



晾霸不怕坏 就爱Z世代

晾霸电动晾衣机(X17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	5
二、产品概况	5
三、产品介绍	7
四、产品安装	9
4.1、安装流程	9
4.2、安装前准备	10
4.3、产品安装	10
4.4、运行测试	11
五、遥控器的学码及删码	12
六、注意事项	13
七、故障现象及处理方法	13
八、产品技术参数	14
九、随机附件清单	15

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，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

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、器具不打算由存在肢体、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、晾衣架的升降是由本机微电脑控制的,在机器连续升降5个循环后,升降会出现停止,此现象为正常现象,是为保护电机过度发热,5-10分钟后会恢复;
- 22、雷雨天气,禁止使用本机;
- 23、任何状态下请勿拉扯,摇晃机器,以防产品损坏和造成伤害;
- 24、准备隐藏晾衣机时,应确认衣杆上无衣撑或衣物悬挂;
- 25、该产品仅供室内使用;
- 26、 此符号表示此产品不能被隔热衬垫或类似材料覆盖;
- 27、如果不慎遗失说明书,请联系售后服务获取电子说明书;
- 28、此灯具内的光源应有制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换;
此灯具电源线为 Y 型连接:如果此灯具的外部软缆或软线损坏了,
该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换,以避免发生危险。
- 29、不包括接线端子。安装应由有资质的人员进行。

安装说明

警告:重要安全说明。应遵守所有的说明, 错误安装会导致严重伤人事故。

- 器具只能使用机器上标明的电源电压,并接好接地线;
- 器具仅用于建筑物内安装;
- 器具的安装应由制造商、其维修部或类似部门的专业人员进行安装;
- 检查安装器具的墙体,确认安装顶面水平、平整、质地坚实,确保在正常情况下顶面不会有渗水、漏水现象发生和安装表面无其他影响器具正常运行的部件;
- 仅使用制造商推荐的安装固定装置和螺栓;
- 确认安装表面无其他影响产品运行的部件;
- 本产品安装高度应大于2.3m,宽度离墙不小于0.5m,长度离墙不小于0.3m,如同一个阳台安装两台,两台之间不小于0.4m,对于隐藏式安装的机型其安装所需的吊顶内空高度应大于15cm,而且安装电动晾衣架的天花板或墙体承重必须大于100kg;
- 对于带有烘干功能的器具, 器具靠近窗帘和其他可燃材料安装时可能存在危险;

警告:为避免对婴儿造成伤害,器具的安装应确保其加热元件在工作过程中的最低位置距离地面至少600mm。

- 打开主机包装箱,检查主机有无破损,随机件是否齐全;
- 安装时请关闭电源,将电源线引出300mm长度。
- 人员离开现场时, 请将电源断开。
- 产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时, 请立即停止使用, 关闭开关, 断开电源。
- 不应从带插座的灯头上引接电源供给家用电器。
- 本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用。
- 使用者不应自行拆卸家用电器, 不应变更内部接线、部件和保护装置。
- 使用者不应以普通导电体或超出规定电流容量的熔断体替换家用电器和电源的熔断体。
- 使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值。

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) 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、**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、遇障碍物自动停止或遇阻反弹：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、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。

5、上升突变遇阻功能：上升时在 0.5 秒内突变增加超过 5kg 左右时，衣杆向下反弹 5cm 后停止。

6、轻抬上升功能：衣架处于停止状态时，轻抬一下衣架后松手，衣架智能上升。衣架处于上升状态，轻抬一下衣架后松手，衣架停止运行。

注：轻抬上升功能只在智能开机模式开启的状态下能够使用。智能开机模式关闭状态下，轻抬衣架，将不会触发衣架上升。

7、衣杆隐藏：机器通电学码后长按遥控器上升键 3 秒，衣杆将收进轨道。如平时未晾晒衣物可将衣杆收进轨道，即简约又美观。

三、产品介绍

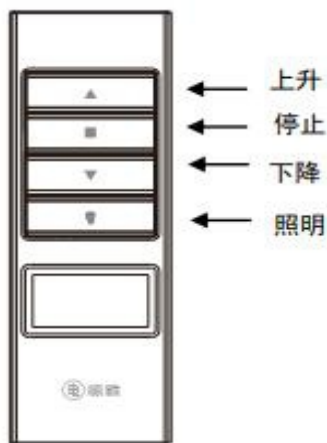
3.1、产品型号介绍

X17 - 10 01 B-18 DC



例：X17-1001B-18DC即广东晾霸智能科技有限公司生产的X17系列，主机规格 1 米，1 根晾杆，颜色为 B:象牙白，搭配约 1.8 米整杆, 直流电机。

