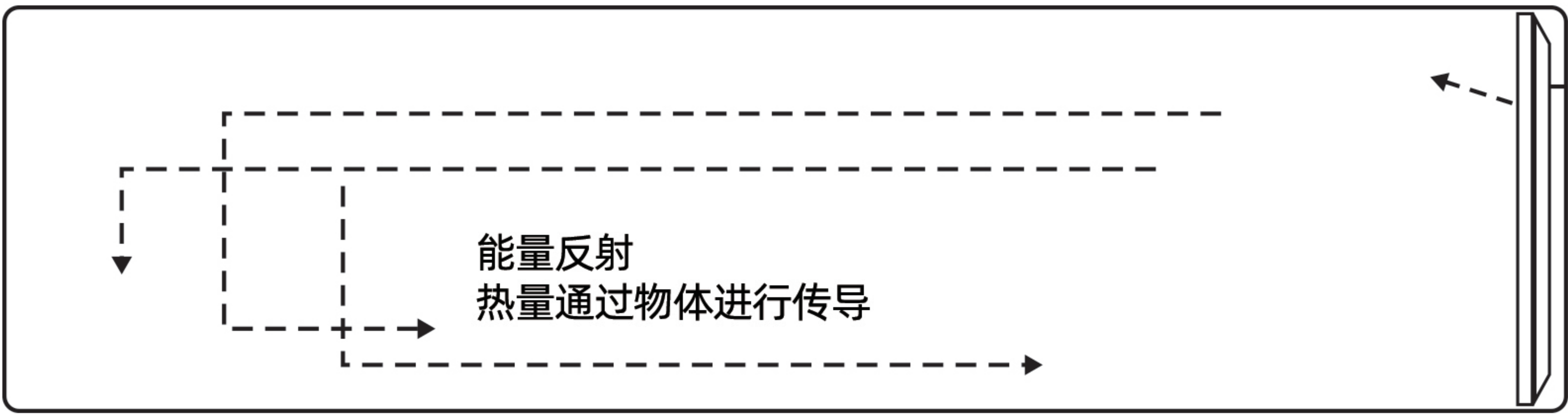
2. 智能款

- 智能操控，数码显示，一键启动。
- 可控功率，两档调节，自动保温。
- 高温辐射，大面积升温。
- 特质热导体，极速散热，能效高。
- 轻音工作，远红外传导，无光体验。

