



晾霸电动晾衣机（X11 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、使用须知	3
二、产品概况	3
三、产品介绍	4
四、产品安装	8
4.1、安装流程	8
4.2、安装前准备	8
4.3、产品安装	9
五、被杆使用	12
六、机器的拆装	13
七、遥控器的学码及删码	14
八、注意事项	14
九、故障现象及处理方法	15
十、产品技术参数	17
十一、随机附件清单	18

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、过热、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、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) 衣杆连续升降 7-8 次后，电机会进入热保护状态，待冷却 15 分钟后，方可正常升降。
- 4) 遥控器应安放在小孩不易接触的地方，避免遥控损坏或电池过早失效。

二、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：

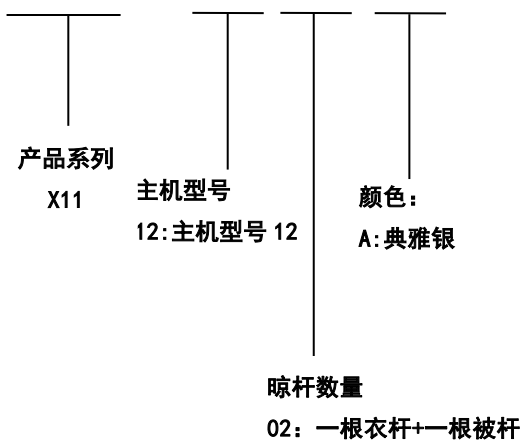
1、无线遥控：采用性能稳定的无线遥控系统来控制晾衣机的运作。遥控器不受方向和障碍物的限制，控制距离可远达 30 米。

2、可调节下降高度：衣杆的下降高度可按客户实际需求自由调节（最大下降高度为 2m）。

三、产品介绍

3.1. 产品型号介绍

X11-1202 A



例： X11-1202AP 即广东晾霸智能科技有限公司生产的 X11 系列，主机型号 12，1 根衣杆+1 根被杆，颜色为典雅银，具有照明功能。

3.2. 遥控器介绍

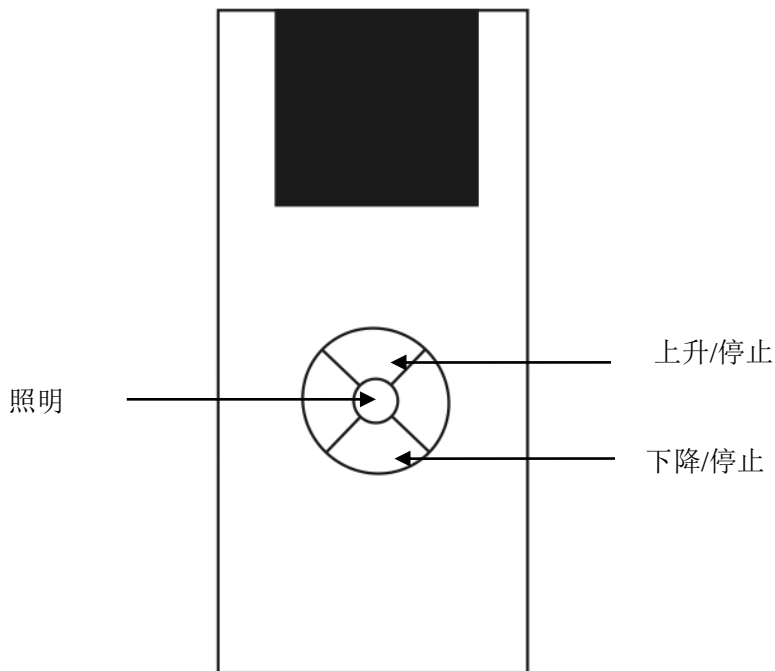
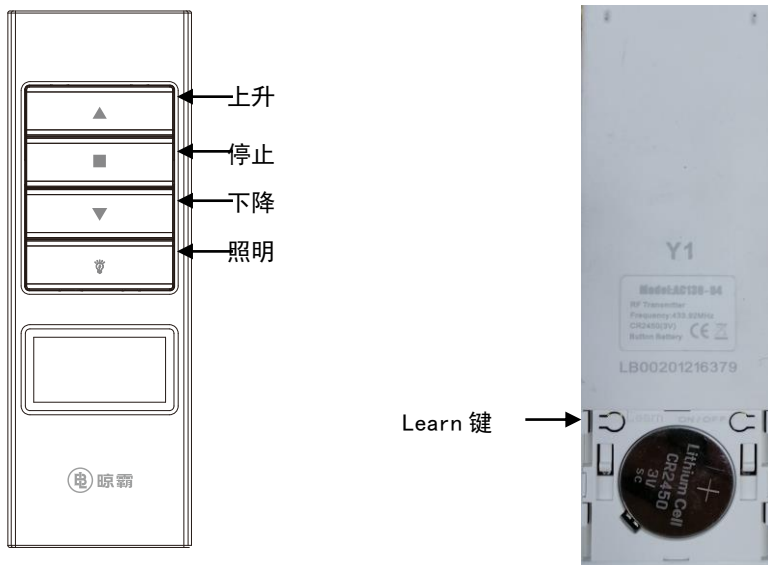