3.2、遥控器介绍 （图片仅供参考，以实物为准）



上升键按一次：衣杆上升，衣架到达预设顶端时停止 （离顶部约10cm。）

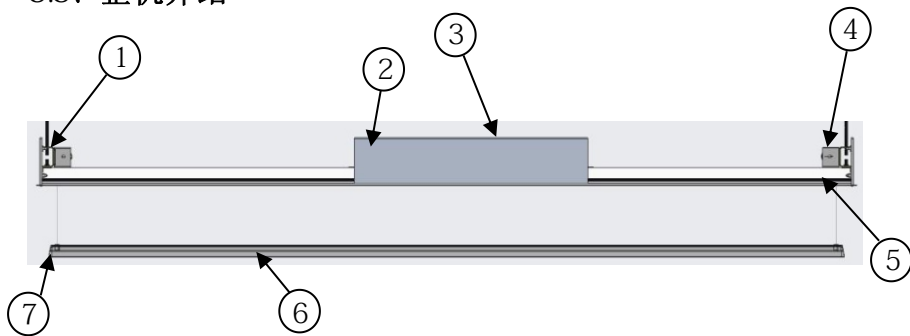
继续长按上升键：衣杆继续上升到最顶端。

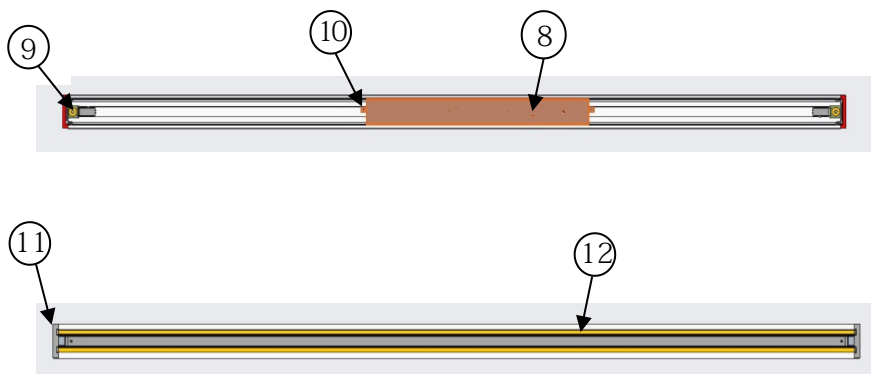
下降键：衣杆下降，衣架到达预设底端时停止。

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。

3.3、整机介绍





1.吊杆安装码	2.集成电机组件	3.隧道板	4.换向轮组件
5.轨道组件	6.衣杆整杆	7.衣杆封口	8.遇阻开关组件
9.螺牙吊杆	10.电机固定架	11.轨道封口	12.照明灯条

四、产品安装

4.1、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：主机与轨道组件和衣杆组件的安装。
- 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。

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。

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。
- 3、根据记好的孔位置，用冲击钻打出 2 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 75mm 左右。并将另侧 1 个膨胀螺丝螺母及垫片都取下（如图 5 所示）。

