



晾霸电动晾衣机 (A6 系列)

说明书

广东晾霸智能科技有限公司

感谢您选择本公司生产的电动晾衣机

使用本机前请仔细阅读说明书, 妥善保存以备参考

(注: 说明书内容如有更改, 恕不另行通知, 望谅解!)

目 录

一、安全注意事项	3
二、使用须知	4
三、产品概况	4
四、产品介绍	6
五、产品安装	9
5.1、安装流程	9
5.2、安装前准备	10
5.3、产品安装	10
5.4、运行测试	17
六、被杆使用	17
七、晾衣机的操作说明	20
八、注意事项	21
九、故障现象及处理方法	22
十、产品技术参数	23
十一、随机附件清单	24

尊敬的用户：

首先非常感谢您购买并使用本公司生产的“晾霸”牌智能电动晾衣机！

晾霸品牌智能电动晾衣机以节能、环保、健康、人性化为出发点，集经济性、实用性与安全性于一体，并由广东晾霸智能科技有限公司自主研发、生产与销售。它安装操作简便、运行稳定、使用寿命长；并且具有多重保护功能，除过流，过压、过载保护外，还拥有遇阻保护的人性化设置。升降结构完全自动、无线遥控超强精准、照明系统节能环保、消毒方式高效健康，晾霸智能晾衣机专注为您带来超一流的舒适晾衣体验。

晾霸智能晾衣机凭借精巧独特的外形设计，以及选用优质的材料，精湛的制造工艺，成为时尚与创意完美融合的典范。无论是分享生活的精彩瞬间，还是突显您独特的尊贵，晾霸智能晾衣机都能让您如愿以偿！

另外我们的宗旨是为顾客提供优质的产品和服务，我们由衷的希望我们的产品能够满足您的要求，同时我们也极其希望您能够对我公司产品提出您宝贵的建议。我们将综合您的建议，努力提升我公司产品质量，做到让每一位顾客感到实实在在的满意。

一、安全注意事项

警告:重要安全说明。使用本机时,应遵守所有的说明以保障人身安全。保存这些说明。

- 1、阅读和理解全部说明;
- 2、器具不建议由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人(包括儿童)使用,除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导;
- 3、应照看好儿童,确保他们不要玩本器具;
- 4、如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换;
- 5、本机器的连接固定布线必须按布线规则配有其触点开距提供在过电压等级III条件下全断开的控制装置;
- 6、必须与固定布线电缆相连接,电缆必须安置在合适的布线槽中,电缆至少为1.5mm²;
- 7、禁止把本机器直接安装在电源插座下面;
- 8、晾晒衣物的质量不超过额定承重;
- 9、晾衣杆是主要用来晾晒衣物,升降速度会比空载时稍慢,此属正常现象;
- 10、晾被杆是主要用来晾晒被子,当无需使用时,将其卡至被杆固定座的卡槽内;
- 11、晾晒衣物时,请将衣物均匀的放在两边的晾衣杆或晾被杆上,切勿单边或倾斜晾晒衣物,造成机构失衡,损坏产品;
- 12、不准许儿童玩耍器具及遥控装置,将遥控装置放置在远离儿童的地方;
- 13、小心运行中的器具,在器具运行时,下方不应站人;
- 14、当进行清洁或其他保养时应先切断电源;
- 15、定期检查器具运动部件,如果出现磨损异常,应由制造商、其维修或类似部门的专业人员更换;
- 16、正常使用时,应确保器具运动方向上无阻碍其运动的物品;
- 17、器具运行时,不应将手或其他物品伸入伸缩托架中间;
- 18、本机安装位置和遥控器放置处及使用过程中,应避免机器淋水;
- 19、本机自重较大,且工作时有一定振动,不宜直接安装在吊顶龙骨上;宜按照本说明书安装指南进行独立安装;
- 20、本机在晾杆未安装好之前,不应通电使用或试机,避免造成安全意外事故或机器损坏;
- 21、雷雨天气,禁止使用本机;
- 22、任何状态下请勿拉扯,摇晃机器,以防产品损坏和造成伤害;
- 23、准备隐藏晾衣机时,应确认衣杆上无衣撑或衣物悬挂;
- 24、此产品的光源是不可替换的,当光源到其寿终时,应替换整个灯具;
- 25、 此符号表示此产品不能被隔热衬垫或类似材料覆盖;
- 26、如果不慎遗失说明书,请联系售后服务获取电子说明书。

二、使用须知

- 1) 产品开箱后，请仔细核对说明书尾页的装箱清单，确认无遗漏后再进行安装。
- 2) 产品安装前请仔细阅读本使用说明书，产品安装时须轻拿轻放，防止碰撞。
- 3) 紫外线消毒功能启后，请勿长时间滞留。（只针对具备以上功能的产品型号）

三、产品概况

本产品主要用于家庭晾衣服、被单等织物，其设计新颖，功能齐全，性能稳定，选材环保，制作精细，定位高端，是目前市场上最理想的电动晾衣机之一。

本产品除了具有电动晾衣机基本的遥控升降和照明功能之外，还具备以下独特功能：

- 1、**无线遥控：**采用性能稳定的无线遥控系统来控制晾衣机的运作。
遥控器不受方向和障碍物的限制，控制距离可远达 30 米。
- 2、**过载保护：**衣杆在上升时遇到障碍物或者超载，本晾衣机控制系