图 1

上升键：控制衣杆上升，衣杆到达上限位置时将自动停止，或者在上升的过程中，再按一次将会停止上升，当衣杆在下降时，按上升键，主机可以自动切换运转方向使衣杆上升。

下降键：控制衣杆下降，衣杆到达下限位置时将自动停止，或者在下降的过程中，再按一次将会停止下降，当衣杆在上升时，按下降键，主机可以自动切换运转方向使衣杆下降。

照明键：开启或关闭照明灯（备注：学码和删码状态的进入键）。



- ① **照明键**：控制照明灯的开启 / 关闭。
- ② **上升键**：控制衣杆上升，衣杆到达上限位置时将自动停止，当衣杆在下降时按上升键主机可以自动切换运转方向使衣杆上升。当衣杆在上升时按上升键主机可以自动停止。
- ③ **下降键**：控制衣杆下降，衣杆到达下限位置时将自动停止，当衣杆在上升时按下降键主机可以自动切换运转方向使衣杆下降。当衣杆在下降时按下降键主机可以自动停止。
- ④ **停止键**：衣架下行或上行过程中按停止键，衣架停止。
- ⑤ **Learn 键**：上下限位设置键，详见第七章。

3. 整机介绍

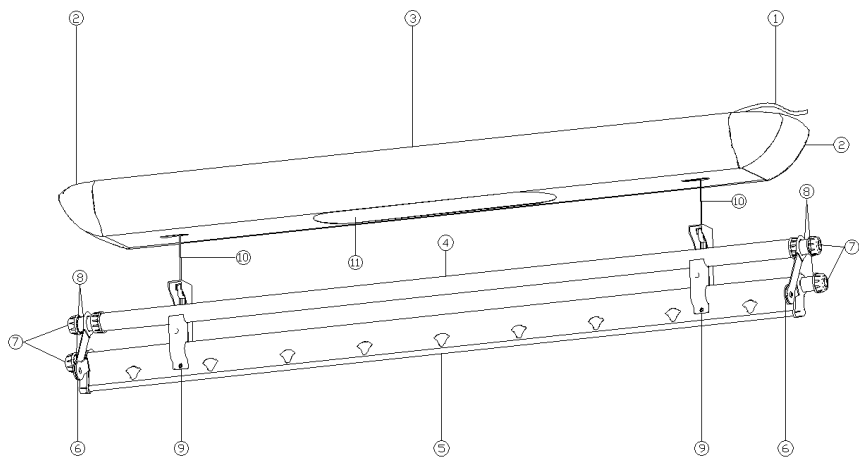
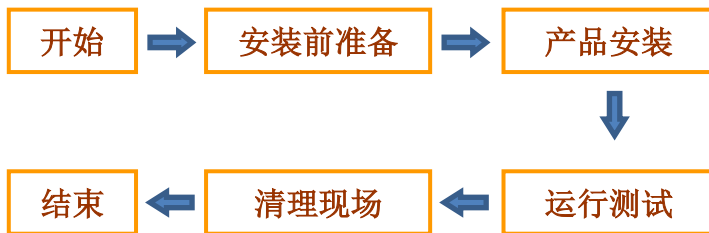