2. 机械款

- 高温辐射，全面积升温。
- 特质热导体，极速散热，能效高。
- 轻音工作，远红外传导，无光体验。
- 可外接智能温控使用。

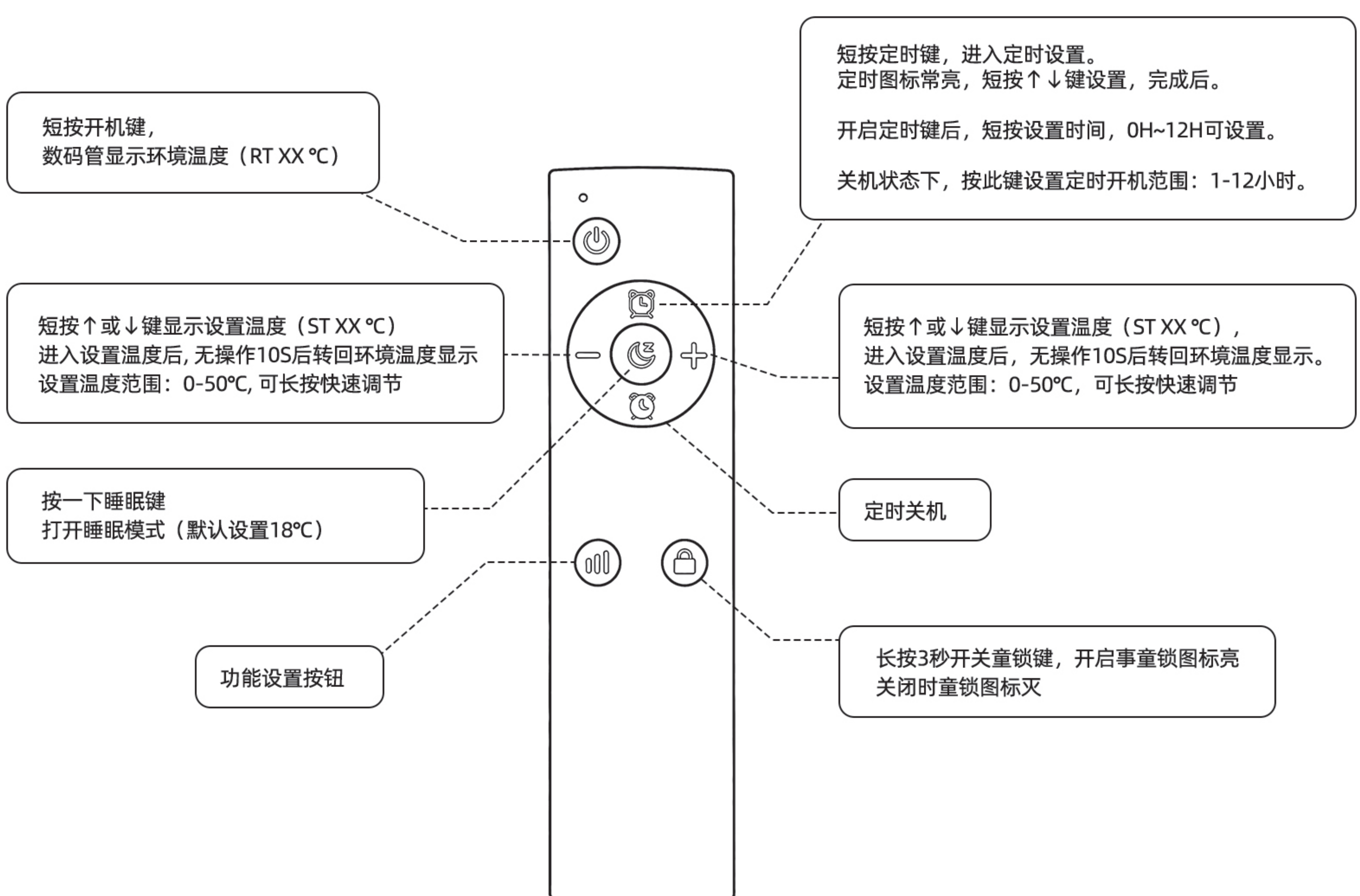
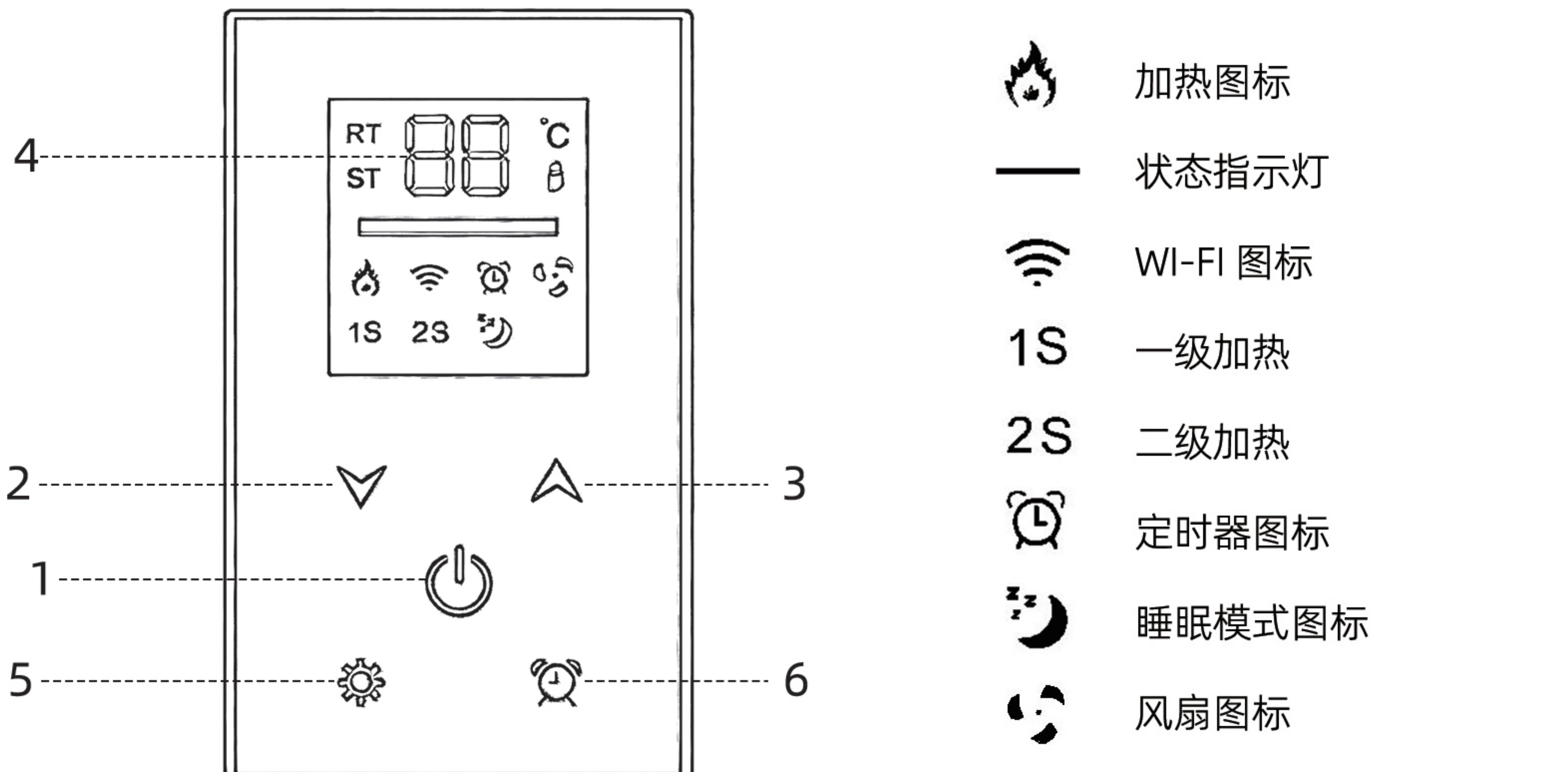
(自“5. 安装说明”之后，智能机械通用)。