统会自动检测到遇阻或者过载并自动停止运行以保护主机，以避免钢丝绳受力过大而导致拉断。

3、遇障碍物遇阻反弹：衣杆在下降时遇到人或其他障碍物时，晾衣机会自动停止运行或反弹一段距离后停止运行，可避免因钢丝绳错位而导致机身内钢丝绳紊乱。

4、定时风干功能（限具备此功能的机型）：在阴雨天、空气湿度较大时，开启风干功能，将加速衣服干燥过程，定时 3 小时自动关闭，更节能、操作能舒适。

5、定时烘干功能（限具备此功能的机型）：在阴雨天、空气湿度较大时，开启烘干功能，将快速烘干衣物，定时3小时自动关闭，更节能舒适。

6、语音控制功能（限具备此功能的机型）：上电后播报“欢迎使用晾霸智能晾衣机”后即可进行语音控制操作。

7、智能开机功能：打开遥控器背面的电池盖，长按“ON/OFF”键 3 秒，蜂鸣器快响 3 声（3 声/秒），打开/关闭智能开机模式。控制器上电默认处于智能开机模式关闭状态。

注：智能开机模式：晾衣机上电进入学码状态时，若处于非智能开机模式，晾衣机蜂鸣器慢响 10 声（1 声/秒），若处于智能开机模式，晾衣机蜂鸣器快响 3 声（3 声/秒）；学码状态 10 秒内没有相应操作，自动退出学码状态。遥控器删码默认关闭智能开机功能。

四、产品介绍

4.1、产品型号介绍

A6 - 11 04 D5 Y1

产品系列： A6	主机型号： 10:主机型号 10 11:主机型号 11 晾杆数量： 03:三根晾杆 04:四根晾杆	颜色： A:典雅银 B:象牙白 C:金色 D5: 星空灰 B7: 星光白	X:消毒 F:风干 H:烘干 Y1:离线语音
-------------	--	---	---------------------------------

例：A6-1104D5Y1即广东晾霸智能科技有限公司生产的A6系列，主机规格 1.1 米，4 根晾杆，颜色为 D5:星空灰，具离线语音、照明功能，搭配约2.0米伸缩杆。

4.2、遥控器介绍 （图片仅供参考，以实物为）

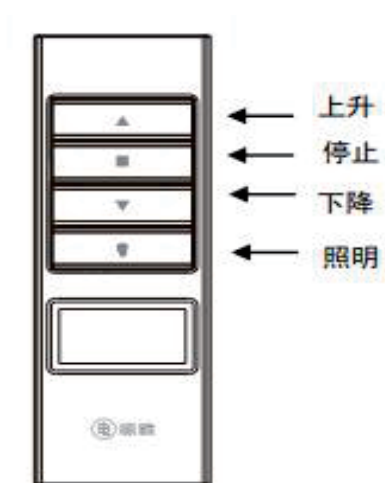


图 1.0（基础款）



图 1.1（功能款）

上升键：衣架上升，衣架到达预设顶端时停止。

下降键：衣架下降，衣架到达预设底端时停止。

停止键：衣杆上升或者下降状态下按此键则停止。

照明键：开启或关闭照明灯。

长运行时间设定为 30 分钟，至上行程限位即升至最高时才有效)；备

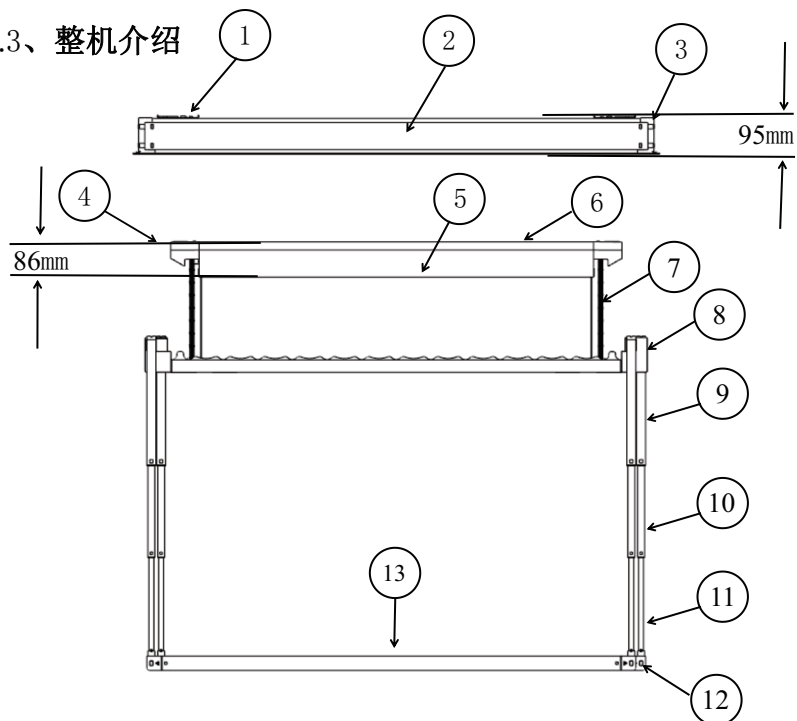
注：(智能模式下，上升到顶会往下反弹 1~2 秒，再开启此功能)