图 2

1. 电源线	2. 端盖	3. 主机	4. 被杆
5. 固定衣杆	6. 挂环	7. 被杆封口	8. 伸缩杆
9. 吊球	10. 钢丝绳	11. 平板灯	

四、产品安装

4.1、安装流程



安装流程的说明：

- 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、及衣杆的安装。
- 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。

4.2、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。

4.3、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。



图 3

3、在天花板上用记号笔画上四个安装孔位，距离分别是相隔 70mm、1067mm（如图 3）。

4、根据记好的孔位置，用冲击钻打出四个 $\phi 10 \times 80$ 的孔，将膨胀螺丝打入天花板，并用扳手拧紧螺丝。然后，将下端的膨胀螺丝螺母及垫片都取下（如图 4 所示）。



图 4

5、拆下两端的主机端盖（如图 5 所示），然后小心托起主

机，将主机的四个安装孔分别对准四个膨胀螺钉，接着把垫片及螺母装上锁紧。

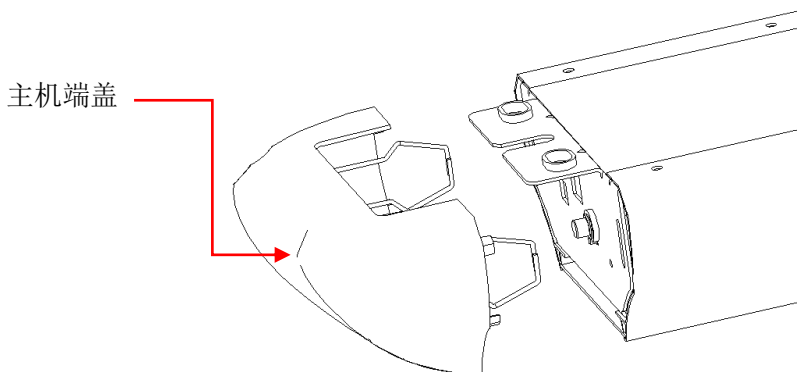


图 5

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的缝隙里。

7、安装衣杆：先将衣杆放置在吊球中，使二条钢丝绳垂直于地，然后吊球的另一半对齐吊球，拧紧螺丝，使衣杆固定（如图 6 所示）。

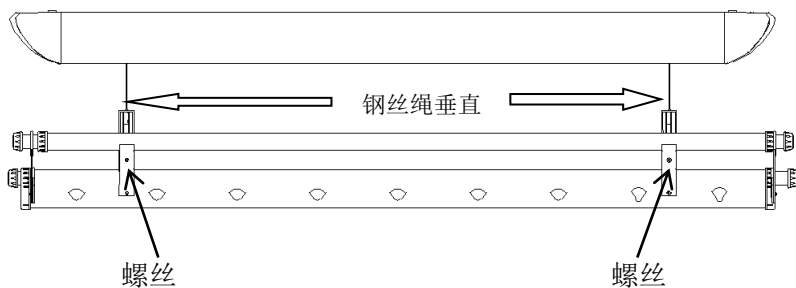


图 6

8、装上主机端盖（如图 7 所示。）

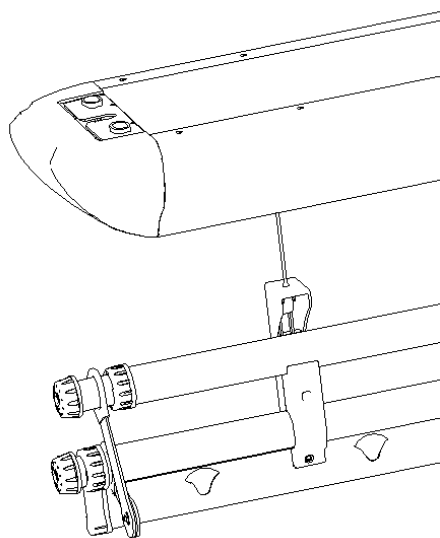


图 7

9、衣杆和被杆的装配：

- a. 此款机型衣杆和被杆出厂前已经是装配完整，不需要重新安装。

4.4、运行测试

- 1、测试下降功能：按下下降键，观察衣杆下降至设定限位距离后，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。
- 3、测试照明功能：按下照明键，观察平板灯灯是否正常开启。