工作原理图

3. 操作说明（智能）

1. 开关按钮
2. 降低按钮 – 降低温度
3. 升温按钮 – 提高温度
4. 温度显示按钮 – 当前温度
5. 设置按钮 – 功能安装按钮
6. 定时器按钮 – 在设定时间后自动开启的按钮



4. 故障代码 （智能）

传感器断开或不接显示 OP 或者 00， 短路显示 5H。

故障说明

故障现象	产生原因	解决办法
显示正常不加热	设 E 温度低于环境温度	调高设 S 温度
故障 1	温度传感器断开	联系维修人员
无显示	没有接通电源	检查电源是否接触良好
产品热低升温	产品设置在低档工作	调高档位

异常处理

1. 如产品出现类似情况：异常噪音， 大量烟雾等， 应该立即切断电源， 并停止使用。
2. 经上述故障排查后， 产品还是不能正常工作， 请到制定的维修中心维修或致电本公司客服热线。

特别声明

1. 请仔细核对产品铭牌与说明书的型号， 按照对应的型号操作产的。
2. 产品有技术改进， 会编进新版说明书中， 将不另行通知， 产品颜色及外观， 请以实物为主。

清洁与保养

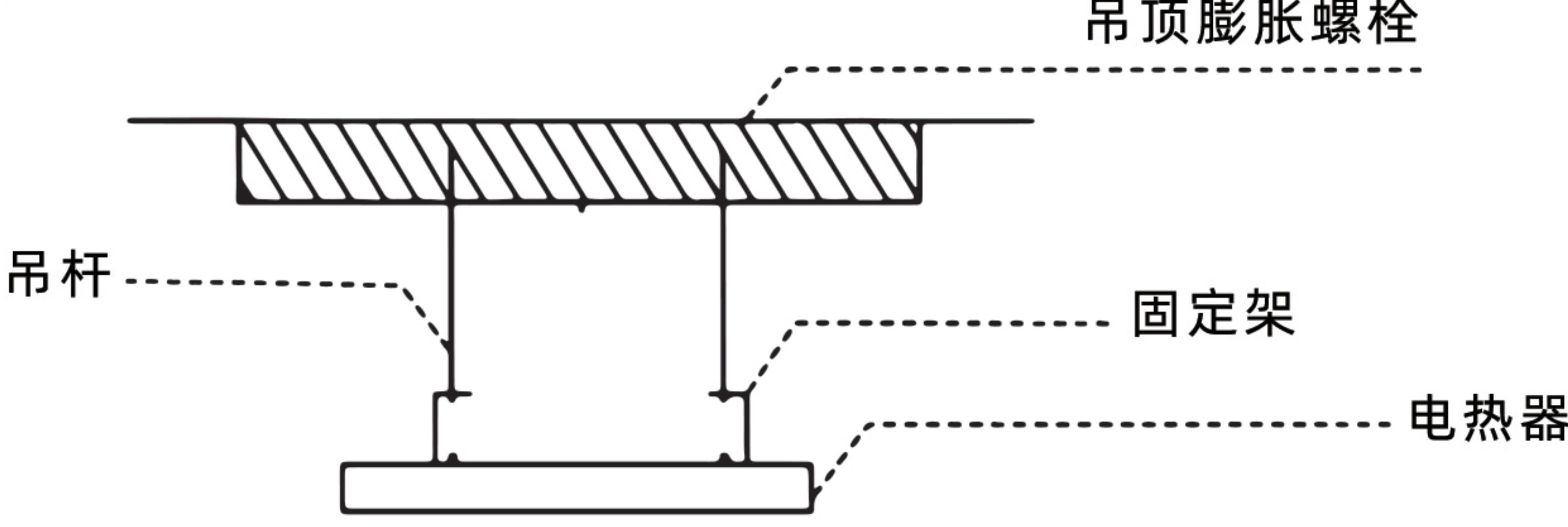
- 进行清洁保养前一定要拔下电源线插头。
- 切勿直接用水冲洗机身，可用含少许中性洗涤剂的软布擦拭，然后抹干。 请勿使用如汽油之类的溶剂清洁。
- 清洁保养后一定要等到充分干燥后才能通电使用。
- 长时间不用时，请将取暖器清洁干净，待其干燥后装回原包装。

装箱清单

· 电暖器 *1	· 使用说明书 *1
· 安装支架 *2	· 拉伸螺丝 （塑料） *4
· M5*12 螺丝 *4	· 吊顶螺丝 （0.5 米） *4 （可选）
· M8 螺母 *12 （可选）	· 拉伸螺丝 （钢制） *4 （可选）