风干键 (无风干功能则无此按键)：开启或关闭风干机 (风干机单次运行时间设定为 3 小时)。备注：(智能模式下，上升到顶会往下反弹 1~2 秒，再开启此功能)

烘干键 (无风干功能则无此按键)：开启或关闭烘干功能 (烘干单次运行时间设定为 3 小时)。

备注：(智能模式下，上升到顶会往下反弹 1~2 秒，再开启此功能)

4.3、整机介绍



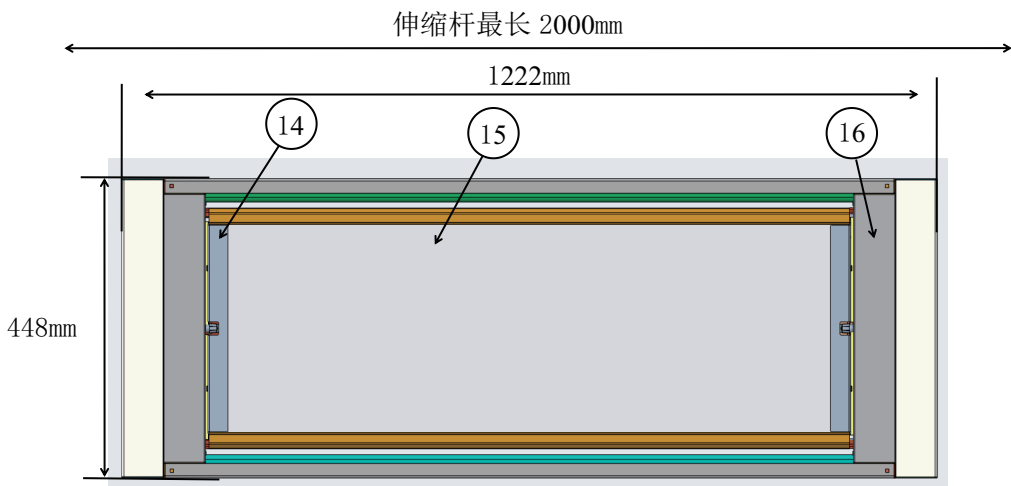


图 2

1、内嵌框吊梁板	2、内嵌框长边框	3、内嵌框短边框组件	4、端盖
5、侧板	6、顶板	7、剪刀架组件	8、抽拉盒
9、大拉杆	10、中拉杆	11、小拉杆	12、转接头按键
13、被杆	14、平板灯固定件	15、平板灯	16、支撑板

五、产品安装

5.1、安装流程



图 3

- 1) 安装前准备：主机安装位置的选择、安装工具和安装材料的清点。
- 2) 产品安装：主机、衣杆以及衣杆连接杆组件的安装。
- 3) 运行测试：测试各功能运行是否正常。
- 4) 清理现场：对现场的残渣、包材进行清理。

5.2、安装前准备

- 1、在安装前请根据产品装箱单仔细核对，如有差漏，请立即与我们联系；
- 2、安装时须规划好主机安装的位置及方向。
- 3、安装本产品前请准备好安装工具；如：剪钳、钉锤、十字螺丝刀 10~14# 扳手、美工刀、绝缘手套、卷尺、绝缘胶带、记号笔等工具。

5.3、产品安装

- 1、如果之前装有阳台灯，先关闭阳台灯电源，拆下阳台灯。
- 2、测量天花板安装位置的尺寸，确定安装位置，并作好记号。
- 3、将安装板粘贴在指定区域的天花板上，并根据安装纸板上的 4 个安装孔，用记号笔依次记好位置，如图 4 所示。

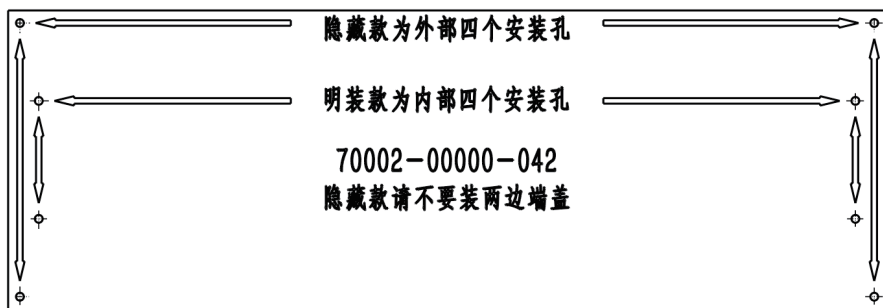


图4

安装前注意：

- 一、明装款，**只**打内部四个安装孔；
- 二、隐藏款，**只**打外部四个安装孔；
- 三、隐藏款，**不**要装两边端盖。

4、根据记好的孔位置，用冲击钻打出 4 个 $\phi 10 \times 80$ 的孔，将膨胀螺丝打入天花板，并用扳手拧紧螺丝。然后，将下端的螺母松出使垫片与上螺母的距离为 5mm 左右。并将另侧 2 个膨胀螺丝螺母及垫片都取下（如图 5 所示）。