五、被杆使用

当需要晾被子时，可将翻转式被杆从吊球上取下垂直放置，不需晾被时，可以放回吊球（如图 8 所示）。

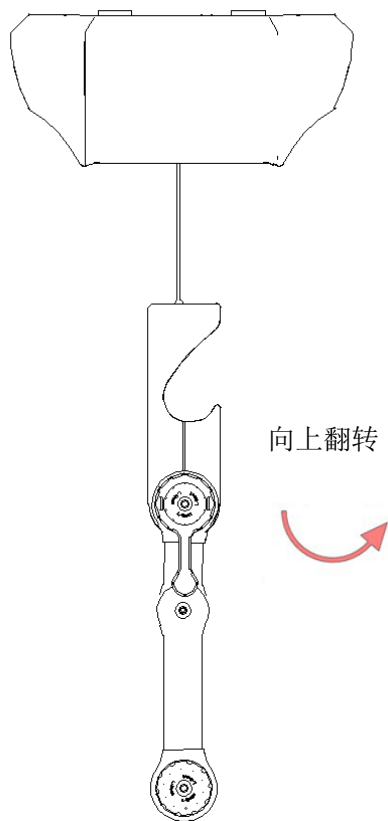


图 8

六、机器的拆装

若机器发生故障，需要检查内部故障时，反向操作图 8 和图 5 的动作则可取下整机。

七、遥控器的学码及删码

对码

1、电机上电上下微动一次进入对码状态（10 秒后退出），先按照明键，2 秒内再按上行键，电机再上下微动一次，对码成功。

2、长按已学码遥控器的照明键 5 秒，电机左右微动一次进入对码状态（10 秒后退出），先按照明键，2 秒内再按上行键，电机再左”右微动一次，对码成功。

设限位

上限位设置：电机运行到要设限位点的位置停止，先按背面键，再按上行键，再按背面键，电机上下微动一次，上限位设置成功。

下限位设置：电机运行到要设限位点的位置停止，先按背面键，再按下行键，再按背面键，电机上下微动一次，下限位设置成功。

删除限位点

长按背面键 7 秒，电机上下微动一次，删除限位点成功（包括上限位和下限位）。

删全码

长按已学码遥控器的照明键 5 秒，电机上下微动一次进入对码状态（10 秒后退出），按发射器的“下行”键，电机上下微动两次，删全码完成（包括上下限位点行程），

功能控制

按“上行”键，电机上行，再按一次上行键，电机停止；如果设置了上限位，到上限位电机也会停止；

按“下行”键，电机下行，再按一次下行键，电机停止；如果设置了下限位，到下限位电机也会停止；

（注：电机单次最长运行时间为 5 分钟。）

按“照明”键，照明灯：开启/关闭；

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、机器使用的电源软线为专用安全线缆，若有损坏,为了避免危险，必须由制造商或其维修处专业人员更换。
- 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、机器未安装衣杆时禁止上升或下降。
- 8、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
听到严重的摩擦声	钢丝绳跳线	下到电机初始位置重新上升
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	X11-12
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
电机功率	140W
照明功率	12W
额定总功率	152W
额定承重	晾衣机升降承重 25-30kg（电机处于常温且正常状态下）
主机长度	1240mm
衣杆总长度	2055m
行程范围	1100mm±50mm
安装孔尺寸	1067x70mm
噪音	<72dB
环境温度	-15℃~+40℃

十一、随机附件清单

X11 系列				
序号	名 称	数量	单位	备注
1	主 机	1	台	
2	遥控器	1	个	
3	衣杆组件	1	套	
4	膨胀螺钉	4	套	M8*70
5	十字槽盘头螺钉	2	个	M4×6
6	盘头平尾自攻螺钉	2	个	PBM4*10
7	吊球	2+2	个	左/右
8	钢丝绳卡扣	2	个	
9	保修卡	1	份	

广东晾霸智能科技有限公司

地址：广州市黄埔区环岭路 13 号

服务热线：400-8888-568

网址：<http://www.l-best.com.cn/>

SM. NX13. 011. V4