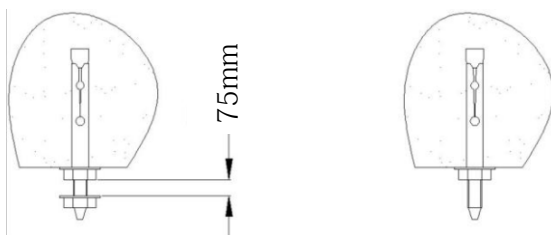
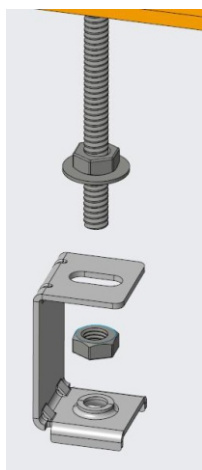
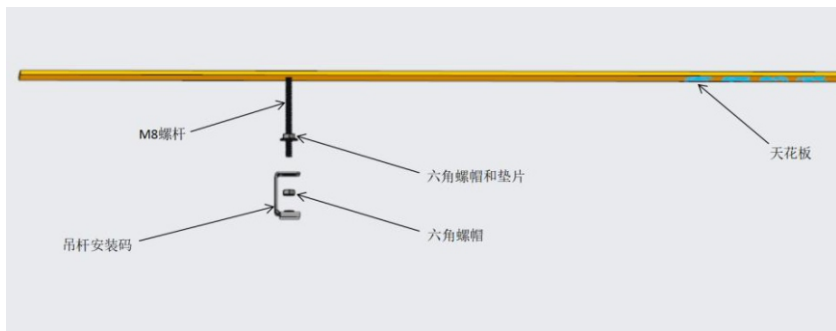
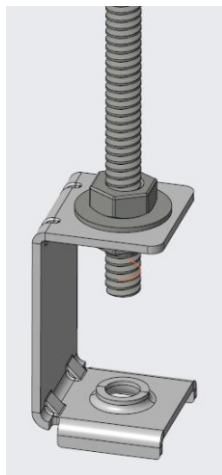


图 5

4、将吊杆安装码腰形孔位置锁在螺杆上，螺杆一端锁好后约位于吊杆安装码中间位置，然后，再将另一端也按此步骤。详见图 6 所示。



装配前



装配完成

图 6

4. 4、运行测试

首次安装请将衣杆完全收到轨道里再进行使用，机器通电后长按上升键 3 秒，此时衣杆会完全收进轨道。此操作的目的是对机器的高度位置进行电子定位。

1、测试下降功能：按下下降键，观察衣杆下降至约 $1220 \pm 50\text{mm}$ 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。
- 3、测试照明功能：按下照明键，观察机器 LED 灯是否正常开启。

五、遥控器的学码及删码

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 3 声。在 3 声内按住下降键，蜂鸣器快响 3 声，删码成功；3 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、设置电子下限位

将衣架下降到一定高度，打开遥控器背面的电池盖，按一下“Learn”键，蜂鸣器响一声，再按一下“下降”键，蜂鸣器响一声，再按一下“Learn”键，蜂鸣器快响三声，电子下限位设置完成。

注：电子下限位设置的位置点，无法低于电子下限最低点。如需低于当前电子下限位，需要先删除电子下限位。

4、电子下限位删除

长按“Learn”键 7 秒，蜂鸣器快响三声，删除电子下限位的设置的值。

六、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、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。
- 4、雷雨过程中，禁止使用本机。
- 5、机器运行时，禁止将手或其他物品置于剪刀架间。

七、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

八. 产品技术参数

系列型号 (1.8米/2.1米/2.4米)	X17-1001B-18DC	X17-1001B-21DC	X17-1001B-24DC
额定电压	220V~		
额定频率	50Hz		
电机功率	45W		
照明功率	24W (432×0.5W/LED模块)	27W (504×0.5W/LED模块)	30W (576×0.5W/LED模块)
额定总功率	69W	72W	75W
功率因数	>0.85		
输入电流	0.31A	0.33A	0.34A
额定承重	30kg（电机处于正常状态下）		
主机长度	1811mm	2111mm	2411mm
整杆衣杆长度	1747mm	2047mm	2347mm
下降高度	1220mm±50mm		
安装孔尺寸	1756mm	2056mm	2356mm

九. 随机附件清单

X17-1001B-18DC/21DC/24DC				
序号	名 称	数量	单位	备注
1	整 机	1	台	X17-10
2	十字槽圆柱头螺丝M8	1	套	全牙M8×20
3	遥控器	1	个	
4	膨胀螺栓	2	个	M8×70
5	通用说明书	1	份	
6	M8螺杆	2	个	全牙M8×300

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：www.l-best.com.cn