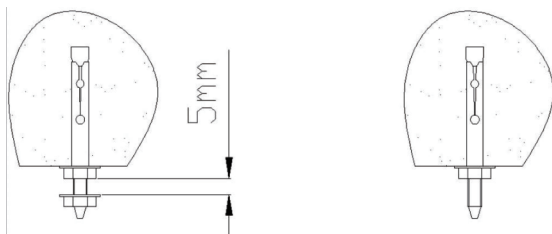


图 5

5、小心托起整机，将主机一端插在两个膨胀螺丝的垫片上，接着托起另一端把垫片及螺母装上锁紧，然后，再把第一端的螺母拧紧，如图 6 所示，6 图仅供参考。（注意请勿大力摇动剪刀架，避免其与主机有刮碰）

一、明装款

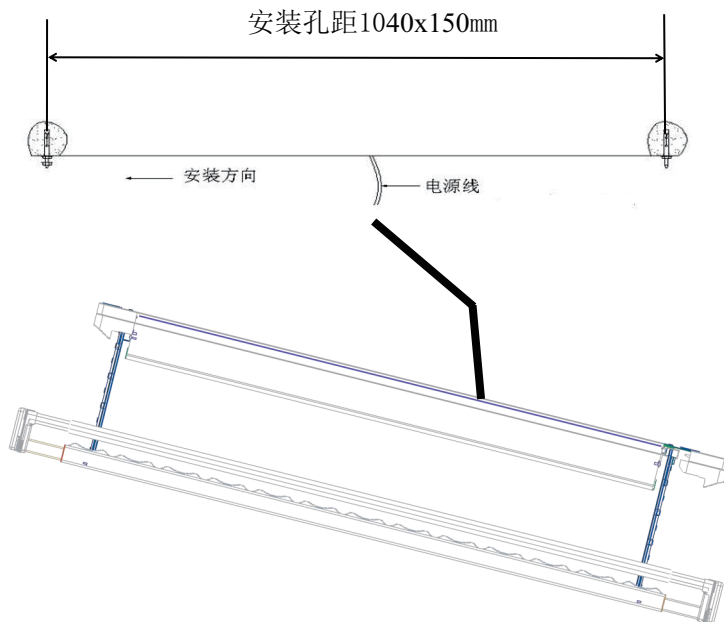


图6

- 6、正确连接好电线（注意：棕色接火线，蓝色接零线，黄绿双色接地线）然后用绝缘胶带包好并放进主机与天花板的缝隙里。
- 7、接通原阳台灯电源，进行遥控器学码，学码方法详见第七项晾衣机的操作说明。

二、隐藏款

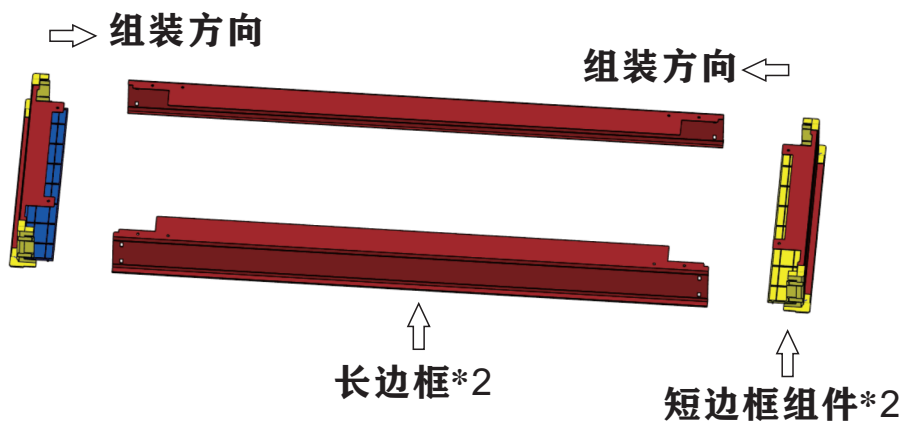


图7

- 8、按照上图7，左右两边短边框组件任一边对齐，两边长边框扣紧，再扣另外一边的短边框组件，再在短边框组件上面，放上内嵌框吊梁板，从内部往吊梁板上固定12个十字槽大圆头螺钉M4x8，如下图8所示。