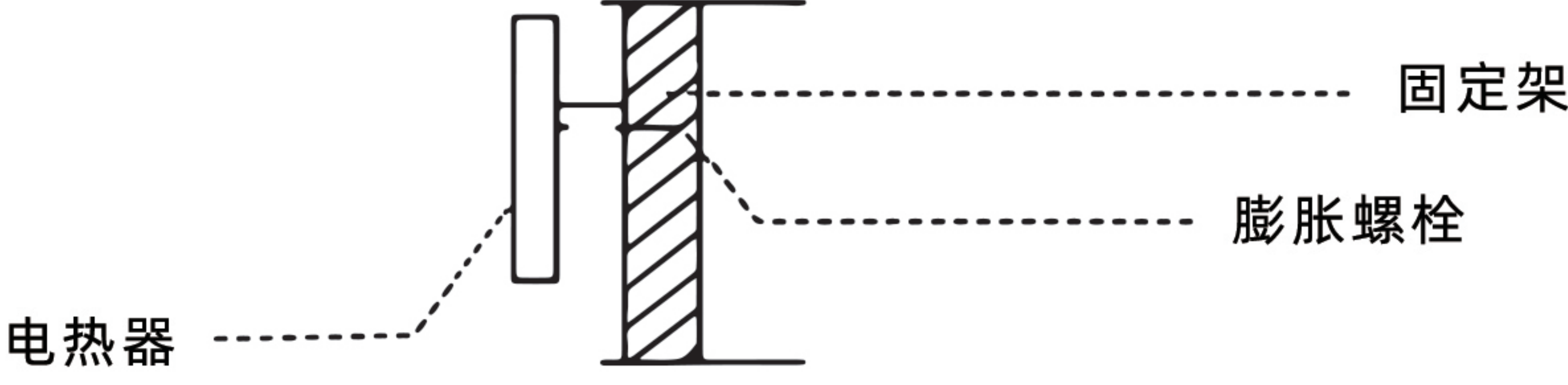
5. 安装说明

吊顶安装示意图：



1. 先准备好吊顶安装的配件 :4 根吊装索、 膨胀螺丝 4 颗、 M8 螺母 12 颗及其他安装所需工具。
2. 选择好产品安装位置。
3. 将定位纸按照选择好的位置贴在屋顶上，用 M10 冲击钻在定位纸的四个孔位上打孔，然后将定位纸揭下，将 4 颗膨胀螺丝固定在打好的孔位内，然后将吊装螺杆用螺母固定在膨胀螺丝上，最后抬起产品并将产品的挂件与吊装螺杆用螺丝固定好。
4. 吊装螺杆与产品固件固定时， 确保螺丝固定牢固没有松动。
5. 确保产品安装距离地面不低于 1.8 米， 产品距离天花板大于 0.1 米 (吊装螺杆可自行调整)。
6. 安装时，注意产品正面不能有任何覆盖物。

壁挂式安装示意图：



1. 先准备好挂墙安装的配件 :4 个挂件、 膨胀螺丝 4 颗、 M5 螺丝 4 颗及其他安装所需工具。
2. 选择好产品安装位置。
3. 挂件安装， 先将两个挂架用 M5 螺丝固定在产品的两端， 将定位纸按照选择好的位置贴在墙面上， 用 M8 冲击钻在定位纸的四个孔位上打孔， 然后将定位纸揭下， 将 4 颗膨胀螺丝固定在打好的孔位内， 最后抬起产品并将产品的挂件与墙体的膨胀螺丝卡紧， 使挂件贴紧墙面。
4. 墙体挂架与产品固件固定时， 确保螺丝固定牢固没有松动。
5. 确保产品安装距离地面不低于 1.8 米， 产品距离天花板大于 0.1 米。
6. 安装时， 注意产品正面不能有任何覆盖物。