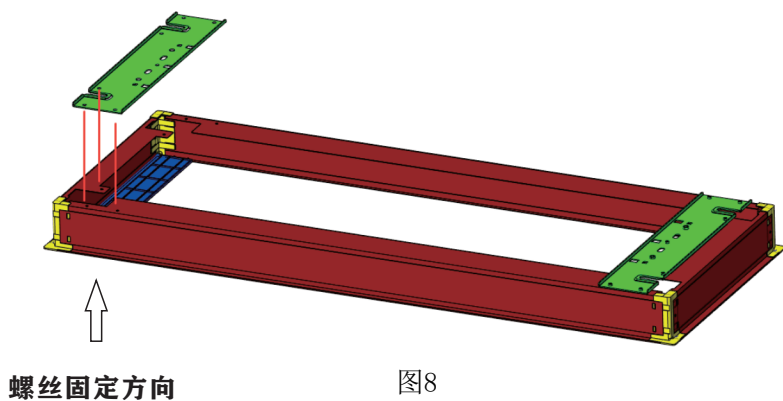


图8

二、隐藏款

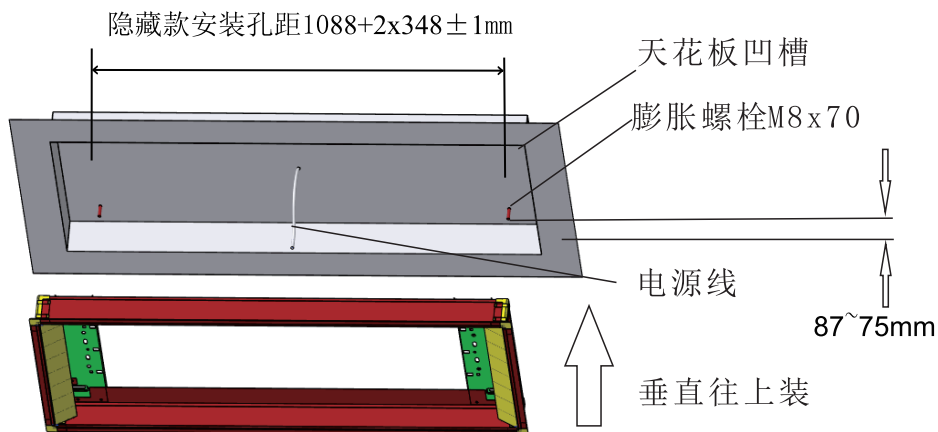


图 9

- 9、按照上图9，先将天花板凹槽打好对应的4个安装孔，将膨胀螺栓敲进去，露出天花板大约15mm（根据开槽尺寸来，如果开槽尺寸比较深，需要更长螺栓，确保膨胀螺栓露出端距离天花面在**87~75mm**之间）将整个边框往凹槽贴紧，用螺母固定在膨胀螺栓上，如图10。

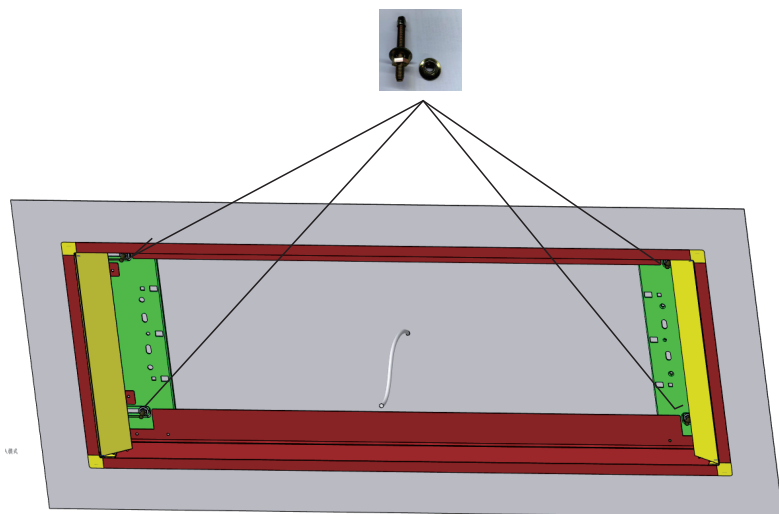
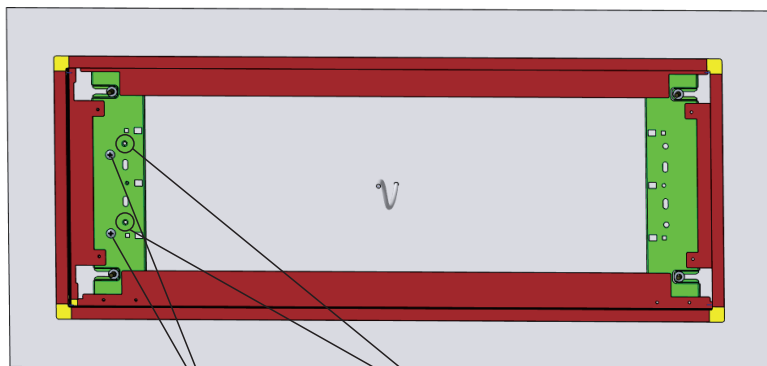


图10

二、隐藏款



十字槽圆头带垫螺丝M8×16 吊梁板上带螺纹的孔

图11

10、按照上图11，先拆开主机端盖（隐藏款的不带端盖）

把2个十字槽盘头螺丝M8×16固定在内嵌框的吊梁板上，留出约5-8mm，不上紧，然后将整个机器抬起，一边的安装板卡在这两个螺丝上如图12，再将机器抬平，把图12的右边的两个螺丝穿过安装板U型槽，固定在吊梁板上。最后，将边框的左右挡板上的美纹纸撕下，完成安装。

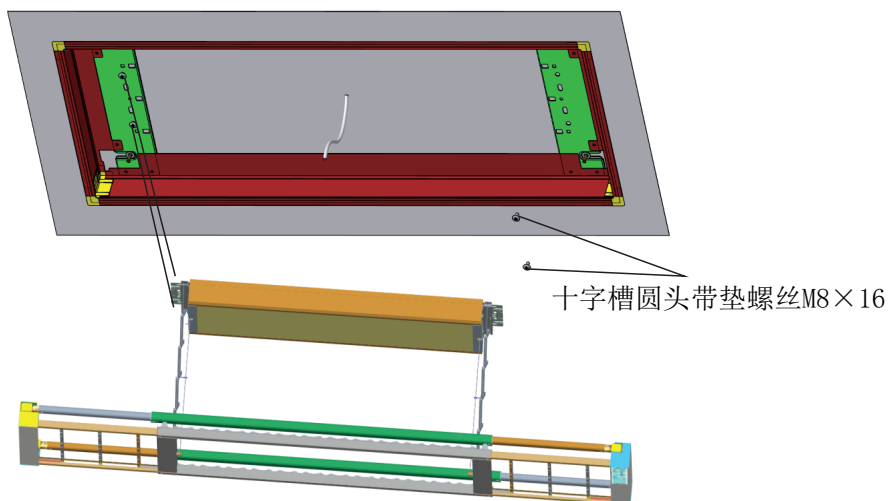


图12

二、隐藏款

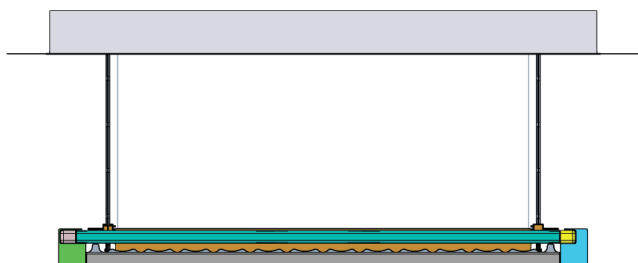


图 13

建议左右抽拉盒都收拢, 才能更安全升到内嵌框内

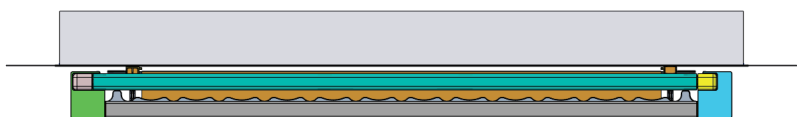


图 14

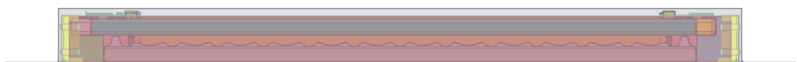


图 15

- 11、正确连接好电线（注意：棕色接火线，蓝色接零线，黄绿双色接地线）然后用绝缘胶带包好并放进主机与天花板的缝隙里。
- 12、接通原阳台灯电源，进行遥控器学码，学码方法详见第七项晾衣机的操作说明。
- 13、按上升键，剪刀架和衣杆会上升到如图14状态，只有长按上升键才能让机器上升到内嵌框齐平，如图15。

5.4、运行测试

- 1、测试下降功能：按下下降键，观察衣杆下降至约 $1220 \pm 30\text{mm}$ 后，能否自动停止运行。
- 2、测试上升功能：按下 上升键，观察衣杆上升至顶端时，能否自动停止运行，上到顶长按上升键，衣杆组件上升到内嵌框隐藏。

（上升到内嵌框前，务必取下衣架，左右抽拉盒收紧）

- 3、测试照明功能：按下照明键，观察机器 LED 灯是否正常开启。
- 4、测试消毒功能（限具备该功能的型号）：按下消毒键，衣杆上升，支撑板碰到上限位开关（智能开机下，衣架上升，支撑板碰到上限位开关会向下反弹 1~2 秒，然后开启此功能），观察消毒灯能否正常工作。
- 5、测试风干功能（限具备该功能的型号）：按下风干键，衣杆上升，支撑板碰到上限位开关（智能开机下，衣架上升，支撑板碰到上限位开关会向下反弹 1~2 秒，然后开启此功能），观察风干机是否开始工作，风干开启后，指示灯显示绿色。
- 6、测试烘干功能（限具备该功能的型号）：按下烘干键，衣杆上升，支撑板碰到上限位开关，（智能开机下，衣架上升，支撑板碰到上限位开关会向下反弹 1~2 秒，然后开启此功能），观察烘干机是否正常工作，烘干开启后，指示灯显示红色。