6. 注意事项

以下是我们对产品全注意事项的解释说明， 这些警示标志都是为了保护您和他人的安全， 请务必遵守。

- 仅使用加热器上铭牌标签上的电压值。
- 连接电源时应该使用专线， 请勿使用普通插线板， 更要杜绝多个电器使用同一个插线板， 可能会导致火灾。勿使电路超过负荷会引起短路。
- 切勿将电源插头面朝上放置， 切勿将本产品贴近电源、 线路和其他电器。 否则插头可能进水或损坏。
- 安装电暖器， 确保电暖器距离地面 1.8 米以上， 距离天花板 0.1 米以上。
- 必须小心搬运本产品， 避免震动或碰撞。
- 不要在有汽油、 油漆或其他易燃液体的地方使用产品。
- 不要在特别有灰尘和爆炸性的地方使用产品。
- 不要在建筑工地、 温室、 谷仓或马厩内使用产品。
- 请勿将本设备用作桑拿炉。
- 不要在动物繁殖的地方使用本产品。
- 警告：请勿触摸散热板。
- 为避免烫伤， 请勿用手或身体其他部位接触器具表面。
- 它在关闭后会保持一段时间的热量，在这段时间内接触它可能会有危险。
- 不要将任何衣物、 手巾或类似物品放在加热器上晾干，这样会引起过热和火灾的危险。
- 在使用过程中， 不要让加热器处于无人看管的状态。
- 不要在潮湿的表面使用这个取暖器， 也不要它在可能掉落或被推入的地方使用。
- 不要伸手去拿落入水中的器具， 应当立即切断电源
- 如果电源软线损坏， 必须由制造商进行检查和修理或更换
- 切勿湿手操作器具。
- 仅按本手册中描述的方式使用此设备， 不然可能会引起火灾、 电击或伤害。
- 不要在此器具上使用研磨性清洁产品， 应用干抹布清洁。

- 在清洗之前， 一定要从电源上取下插头。
- 取暖器不能安装在插座的正下方。
- 插座不应该安装在加热器的后面，它应该在外面
- 安装必须配备全极断开的空气开关， 其断开的接触距离至少为 3MM, 整机全极断开的。
- 控制取暖器的开关和其他控制装置不能安装在洗澡或淋浴时被人触摸。
- 如果电源线损坏， 为了避免危险， 必须由制造商其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 不建议在此器具上使用延长的电线。
- 在操作过程中， 不允许电源线接触加热表面。
- 孩子们应该被看管起来， 除非有人一直监督。
- 儿童只应在器具已放置的情况下打开 / 关闭它，或安装在其预期的正常工作位置， 并已给予安全使用器具的监督或指导了解其中的风险。
- 本产品适用于 8 岁及以上儿童及成人使用， 身体、 感觉或心理能力下降或缺乏经验知识， 如果他们被给予监督或指示有关使用以安全的方式使用器具， 并了解所涉及的危害。
- 孩子们应当不要玩器具， 不得进行清洗和用户维护
- 该设备仅用于用户手册中描述的用途。
- 不要使用器具或器具的任何部分超出预期用途以避免风险。
- 注意：本产品的某些部分可能会变得非常热并导致灼伤。
- 必须特别注意儿童和弱势群体所在的地方。

警告： 避免过热， 禁止覆盖加热器

在浴缸、 喷头或游泳池的四周不得使用本加热器

警告：除非提供持续监管，否则不要让不能自行离开房间的人在小房间使用本加热器。

警告：为降低火灾风险， 请将纺织品、 窗帘或任何其他易燃材料与加热器空气出口保持至少 1M 的距离。



保修须知

- 1、用户在按照本说明书中要求正确使用本产品
机器发生故障可享受本公司无偿售后服务
- 2、本产品自购买之日起包修5年(请保存好购货凭证)
- 3、凡是出现下列情况之一本公司提供有偿服务维修
 - 产品购买超出包修期
 - 外力撞击、压挤、摔倒导致机器损坏
 - 用户自行拆卸、改装、维修等造成的损坏
 - 用户不按照说明书使用导致机器损坏
 - 其他非正常原因的故障及损坏
 - 无法出示购货凭证和保修卡

全国免费服务热线:400-6886-487
公司官网:http://www.jnhaoxing.com
地址:山东省聊城市高唐县经济开发区汇鑫路
北首 99 号 星浩节能科（山东）有限公司

保修卡

项目	详情
安装单位	
联系电话	
产品型号	
出厂编号	
购买日期	年 月 日
安装日期	年 月 日
是否检查电源	☐ 是 ☐ 否
是否掌握正确使用	☐ 是 ☐ 否
是否链接温控器	☐ 是 ☐ 否
是否讲解安全使用说明	☐ 是 ☐ 否
客户电话	☐ 是 ☐ 否
安装技师签名	
客户签名	