六、被杆使用

当需要晾被子时，可把被杆从抽拉盒拉出来（如图 16所示），简单翻转垂直放下置（如图17，图18所示），如果不需要晾被子

将被杆抬起至图17动作，再把被杆推回到抽拉盒即可。

如果需要将被杆和抽拉盒升到内嵌框，必须要将左右被杆，以及抽拉盒收拢，才能允许上升到顶。（明装款带端盖，隐藏款不带端盖）

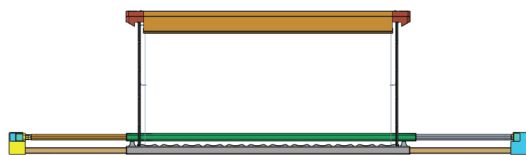


图 16

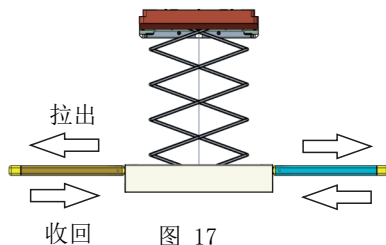


图 17

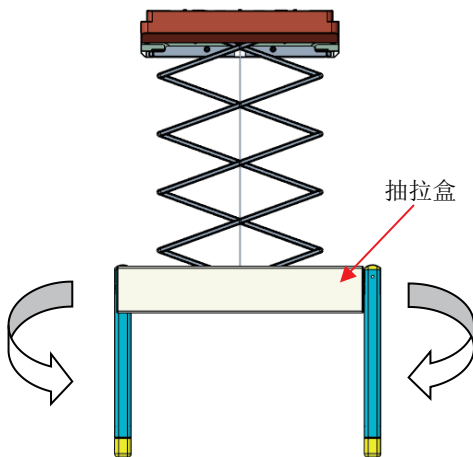


图 18

如果想要被杆继续放下来，就可以按压左右两边按键（如图19所示）
按住正反两个按键（如图20和图21所示），最后效果如图22所示。

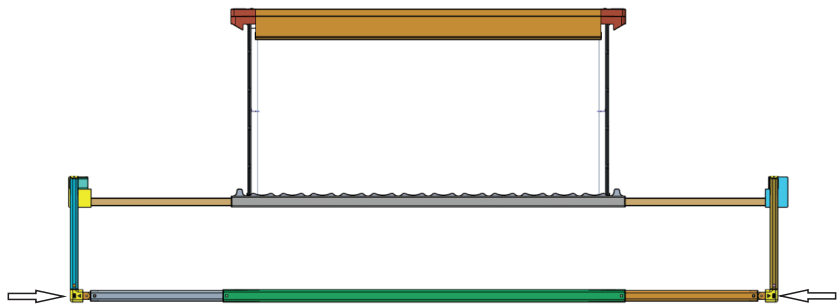


图 19

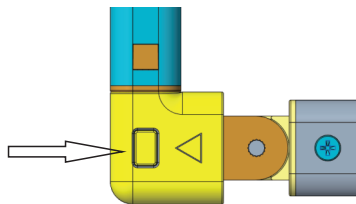


图 20

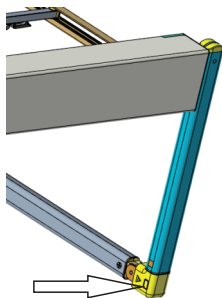


图 21

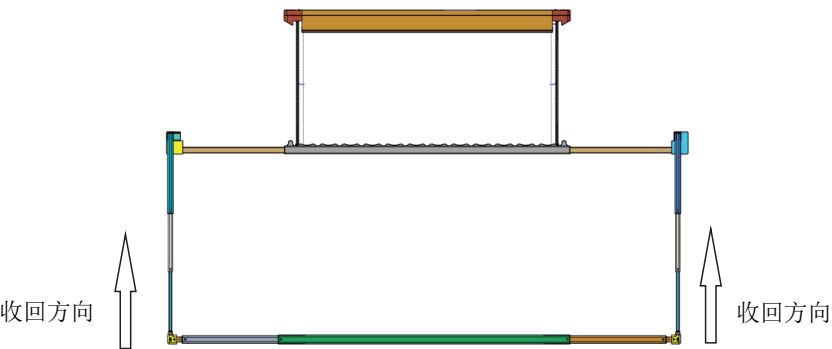


图 22

七、晾衣机的操作说明

1、学码

遥控器必须成功学码后方可使用，方法如下：

晾衣机接通电源后，会听到控制器中蜂鸣器慢响 10 声，在 10 声内按一下遥控器的照明键，松开后紧接着按一下遥控器的上升键，听到蜂鸣器快响 3 声，学码成功。（3 声内若无相应操作，遥控器返回初始状态，学码需断开电源，建议隔 10 秒后重新接通电源后重新开始。）

2、删码

主机通电状态下长按遥控器照明键或背面的设置键，5 秒后会听到晾衣机中控制器慢响 10 声。在 10 声内按住下降键，蜂鸣器快响 3 声，删码成功；10 声内若无相应操作，遥控器将返回原始状态，删码重新开始。（注：只有学码的遥控器才能执行删码操作）。

3、限位校准

晾衣机出厂后，首次使用晾衣机，需设置电子限位，按动遥控器下降按键，机器开始下降，下降到最底端时，下限位设置完成；再按遥控器上升按键，机器开始上升，上升到最顶端时，上限位设置完成。（处在校准状态，校准电机运行过程，蜂鸣器会每 3 秒响一声）。

4、衣架隐藏

- 1)、长按遥控器上升按键三秒，衣架会自动上升到顶；
- 2)、离线语音指令：衣架隐藏/衣杆隐藏。（喊第一次衣架隐藏，蜂鸣器会滴一声。五秒内再喊一次衣架隐藏，才会执行衣架隐藏）

5、自定义电子限位设置

将衣架运行到想要设置的上/下限位高度，打开遥控器背面的电池盖，按一下“Learn”键，蜂鸣器长响一声，进入限位设置模式。（如

未进行校准，则蜂鸣器快响两声，进入限位设置模式失败）再按一下“上升/下降”键，蜂鸣器快响一声，选择当前位置为自定义电子上/下限位设置点；再按一下“Learn”键，蜂鸣器快响三声，电子上/下限位设置完成。语音播报：上/下限位已设置完成。（如果设置了自定义电子上限位，长按遥控器“上升”键 3 秒，衣杆可以上升到最顶端。电子下限位设置的位置点，无法低于电子最底端下限位点。）

6、全部限位删除（恢复出厂设置）

长按“Learn”键 7 秒，蜂鸣器快响三声，删除所有设置的电子限位，需重新校准，才能重新设置电子限位。

7、霍尔故障报警

衣架在运行中检测到霍尔开关故障或排线松开，电机自动停止，蜂鸣器快响五声。

8、内嵌模式或常规模式设置

默认出厂是内嵌模式，内嵌模式下晾晒悬停位在最顶端下降 10cm 位置，常规模式下晾晒悬停位在最顶端位置。

内嵌模式下，进行长按照明 5 秒，进入唤醒状态，短按“ON/OFF”键，蜂鸣器快响五声，晾衣机会切换为常规模式。

常规模式下，进行长按照明 5 秒，进入唤醒状态，短按“ON/OFF”键，蜂鸣器快响三声，晾衣机会切换为内嵌模式。

9、抬杆学码

抬杆遇阻状态 5 秒内，会进入学码状态，学码状态下，先按遥控器“照明”键，再按“上升”键，蜂鸣器快响 3 声，学码成功，退出学码状态。

八、注意事项

1、选择的天花顶面安装部位要结实，确保膨胀螺丝安装到位。

- 2、为确保安全，请务必接地线，且只能使用本机上标明的电源。
切勿使用小于 0.75平方毫米的电源线。为确保机器正常运作，
主机的安装位置应定在无雨水淋到的地方。
- 3、至少提供连接 3mm 触点开距的全极断开装置 .如果电源软线损坏,须由制造厂家或类似专职人员进行更换。
- 4、切勿私自拆卸本机，需要进行检修时，请联系本公司授权的维修中心，否则由于人为破坏等非正常使用造成的损坏将不在我们公司保修范围之内。
- 5、雷雨过程中，禁止使用本机。
- 6、机器运行时，禁止将手或其他物品置于防风支架间。
- 7、接线线路上必须加一个断开距离不小于 3mm、额定电流 16A 的双
断开关（由专业电工完成）。

九、故障现象及处理方法

故 障 现 象	分 析	处理方法
按遥控器后没反应	① 主机没通电 ② 遥控器电量不足	① 接通电源 ② 更换电池
衣杆运行中突然停止后反弹或停止	① 遇到障碍物 ② 电机停止运行	① 移开障碍物 ② 检查电机线是否松了
灯具不亮	① 主机没通电 ② 灯具损坏	① 接通电源 ② 更换灯具

十. 产品技术参数

系列型号	A6-1104D5Y1-DC
额定电压	AC220V ~
额定频率	50Hz
电机功率	55W
照明功率	36W
风干功率	/
烘干功率	/
额定总功率	91W
额定承重	35kg
主机长度	1098mm
衣杆总长度	伸缩杆
	1222~2005mm
行程范围	1215mm±30mm
明装款安装孔尺寸	1040 x 150mm
内嵌款安装孔尺寸	1088 x 348mm

十一、随机附件清单

A6-1104D5Y1-DC				
序号	名 称	数量	单位	备注
1	整机	1	台	内嵌框不带端盖
2	遥控器	1	个	/
3	膨胀螺栓	4	个	M8x70
4	通用说明书（含保修卡合格证）	1	份	/
5	明装款模板	1	张	明装安装孔
6	隐藏款模板	1	张	暗装安装孔

内嵌框物料清单				
序号	名 称	数量	单位	备注
1	长边框	2	条	
2	短边框组件	2	个	整个框组装后放下挡板
3	吊梁板	2	个	
4	十字槽平头机牙螺钉M4x8	12	个	
5	十字槽圆头带垫螺丝M8×16	4	个	

语音口令与播报

序	功能	口令	播报
1	欢迎词		欢迎使用晾霸智能晾衣机，我叫小晾！
2	唤醒词	小晾你好！	我在！
3	上升	衣架上升	衣杆正在上升
		衣杆上升	
		衣服挂好了	
4	下降	衣架下降	衣杆正在下降
		衣杆下降	
		我要收衣服	
		我要晾衣服	
5	暂停	衣架暂停	已暂停
		衣架停止	
6	打开照明	打开照明	灯已开
		把灯打开	
7	关闭照明	关闭照明	灯已关
		把灯关上	
8	增大音量	声音大一点	非最大声）已为您增大音量 / （最大声）已是最大音量
		音量大一点	
9	减小音量	声音小一点	（非最小声）已为您减小音量 / （最大声）已是最小音量
		音量小一点	
10	打开语音	打开语音	语音已开启
11	关闭语音	关闭语音	语音已关闭
12	亮度	调亮一点	已为您增加亮度
13		调暗一点	已为您减少亮度
14		最大亮度	已是亮度最大
15		最小亮度	已是亮度最小
16	衣杆隐藏	衣杆隐藏/衣架隐藏	衣杆正在上升

语音控制功能：打开遥控器背面的电池盖，短按“on/off”键，蜂鸣器快响3声（3声/秒），语音控制功能关闭/开启。

广东晾霸智能科技有限公司

地址：广州市黄埔区永安大道118号

服务热线：400-8888-568

网址：<http://www.l-best.com.cn/>